



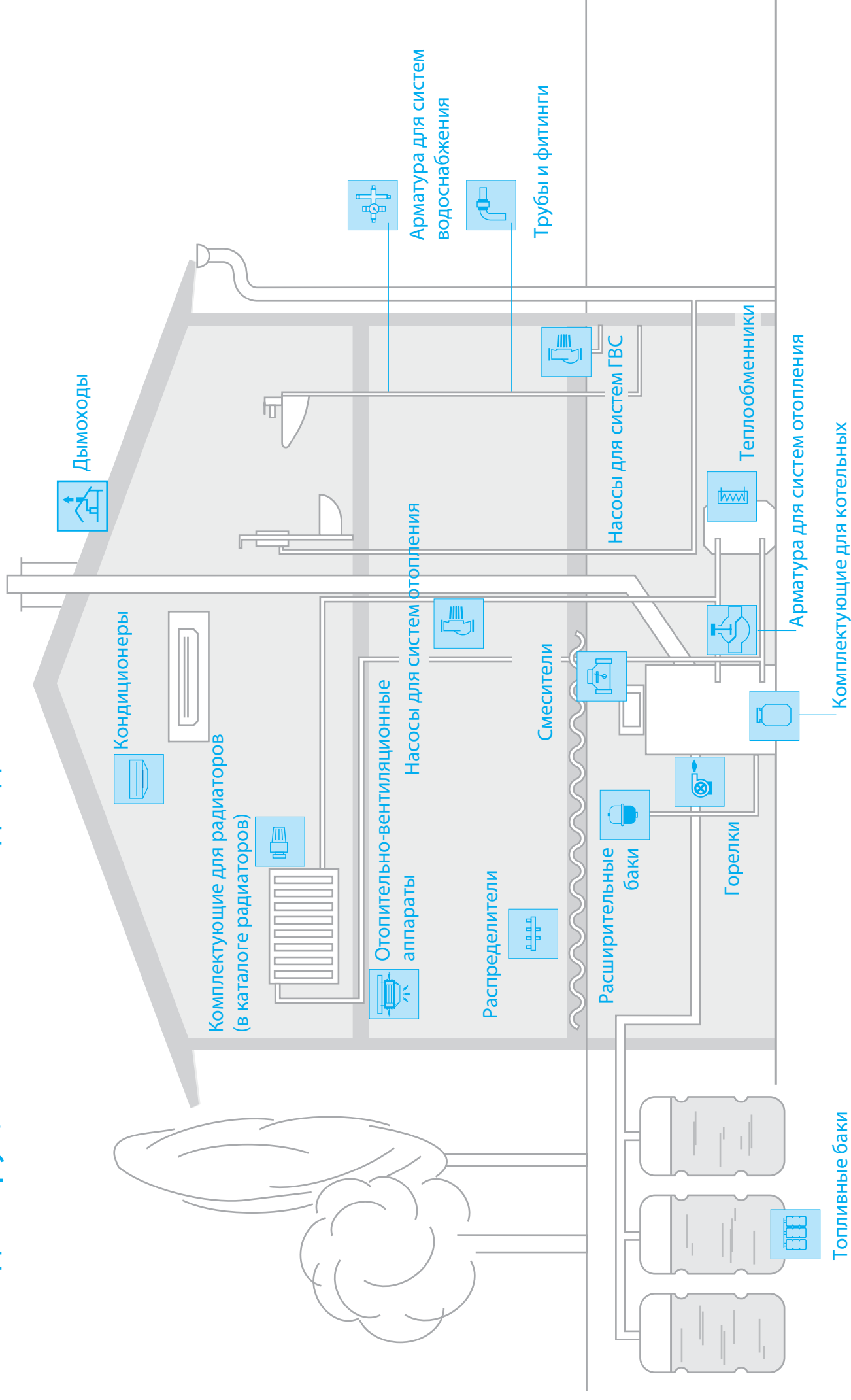
Оборудование и цены

Действуют с апреля 2009 г.

Тепло – это наша стихия

Buderus

Все из одних рук, комплексный подход



Buderus

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОСТАВЩИК ОТОПИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ И СИСТЕМ КОМФОРТНОГО КЛИМАТА

Вместе с оборудованием **Buderus** мы сделаем вам комплексное предложение, включающее оборудование от ведущих производителей:

-weishaupt-



GIERSCH



elco



Flamco Wemefa

Honeywell

Jeremias[®]
Дымоходы из нержавеющей стали

reflex

WILO



meibes



FUNKE RUS

ESBE[®]

Roth



CyberPower[™]
THE POWER TO CONTROL THE POWER

EUROHEAT

SANYO



Цены

Приведенные в этом каталоге цены являются рекомендациями без обязательств. Они не предназначены для конечного

потребителя.
Цены представляют собой только основу для расчетов и не включают НДС.

Цены могут быть изменены в течении года.

Изменения

Представленные в каталоге изделия по своему виду, объему поставки, техническим характеристикам и размерам соответствуют данным, действительным на момент издания каталога. Мы оставляем за

собой право на изменения, производимые после издания каталога на основе устанавливаемых законами новых технических норм и правил, а также в результате технического прогресса. На рисунках

может быть показана максимальная комплектация, включающая оборудование, поставляемое за дополнительную плату.

Нормы и правила

Кроме указанных в каталоге данных следует соблюдать не приведенные здесь


соответствующие нормы, правила, инструкции и постановления.

1	Системы комфортного климата	Кондиционеры	5
		Отопительно-вентиляционные аппараты и воздушные завесы	15
2	Системы отвода дымовых газов	Дымоходы	16
		Шумоглушители, регуляторы подачи дополнительного воздуха, ограничители тяги, клапаны дымовых газов	32
		Приборы анализа дымовых газов	39
3	Система трубопроводов для отопления и водоснабжения		41
4	Баки и установки поддержания давления	Мембранные расширительные баки, группы подключения расширительных баков	45
		Установки поддержания давления	48
5	Теплообменники		51
6	Системы безопасности котельных	Группы безопасности, предохранительные клапаны, ограничители давления, ограничители уровня воды	52
		Стабилизаторы, инверторы	56
7	Горелки и принадлежности	Горелки	59
		Топливные фильтры, топливные баки	90

8	Трубная арматура	Шаровые краны, запорные клапаны	93
		Фильтры грубой очистки, обратные клапаны	99
		Трехходовые, балансировочные, линейные клапаны и приводы	102
9	Водоподготовка	Фильтры тонкой очистки	109
		Установки умягчения, станции дозирования, насосы для промывки	111
10	Насосы для систем отопления и ГВС		113
11	Системы быстрого монтажа, насосные группы, гребенки, гидравлические стрелки		119
12	Регуляторы температуры, воздухоотделители, арматура подпитки, гибкие трубы, шумоизолирующие подставки, фланцы		129
13	Незамерзающая жидкость		134

Бытовые сплит системы Sanyo

Настенные кондиционеры Эконом-класс


Серия GHG	Тип	Мощность, кВт		Фреон	Блок	Артикул	Цена, руб.
		Охлаждение	Обогрев				
	SAP - KC75GHGC	2,1	2,2	R22	Внутренний Наружный	K75GHGC C75GHGC	9.136,- 13.704,-
	SAP - KC95GHGC	2,5	2,8	R22	Внутренний Наружный	K95GHGC C95GHGC	9.658,- 14.487,-
	SAP - KC125GHGC	3,5	3,9	R22	Внутренний Наружный	K125GHGC C125GHGC	12.008,- 18.011,-

Технические характеристики

Модель		SAP-K75GHGC	SAP-K95GHGC	SAP-K125GHGC			
Внутренний блок		SAP-K75GHGC	SAP-K95GHGC	SAP-K125GHGC			
Наружный блок		SAP-C75GHGC	SAP-C95GHGC	SAP-C125GHGC			
Производительность		Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Мощность	кВт	2,1	2,2	2,5	2,8	3,5	3,9
	БТЕ/ч	6800	7800	8500	9500	12000	13300
Циркуляция воздуха (В)	м ³ /ч	400	400	380	380	480	480
Удаление жидкости (В)	л/ч	0,65	0,65	0,8	0,8	1,2	1,2
Электрич. характеристики		1Ф, 50Гц					
Номинальное напряжение	В	220-230					
Диапазон напряжений	В	198-253					
Рабочий ток	А	4,1	3,9	4,8	5,1	6,3	6,5
Потребляемая мощность	Вт	890	820	960	1 020	1 320	1 340
Коэффициент мощности	%	93/88	96/91	91/87	91/87	95/91	90/94
Коэффициент производительности	Вт/Вт	2,25	2,8	2,6	2,75	2,65	2,91
Уровень шума при работе	В,Б,дБ-А	34/27	34/27	36/28	36/28	39/29	39/29
	Н,Б,дБ-А	52	52	54	54	52	52
Особенности							
Управление		Микропроцессорное					
Компрессор		Ротационный					
Скорости вентилятора		3 скорости + автоматический выбор / автоматический выбор скорости (высокая/низкая)					
Таймер		24-часовой таймер включения/выключения					
Управление потоком воздуха	По горизонтали	Ручное					
	По вертикали	Автоматическое					
Воздушный фильтр		Моющийся					
Воздухоочистительный фильтр		Моющийся					
Макс. длина трубопровода при отгрузке	м	7					
Диаметр труб Узкая/Широкая	мм (дюймы)	6,35 (1/4) /9,53 (3/8)				6,35 (1/4) /12,7 (1/2)	
Размеры корпуса							
Внутренний блок	Высота, мм	250		280			
	Ширина, мм	740		805			
	Глубина, мм	190		215			
	Вес нетто, кг	8		11			
Наружный блок	Высота, мм	428		540			
	Ширина, мм	720		848			
	Глубина, мм	310		320			
	Вес нетто, кг	25		28		37	

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Настенные кондиционеры Бизнес-класс

Серия RAX, RHAX, ST	Тип	Мощность, кВт		Фреон	Блок	Артикул	Цена, руб.
		Охлаждение	Обогрев				
	SAP - KC77RAX	2,2		R22	Внутренний Наружный	K77RAX C77RAX	14.683,- 9.789,-
	SAP - KC97RAX	2,5		R22	Внутренний Наружный	K97RAX C97RAX	14.879,- 9.919,-
	SAP - KC127RAX	3,5		R22	Внутренний Наружный	K127RAX C127RAX	16.876,- 11.251,-
	SAP - KC186ST	5,15		R22	Внутренний Наружный	K186ST C186ST	24.276,- 16.184,-
	SAP - KC256ST	6,4		R22	Внутренний Наружный	K256ST C256ST	29.366,- 19.578,-
	SAP - KC77RHAX	2,1	2,2	R410	Внутренний Наружный	K77RHAX C77RHAX	15.780,- 10.520,-
	SAP - KC97RHAX	2,55	2,9	R410	Внутренний Наружный	K97RHAX C97RHAX	16.445,- 10.963,-
	SAP - KC127RHAX	3,3	3,6	R410	Внутренний Наружный	K127RHAX C127RHAX	19.186,- 12.791,-
	SAP - KC186RH	5,05	5,8	R22	Внутренний Наружный	K186RH C186RH	27.800,- 18.533,-
	SAP - KC256RH	6,4	7,3	R22	Внутренний Наружный	K256RH C256RH	34.848,- 23.232,-

Технические характеристики

Модель	SAP-KC77RAX		SAP-KC97RAX		SAP-KC127RAX	
Внутренний блок	SAP-K77RAX		SAP-K97RAX		SAP-K127RAX	
Наружный блок	SAP-C77RAX		SAP-C97RAX		SAP-C127RAX	
Режим	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев
Мощность, БТЕ/ч	7200	—	8500	—	12000	—
Мощность, кВт	2,2	—	2,5	—	3,5	—
Воздушный поток, м ³ /час (скор. hi)	430		440		460	
Удаление влаги (режим осушения), л/час	1,1	—	1,8	—	2,5	—
Параметры электропитания	1Ф, 50Гц					
Номинальное напряжение сети, В	220-240					
Диапазон напряжений, В	198-264					
Ток в рабочем режиме, А	3,5—3,6		4,5—4,6		6,1—6,2	
Потребляемая мощность, Вт	770—790		930—1000		1265—1345	
Коэффициент производительности, Вт/Вт	2,8		2,7		2,8	
Шум при работе	Вход дБ-А	34/27	36/28		39/29	
	Выход дБ-А	49	50		51	
Особенности						
Управление	Микропроцессорное					
Скорость вращения вентилятора	3 скорости + Авто					
Таймер	Таймер включения с задержкой 1 час, 12-часовой таймер вкл/выкл					
Отклонение воздушного потока по	горизонтали	Ручное				
	вертикали	Автоматическое				
Воздушный фильтр	Моющийся, с защитой от плесени					
Воздухоочистительный фильтр	Моющийся, апатитовый					
Компрессор	Ротационный					
Диаметр трубок						
узкая-широкая	мм (дюймы)	6,35(1/4) - 9,53(3/8)				6,35(1/4) - 12,7(1/2)
Макс.длина трубопровода, м		15		20		15

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Модель	SAP-KC77RAX	SAP-KC97RAX	SAP-KC127RAX	
Внутренний блок	SAP-K77RAX	SAP-K97RAX	SAP-K127RAX	
Наружный блок	SAP-C77RAX	SAP-C97RAX	SAP-C127RAX	
Размеры корпуса				
Внутренний блок	Высота, мм	250		
	Ширина, мм	799		
	Глубина, мм	205		
	Вес нетто, кг	7,5		
Наружный блок	Высота, мм	446	510	510
	Ширина, мм	660	660	660
	Глубина, мм	240	240	240
	Вес нетто, кг	21	27	24

Технические характеристики

Модель	SAP-KC77RHAX		SAP-KC97RHAX		SAP-KC127RHAX		
Внутренний блок	SAP-K77RHAX		SAP-K97RHAX		SAP-K127RHAX		
Наружный блок	SAP-C77RHAX		SAP-C97RHAX		SAP-C127RHAX		
Режим	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	
Мощность, БТЕ/ч	8200	8200	8500	9900	11300	12300	
Мощность, кВт	2,1	2,2	2,55	2,9	3,3	3,6	
Воздушный поток, м ³ /час (скор. hi)	420	420	540	570	610	640	
Удаление влаги (режим осушения), л/час	1,1	—	1,6	—	2,3	—	
Параметры электропитания	1Ф, 50Гц						
Номинальное напряжение сети, В	220-240						
Диапазон напряжений, В	198-264						
Ток в рабочем режиме, А	н. д.	н. д.	4,6	4,1	4,6	4,5	
Потребляемая мощность, Вт	780	740	830	890	1065	1035	
Коэффициент производительности, Вт/Вт	3,08	3,4	3	3,2	3,35	3,8	
Шум при работе (hi),	Вход дБ-А	38/33/30	38/33/30	38	37	40	40
	Выход дБ-А	48		48		50	
Особенности							
Управление	Микропроцессорное						
Скорость вращения вентилятора	3 скорости + Авто						
Таймер	Таймер включения с задержкой 1 час, 12-часовой таймер вкл/выкл						
Отклонение воздушного потока по	горизонтали	Ручное					
	вертикали	Автоматическое					
Воздушный фильтр	Моющийся, с защитой от плесени						
Воздухоочистительный фильтр	Моющийся, апатитовый						
Компрессор	Ротационный						
Диаметр труб							
узкая-широкая	мм (дюймы)	6,35(1/4) - 9,53(3/8)					
Макс.длина трубопровода, м	15						
Размеры корпуса							
Внутренний блок	Высота, мм	250					
	Ширина, мм	799					
	Глубина, мм	205					
	Вес нетто, кг	7,5					
Наружный блок	Высота, мм	510	530	598			
	Ширина, мм	660	680	660			
	Глубина, мм	240	225	240			
	Вес нетто, кг	24	24	24			

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

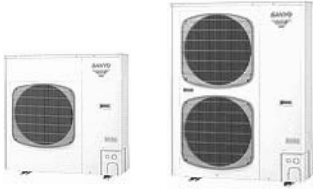

Технические характеристики

Модель	SAP-K186ST	SAP-K256ST	SAP-K186RH	SAP-K256RH			
Внутренний блок	SAP-K186ST	SAP-K256ST	SAP-K186RH	SAP-K256RH			
Наружный блок	SAP-C186ST	SAP-C256ST	SAP-C186RH	SAP-C256RH			
Режим	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Обогрев	Охлаждение	Обогрев	
Мощность, BTU/h	18100	24100	17600	19100	22900	24200	
Мощность, кВт	5,15	6,4	5,05	5,8	6,4	7,3	
Воздушный поток, м ³ /час (скор. hi)	1000	1050	1000	1000	1100	1100	
Удаление влаги (режим осушения), л/час	2,3	3,3	2,3	—	3,3	—	
Параметры электропитания	1Ф, 50Гц						
Номинальное напряжение сети, В	220-240						
Диапазон напряжений, В	198-264						
Ток в рабочем режиме, А	9,3	12,6	8,3/8,7/ 9,2	8,4/8,8/ 9,4	12,0/12,0/ 12,3	10,6/11,0/ 11,4	
Потребляемая мощность, Вт	1860/1950/ 2080	2600/2660/ 2730	1725/1805/ 1925	1705/1805/ 1905	2520/2570/ 2620	2200/2290/ 2380	
Коэффициент мощности, %	90/91/93	94/92/90	94/90/87	92/98/84	95/93,1/89	94/90,5/87	
Коэффициент производительности, Вт/Вт	2,85/2,72/ 2,55	2,71/2,65/ 2,58	2,85	3,1	2,61	3,1	
Шум при работе, Нi	Вход дБ-А	43	45	43	42	45	46
	Выход дБ-А	55	57	55	56	57	61
Особенности							
Управление	Микропроцессорное						
Пульт дистанционного управления	Инфракрасный с держателем и клавишей адреса						
Скорость вращения вентилятора	3 скорости + Авто						
Таймер	Включение/Выключение/ 12-часовой цикл, выключение с задержкой на 1 час		Включение/Выключение/24-часовой цикл и ежедневная программа, выключение с задержкой на 1 час				
Отклонение воздушного потока по	горизонтали	Ручное					
	вертикали	Автоматическое с пульта ДУ					
Воздушный фильтр	Моющийся, с защитой от плесени						
Воздухоочистительный фильтр	Моющийся апатитовый						
Компрессор	Ротационный						
Диаметр трубок узкая/широкая, мм (дюймы)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)		6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)		6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)		
Макс.длина трубопровода, м	7,5	5	7,5		10		
Размеры корпуса							
Внутренний блок	Высота, мм	298					
	Ширина, мм	1065					
	Глубина, мм	231	230				
	Вес нетто, кг	13	12				
Наружный блок	Высота, мм	545	670				
	Ширина, мм	852	880				
	Глубина, мм	320	285				
	Вес нетто, кг	32,7	48		58		

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Полупромышленные сплит системы Sanyo

Наружные блоки



	Тип	Мощность, кВт		Фреон	Артикул	Цена, руб.
		Охлаждение	Обогрев			
	1-фазные; 220 В					
	SPW-CR184GVH56B	5	5,6	R410A	C184GVH56B	118.825,-
	SPW-CR254GVH56B	7,1	8	R410A	C254GVH56B	129.019,-
	SPW-CR364GVH56B	10	11,2	R410A	C364GVH56B	166.543,-
	SPW-CR484GVH56B	12,5	14	R410A	C484GVH56B	202.378,-
	SPW-CR604GVH56B	14	16	R410A	C604GVH56B	283.180,-
	3-фазные; 380 В					
	SPW-CR254GVH8B	7,1	8	R410A	C254GVH8B	178.363,-
	SPW-CR364GVH8B	10	11,2	R410A	C364GVH8B	204.817,-
	SPW-CR484GVH8B	12,5	14	R410A	C484GVH8B	263.917,-
	SPW-CR604GVH8BC	14	16	R410A	C604GVH8B	314.950,-
	SPW-C0705H8	20	22,4	R410A	C0705H8	540.343,-
	SPW-C0905H8	25	28	R410A	C0905H8	560.355,-

Технические характеристики							
Класс	2	3	4	5	6	8	10
Мощность	18	25	36	48	60	70	90
	Охлаждение/Обогрев						
кВт	5,0/5,6	7,1/8,0	10,0/11,2	12,5/14,0	14,0/16,0	20,0/22,4	25,0/28,0
БТЕ/ч	17000/19000	24000/27000	34000/38000	42500/48000	48000/54500	68200/76400	85300/95500
1-Фазный ток 220-240 В, 50/60 Гц	+	+	+	+	+	-	-
3-Фазный ток 380-415 В, 50/60 Гц	-	+	+	+	+	+	+

Внутренние блоки

	Тип	Мощность, кВт		Фреон	Артикул	Цена, руб.
		Охлаждение	Обогрев			
	Канальные блоки скрытой установки					
	SPW-UR124GH56B	3,6	4,2	R410A	UR124GH56B	83.928,-
	SPW-UR164GH56B	4,5	5,2	R410A	UR164GH56B	85.867,-
	SPW-UR184GH56B	5	5,6	R410A	UR184GH56B	86.930,-
	SPW-UR254GH56B	7,1	8	R410A	UR254GH56B	102.002,-
	SPW-UR364GH56B	10	11,2	R410A	UR364GH56B	131.083,-
	SPW-UR484GH56B	12,5	14	R410A	UR484GH56B	132.146,-
	SPW-UR604GH56B	14	16	R410A	UR604GH56B	136.399,-
	SPW-D0705H8	20	22,4	R410A	D0705H8	231.397,-
SPW-D0905H8	25	28	R410A	D0905H8	240.653,-	
	Настенные блоки					
	SPW-KR124GH56B	3,6	4,2	R410A	KR124GH56B	60.726,-
	SPW-KR164GH56B	4,5	5,2	R410A	KR164GH56B	65.291,-
	SPW-KR184GH56B	5	5,6	R410A	KR184GH56B	70.983,-
	SPW-KR254GVH56B	7,1	8	R410A	KR254GVH56B	89.557,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Тип	Мощность, кВт		Фреон	Артикул	Цена, руб.	
	Охлаждение	Обогрев				
Кассетные, четырехпоточные блоки (с учетом панели PNR-XD484GHAB)						
	SPW-XDR124GH56B	3,6	4,2	R410A	XDR124GH56B	103.190,-
	SPW-XDR164GH56B	4,5	5,2	R410A	XDR164GH56B	104.254,-
	SPW-XDR184GH56B	5	5,6	R410A	XDR184GH56B	104.942,-
	SPW-XDR254GH56B	7,1	8	R410A	XDR254GH56B	110.820,-
	SPW-XDR364GH56B	10	11,2	R410A	XDR364GH56B	121.327,-
	SPW-XDR484GH56B	12,5	14	R410A	XDR484GH56B	124.954,-
	SPW-XDR604GH56B	14	16	R410A	XDR604GH56B	140.402,-
Потолочные, подвесные блоки						
	SPW-TDR124GH56B	3,6	4,2	R410A	TDR124GH56B	82.803,-
	SPW-TDR164GH56B	4,5	5,2	R410A	TDR164GH56B	83.616,-
	SPW-TDR184GH56B	5	5,6	R410A	TDR184GH56B	84.991,-
	SPW-TDR254GH56B	7,1	8	R410A	TDR254GH56B	95.498,-
	SPW-TDR364GH56B	10	11,2	R410A	TDR364GH56B	117.512,-
	SPW-TDR484GH56B	12,5	14	R410A	TDR484GH56B	120.014,-
	SPW-TDR604GH56B	14	16	R410A	TDR604GH56B	132.084,-
Пульт управления RCS-SH80AGB					RCS-SH80AGB	12.258,-

Технические характеристики

Канальные блоки скрытой установки (однофазные)

Характеристики	SPW-UR184GH56B	SPW-UR254GH56B	SPW-UR364GH56B	SPW-UR484GH56B	SPW-UR604GH56B
	Мощность по холоду (кВт):	5,0	7,1	10,0	12,5
Мощность по теплу (кВт):	5,6	8	11,2	14,0	16
Управление:	Инвертор				
Потребляемая мощность (кВт)	1,76 / 1,42	2,51 / 2,39	3,55 / 3,3	4,36 / 4,29	5,07 / 5,33
Рабочий ток (А)	7,9 / 6,6	13,3 / 12,7	17,1 / 16,0	21,1 / 20,7	27,0 / 27,7
Электропитание	~1ф, 220-240 В, 50 Гц				
Хладагент	R410A				
Уровень шума (выс./сред./низ.) (дБ)	30 / 28 / 25	34 / 30 / 27	38 / 33 / 31	40 / 37 / 33	40 / 37 / 33
Размер внутр.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	630x700x310				
Размер наружн.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	565x790x285	780x940x340		1230x940x340	
Вес (внутр./наружн.) (кг)	25 / 40	32 / 58	47 / 65	47 / 100	47 / 102
Максимальная длина магистрали (м)	40	50	50	50	50
Максимальный перепад высот м/д наружн. и внутр.блоками, когда внутр.блок ниже наружн. / выше наружн. (м)	30 / 15				
Гарантированный диапазон рабочих температур наружн. блока, °С (охл./обогр.)	от -15 до +43 / от -15 до +15				

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Канальные блоки скрытой установки (трехфазные)

Характеристики	SPW-UR254GH56B	SPW-UR364GH56B	SPW-UR484GH56B	SPW-UR604GH56B	SPW-D0705H8	SPW-D0905H9
Мощность по холоду (кВт):	7,1	11,2	14,0	15,0	20	25
Мощность по теплу (кВт):	8	12,5	16,0	17,5	22,4	28
Управление:	Инвертор					
Потребляемая мощность (кВт)	2,5 / 2,22	3,61 / 3,31	4,21 / 4,06	5,07 / 5,34	7,28 / 7,5	10,24 / 10,33
Рабочий ток (А)	3,97 / 3,51	5,7 / 5,25	6,63 / 6,36	8,03 / 8,41	11,2 / 11,6	15,0 / 15,1
Электропитание	3N, 380-415 В, 50 Гц					
Хладагент	R410A					
Уровень шума (выс./сред./низ.) (дБ)	34 / 30 / 27	38 / 33 / 31	40 / 37 / 33	40 / 37 / 33	48 / 47 / 46	51 / 50 / 49
Размер внутр.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	630x1000x310				1230x1428x467	
Размер наружн.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	780x940x340		1230x940x340		1543x890x890	
(мм.)						
Вес (внутр./наружн.) (кг)	32 / 58	47 / 65	47 / 100	47 / 100	110 / 266	120 / 270
Максимальная длина магистрали (м)	50	50	50	50	100	100
Максимальный перепад высот м/д наружн. и внутр.блоками, когда внутр.блок ниже наружн. / выше наружн. (м)	30 / 15				50 / 30	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружн. блока, °С (охл./обогр.)	от -15 до +43 / от -15 до +15					
Расход воздуха м3/ч	3360					4320

Настенные блоки

Характеристики	SPW-KR184GH56B	SPW-KR254GH56B	SPW-KR254GH56B
Мощность по холоду (кВт):	5,0	7,1	7,1
Мощность по теплу (кВт):	5,6	8,0	8,0
Управление:	Инвертор		Инвертор
Потребляемая мощность (кВт)	1,47 / 1,53	2,36 / 2,26	2,36 / 2,26
Рабочий ток (А)	6,8 / 6,9	12,7 / 12,2	3,77 / 3,61
Электропитание	~1ф, 220-240 В, 50 Гц		3N, 380-415 В, 50 Гц
Хладагент	R410A		R410A
Уровень шума (выс./сред./низ.) (дБ)	34 / 31 / 28	41 / 37 / 34	41 / 37 / 34

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Настенные блоки

Характеристики	SPW-KR184GH56B	SPW-KR254GH56B	SPW-KR254GH56B
Размер внутр. блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	285x995x203	330x1140x228	330x1140x228
Размер наружн. блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	565x790x285	780x940x340	780x940x340
Вес (внутр./наружн.) (кг)	21 / 40	21 / 58	21 / 58
Максимальная длина магистрали (м)	40	50	50
Максимальный перепад высот м/д наружн. и внутр. блоками, когда внутр. блок ниже наружн. / выше наружн. (м)	30 / 15		30 / 15
Гарантированный диапазон рабочих температур наружн. блока, °С (охл./обогр.)	от -15 до +43 / от -15 до +15		от -15 до +43 / от -15 до +15

Кассетные четырехпоточные блоки (однофазные)

Характеристики	SPW-XDR184GH56B	SPW-XDR254GH56B	SPW-XDR364GH56B	SPW-XDR484GH56B	SPW-XDR604GH56B
Мощность по холоду (кВт):	5,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Мощность по теплу (кВт):	5,6	8	11,2	14,0	16,0
Управление:	Инвертор				
Потребляемая мощность (кВт)	1,44 / 1,24	2,13 / 2,07	3,12 / 2,96	3,86 / 3,83	4,53 / 4,69
Рабочий ток (А)	6,7 / 6,6	11,6 / 11,3	17,0 / 16,0	19,1 / 18,9	24,7 / 25,1
Электропитание	~1ф, 220-240 В, 50 Гц				
Хладагент	R410A				
Уровень шума (выс./сред./низ.) (дБ)	34 / 31 / 28	34 / 31 / 28	39 / 36 / 33	42 / 38 / 34	42 / 38 / 34
Размер с панелью (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	950x950x291		950x950x354		
Размер внутр. блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	840x840x256		840x840x319		
Размер наружн. блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	565x790x285	780x940x340		1230x940x340	
Вес панели (кг.)	4,5				
Вес (внутр./наружн.) (кг)	25,5 / 40	26,5 / 58	30,5 / 65	30,5 / 100	30,5 / 102
Максимальная длина магистрали (м)	40	50			
Максимальный перепад высот м/д наружн. и внутр. блоками, когда внутр. блок ниже наружн. / выше наружн. (м)	30 / 15				

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Кассетные четырехпоточные блоки (однофазные)

Характеристики	SPW- XDR184GH56B	SPW- XDR254GH56B	SPW- XDR364GH56B	SPW- XDR484GH56B	SPW- XDR604GH56B
Гарантированный диапазон рабочих температур наружн. блока, °C (охл./обогр.)	от -15 до +43 / от -15 до +15				

Кассетные четырехпоточные блоки (трехфазные)

Характеристики	SPW- XDR254GH56B	SPW- XDR364GH56B	SPW- XDR484GH56B	SPW- XDR604GH56B
Мощность по холоду (кВт):	7,1	10,0	12,5	14
Мощность по теплу (кВт):	8	11,2	14,0	16
Управление:	Инвертор			
Потребляемая мощность (кВт)	2,13 / 2,07	3,12 / 2,96	3,86 / 3,83	4,53 / 4,69
Рабочий ток (А)	3,42 / 3,32	5,01 / 4,75	6,2 / 6,15	7,27 / 7,53
Электропитание	3N, 380-415 В, 50 Гц			
Хладагент	R410A			
Уровень шума (выс./сред./низ.) (дБ)	34 / 31 / 28	39 / 36 / 33	42 / 38 / 34	42 / 38 / 34
Размер с панелью (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	950x950x291			
Размер внутр.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	840x840x256	840x840x319		
Размер наружн.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	780x940x340		1230x940x340	
Вес панели (кг.)	4,5			
Вес (внутр./наружн.) (кг)	26,5 / 58	30,5 / 65	30,5 / 100	30,5 / 100
Максимальная длина магистрали (м)	50			
Максимальный перепад высот м/д наружн. и внутр.блоками, когда внутр.блок ниже наружн. / выше наружн. (м)	30 / 15			
Гарантированный диапазон рабочих температур наружн. блока, °C (охл./обогр.)	от -15 до +43 / от -15 до +15			

Потолочные подвесные блоки (однофазные)

Характеристики	SPW- TDR184GH56B	SPW- TDR254GH56B	SPW- TDR364GH56B	SPW- TDR484GH56B	SPW- TDR604GH56B
Мощность по холоду (кВт):	5,0	7,1	10,0	12,5	14
Мощность по теплу (кВт):	5,6	8	11,2	14,0	16
Управление:	Инвертор				

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Потолочные подвесные блоки (однофазные)

Характеристики	SPW-TDR184GH56B	SPW-TDR254GH56B	SPW-TDR364GH56B	SPW-TDR484GH56B	SPW-TDR604GH56B
Потребляемая мощность (кВт)	1,69 / 1,36	2,35 / 2,25	3,29 / 3,05	4,13 / 4,07	4,84 / 4,82
Рабочий ток (А)	7,7 / 6,5	12,8 / 12,3	16,2 / 15,1	20,3 / 20,0	26,3 / 25,6
Электропитание	~1ф, 220-240 В, 50 Гц				
Хладагент	R410A				
Уровень шума (выс./сред./низ.) (дБ)	36 / 33 / 30	38 / 36 / 33	41 / 38 / 35	43 / 40 / 37	43 / 40 / 37
Размер внутр.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	680x910x210	680x1180x210	680x1595x210		
Размер наружн.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	565x790x285	780x940x340		1230x940x340	
Вес (внутр./наружн.) (кг)	21 / 40	25 / 58	33 / 65	33 / 100	33 / 102
Максимальная длина магистрали (м)	40		50		
Максимальный перепад высот м/д наружн. и внутр.блоками, когда внутр.блок ниже наружн. / выше наружн. (м)	30 / 15				
Гарантированный диапазон рабочих температур наружн. блока, °С (охл./обогр.)	от -15 до +43 / от -15 до +15				

Потолочные подвесные блоки (трехфазные)

Характеристики	SPW-XDR254GH56B	SPW-XDR364GH56B	SPW-XDR484GH56B	SPW-XDR604GH56B
Мощность по холоду (кВт):	7,1	10,0	12,5	14,0
Мощность по теплу (кВт):	8	11,2	14,0	16,0
Управление:	Инвертор			
Потребляемая мощность (кВт)	2,31 / 2,03	3,66 / 2,91	4,39 / 3,62	4,84 / 4,82
Рабочий ток (А)	3,75 / 3,25	5,9 / 4,63	7,12 / 5,71	7,8 / 7,7
Электропитание	3N, 380-415 В, 50 Гц			
Хладагент	R410A			
Уровень шума (выс./сред./низ.) (дБ)	38 / 36 / 33	41 / 38 / 35	43 / 40 / 37	
Размер внутр.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	680x1180x210		680x1595x210	
Размер наружн.блока (Выс x Шир x Глуб) (мм.)	780x940x340		1230x940x340	
Вес (внутр./наружн.) (кг)	25 / 58	33 / 65	33 / 100	
Максимальная длина магистрали (м)	50			
Максимальный перепад высот м/д наружн. и внутр.блоками, когда внутр.блок ниже наружн. / выше наружн. (м)	30 / 15			

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Отопительно-вентиляционные аппараты и воздушные завесы

Отопительно-вентиляционные аппараты VOLCANO

- Корпус стойкий к термическим воздействиям и коррозионным процессам
- Быстрый и простой монтаж
- - Профиль алюминиевых лопаток и оптимальное соответствие обеспечивают бесшумную работу устройства
- Высокая эффективность при низком уровне использования электричества
- Направление потока теплого воздуха в 4 позициях
- Оптимальный радиус действия воздушного потока
- Возможность поворота аппарата (0° - 180°)



Тип	Артикул	Цена, руб.
Volcano VR1 10-30 кВт	236 001 BH	34.644,-
Volcano VR2 30-60 кВт	236 002 BH	38.544,-
Контроллер комнатной температуры, мод. "RDE"	236 012 BH	4.308,-
Термостат, мод. "RAA"	236 011 BH	1.995,-
Регулятор частоты вращения для Volcano VR, мод. "ARW"	236 005 BH	6.303,-
Клапан двухходовой с сервоприводом для Volcano VR, мод. "NVMZ"	236 006 BH	4.580,-
Консоль монтажная для Volcano VR	236 007 BH	4.897,-

Воздушные завесы DEFENDER

- Дистанционное управление с помощью пульта
- Трехуровневое регулирование мощности
- Направление потока воздуха в 5-ти позициях
- Конструкция ротора с низким уровнем шума
- Возможность работы горизонтально и вертикально
- Дальность потока воздуха до 3,5 м
- Корпус устойчивый на воздействие температуры и коррозионных процессов
- Быстрый и простой монтаж
- Монтажные держатели в комплекте

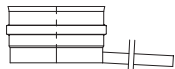
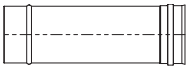
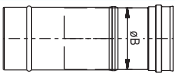
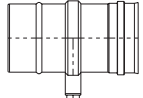
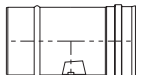
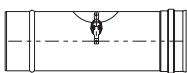
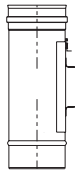
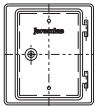





Наименование	Артикул	Цена, руб.
DEFENDER XE (электрический нагреватель) 3 - 10 кВт	236008BH	29.702,-
DEFENDER XW (водяной нагреватель) 8 - 20 кВт	236009BH	33.556,-
Клапан с сервоприводом DEFENDER XW	236010BH	9.387,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Однотенная система дымоходов Jeremias ew/fu, толщина стенки 0,6 мм, материал 1.4571

2

	Артикул	Название элементов	Режим работы	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
	FU01	Сборник конденсата с выпуском длиной 250 мм	Р	1.192	1.271	1.470	1.510
	FU02	Труба 1000 мм	Р/И	1.629	1.867	2.304	2.543
	FU03	Труба 500 мм	Р/И	1.073	1.232	1.470	1.629
	FU04	Труба 250 мм	Р/И	556	636	795	874
	FU114	Раздвижной элемент 320-480 мм	Р	2.980	3.179	3.735	3.934
	FU111	Труба 250 мм для отвода конденсата, монтаж горизонтально	Р	3.020	3.059	3.099	3.417
	FU112A	Труба 250 мм с отверстием для измерений, муфтой и заглушкой 1/2"	И	4.053	4.132	4172	4.490
	FU113	Труба 500 мм с круглым лючком ревизии	Р	3.457	3.536	3.695	4.092
	FU07	Ревизия с прямоугольным лючком 210x140 мм	Р	1.907	2.146	2.344	2.622
	FU07K	Ревизия с прямоугольным лючком и патрубком 210x140 мм под обмуровку	Р	3.616	3.854	4.053	4.371
	FU09	Дверка ревизии 210x140 мм, вставка 60 мм	Р/И	3.179			
	FU13	Дверка ревизии 210x140 мм	Р/И	1.907			
	FU123	Патрубок присоединения к котлу, конический, насадной	Р/И	1.271	1.391	1.351	1.589
	FU1518	Манжета уплотнительная присоединения к котлу	Р	2.026	2.146	2.384	2.861
	FU32	Патрубок присоединения к котлу/штекерный соединитель, вставной	Р/И	954	993	1.073	1.073

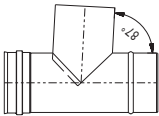
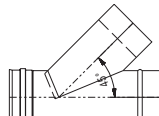
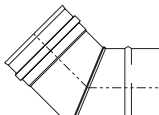
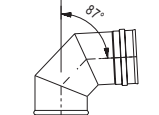
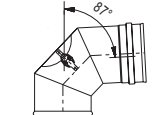
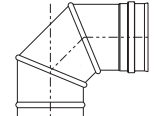
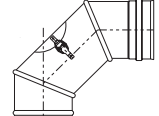
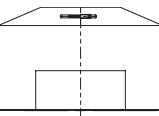
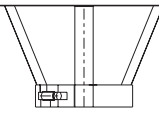
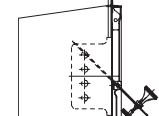
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Ø300	Ø400	Ø500	Ø600	Ø700	Ø800	Ø900	Ø950	Ø1000	Артикул
1.510	1.709	1.867	2.106	2.185	2.503	2.781	3.020	3.298	FU01
2.821	3.099	3.616	4.251	4.847	5.404	5.960	6.516	7112	FU02
1.828	1.987	2.344	2.781	3.139	3.496	3.894	4.212	4609	FU03
993	1.073	1.271	1.470	1.709	1.867	2.106	2.265	2463	FU04
4.212	4.490	5.841	6.357	7.072	7.827	8.701	9.576	10489	FU114
3.536	3.655	4.053	4.212	4.609	5.006	5.602	6.159	6755	FU111
4.609	4.649	5.006	5.364	5.602	5.960	6.516	7.072	7708	FU112A
5.443	4.212	4.410	5.761	6.079	6.476	7.231	7.947	8662	FU113
3.020	3.536	4.291	5.046	5.761	6.476	7.231	7.947	8701	FU07
4.728	5.284	6.000	6.755	7.470	8.225	8.940	9.655		FU07K
				3.179					FU09
				1.907					FU13
1.629	1.709	1.867	1.947	2.146	2.304	2.781	3.218	3695	FU123
2.861	2.861	3.218	3.735	4.212	4.728	5.284	5.841	6318	FU1518
1.113	1.192	1.232	1.470	1.510	1.629	1.867	2.026	2185	FU32

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Одностенная система дымоходов Jeremias ew/fu, толщина стенки 0,6 мм, материал 1.4571

2

	Артикул	Название элементов	Режим работы	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
	FU15	Тройник 87°	Р/И	1.907	2.146	2.781	2.821
	FU16	Тройник 45°	Р/И	2.503	2.900	3.298	3.655
	FU21	Колено регулируемое 0-45°	Р	1.709	1.907	2.185	2.344
	FU22	Колено 87°	Р/И	2.344	3.020	4.053	4.371
	FU23	Колено 87° с лючком ревизии	Р/И	2.900	3.536	4.609	4.887
	FU101	Колено регулируемое 0 - 90°	Р	2.344	3.020	4.053	4.371
	FU102	Колено регулируемое 0 - 90° с лючком ревизии	Р	2.940	3.536	4.609	4.887
	FU25	Крышка шахты с воротником	Р/И	2.344	2.702	2.861	3.020
	EW26	Компенсационный лист с крепежными отверстиями	Р	1.271	1.629	1.828	1.947
	FU28	Дождевой колпак	Р/И	874	1.073	1.232	1.351
	FU35	Ограничитель тяги нерж. 210x140 мм для монтажа на ew07, вставка 150 мм	Р	3.973			

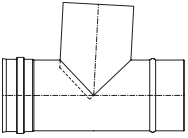
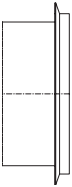
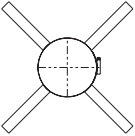
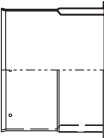
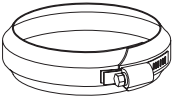

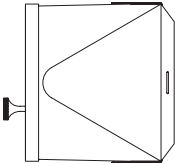
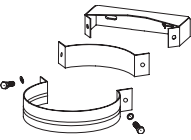
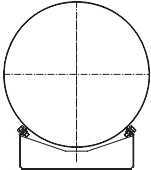
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Ø300	Ø400	Ø500	Ø600	Ø700	Ø800	Ø900	Ø950	Ø1000	Артикул
3.417	3.735	4.768	5.761	7.271	7.351	8.185	9.019	9.854	FU15
5.205	5.602	6.874	8.503	10.489	11.642	12.953	14.304	15.615	FU16
2.781	3.496	3.894							FU21
4.649	5.126	5.682	6.079	8.503	9.655	10.728	11.801	12.834	FU22
5.046	5.682	6.119	6.516	9.019	10.132	11.284	12.397	13.549	FU23
4.649	5.126	6.119							FU101
5.126	5.682								FU102
3.218	3.894	4.410	5.523	5.960	6.278	6.953	7.668	8.344	FU25
2.106	2.861	3.417	4.410	4.887	5.205	5.761	6.357	6.953	EW26
1.709	2.861	3.814	4.371	5.126	5.523	6.119	6.755	7.351	FU28
				3.973					FU35

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Одностенная система дымоходов Jeremias ew/fu, толщина стенки 0,6 мм, материал 1.4571

2

	Артикул	Название элементов	Режим работы	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200
	FU36	Присоединение круглого ограничителя тяги D 150 мм	Р/И	1.987	2.265	3.417	2.900
	FU38	Ограничитель тяги круглый D 150 мм нерж.	Р	2.583			
	FU40	Хомут дистанционный - распорка	Р/И	795	874	993	1.073
	FU42	Гильза стеновая под обмуровку	Р	1.113	1.113	1.232	1.470
	FU45	Хомут обжимной	Р	397	477	477	517
	FU72	Воротник/стеновая розетка	Р/И	755	834	914	914
	VL08E 110-200	Ограничитель тяги нерж. Ø 154 мм с монтажной манжетой и хомутом	Р	4.172			
	VL09	Стеновой хомут жесткий, отступ до стенки трубы 50 мм	Р/И	1.470	1.510	1.669	1.669
	VL293	Стеновой хомут с отступом 50-360 мм	Р/И	2.980	3.894	4.967	5.126
	VL11	Консоль напольная, высота 800-1200 мм	Р/И	4.649	4.808	5.086	5.205

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Ø300	Ø400	Ø500	Ø600	Ø700	Ø800	Ø900	Ø950	Ø1000	Артикул
3.496	3.814	4.569	5.364	6.238	6.993	7.827	8.622	9.417	FU36
				2.583					FU38
1.073	1.113	1.113	1.192	1.232	1.391	1.589	1.788	1.947	FU40
1.510	1.629	1.709	2.106	2.583	3.139	3.496	3.854	4.212	FU42
517	517	596	596	596	596	675	675	755	FU45
914	914	1.073	1.271	1.550	1.867	2.106	2.106	2.304	FU72
				4.172					VL08E 110-200
1.669	1.709	2.106	2.503	2.980	3.417	3.814	4.212	4.609	VL09
5.284	5.523	5.761	6.635	8.940	17.165	19.668	20.065	20.383	VL293
5.364	5.682	5.722	5.761	6.357	6.993	8.185	8.821	9.456	VL11

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Одностенная система дымоходов Jeremias ew/fu, толщина стенки 0,6 мм, материал 1.4571

2

Артикул	Название элементов	Режим работы	100-115	115-120	120-130
ew E	Переход на больший диаметр (раструб всегда со стороны дымохода)	130-150	1.192	1.232	1.232
ew R	Переход на меньший диаметр (раструб всегда со стороны дымохода)	150-130	1.192	1.232	1.232

Двухстенная система дымоходов Jeremias dw, внутр. труба 1.4571, оболочка 1.4301, толщина изоляции 32,5 мм

Артикул	Название элементов	Режим работы	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200	Ø225	Ø250
DW01	Опорная консоль с отступом от стены 50 - 150 мм	Р/И	2.861	3.258	3.775	3.973	4.331	4.688
DW02	Опорная консоль с отступом от стены 150 - 250 мм	Р/И	4.092	4.291	4.768	5.165	5.324	5.563
DW49	Опорная консоль с отступом от стены 250 - 360 мм	Р/И	5.245	5.563	6.000	7.907	8.145	8.423
DW03	Опорный патрубок-телескоп 60 - 520 мм, с элементом dw 06	Р	5.602	6.516	7.589	10.966	11.125	11.244
DW06	*Пластина основания с боковым выпуском конденсата	Р	3.139	3.338	3.814	4.609	5.006	5.404
DW07	*Пластина основания проходная	Р/И	3139	3338	3854	4291	4728	5165
DW44	*Сборник сажи с ручкой и выпуском конденсата	Р	1709	2146	2781	3059	3338	3616
DW08	*Пластина основания - надставка дымохода, нижний патрубок - одностенный 250 мм	Р	3218	3338	3457	3695	3973	4291
DW66	*Пластина основания напольная с выпуском конденсата	Р	3139	3338	3854	4291	4728	5165
DW10	*Ревизия с прямоугольным лючком и дверкой	Р	9059	9178	10648	11721	11999	12317

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

130-140	140-150	100-120	115-130	120-140	130-150	140-160	Артикул
1.271	1.351	1.232	1.232	1.271	1.351	1.430	ew E

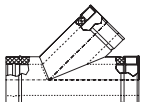
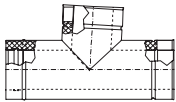

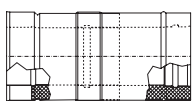
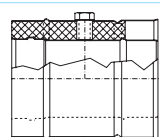
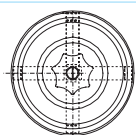
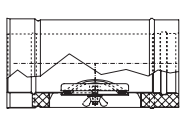
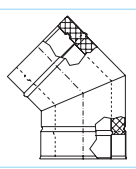
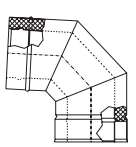
140-130	150-140	120-100	130-115	140-120	150-130	160-140	Артикул
1.271	1.351	1.232	1.232	1.271	1.351	1.430	ew E

Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø550	Ø600	Ø650	Ø700	Ø750	Ø800	Ø850	Ø900	Ø950	Ø1000	Артикул
5.642	6.993	7.907	9.099	13.271	16.648	19.986	32.700	35.362	38.263	40.964	46.765	49.666	52.527	55.666	DW01
5.801	7.509	10.092	11.761	14.900	18.873	22.767	37.230	40.289	43.587	46.646	53.242	56.540	59.837	63.374	DW02
10.052															DW49
13.032	14.900	16.052	17.840	20.303	23.045	25.747	42.117	45.573	49.308	52.765	60.235	63.970	67.705	71.718	DW03
6.834	8.304	11.364	13.152	14.701	18.595	22.489	36.753	39.772	43.031	46.050	52.566	55.824	59.083	62.579	DW06
6.039	8.701	9.099	9.337	12.635	12.953	13.271	21.694	23.482	25.389	27.177	31.031	32.978	34.885	36.951	DW07
4.649	5.086	5.602	5.722	6.119	6.913	7.748	12.635	13.668	14.781	15.853	18.078	19.191	20.303	21.495	DW44
5.046	5.404	5.960	6.516	9.099	9.893	10.648	17.403	18.873	20.383	21.813	24.912	26.462	28.012	29.641	DW08
6.039	8.701	9.099	9.337	12.635	12.635	13.271	21.694	23.482	25.389	27.177	31.031	32.978	34.885	36.951	DW66
14.344	16.688	18.357	20.105	24.992	26.740	28.449	46.487	50.341	54.434	58.288	66.513	70.645	74.737	79.148	DW10

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Двухстенная система дымоходов Jeremias dw, внутр. труба 1.4571, оболочка 1.4301, толщина изоляции 32,5 мм

2

	Артикул	Название элементов	Режим работы	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200	Ø225	Ø250
	DW12	*Тройник 45°	Р/И	8.463	10.728	12.754	12.754	14.940	17.125
	DW11	*Тройник 87°	Р/И	6.993	8.781	9.496	10.728	11.840	12.873
	DW317	*Тройник 90°	Р/И	6.993	8.781	9.496	10.728	11.840	12.873
	DW13	*Труба 1000 мм	Р/И	3.894	4.331	5.126	5.483	8.940	7.669
	DW14	*Труба 500 мм	Р/И	2.146	2.384	2.821	3.020	5.046	4.212
	DW15	*Труба 250 мм	Р/И	1.510	1.709	1.987	2.146	3.695	3.020
	DW50	*Раздвижной элемент 250 - 480 мм	Р	6.357	6.993	7.907	8.225	8.701	9.178
	DW51	*Труба 250 мм для измерений и отвода конденсата	Р/И	2.900	2.980	3.377	4.172	4.371	4.569
	DW192	Крышка ревизии для твёрдого топлива	Р	636					
	DW68	*Труба с двойным лючком ревизии	Р	9.019	9.139	10.609	11.642	11.920	12.238
	DW18	*Колено 45°	Р/И	4.092	4.530	5.006	5.284	5.722	6.119
	DW64	*Колено 87°	Р/И	5.006	5.443	6.755	8.066	9.099	10.052

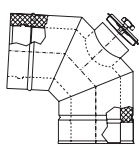
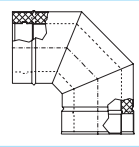
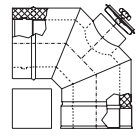
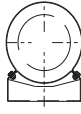
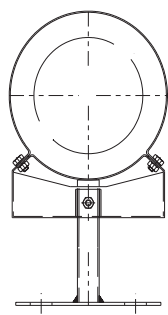
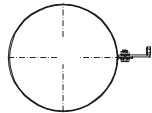
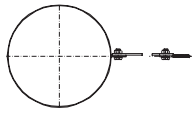
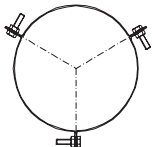
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø550	Ø600	Ø650	Ø700	Ø750	Ø800	Ø850	Ø900	Ø950	Ø1000	Артикул
21.376	25.747	29.084	32.382	36.475	38.660	40.845	66.751	72.234	78.154	83.637	95.478	101.398	107.318	113.636	DW12
17.125	19.986	23.204	24.912	27.694	28.488	29.283	47.838	51.772	56.023	59.957	68.459	72.671	76.923	81.452	DW11
17.125	19.986	23.204	24.912	27.694	28.488	29.283	47.838	51.772	56.023	59.957	68.459	72.671	76.923	81.452	DW317
11.086	14.463	16.171	19.032	21.376	21.853	22.449	36.713	39.732	42.991	46.011	52.487	55.745	59.003	62.500	DW13
6.119	7.986	8.900	10.490	11.761	12.039	12.357	20.224	21.893	23.681	25.350	28.925	30.713	32.501	34.448	DW14
4.331	5.681	6.358	7.470	8.384	8.583	8.781	14.383	15.575	16.846	18.038	20.582	21.853	23.125	24.515	DW15
11.602	13.946	15.377	17.284	19.191	23.522	27.813	45.454	49.189	53.242	56.977	65.003	69.055	73.068	77.399	DW50
5.801	7.072	7.271	8.940	10.370	11.324	12.317	20.105	21.774	23.562	25.191	28.766	30.554	32.342	34.250	DW51
							636								DW192
14.185	16.489	18.237	19.946	24.793	26.502	28.171	46.050	49.865	53.917	57.732	65.877	69.969	74.062	78.432	DW68
7.589	9.099	13.032	13.906	15.575	16.131	16.688	27.257	29.521	31.905	34.170	38.978	41.401	43.825	46.408	DW18
13.271	16.727	25.548	27.694	29.958	32.104	34.250	55.983	60.592	65.519	70.128	80.061	85.028	89.955	95.279	DW64

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Двухстенная система дымоходов Jeremias dw, внутр. труба 1.4571, оболочка 1.4301, толщина изоляции 32,5 мм

2


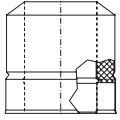
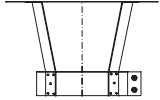
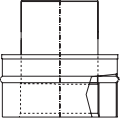
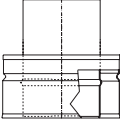
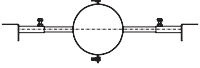
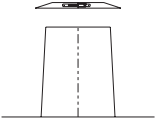
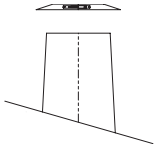
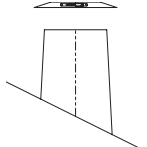
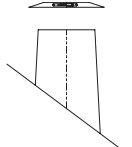
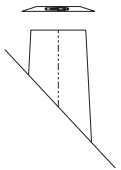
	Артикул	Название элементов	Режим работы	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200	Ø225	Ø250
	DW67	*Колено 87° с лючком ревизии для газа и жидкого топлива	P	5.801	6.755	7.271	8.582	9.735	10.807
	DW60	*Колено 90°	P/И	5.006	5.443	6.755	8.066	9.099	10.052
	DW19	*Колено 90° с лючком ревизии для газа и жидкого топлива	P	5.801	6.755	7.271	8.582	9.735	10.807
	DW20	Консоль стеновая с отступом больше 360 мм для монтажа с dw 85/86	P/И	2.821	2.900	2.980	3.139	3.457	3.775
	DW85	Стойка 500 мм для dw20	P/И				715		
	DW86	Стойка 1000 мм для dw20	P/И				1.232		
	DW21	Стеновой хомут жесткий, расстояние от стены до трубы 50 мм	P/И	1.232	1.271	1.311	1.470	1.510	1.550
	DW22	Стеновой хомут регулируемый с отступом от стены 100 - 150 мм	P/И	2.583	2.821	2.900	2.940	3.218	3.536
	DW23	Стеновой хомут регулируемый с отступом от стены 150 - 250 мм	P/И	2.900	2.980	3.020	3.338	3.616	3.854
	DW24	Стеновой хомут регулируемый с отступом от стены 250 - 360 мм	P/И	3.059	3.139	3.218	3.934	4.172	4.371
	DW61	Хомут-подвеска под шпильку	P/И	1.709	1.788	1.867	1.867	1.907	1.947
	DW62	Хомут-подвеска под монтажную ленту	P/И	1.669	1.709	1.709	1.788	1.828	1.867
	DW42	Хомут 3-точечный под растяжки	P/И	675	715	755	795	874	874

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø550	Ø600	Ø650	Ø700	Ø750	Ø800	Ø850	Ø900	Ø950	Ø1000	Артикул
14.423	18.357	27.455	28.727	31.270	33.495	35.680	58.328	63.135	68.301	73.108	83.439	88.604	93.769	99.292	DW67
13.271	16.727	25.548	27.694	29.958	32.104	34.250	55.983	60.592	65.519	70.128	80.061	85.028	89.955	95.279	DW60
14.423	18.357	27.455	28.727	31.270	33.495	35.680	58.328	63.135	68.301	73.108	83.439	88.604	93.769	99.292	DW19
3.973	4.331	4.728	5.126	5.801	6.635	7.390	12.079	13.072	14.105	15.098	17.244	18.317	19.390	20.542	DW20
							715								DW85
							1.232								DW86
1.907	2.026	2.185	2.543	3.059	3.139	3.218	5.284	5.722	6.198	6.635	7.549	8.026	8.503	9.019	DW21
3.735	4.092	4.172	4.530	5.245	6.039	6.834	11.205	12.118	13.112	14.026	16.012	17.006	17.999	19.032	DW22
4.172	4.649	5.284	5.761	6.357	7.152	7.867	12.873	13.946	15.059	16.131	18.396	19.549	20.701	21.932	DW23
4.688	5.483	6.556	7.430	7.907	8.304	8.701	14.264	15.416	16.688	17.880	20.383	21.654	22.926	24.277	DW24
2.304	2.821	3.218	3.814	4.887	5.443	6.000	9.854	10.648	11.522	12.317	14.065	14.940	15.814	16.767	DW61
2.185	2.583	3.020	3.457	4.172	4.808	5.404	8.860	9.576	10.370	11.125	12.675	13.469	14.264	15.098	DW62
1.033	1.311	1.669	1.987	2.304	2.463	2.583	4.251	4.609	4.967	5.324	6.079	6.437	6.834	7.231	DW42

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Двухстенная система дымоходов Jeremias dw, внутр. труба 1.4571, оболочка 1.4301, толщина изоляции 32,5 мм

	Артикул	Название элементов	Режим работы	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200	Ø225	Ø250
	DW31	Воротник/стенная розетка	Р/И	556	636	675	834	874	874
	DW32	*Устье	Р/И	2.185	2.344	2.900	2.940	3.179	3.457
	DW33	Дождевой колпак		1.947	2.146	2.424	3.020	3.695	4.331
	DW37	*Переход ew - dw	Р/И	1.709	1.947	2.304	2.424	2.702	2.940
	DW37A	*Переход dw - ew	Р/И	1.709	1.947	2.304	2.424	2.702	2.940
	DW55	Крепление межстропильное регулируемое 500 - 900 мм	Р/И	3.854	4.092	4.609	5.364	5.761	6.119
	DW52	Проход через плоскую кровлю, нерж. фартук	Р/И	3.338	3.457	3.775	4.212	4.450	4.649
	DW81	Проход через кровлю с уклоном 5 - 15°, нерж. фартук	Р/И	4.569	5.046	5.602	6.556	7.072	7.589
	DW82	Проход через кровлю с уклоном 16 - 25°, нерж. фартук	Р/И	5.086	5.563	6.119	6.794	7.271	7.788
	DW39	Проход через кровлю с уклоном 26° - 35°, нерж. фартук	Р/И	5.642	6.119	6.556	6.993	7.470	7.907
	DW83	Проход через кровлю с уклоном 36 - 45°, нерж. фартук	Р/И	6.318	6.675	7.033	7.271	7.748	8.145

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø550	Ø600	Ø650	Ø700	Ø750	Ø800	Ø850	Ø900	Ø950	Ø1000	Артикул
1.033	1.470	1.709	1.987	2.304	2.702	3.059	5.006	5.443	5.880	6.278	7.192	7.629	8.066	8.543	DW31
3.894	5.006	5.801	7.748	9.019	9.456	9.854	16.131	17.482	18.913	20.224	23.085	24.515	25.945	27.495	DW32
4.887	6.357	8.105	9.893	10.728	11.681	12.556	20.542	22.250	24.078	25.747	29.402	31.230	33.058	35.005	DW33
3.258	4.092	5.404	6.119	6.834	7.470	8.066	13.191	14.304	15.456	16.569	18.913	20.065	21.217	22.489	DW37
3.258	4.092	5.404	6.119	6.834	7.470	8.066	13.191	14.304	15.456	16.569	18.913	20.065	21.217	22.489	DW37A
7.271	9.933	10.728													DW55
5.722	7.589	9.576	10.966	12.476	13.748	15.059	24.595	26.621	28.806	30.833	35.203	37.349	39.534	41.878	DW52
8.185	10.966	19.668	21.853	24.753	26.541	28.329	46.328	50.143	54.235	58.050	66.274	70.367	74.499	78.869	DW81
8.463	11.443	20.065	22.211	26.025	27.495	28.965	47.361	51.255	55.467	59.361	67.784	71.956	76.168	80.657	DW82
8.622	11.920	20.343	22.489	27.217	28.528	29.800	48.712	52.725	57.056	61.069	69.691	74.022	78.313	82.962	DW39
8.781	12.556	20.701	22.966	28.488	29.482	30.475	49.785	53.917	58.328	62.420	71.241	75.651	80.061	84.790	DW83




Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Элементы одностенной системы овального сечения, материал сталь 1.4571

2

Артикул	Название элементов	Ø150	Ø 160	Ø180	Ø 200
		100 x 180	100 x 193	110 x 220	120 x 240
ov/ew00	Переход 500 мм с трубы овальной на круглую	1.567,-	1.567,-	1.794,-	2.082,-
ov/ew 01	Сборник конденсата с Выпуском дл. 250 мм	1.505,-	1.629,-	1.670,-	1.732,-
ov/ew 02	Труба 1000 мм	2.371,-	2.536,-	2.783,-	3.299,-
ov/ew 03	Труба 500 мм	1.567,-	1.567,-	1.794,-	2.082,-
ov/ew 04	Труба 250	1.216,-	1.278,-	1.340,-	1.507,-
ov/ew 05	Труба 1000 мм с монтажными петлями	2.371,-	2.598,-	2.824,-	3.360,-
ov/fu 07	Ревизия 210 x 140 мм	2.433,-	2.598,-	2.659,-	3.010,-
ov/fu 0701	Ревизия 210 x 140 мм с закрытым дном и с нижним выпуском конденсата 80 мм	3.587,-	3.793,-	3.938,-	4.288,-
ov/ew 15	Тройник 87°	2.433,-	2.886,-	3.113,-	3.237,-
ov/ew 26	Компенсационный лист	1.917,-	1.959,-	2.082,-	2.227,-
ov/ew 28	Дождевой колпак	1.258,-	1.278,-	1.381,-	1.567,-
ov/ew16	Тройник 45°	3.360,-	3.649,-	3.752,-	4.577,-

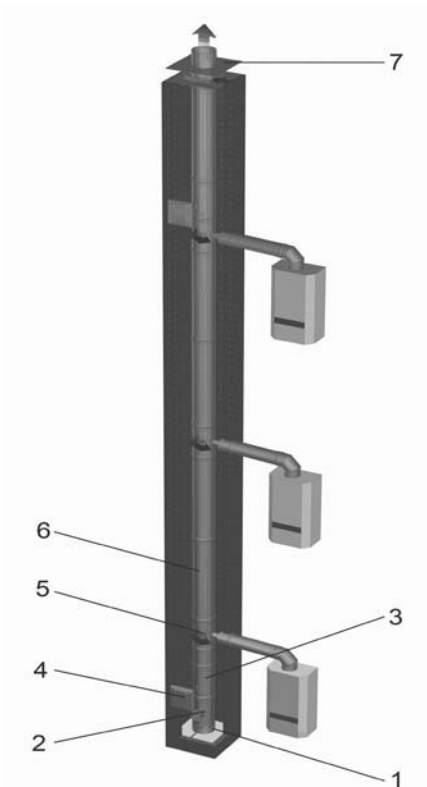
Эластичные дымоходы Flex, толщина стенки 0,12 мм

Артикул	Название элементов	Ø100	Ø110	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø160	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300
			f 02 Труба эластичная м/пог. Поставка в бухтах, м/пог.	1.605,- 25,-	1.852,- 25,-	1.852,- 25,-	1.914,- 25,-	2.099,- 25,-	2.223,- 20,-	2.346,- 20,-	2.655,- 15,-	2.902,- 50,-
	f 03 Переход flex/ew	926,-	926,-	988,-	1.111,-	1.173,-	1.173,-	1.173,-	1.235,-	1.296,-	1.358,-	1.667,-
	f 04 Переход ew/flex	926,-	926,-	988,-	1.111,-	1.173,-	1.173,-	1.173,-	1.235,-	1.296,-	1.358,-	1.667,-

- Цены на другие размеры предоставляются по запросу.

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Основные элементы системы LAS



№	Наименование	Код
1	Сборник конденсата с выпуском	FU01
2	Элемент с перевыпускным отверстием	LAS 07
3	Ревизия 210 * 140 мм	FU07
4	Дверка ревизии 210 * 140 мм, вставка 60 мм	FU09
5	Тройник 87° для концентрического подключения	LAS 15
6	Труба 1000 мм	FU02
7	Крышка шахты для LAS	LAS 25

- Цены на данную систему предоставляются по запросу.

Установки EW-LAS, работающие под разрежением, предъявляют дополнительные требования к пространственному расположению присоединяемых котлов:

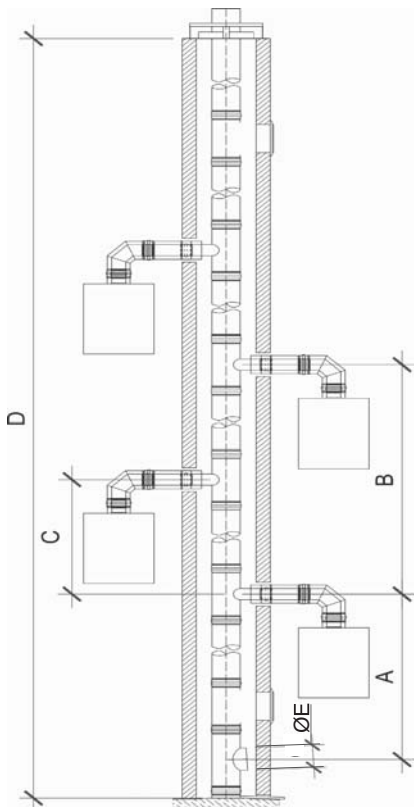


Таблица размеров

	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300
A	мин 2,5 м для напора на патрубке котла ≥ 50Pa										
	мин 1,5 м для напора на патрубке котла ≤ 50Pa										
B	не менее 3,00 м										
C	не менее 0,60 м										
D	6,0 – 22,0 м										
E	55	60	64	70	70	80	90	100	120	120	150

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

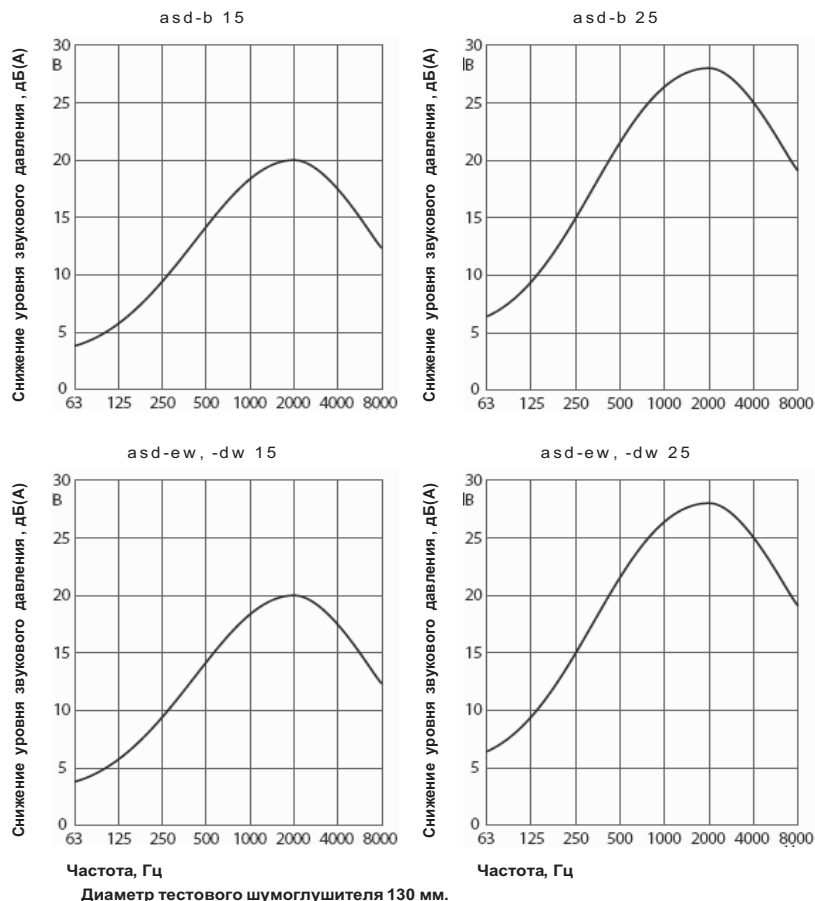
Шумоглушители Jeremias

- Полностью из нержавеющей стали V4A (1.4571)
- Шумопоглощающим материалом для типов Asd-dw является минеральная вата
- Шумопоглощающим материалом для типов Asd-b является набивка из нержавеющей проволоки
- Газоуплотнены для работы под разрежением или избыточным давлением
- Могут устанавливаться горизонтально, вертикально или под углом, внутри помещений и снаружи
- Пригодны для влажного режима работы
- Снижение уровня звукового давления до 15 или 25 дБ(А)
- Отвод конденсата и возможность очистки

Артикул	Название элементов	Ø100	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200	Ø250
Asd-b15	Шумоглушитель 15db - для конденсационных котлов	23.072,-	23.829,-	24.235,-	29.185,-	29.780,-	38.679,-
Asd-b25	Шумоглушитель 25db - для конденсационных котлов	29.266,-	29.672,-	30.619,-	37.408,-	38.354,-	42.547,-
Asd-dw15	Шумоглушитель 15db - для низкотемпературных котлов	20.205,-	21.963,-	23.829,-	26.886,-	28.509,-	35.866,-
Asd-dw25	Шумоглушитель 25db - для низкотемпературных котлов	24.479,-	26.156,-	26.805,-	29.834,-	32.025,-	39.274,-
Артикул	Название элементов	Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø550
Asd-b15	Шумоглушитель 15db - для конденсационных котлов	46.980,-	48.741,-	64.353,-	87.809,-	102.653,-	141.273,-
Asd-b25	Шумоглушитель 25db - для конденсационных котлов	55.757,-	53.730,-	68.551,-	90.860,-	108.193,-	146.284,-
Asd-dw15	Шумоглушитель 15db - для низкотемпературных котлов	41.167,-	59.833,-	69.180,-	87.420,-	105.423,-	154.716,-
Asd-dw25	Шумоглушитель 25db - для низкотемпературных котлов	49.598,-	51.224,-	67.080,-	91.098,-	110.314,-	149.631,-

Цены на другие размеры предоставляются по запросу.

Акустические характеристики

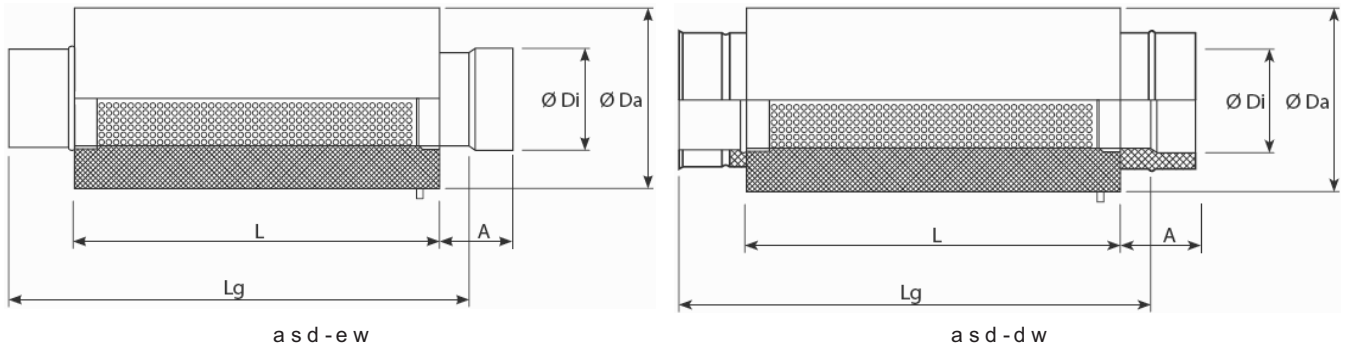


Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Размеры шумоглушителей asd-ew, -dw

asd-ew, -dw 15

Диаметр	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Da (мм)	300	350	400	400	450	450	600	675	750	800	875	950
A (мм)	110											
L (мм)	500	500	500	550	750	800	900	1000	1000	1250	1250	1250
Lg (мм)	660	660	660	710	910	960	1060	1160	1160	1510	1510	1510



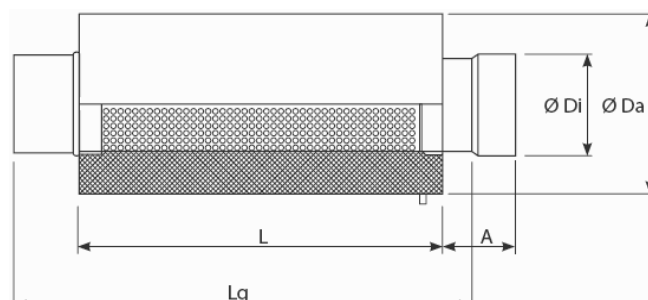
asd-ew, -dw 25

Диаметр	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Da (мм)	300	350	400	400	450	450	600	675	750	800	875	950
A (мм)	110											
L (мм)	800	800	850	850	1000	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1500
Lg (мм)	960	960	1010	1010	1160	1160	1160	1410	1410	1660	1660	1660

Размеры шумоглушителей asd-b

asd-b 15

Диаметр	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Da (мм)	300	350	400	400	450	450	600	675	750	800	875	950
A (мм)	110											
L (мм)	500	500	500	550	750	800	900	1000	1000	1250	1250	1250
Lg (мм)	660	660	660	710	910	960	1060	1160	1160	1510	1510	1510



asd-b 25

Диаметр	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600
Da (мм)	300	350	400	400	450	450	600	675	750	800	875	950
A (мм)	110											
L (мм)	800	800	850	850	1000	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1500
Lg (мм)	960	960	1010	1010	1160	1160	1160	1410	1410	1660	1660	1660

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

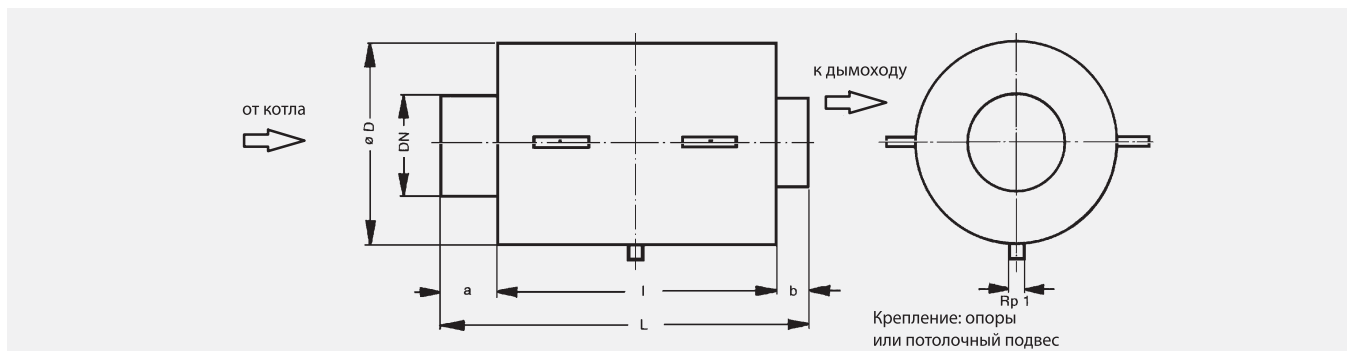
Стальные шумоглушители

- Изготовлены из стали ST 37-2
- Газоплотны для работы под разрежением или избыточным давлением
- Снижение уровня звукового давления до 15 дБ(А)
- Не предназначены для работы с конденсационными котлами

Обозначение	Номинальный внутренний диаметр DN	Артикул	Цены,
			руб.
Шумоглушитель	130	5 074 540	14.191,-
	150	5 074 542	14.322,-
	180	5 074 546	15.111,-
	200	5 074 548	16.161,-
	250	5 074 550	23.299,-
	300	5 074 552	32.057,-
	360	5 074 554	41.567,-



Размеры шумоглушителей



Номинальный внутренний диаметр	DN	180	200	250	300	360	
Диаметр корпуса	∅ D	мм	400	400	600	600	700
Общая длина	L	мм	950	1000	650	1090	1240
Общая длина корпуса	l	мм	550	650	550	850	1000
Длина патрубков	a	мм	350	300	50	160	160
	b	мм	50	50	50	50	50

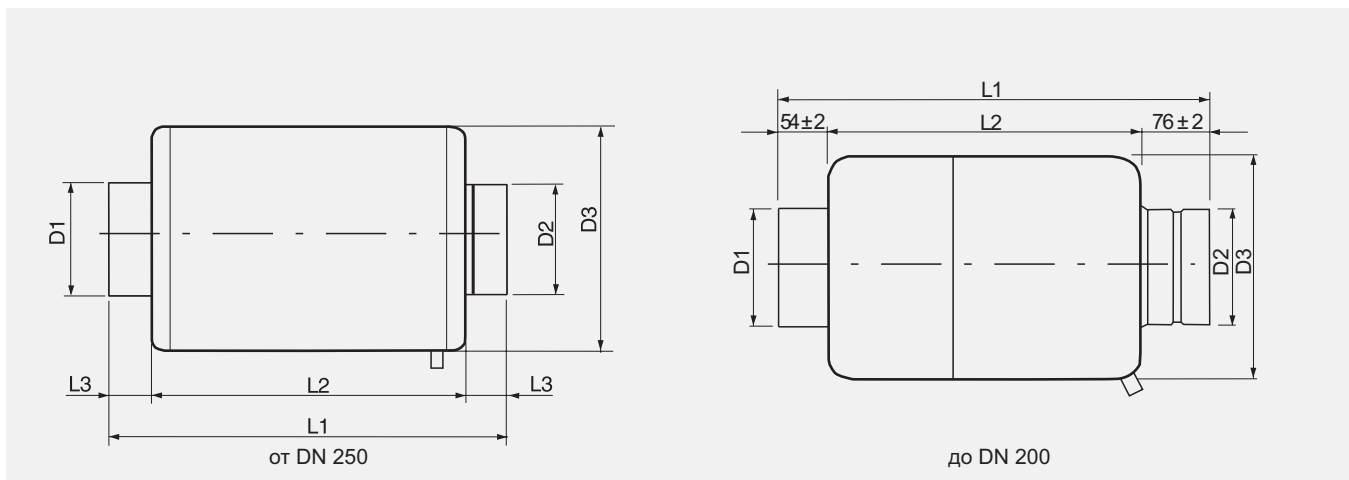
Шумоглушители из нержавеющей стали

- Изготовлены из нержавеющей стали
- Шумопоглощающим материалом является минеральная вата
- Газопротнны для работы под разрежением или избыточным давлением
- Снижение уровня звукового давления до 24 дБ(А) для DN130-200 мм
- Снижение уровня звукового давления до 20 дБ(А) для DN250-350 мм
- С встроенным отводом конденсата

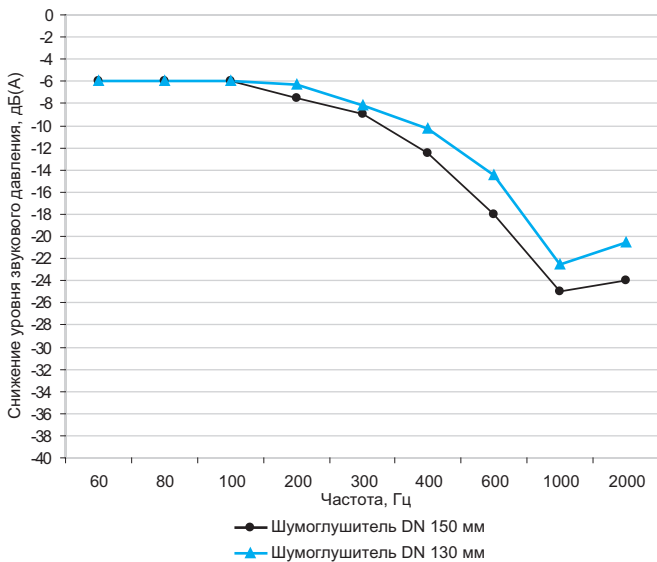
Обозначение	Номинальный внутренний диаметр DN	Артикул	Цены,
			руб.
Шумоглушитель	130	82 174 160	21.338,-
	150	82 174 164	22.895,-
	180	82 174 172	25.709,-
	200	82 174 176	27.022,-
	225	82 174 180	44.420,-
	250	82 174 184	57.547,-
	300	82 174 188	60.350,-
	360	82 174 196	113.604,-



Размеры шумоглушителей



Номинальный внутренний диаметр	DN	180	200	250	300	350
Длина	L1 мм	600	600	834	984	1134
	L2 мм	470	470	700	850	1000
	L3 мм	-	-	67	67	67
Диаметр	D1 мм	180	200	250	300	350
	D2 мм	179,7	199,7	249,5	299,5	349,5
	D3 мм	302	302	450	500	550
Вес	кг	6,8	6,9	28,7	38,5	49,8



Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Рекомендации по выбору устройств регулирования подачи дополнительного воздуха

Примечание: приведенные здесь данные следует рассматривать как ориентировочные значения для дымовых труб высотой до 20 м. Они не заменяют точный расчет по DIN 4795

DIN 4795, таблица 2 - ограничители тяги

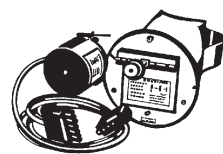
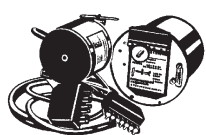
Группа ограничителей тяги	Сечение дымовых труб по группам	
	II мин. двухслойные см ²	III кирпичные см ²
1	100–160	100–220
2	100–220	100–300
3	100–300	100–400
4	100–400	100–500
5	100–500	100–750
6	100–750	100–750

DIN 4795, таблица 3 - регуляторы подачи дополнительного воздуха с принудительным управлением

Группа регуляторов дополнительного воздуха с принудительным управлением	Сечение соединительного элемента см ²	Диаметр соединительного элемента см ²
A	до 140	до 13
B	140–180	13–15
C	180–255	15–18
D	255–380	18–22
руб.	380–500	22–25
F	500–710	25–30

Комбинированные регуляторы подачи дополнительного воздуха Kutzner + Weber (система Buderus)

- Управление электродвигателем (M 130/180 S1KS) можно приобрести отдельно
- Прецизионный ограничитель тяги по DIN 4795
- Полностью из нержавеющей стали
- С системой управления электродвигателем для продувки дымовой трубы во время котла
- С электрическим кабелем, штекером горелки и ответной розеткой
- Полностью готов для подключения к котлу Buderus и оборудованию других производителей
- Комплект с монтажными принадлежностями (обечайка для монтажа в кирпичной дымовой трубе или соединительный элемент для монтажа на металлической дымовой трубе)
- Приведенные высоты дымовых труб являются ориентировочными значениями, точный расчет выполняется по EN 13384-1
- Специальные исполнения для больших отопительных систем по запросу



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
Для монтажа в кирпичной дымовой трубе			
VKN 130 F	• Высота дымовой трубы до 10 м (коттеджи для одной семьи) • Относится к группе 3AB	81 164 120	16.318,—
VKN 150 F	• Высота дымовой трубы до 12 м (демпфированное исполнение) • Относится к группе 4AC	81 164 130	16.368,—
VKN 180 F	• Высота дымовой трубы до 14 м (многоквартирные дома) • Относится к группе 5CD	81 164 140	16.670,—
Для монтажа на металлической дымовой трубе			
VKN 130 A 130	• Для 130 мм • Высота дымовой трубы до 10 м • Относится к группе 3AB	81 164 060	18.061,—
VKN 150 A 150	• Для 150 мм • Высота дымовой трубы до 12 м • Относится к группе 4AC	81 164 074	18.505,—
VKN 180 A 180	• Для 180 мм • Высота дымовой трубы до 14 м • Относится к группе 5CD	81 164 080	20.366,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Ограничители тяги Kutzner & Weber

- Прецизионные ограничители тяги
- Противовесы и регулировочные грузы из латуни, другие детали из нержавеющей стали (кроме типа ZUK 250)
- Регулировочный диск фиксируется в закрытом положении
- Тип ZUK 250/150 с редукционным клапаном
- В зависимости от ограничителя тяга регулируется в пределах 10–35, 10–60 Па
- Без обечайки для монтажа в кирпичной дымовой трубе
- Без соединительного элемента для монтажа на металлической дымовой трубе
- Ориентировочные значения, требуется точный расчет по EN 13384-1
- Проверен и имеет допуск по DIN 4795



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
Z 130	Относится к группе ЗАВ например, при 600 см ² высота дымовой трубы до 10 м	80 279 059	5.545,—
Z 150	Относится к группе 4 например, при 600 см ² высота дымовой трубы до 14 м	80 279 800	3.560,—
Z150 S	Относится к группе 4AC например, при 600 см ² высота дымовой трубы до 12 м	80 279 804	5.545,—
Z 180	Относится к группе 5CD например, при 600 см ² высота дымовой трубы до 14 м	80 279 060	7.099,—
ZUK 150	Относится к группе 4 например, при 600 см ² высота дымовой трубы до 14 м	80 279 068	4.457,—
ZUK 250	Относится к группе 6EF например, при 600 см ² высота дымовой трубы до 25 м, при 1500 см ² до 18 м	80 279 066	33.941,—

Соединительный элемент Kutzner & Weber для монтажа на металлической дымовой трубе

- Для ограничителей тяги Kutzner & Weber
- Первая цифра обозначает модель ограничителя
- Вторая цифра обозначает размер дымовой трубы, 000 - универсальный ограничитель



Тип	Артикул	Цена, руб.
A 130/000	80 279 770	3.297,—
A 130/130	80 279 786	3.297,—
A 130/150	80 279 788	3.297,—
A 150/000	80 279 771	3.448,—
A 150/130	80 279 772	3.448,—
A 150/150	80 279 910	3.448,—
A 150/180	80 279 914	3.448,—
A 180/000	80 279 774	3.672,—
A 180/150	80 279 790	3.672,—
A 180/180	80 279 794	3.672,—
A 180/200	80 279 796	3.672,—
A 250/000	80 279 798	11.798,—

Обечайка Kutzner & Weber для монтажа в кирпичную дымовую трубу

- Для ограничителей тяги Kutzner & Weber



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
F 130	для Z 130	80 279 760	1.026,—
F 150	для Z 150	80 279 762	1.077,—
F 180	для Z 180	80 279 764	1.115,—
F 250	для ZUK 250	80 279 768	9.327,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Клапан дымовых газов Kutzner & Weber HKS

- Для специальных газовых отопительных котлов по DIN 4702-3, водонагревателей и нагревательных элементов
- Клапан дымовых газов с термическим управлением (биметаллический датчик)
- Корпус и заслонка из нержавеющей стали
- Исполнение по DIN 3388-4
- Начало открытия клапана при 40 °C

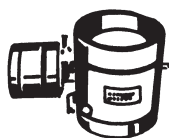
- Вставная конструкция по DIN 1298
- Имеет допуск DIN-DVGW



Ø мм	Артикул	Цена, руб.
100	80 343 104	6.559,-
110	80 343 106	7.312,-
130	80 343 110	7.586,-

Клапан дымовых газов Kutzner & Weber МОК с электроприводом

- Для специальных газовых отопительных котлов и баков-водонагревателей с атмосферной горелкой по DIN-DVGW, а также для газовых и дизельных топочных установок с вентиляторной горелкой по DIN 4787 или 4788 и механической продувкой.
- Для температуры дымовых газов до 400 °C
- Корпус и вал из нержавеющей стали
- Вставной корпус с присоединительными размерами по DIN 1298
- Установочный рычаг как указатель положения заслонки и для ручного управления
- Стопор для фиксации заслонки
- С сервоприводом 230 В (стандарт) или 24 В с возвратной пружиной и концевым выключателем на ток включения 6 А
- В закрытом положении со стандартным отверстием для отвода дымовых газов запального пламени
- Концевой выключатель срабатывает непосредственно от вала заслонки
- Время закрытия около 10 с
- Электрическое подключение четырехжильным кабелем
- Степень защиты IP 44
- Исполнение по DIN 3388-2 с пер. № DIN-DVGW
- Клапаны дымовых газов для LAS, для более высоких температур, для большей плотности закрытия и избыточного давления по DVGW G635, а также другие исполнения по запросу
- Возможна поставка запасного электродвигателя



Ø мм	Артикул	Цена, руб.
110	80 968 322	21.510,-
130	80 968 326	22.569,-
150	80 968 330	23.809,-
180	80 968 334	24.566,-
200	80 968 336	26.181,-
225	80 968 338	28.183,-
250	80 968 340	29.848,-
300	80 968 350	36.034,-

Сервопривод Kutzner & Weber STA 2 (S1)



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
STA2 (S1)	Сервопривод для клапана дымовых газов МОК с 1 концевым выключателем	80 968 796	12.258,-

Приборы анализа дымовых газов

Базовый анализатор дымовых газов



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Testo 327-1	06 323 201	26.173,-
Блок питания 100-240 В	05 541 096	2.974,-
зонд отбора пробы, длина 300 мм, DN6 T _{макс} +500°C, длина шланга 1,5 м	06 009 741	10.707,-
Пластиковый транспортировочный кейс	05 163 330	5.949,-

2

Анализатор дымовых газов Testo 330-1 LL в наборе



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Testo 330-1 в наборе	05 633 328	82.089,-
В комплект входят:		
Testo 330-1 LL анализатор дымовых газов с аккумулятором и протоколом калибровки	06 323 304	64.244,-
Блок питания 100-240 В	05 541 096	2.974,-
Зонд отбора пробы, длина: 300 мм, диаметр 8 мм, T _{макс} +500°C, DN8	06 009 761	16.656,-
Запасные фильтры в зонд (10 шт)	05 543 385	1.309,-
Кейс для прибора и принадлежностей	05 163 330	5.949,-

Анализатор дымовых газов Testo 330-2 LL в наборе



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Testo 330-2 в наборе	05 633 329	93.986,-
В комплект входят:		
Testo 330-2 LL анализатор дымовых газов с аккумулятором и протоколом калибровки	06 323 305	82.089,-
Блок питания 100-240 В	05 141 096	2.974,-
зонд отбора пробы, длина: 300 мм, диаметр 8 мм, T _{макс} +500°C	06 009 761	16.656,-
Запасные фильтры в зонд (10 шт)	05 543 385	1.309,-
Кейс для прибора и принадлежностей	05 163 330	5.949,-

Принадлежности для анализаторов дымовых газов Testo 330-1, Testo 330-2

Наименование	Артикул	Цена, руб.
Модуль NO (дооснащение), диапазон измерений 0...3000 ппм, разрешение 1 ппм	05 543 922	35.691,-
Модуль NO _{низ} (дооснащение), диапазон измерений 0...300 ппм, разрешение 0,1 ппм	05 543 931	35.691,-
Модуль NO (ставится на заводе), диапазон измерений 0...3000 ппм, разрешение 1 ппм*	04 403 922	29.743,-
Модуль NO _{низ} (ставится на заводе), диапазон измерений 0...300 ппм, разрешение 0,1 ппм*	04 403 931	29.743,-
Инфракрасный принтер	05 540 547	16.537,-
Зонд отбора пробы, длина 700 мм, диаметр 8 мм, T _{макс} +1000°C	06 008 765	23.675,-
Программное обеспечение для обработки данных на ПК	05 543 332	14.157,-
USB соединительный кабель, подключает прибор к ПК	04 490 047	1.309,-
Зонд-течеискатель горючих газов	06 323 330	16.537,-

Другие принадлежности для анализаторов дымовых газов – по запросу.

* – встроенный модуль, возможен только при заказе газоанализатора не в комплекте.

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Инфракрасные термометры Testo

Бесконтактный термометр Testo 830-T1

- 1-точечный лазерный целеуказатель,
- Быстрое измерение
- Настраиваемые сигнальные значения
- Функция сигнала тревоги
- Диапазон измерений -30 до +400°C
- Разрешение 0,5°C



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Testo 830-T1	05 608 301	5.235,-

Бесконтактный термометр Testo 830-T2

- 2-точечный лазерный целеуказатель
- Быстрое измерение
- Гнездо для подключения дополнительных зондов
- Функция сигнала тревоги
- Диапазон измерений -30 до +400°C
- Разрешение 0,5°C



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Testo 830-T2	05 608 302	8.209,-

Измеритель дифференциального давления Testo

- Диапазон измерения 0 до 100 гПа
- Выбор единиц измерения: гПа/мбар, мм H₂O, мм Hg, дюймы H₂O,
- Комплектуется батарейками



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Testo 510	05 600 510	8.209,-
Соединительный силиконовый шланг, 5м	05 540 440	2.617,-
Набор из 2 шлангов, D 4 и D 6 мм, Т-фиттинги	05 543 150	3.450,-

Детектор утечек горючих газов Testo

- диапазон измерений 0 до 10000 ppm CH₄
- зонд с возможностью изгиба
- сигнал тревоги при превышении сигнальных значений



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Testo 316-1	06 320 316	11.885,-
Чехол TopSafe, с подставкой защищает от грязи, повреждений	05 160 189	2.379,-

Трубы Buderus Logafix MLC

- Многослойная композиционная кислородонепроницаемая труба для радиаторного отопления и водоснабжения
- Состав трубы: PE-Xc - Клей - Алюминий - Клей - PE-X
- Максимальная температура : 95 °С
- Максимальное рабочее давление : 10 бар



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб./метр
Труба Buderus Logafix MLC белая 16x2.0 в бухтах по 200 м	200 м	7 747 213 123	64,—
Труба Buderus Logafix MLC белая 20x2.25 в бухтах по 100 м	100 м	7 747 213 124	98,—
Труба Buderus Logafix MLC белая 25x2.5 в бухтах по 50 м	50 м	7 747 213 125	165,—
Труба Buderus Logafix MLC белая 32x3.0 в бухтах по 200 м	50 м	7 747 213 126	263,—
Труба Buderus Logafix MLC белая 40x4.0 в прям. отрезках по 5 м	20 м	7 747 213 126	523,—
Труба Buderus Logafix MLC белая 50x4.5 в прям. отрезках по 5 м	20 м	7 747 213 126	753,—
Труба Buderus Logafix MLC белая 63x6.5 в прям. отрезках по 5 м	15 м	7 747 213 12	1.604,—
Труба Buderus Logafix MLC белая 75x7.5 в прям. отрезках по 5 м	5 м	7 747 213 12	2.226,—

Угольники (PPSU)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-угольник 90° MLC 16-16 PPSU	10 шт.	7 747 213 185	118,—
Пресс-угольник 90° MLC 20-20 PPSU	10 шт.	7 747 213 186	165,—
Пресс-угольник 90° MLC 25-25 PPSU	5 шт.	7 747 213 187	285,—
Пресс-угольник 90° MLC 32-32 PPSU	5 шт.	7 747 213 188	446,—

Угольники (латунь)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-угольник 90° MLC 16-16 латунь	10 шт.	7 747 213 138	273,—
Пресс-угольник 90° MLC 20-20 латунь	10 шт.	7 747 213 139	449,—
Пресс-угольник 90° MLC 25-25 латунь	5 шт.	7 747 213 140	596,—
Пресс-угольник 90° MLC 32-32 латунь	5 шт.	7 747 213 141	830,—
Пресс-угольник 90° MLC 40-40 латунь	5 шт.	7 747 215 502	1.343,—
Пресс-угольник 90° MLC 50-50 латунь	3 шт.	7 747 215 513	2.184,—
Пресс-угольник 90° MLC 63-63 латунь	2 шт.	7 747 215 523	3.326,—
Пресс-угольник 90° MLC 75-75 латунь	2 шт.	7 747 215 532	5.834,—

Тройники (PPSU)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Тройник MLC 16-16-16 PPSU	10 шт.	7 747 213 189	164,—
Тройник MLC 20-20-20 PPSU	10 шт.	7 747 213 190	247,—
Тройник MLC 25-25-25 PPSU	5 шт.	7 747 213 191	385,—
Тройник MLC 32-32-32 PPSU	5 шт.	7 747 213 192	629,—

Тройники (латунь)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Тройник MLC 16-16-16 латунь	10 шт.	7 747 213 154	366,—
Тройник MLC 20-20-20 латунь	10 шт.	7 747 213 155	564,—
Тройник MLC 25-25-25 латунь	5 шт.	7 747 213 156	828,—
Тройник MLC 32-32-32 латунь	5 шт.	7 747 213 157	1.184,—
Тройник MLC 40-40-40 латунь	3 шт.	7 747 215 504	1.786,—
Тройник MLC 50-50-50 латунь	3 шт.	7 747 215 515	2.708,—
Тройник MLC 63-63-63 латунь	2 шт.	7 747 215 525	3.899,—
Тройник MLC 75-75-75 латунь	1 шт.	7 747 215 534	8.128,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Тройники редукционные (PPSU)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Тройник MLC 16-20-16 PPSU	10 шт.	7 747 213 193	201,—
Тройник MLC 20-16-16 PPSU	10 шт.	7 747 213 194	197,—
Тройник MLC 20-16-20 PPSU	10 шт.	7 747 213 195	201,—
Тройник MLC 20-20-16 PPSU	5 шт.	7 747 213 196	227,—
Тройник MLC 25-16-16 PPSU	5 шт.	7 747 213 197	290,—
Тройник MLC 25-16-20 PPSU	5 шт.	7 747 213 198	351,—
Тройник MLC 25-16-25 PPSU	5 шт.	7 747 213 199	359,—
Тройник MLC 25-20-20 PPSU	5 шт.	7 747 213 200	317,—
Тройник MLC 25-20-25 PPSU	5 шт.	7 747 213 201	344,—
Тройник MLC 32-16-32 PPSU	5 шт.	7 747 213 202	469,—
Тройник MLC 32-20-32 PPSU	5 шт.	7 747 213 203	519,—
Тройник MLC 32-25-25 PPSU	5 шт.	7 747 213 204	512,—
Тройник MLC 32-25-32 PPSU	5 шт.	7 747 213 205	550,—

Тройники редукционные (латунь)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Тройник MLC 20-16-16 латунь	10 шт.	7 747 213 158	670,—
Тройник MLC 20-16-20 латунь	10 шт.	7 747 213 159	574,—
Тройник MLC 20-20-16 латунь	10 шт.	7 747 213 160	569,—
Тройник MLC 25-16-25 латунь	5 шт.	7 747 213 161	805,—
Тройник MLC 25-20-20 латунь	5 шт.	7 747 213 162	682,—
Тройник MLC 25-20-25 латунь	5 шт.	7 747 213 163	691,—
Тройник MLC 32-16-32 латунь	5 шт.	7 747 213 164	1.112,—
Тройник MLC 32-20-32 латунь	5 шт.	7 747 213 165	1.176,—
Тройник MLC 32-25-32 латунь	5 шт.	7 747 213 166	1.239,—

Муфты (PPSU)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-муфта MLC 16-16 PPSU	10 шт.	7 747 213 206	114,—
Пресс-муфта MLC 20-20 PPSU	10 шт.	7 747 213 207	168,—
Пресс-муфта MLC 25-25 PPSU	5 шт.	7 747 213 208	236,—
Пресс-муфта MLC 32-32 PPSU	5 шт.	7 747 213 209	401,—

Муфты (латунь)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-муфта MLC 16-16 латунь	10 шт.	7 747 213 167	215,—
Пресс-муфта MLC 20-20 латунь	10 шт.	7 747 213 168	279,—
Пресс-муфта MLC 25-25 латунь	5 шт.	7 747 213 169	445,—
Пресс-муфта MLC 32-32 латунь	5 шт.	7 747 213 170	674,—
Пресс-муфта MLC 40-40 латунь	5 шт.	7 747 215 509	993,—
Пресс-муфта MLC 50-50 латунь	3 шт.	7 747 215 519	1.602,—
Пресс-муфта MLC 63-63 латунь	3 шт.	7 747 215 528	2.861,—
Пресс-муфта MLC 75-75 латунь	2 шт.	7 747 215 535	4.527,—

Муфты редукционные (PPSU)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-муфта MLC 20-16 PPSU	10 шт.	7 747 221 015	145,—
Пресс-муфта MLC 25-16 PPSU	5 шт.	7 747 221 016	227,—
Пресс-муфта MLC 25-20 PPSU	5 шт.	7 747 221 017	312,—
Пресс-муфта MLC 32-25 PPSU	5 шт.	7 747 221 018	360,—

Муфты редукционные (латунь)



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-муфта MLC 20-16 латунь	10 шт.	7 747 213 171	273,—
Пресс-муфта MLC 25-20 латунь	5 шт.	7 747 213 172	423,—
Пресс-муфта MLC 32-25 латунь	5 шт.	7 747 213 173	651,—
Пресс-муфта MLC 40-25 латунь	5 шт.	7 747 215 510	918,—
Пресс-муфта MLC 40-32 латунь	5 шт.	7 747 215 511	906,—
Пресс-муфта MLC 50-32 латунь	3 шт.	7 747 215 520	1.441,—
Пресс-муфта MLC 50-40 латунь	3 шт.	7 747 215 521	1.590,—
Пресс-муфта MLC 63-40 латунь	3 шт.	7 747 215 529	2.702,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Муфты редукционные (латунь)

Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-муфта MLC 63-50 латунь	3 шт.	7 747 215 530	2.525,—
Пресс-муфта MLC 75-50 латунь	2 шт.	7 747 215 538	3.718,—
Пресс-муфта MLC 75-63 латунь	2 шт.	7 747 215 539	3.966,—

Пресс - соединение с наружной резьбой (латунь)

Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-муфта MLC 16x1/2"AG латунь	10 шт.	7 747 213 127	187,—
Пресс-муфта MLC 20x1/2"AG латунь	10 шт.	7 747 213 128	275,—
Пресс-муфта MLC 20 x3/4"AG латунь	10 шт.	7 747 213 129	281,—
Пресс-муфта MLC 25 x3/4"AG латунь	5 шт.	7 747 213 130	390,—
Пресс-муфта MLC 25 x1"AG латунь	5 шт.	7 747 213 131	462,—
Пресс-муфта MLC 32 x1"AG латунь	5 шт.	7 747 213 132	554,—

Пресс - соединение с внутренней резьбой (латунь)

Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-муфта MLC 16x1/2"IG латунь	10 шт.	7 747 213 133	226,—
Пресс-муфта MLC 20x1/2"IG латунь	10 шт.	7 747 213 134	308,—
Пресс-муфта MLC 20 x3/4"IG латунь	10 шт.	7 747 213 135	344,—
Пресс-муфта MLC 25 x3/4"IG латунь	5 шт.	7 747 213 136	455,—
Пресс-муфта MLC 32 x1"IG латунь	5 шт.	7 747 213 137	661,—

Пресс - угольник с наружной резьбой (латунь)

Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-угольник 90° MLC 16x1/2"AG латунь	10 шт.	7 747 213 142	260,—
Пресс-угольник 90° MLC 20x1/2"AG латунь	10 шт.	7 747 213 143	404,—
Пресс-угольник 90° MLC 20x3/4"AG латунь	10 шт.	7 747 213 144	463,—
Пресс-угольник 90° MLC 25x3/4"AG латунь	5 шт.	7 747 213 145	579,—

Пресс - угольник с внутренней резьбой (латунь)

Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-угольник 90° MLC 16x1/2"IG латунь	10 шт.	7 747 213 146	290,—
Пресс-угольник 90° MLC 20x1/2"IG латунь	10 шт.	7 747 213 147	423,—
Пресс-угольник 90° MLC 25x3/4"IG латунь	5 шт.	7 747 213 148	652,—
Пресс-угольник 90° MLC 32x1"IG латунь	5 шт.	7 747 213 149	874,—

Пресс - тройник с внутренней резьбой (латунь)

Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-тройник MLC 16x1/2"IGx16 латунь	10 шт.	7 747 213 150	520,—
Пресс-тройник MLC 20x1/2"IGx20 латунь	10 шт.	7 747 213 151	583,—
Пресс-тройник MLC 25x1/2"IGx25 латунь	5 шт.	7 747 213 152	759,—
Пресс-тройник MLC 32x3/4"IGx32 латунь	5 шт.	7 747 213 153	1.076,—
Пресс-тройник MLC 40x3/4"IGx40 латунь	3 шт.	7 747 215 508	1.641,—
Пресс-тройник MLC 50x1"IGx50 латунь	3 шт.	7 747 215 518	2.649,—
Пресс-тройник MLC 63x1"IGx63 латунь	2 шт.	7 747 215 527	4.330,—
Пресс-тройник MLC 75x1"IGx75 латунь	1 шт.	7 747 215 540	6.656,—

Адаптер резьбовой с внутренней резьбой

Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Адаптер резьбовой 16x3/4"IG евроконус	10 шт.	7 747 213 178	170,—

Пресс - угольник с настенным креплением

Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-угольник с настенным креплением 16x1/2"IG	10 шт.	7 747 213 179	424,—
Пресс-угольник с настенным креплением 20x1/2"IG	10 шт.	7 747 213 180	451,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Монтажная пластина



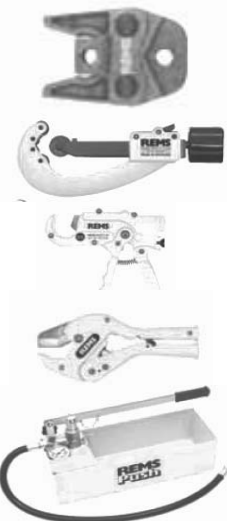
Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Монтажная пластина для настенных уголков	10 шт.	7 747 213 181	390,—

Пресс - угольник для подключения радиатора



Обозначение	Упаковка	Артикул	Цена, руб.
Пресс-угольник для подключения радиатора 16, длина 350 мм	20 шт.	7 747 213 184	290,—

Инструмент



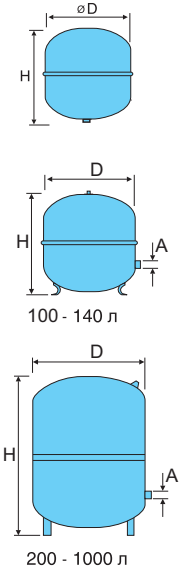
Обозначение	Артикул	Цена, руб.*
Ручной пресс инструмент Rems Эко-Пресс для труб DN 16 - 25 мм (без пресс-клещей)	574 000	4.973,—
Электромеханический радиальный пресс инструмент Rems Пауер Пресс Е в ст. ящике для труб DN 16 - 63 мм (без пресс-клещей)	572 110	32.419,—
Электрогидравлический радиальный пресс инструмент Rems Пауер Пресс в ст. ящике для труб DN 16 - 63 мм (без пресс-клещей)	577011	42.407,—
Пресс-клещи U 16	570 765	4.744,—
Пресс-клещи U 20	570 775	4.744,—
Пресс-клещи U 25	570 780	5.350,—
Пресс-клещи U 32	570 785	5.739,—
Пресс-клещи U 40	570 790	7.204,—
Пресс-клещи U 50	570 795	8.111,—
Пресс-клещи U 63	572 365	16.379,—
Труборез "РАС П"- 10-40	290 050	4.157,—
Труборез "РАС П"- 10-63	290 000	4.466,—
Ножницы "РОС П 35" для резки труб до 35 мм	291 200	2.029,—
Ножницы "РОС П 42 Р" для резки труб до 42 мм	291 000	2.494,—
Ручной опрессовщик "Пуш" для проверки давления и герметичности, с манометром, р ≤ 60 бар/6 МПа/870 psi; 1,5 м шланг высокого давления с соединением 1/2".	115 000	10.445,—

* на инструмент действует отдельная группа скидок

Мембранные расширительные баки для систем отопления

- незаменяемая мембрана
- предварительное давление 1,5 бар
- макс. рабочая температура на мембране 70

Цвет	Объем, л / Рабочее давление, бар	Ø мм	Н мм	Подключение	Артикул	Цена, руб.
Синий	18/3	308	360	R 3/4	81 165 200	1.279,-
	25/3	308	480	R 3/4	81 165 210	1.638,-
	35/3	376	465	R 3/4	81 165 220	2.283,-
	50/6	441	495	R 3/4	81 165 230	3.658,-
	80/6	512	570	R 1	81 165 240	5.111,-
	100/6	512	680	R 1	7 747 214 437	8.111,-
	140/6	512	890	R 1	7 747 214 438	10.173,-
	200/6	634	785	R 1	7 747 214 439	11.835,-
	250/6	634	915	R 1	7 747 214 440	17.215,-
	300/6	634	1085	R 1	7 747 214 441	20.323,-
Белый	400/6	740	1070	R 1	7 747 214 442	22.714,-
	500/6	740	1290	R 1	7 747 214 443	26.899,-
	600/6	740	1530	R 1	7 747 214 444	39.332,-
	800/6	740	1995	R 1	7 747 214 445	46.744,-
	1000/6	740	2410	R 1	7 747 214 446	61.448,-
	18/3	308	360	R 3/4	81 148 205	1.279,-
	25/3	308	480	R 3/4	81 148 225	1.638,-
	35/3	376	465	R 3/4	81 148 238	2.283,-
	50/6	441	495	R 3/4	7 747 215 461	3.658,-
	80/6	512	570	R 1	7 747 215 462	5.111,-
100/6	512	680	R 1	7 747 215 463	8.111,-	
140/6	512	890	R 1	7 747 215 464	10.173,-	



Мембранные расширительные баки для систем отопления

- заменяемая мембрана
- предварительное давление 3,5 бар
- макс. рабочая температура на мембране 70

Цвет	Объем, л / Рабочее давление, бар	Ø мм	Н мм	Подключение	Артикул	Цена, руб.
Красный	400/6	740	1253	G 1	7 747 201 068	54.618,-
	500/6	740	1473	G 1	7 747 201 069	63.823,-
	600/6	740	1718	G 1	7 747 201 070	70.686,-
	800/6	740	2183	G 1	7 747 201 071	86.641,-
	1000 Ø 740/6	740	2593	G 1	7 747 201 072	111.412,-
	1000 Ø 1000/6	1000	1975	DN 65 / PN 6	89 192 209	192.145,-
	1500/6	1200	1975	DN 65 / PN 6	89 192 207	232.710,-
	2000/6	1200	2430	DN 65 / PN 6	89 192 205	376.927,-
	3000/6	1500	2480	DN 65 / PN 6	81 133 145	521.020,-
	4000/6	1500	3055	DN 65 / PN 6	81 133 155	583.678,-
	5000/6	1500	3590	DN 65 / PN 6	89 192 185	646.335,-
	100/10	480	856	G 1	7 747 420 703	33.083,-
	200/10	634	972	G 1 1/4	7 747 420 699	46.529,-
	300/10	634	1267	G 1 1/4	7 747 420 700	61.871,-
	400/10	740	1245	G 1 1/4	7 747 420 701	88.594,-
	500/10	740	1475	G 1 1/4	7 747 420 702	103.657,-
600/10	740	1859	G 1 1/2	7 747 420 697	132.110,-	
800/10	740	2324	G 1 1/2	7 747 420 698	150.186,-	



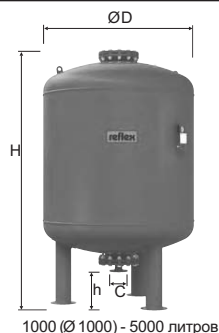
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Мембранные расширительные баки для систем отопления

• заменяемая мембрана

• предварительное давление 3,5 бар

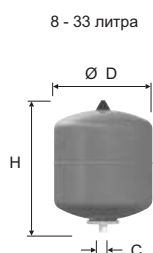
• макс. рабочая температура на мембране 70



1000 (Ø 1000) - 5000 литров

Цвет	Объём, л / Рабочее давление, бар	Ø мм	Н мм	Подключение	Артикул	Цена, руб.
Красный	1000 Ø 740/10	740	2604	G 1 1/2	7 747 420 706	171.721,-
	1000 Ø 1000/10	1000	2000	DN 65 / PN 16	89 192 202	224.916,-
	1500/10	1200	2000	DN 65 / PN 16	89 192 208	274.993,-
	2000/10	1200	2450	DN 65 / PN 16	89 192 206	426.390,-
	3000/10	1500	2580	DN 65 / PN 16	89 192 184	630.502,-
	4000/10	1500	3070	DN 65 / PN 16	89 192 204	679.904,-
	5000/10	1500	3610	DN 65 / PN 16	89 192 186	729.367,-

Мембранные баки для систем горячего водоснабжения



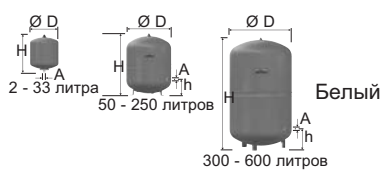
8 - 33 литра



60 - 500 литров

Цвет	Объём, л / Рабочее давление, бар	Ø мм	Н мм	Подключение	Артикул	Цена, руб.
Синий	8/10	206	320	G 3/4	7 747 412 589	2.439,-
	12/10	280	310	G 3/4	81 146 070	2.511,-
	18/10	280	380	G 3/4	7 747 412 598	2.905,-
	25/10	280	500	G 3/4	7 747 412 596	3.527,-
	33/10	354	455	G 3/4	7 747 412 597	5.535,-
	60/10	409	740	G 1	89 095 376	7.173,-
	80/10	480	730	G 1	89 095 375	8.368,-
	100/10	480	835	G 1	89 095 384	10.401,-
	200/10	634	970	G 1/4	89 095 383	17.932,-
	300/10	634	1270	G 1/4	89 095 382	20.323,-
	400/10	740	1245	G 1/4	7 747 412 603	26.181,-
	500/10	740	1475	G 1/4	89 095 381	31.561,-
	600/10	740	1860	G 1/2	7 747 412 602	72.088,-
	800/10	740	2325	G 1/2	7 747 412 601	93.607,-
	1000 Ø 740/10	740	2604	G 1/2	7 747 412 600	103.769,-
	1000 Ø 1000/10	1000	2010	DN 65 / PN 16	7 747 412 536	213.994,-
	1500/10	1200	2010	DN 65 / PN 16	7 747 412 535	253.014,-
	2000/10	1200	2470	DN 65 / PN 16	7 747 412 534	349.084,-
	3000/10	1500	2520	DN 65 / PN 16	7 747 412 533	553.275,-
4000/10	1500	3095	DN 65 / PN 16	7 747 215 419	622.183,-	
5000/10	1500	3630	DN 65 / PN 16	7 747 215 420	769.229,-	

Расширительные баки для солнечных коллекторов



2 - 33 литра

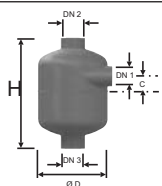
50 - 250 литров

300 - 600 литров

Цвет	Объём, л / Максимальное давление, бар	Ø мм	Н мм	Подключение	Артикул	Цена, руб.
Белый	8/10	206	325	G 3/4	89 095 182	2.482,-
	12/10	280	300	G 3/4	89 095 181	2.658,-
	18/10	280	380	G 3/4	89 095 180	2.970,-
	25/10	280	500	G 3/4	89 095 179	3.703,-
	33/10	354	450	G 3/4	89 095 167	5.081,-

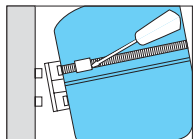
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Декомпрессионные емкости



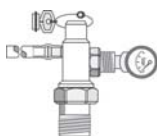
Тип	Ø мм	DN 1 DN	DN 1 DN	DN 1 DN	Артикул	Цена, руб.
170	206	50	65	65	83 946 060	5.315,-
270	280	65	80	80	83 946 064	7.569,-
380	409	80	100	100	83 946 068	12.433,-
480	480	125	150	150	83 946 072	15.386,-
550	634	150	200	200	83 946 076	25.876,-

Крепление для расширительных баков



Описание	Артикул	Цена, руб.
Для расширительных баков 8-25 л	80 547 580	536,-

Комплект подключения расширительного бака MAG



Описание	Тип	Артикул	Цена, руб.
Позволяет производить чистку или замену расширительного бака без спуска системы	3/4" и 1"	69 088	3.191,-

Отсечной вентиль Fixflex

- Позволяет отсоединять заполненный расширительный бак без опорожнения системы



Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
Fixflex SK 20	3/4"	7 747 213 859	741,-

Отсечной вентиль KAV

- Вентиль предназначен для обеспечения регулярного контроля мембранных расширительных баков при необходимости слива системы и демонтажа бака.
- Вентиль позволяет также слить воду из бака.
- Из латуни MS 58, со сливным краном.
- Макс. давление 10 бар, макс температура 130°C.



Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
KAV 20	3/4" x 3/4"	7 747 213 854	1.139,-
KAV 25	1" x 1"	7 747 213 855	1.808,-
KAV 32	1 1/4" x 1 1/4"	7 747 213 856	2.901,-

Группа подключения расширительного бака GAG/MR20

- Для защиты системы отопления и крепления мембранного бака.
- Состоит из автоматического воздухоотводчика MV 10 R, предохранительного клапана SVH 30, манометра MHR 63/4 с запорным клапаном и консоли с присоединительной арматурой Fixflex SK 20, которая позволяет отсоединять заполненный бак без опорожнения системы.



Тип	Подключение предохранительного клапана	Артикул	Цена, руб.
GAG/MR20	SV 1/2", 50 кВт	7 747 213 857	2.966,-

Группа подключения расширительного бака GAG/KAV

- Для защиты отопительной системы и крепления мембранного бака.
- Состоит из автоматического воздухоотводчика MV 10 R, предохранительного клапана SVH 30, манометра MHR 63/4 с запорным клапаном и консоли с соединительной арматурой KAV 20, которая позволяет опорожнять бак без опорожнения системы.



Тип	Подключение предохранительного клапана	Артикул	Цена, руб.
GAG/KAV	SV 1/2", 50 кВт	7 747 213 858	3.763,-

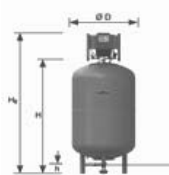
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Установки поддержания давления Reflex

Установка поддержания давления с управляющим компрессором Reflex 'Reflexomat'

- Макс. температура в системе : 120 °С
- «Мягкое» поддержание давления с минимальным колебанием $\pm 0,1$ бар
- При помощи бутиленовой мембраны, находящейся в баке, предотвращается насыщение воды воздухом
- Допустимая раб. температура : 70 °С
- Полностью автоматизированный режим работы
- Стандартное исполнение с одним или двумя управляющими компрессорами
- Высокая степень надежности

4



Тип	Н / В / Т мм		Артикул	Цена, руб.
VS 90/1	415/395/520	1 компрессор	7 880 100	156.386,—
VS 150/1	415/395/520	1 компрессор	7 880 200	204.095,—
VS 300/1	415/395/520	1 компрессор	7 880 300	234.087,—
VS 400/1	415/395/520	1 компрессор	7 880 400	283.707,—
VS 580/1	415/395/520	1 компрессор	7 880 500	365.229,—
VS 90/1	485/395/345	1 компрессор	7 880 600	156.386,—
VS 150/1	485/395/345	1 компрессор	7 880 700	204.095,—
VS 300/1	485/395/345	1 компрессор	7 880 800	234.087,—
VS 400/1	485/395/345	1 компрессор	7 880 900	283.707,—
VS 580/1	485/395/345	1 компрессор	7 881 200	365.229,—
VS 90/2	415/395/520	2 компрессора	7 882 100	212.664,—
VS 150/2	415/395/520	2 компрессора	7 883 100	305.187,—
VS 300/2	415/395/520	2 компрессора	7 884 100	381.962,—
VS 400/2	415/395/520	2 компрессора	7 885 100	462.558,—
VS 580/2	415/395/520	2 компрессора	7 886 100	631.045,—
VS 90/2	485/395/345	2 компрессора	7 886 200	212.664,—
VS 150/2	485/395/345	2 компрессора	7 886 300	305.187,—
VS 300/2	485/395/345	2 компрессора	7 886 400	381.962,—
VS 400/2	485/395/345	2 компрессора	7 886 500	462.558,—
VS 580/2	485/395/345	2 компрессора	7 886 600	631.045,—

Основной бак RG



Тип	Изб. давл., бар	D, мм	H, мм	h, мм	A	Артикул	Цена, руб.
RG 200	6	634	970	115	R 1	7 799 100	74.748,—
RG 300	6	634	1270	115	R 1	7 799 200	91.886,—
RG 400	6	740	1255	100	R 1	7 799 300	106.419,—
RG 500	6	740	1475	100	R 1	7 799 400	120.257,—
RG 600	6	740	1720	100	R 1	7 799 500	140.464,—
RG 800	6	740	2185	100	R 1	7 799 600	162.523,—
RG 1000	6	1000	2025	195	DN 65	7 650 105	185.452,—
RG 1500	6	1200	2025	185	DN 65	7 650 305	207.916,—
RG 2000	6	1200	2480	185	DN 65	7 650 405	384.625,—
RG 3000	6	1500	2480	220	DN 65	7 650 605	471.185,—
RG 4000	6	1500	3065	220	DN 65	7 650 705	518.488,—
RG 5000	6	1500	3590	220	DN 65	7 650 805	603.716,—

- возможна поставка баков на давление 10 бар

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Дополнительный бак RF



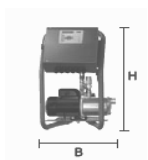
Тип	Изб. давл., бар	D, мм	H, мм	h, мм	A	Артикул	Цена, руб.
RF 200	6	634	970	155	R 1	7 789 100	62.531,—
RF 300	6	634	1270	155	R 1	7 789 200	79.727,—
RF 400	6	740	1255	140	R 1	7 789 300	94.202,—
RF 500	6	740	1475	140	R 1	7 789 400	108.098,—
RF 600	6	740	1720	140	R 1	7 789 500	128.305,—
RF 800	6	740	2185	140	R 1	7 789 600	150.422,—
RF 1000	6	1000	2025	305	DN 65	7 652 005	173.235,—
RF 1500	6	1200	2025	305	DN 65	7 652 205	195.700,—
RF 2000	6	1200	2480	305	DN 65	7 652 305	372.408,—
RF 3000	6	1500	2480	334	DN 65	7 652 505	458.968,—
RF 4000	6	1500	3065	334	DN 65	7 652 605	506.445,—
RF 5000	6	1500	3590	334	DN 65	7 652 705	591.615,—

- возможна поставка баков на давление 10 бар

Установка поддержания давления, производящая подпитку и деаэрацию Reflex 'Variomat'

- Поддерживает давление в системе с очень малым колебанием
- Производит деаэрацию воды в системе
- Осуществляет автоматическую подпитку
- Макс. температура в системе : 120 °С
- Допустимая раб. температура: 70 °С

Управляющий агрегат



Тип	H / B / T мм	давл., бар	Кол -во насосов	Po, бар	Артикул	Цена, руб.
1	680/530/580	10	1	≤ 2,5	6 910 100	179.593,—
2-1/60	680/530/670	10	1	≤ 4,8	6 910 200	204.121,—
2-1/75	770/530/630	10	1	≤ 6,5	6 910 500	240.861,—
2-1/95	770/530/540	10	1	≤ 8,0	6 910 600	251.125,—
1-1/140	770/530/540	16	1	≤ 13,0	6 910 700	по запросу



2-2/35	680/700/780	10	2	≤ 2,5	6 911 100	304.814,—
2-2/60	680/700/780	10	2	≤ 4,8	6 911 200	318.236,—
2-2/75	770/700/730	10	2	≤ 6,5	6 911 500	378.819,—
2-2/95	770/700/730	10	2	≤ 8,0	6 911 600	398.926,—
1-2/140	760/700/730	16	2	≤ 13,0	6 912 700	по запросу

Комплект подключения к баку



Тип	Основной бак VG, D мм			Артикул	Цена, руб.
G1	634 - 740	для установки	с 1 насосом	6 940 100	7.632,—
G1	1000 - 1500	для установки	с 1 насосом	6 940 200	8.685,—
G 1½	634 - 740	для установки	с 2 насосами	6 940 300	8.685,—
G 1½	1000 - 1500	для установки	с 2 насосами	6 940 400	10.422,—

Основной бак VG



Тип	D, мм	H, мм	h, мм	A	Артикул	Цена, руб.
VG 200	634	1060	146	G 1	6 600 000	59.005,—
VG 300	634	1360	146	G 1	6 600 100	65.479,—
VG 400	740	1345	133	G 1	6 600 200	73.848,—
VG 500	740	1560	133	G 1	6 600 300	81.585,—
VG 600	740	1810	133	G 1	6 600 400	94.586,—
VG 800	740	2275	133	G 1	6 600 500	108.061,—
VG 1000 Ø 740	740	2685	133	G 1	6 600 600	121.641,—
VG 1500	1200	2130	350	G 1	6 600 905	214.438,—
VG 2000	1200	2590	350	G 1	6 601 005	261.600,—
VG 3000	1500	2590	380	G 1	6 601 205	403.506,—
VG 4000	1500	3160	380	G 1	6 601 305	437.508,—
VG 5000	1500	3695	380	G 1	6 601 405	476.459,—

- теплоизоляция для баков VG по запросу

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Дополнительный бак VF



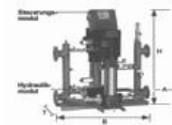
Тип	D, мм	H, мм	h, мм	A	Артикул	Цена, руб.
VF 200	634	1060	130	G 1	6 610 000	45.425,—
VF 300	634	1360	130	G 1	6 610 100	51.951,—
VF 400	740	1345	115	G 1	6 610 200	60.268,—
VF 500	740	1560	115	G 1	6 610 300	67.953,—
VF 600	740	1810	115	G 1	6 610 400	81.059,—
VF 800	740	2275	115	G 1	6 610 500	97.060,—
VF 1000 Ø 740	740	2685	115	G 1	6 610 600	110.693,—
VF 1500	1200	2130	350	G 1	6 610 905	205.964,—
VF 2000	1200	2590	350	G 1	6 611 005	252.283,—
VF 3000	1500	2590	380	G 1	6 611 205	394.136,—
VF 4000	1500	3160	380	G 1	6 611 305	428.087,—
VF 5000	1500	3695	380	G 1	6 611 405	467.090,—

4

Установка поддержания давления, производящая подпитку и деаэрацию Reflex 'Gigamat'

- Производит деаэрацию воды в системе
- Осуществляет автоматическую подпитку
- Макс. температура в системе: 120 °C
- Допустимая раб. температура: 70 °C

Управляющий и гидравлический модули



Наименование	Мощность кВт	Артикул	Цена, руб.
Управляющий модуль GS 1,1 для GH50/GH70	2,2	6 912 500	91.639,—
Управляющий модуль GS 3 для GH90/GH100	6	6 912 600	168.592,—

Наименование	H / В / Т мм	Подключе- ние	Po, бар	Артикул	Цена, руб.
Гидравлический модуль GH 50	1600 / 770 / 950	DN 80/PN 16	≤ 4,0	6 931 000	649.578,—
Гидравлический модуль GH 70	1600 / 770 / 950	DN 80/PN 16	≤ 6,0	6 931 100	668.790,—
Гидравлический модуль GH 90	1600 / 770 / 1035	DN 80/PN 16	≤ 8,0	6 931 400	987.657,—
Гидравлический модуль GH 100	1600 / 770 / 950	DN 80/PN 16	≤ 9,5	6 931 200	858.910,—

Основной бак GG



Тип	D, мм	H, мм	h, мм	A	Артикул	Цена, руб.
GG 1000	1000	2130	185	DN 65/PN 6	6 920 105	160.539,—
GG 1500	1200	2130	185	DN 65/PN 6	6 920 305	225.176,—
GG 2000	1200	2590	185	DN 65/PN 6	6 920 405	274.706,—
GG 3000	1500	2590	220	DN 65/PN 6	6 920 605	423.612,—
GG 4000	1500	3160	220	DN 65/PN 6	6 920 705	459.405,—
GG 5000	1500	3695	220	DN 65/PN 6	6 920 805	500.355,—

Дополнительный бак GF



Тип	D, мм	H, мм	h, мм	A	Артикул	Цена, руб.
GF 1000	1000	2130	305	DN 65/PN 6	6 930 105	150.801,—
GF 1500	1200	2130	305	DN 65/PN 6	6 930 305	216.228,—
GF 2000	1200	2590	305	DN 65/PN 6	6 930 405	264.968,—
GF 3000	1500	2590	335	DN 65/PN 6	6 930 605	413.875,—
GF 4000	1500	3160	335	DN 65/PN 6	6 930 705	449.509,—
GF 5000	1500	3695	335	DN 65/PN 6	6 930 805	490.460,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Теплообменники Funke

Теплообменники в таблице рассчитаны на параметры подбора, приведенные ниже.

Для подбора теплообменников на другие параметры, обращайтесь к нашим специалистам

Параметры подбора

- Область применения: Отопление
- Теплоноситель: вода / вода
- Температурный график котла 100 / 80 °С
- Температурный график потребителя 95 / 70 °С
- Гидравлическое сопротивление теплообменника:
- Котловой контур не более 50 кПа
- Контур потребителя не более 50 кПа
- Ру: 10 бар



Тип	Мощность, кВт	Артикул	Цена, руб.
FP-08-11-1-EH	25	T-2001-1	45.352,—
FP-08-13-1-EH	32	T-2001-2	47.950,—
FP-08-13-1-EH	40	T-2001-3	47.950,—
FP-08-17-1-EH	52	T-2001-4	53.128,—
FP-08-19-1-EH	64	T-2001-5	55.708,—
FP-08-21-1-EH	78	T-2001-6	58.282,—
FP-08-27-1-EH	95	T-2001-7	66.765,—
FP-08-29-1-EH	105	T-2001-8	69.314,—
FP-08-37-1-EH	140	T-2001-9	79.451,—
FP-08-45-1-EH	170	T-2001-10	89.491,—
FP-08-51-1-EH	200	T-2001-11	96.959,—
FP-16-31-1-EH	230	T-2001-12	115.343,—
FP-22-23-1-EH	240	T-2001-13	124.296,—
FP-22-27-1-EH	295	T-2001-14	133.213,—
FP-16-47-1-EH	350	T-2001-15	143.833,—
FP-22-35-1-EH	400	T-2001-16	152.439,—
FP-22-43-1-EH	455	T-2001-17	170.148,—
FP-22-49-1-EH	510	T-2001-18	183.385,—
FP-16-31-1-EH	230	T-2001-19	115.343,—
FP-22-27-1-EH	280	T-2001-20	133.213,—
FP-16-47-1-EH	350	T-2001-21	143.833,—
FP-16-55-1-EH	420	T-2001-22	157.788,—
FP-22-43-1-EH	490	T-2001-23	170.148,—
FP-08-35-1-EH	130	T-2001-24	76.926,—
FP-16-53-1-EH	410	T-2001-25	154.401,—
FP-22-51-1-EH	530	T-2001-26	187.788,—
FP-22-63-1-EH	690	T-2001-27	217.876,—
FP-22-27-1-EH	265	T-2001-28	133.213,—
FP-16-45-1-EH	325	T-2001-29	140.421,—
FP-16-53-1-EH	405	T-2001-30	154.401,—
FP-22-45-1-EH	485	T-2001-31	174.565,—
FP-22-51-1-EH	555	T-2001-32	187.788,—
FP-08-33-1-EH	120	T-2001-33	74.395,—
FP-08-49-1-EH	190	T-2001-34	94.476,—
FP-22-25-1-EH	250	T-2001-35	128.757,—
FP-22-29-1-EH	300	T-2001-36	137.665,—
FP-16-47-1-EH	360	T-2001-37	143.833,—
FP-16-55-1-EH	420	T-2001-38	157.788,—
FP-22-47-1-EH	500	T-2001-39	178.977,—
FP-22-57-1-EH	600	T-2001-40	200.972,—
FP-22-77-1-EH	870	T-2001-41	248.382,—
FP-40-51-1-E	1070	T-2001-42	308.169,—
FP-50-53-1-E	1320	T-2001-43	355.734,—
FP-22-63-1-EH	670	T-2001-44	217.876,—
FP-22-81-1-EH	830	T-2001-45	257.059,—
FP-40-53-1-E	1020	T-2001-46	314.820,—
FP-50-53-1-E	1260	T-2001-47	355.734,—
FP-22-69-1-EH	730	T-2001-48	230.976,—
FP-22-79-1-EH	820	T-2001-49	252.723,—
FP-40-49-1-E	1040	T-2001-50	301.518,—
FP-40-57-1-E	1200	T-2001-51	328.122,—
FP-50-55-1-E	1400	T-2001-52	363.408,—
FP-40-87-1-E	1850	T-2001-53	436.152,—
FP-50-91-1-E	2350	T-2001-54	507.400,—
FP-80-79-1-E	3000	T-2001-55	717.011,—
FP-80-85-1-E	3500	T-2001-56	754.550,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Мембранный предохранительный вентиль для систем отопления

- Латунный корпус.
- Уплотнение из высококачественной резины. Устойчиво в диапазоне температур до 140°C.



Тип	Отопительная мощность, кВт	Артикул	Цена, руб.
3,0 бар			
1/2"	50	7 747 214 383	311,-
3/4"	50–130	7 747 213 851	539,-
1"	130–200	7 747 210 560	1.553,-
1 1/4"	200–350	80 370 446	2.305,-
1 1/2"	350–600	7 747 210 561	11.655,-
2"	600–900	7 747 214 385	12.843,-

Группа безопасности котла

6

- Монтажный блок для замкнутых отопительных установок в соответствии с нормами DIN 4751-2
- Блок готов к работе. Оборудован воздушником быстрого действия и манометром 63/4, 3/8".
- Блок состоит из:
 - автоматического запорного вентиля;
 - предохранительного клапана 1/2", 3.0 бар для установок мощностью до 50кВт
- поворотного (с резьбовым соединением) или предохранительного клапана 3/4", 3.0 бар для установок мощностью до 100 кВт



Подключение, дюймы	Описание	Артикул	Цена, руб.
1"	• Предохранительный клапан на 3.0 бар для установок с максимальной мощностью до 50 кВт	81 610 100	2.410,-
	• Предохранительный клапан на 3.0 бар для установок с максимальной мощностью до 100 кВт	81 610 110	3.943,-
	• Предохранительный клапан на 3.0 бар для установок с максимальной мощностью до 200 кВт	81 610 090	5.739,-

Мембранный предохранительный вентиль для систем ГВС

- Для замкнутых систем горячего водоснабжения
- Латунный корпус
- Высокая мощность сброса



Тип	Для баков с объемом горячей воды (в литрах)	Артикул	Цена, руб.
6,0 бар			
1/2"	до 200	7 747 214 380	448,-
3/4"	до 1000	7 747 210 557	606,-
1"	до 5000	7 747 210 558	1.811,-
1 1/4"	свыше 5000	7 747 214 384	2.176,-
10,0 бар			
1/2"	до 200	7 747 214 382	450,-
3/4"	до 1000	80 931 082	527,-
1"	до 5000	89 095 017	1.827,-
1 1/4"	свыше 5000	89 095 022	2.277,-

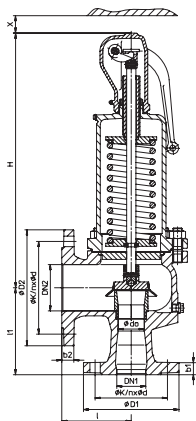
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Стандартный пружинный предохранительный клапан

- Используется в соответствии с нормами DIN4751-2 для отопительных установок с температурой воды на подаче до 120 °С.
- Стандартный предохранительный клапан, не содержащий элементов из асбеста.
- С пружинным нагружением
- Прямого действия
- Конус из EPDM-WEDI с металлическим креплением, сиффон из EPDM, закрытая пружинная крышка с расточкой для контроля, седло и шпindel выполнены из сплава Ni90.
- Давление срабатывания от 1 до 16 бар
- Испытан согласно нормам TRD721
- Имеет сертификацию TUV-SV-...-688-D/G/H
- Исполнение фланцев в соответствии с

нормами DIN EN 1092-2 (фланцевые отверстия/допуски по толщине – согласно нормам DIN 2526, форма C).

- Исполнение уплотняющих поверхностей согласно нормам DIN 2526, форма C.
- Требования норм TRD 721, раздел 6: при выборе конструкционных материалов необходимо соблюдать требования норм TRD (GG-25 – максимум до 10 бар).



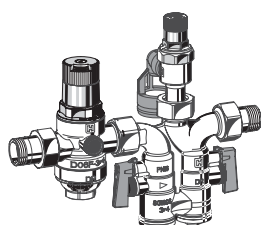
Вход/Выход Ду	Давление срабатывания бар	Артикул	Цена, руб.
20/32	3,0	82 643 482	15.718,-
	4,0	82 643 486	15.718,-
	5,0	82 643 490	15.718,-
25/40	3,0	82 643 522	15.718,-
	4,0	82 643 526	15.718,-
	5,0	82 643 530	15.718,-
32/50	3,0	82 643 562	17.841,-
	4,0	82 643 566	17.841,-
	5,0	82 643 570	17.841,-
40/65	3,0	82 643 602	22.514,-
	4,0	82 643 606	22.514,-
	5,0	82 643 610	22.514,-
50/80	3,0	82 643 642	28.745,-
	4,0	82 643 646	28.745,-
	5,0	82 643 650	28.745,-
65/100	3,0	82 643 682	42.339,-
	4,0	82 643 686	42.339,-
	5,0	82 643 690	42.339,-
80/125	3,0	82 643 722	54.233,-
	4,0	82 643 726	54.233,-
	5,0	82 643 730	54.233,-
100/150	3,0	82 643 762	76.039,-
	4,0	82 643 768	76.039,-
	5,0	82 643 770	76.039,-
125/200	3,0	7 747 210 518	113.422,-
	4,0	7 747 210 520	113.422,-
	5,0	7 747 210 522	113.422,-
	6,0	7 747 210 524	113.422,-
	10,0	7 747 210 525	113.422,-
150/250	3,0	7 747 210 526	161.991,-
	4,0	7 747 210 528	161.991,-
	5,0	7 747 210 530	161.991,-
	6,0	7 747 210 532	161.991,-
	10,0	7 747 210 533	161.991,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Предохранительные клапаны и группы безопасности – Группы безопасности

Группа безопасности бойлера SG160SD

- Латунный корпус
- Пружинная крышка из пластика
- С резьбовыми патрубками подключения
- Заменяемая верхняя часть предохранительного клапана
- Ограничитель давления настроен на давление на выходе 4 бар
- Состоит из:
 - первого запорного вентиля
 - винта проверки
 - второго запорного вентиля
 - патрубков подключения манометров с двух сторон
 - предохранительного клапана со сменной мембраной
- спускного устройства
- ограничителя давления с разгрузочным вентилем и встроенным грязевиком
- Испытано согласно нормам TRD 721
- Без манометра

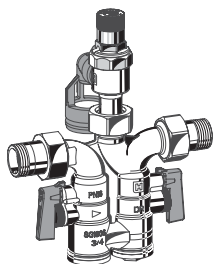


Подключение резьбового наконечника, дюймы	Артикул	Цена, руб.
Давление срабатывания 8 бар = Вариант АС		
1/2"	80 937 240	7.577,–
3/4"	80 937 242	8.805,–
1"	80 937 244	9.242,–

6

Группа безопасности бойлера SG160S

- Латунный корпус
- Пружинная крышка из пластика
- С резьбовыми патрубками подключения
- Заменяемая верхняя часть предохранительного клапана
- Состоит из:
 - первого запорного вентиля
 - винта проверки
 - второго запорного вентиля
- предохранительного клапана со сменной мембраной
- спускного устройства
- Испытано согласно нормам TRD 721
- Без манометра



Подключение резьбового наконечника, дюймы	Артикул	Цена, руб.
Давление срабатывания 8 бар = Вариант АС		
1/2"	80 937 410	4.248,–
3/4"	80 937 412	5.213,–
1"	80 937 414	5.476,–

Манометр для группы безопасности бойлера SG160D

- Температура окружающей среды от -40 до +60°C
- Температура измеряемой среды до +60°C (2)
- Пластиковый корпус, черного цвета
- Шкала с прозрачным пластиком
- Измерительная система из медного сплава
- С 2 красными регулируемыми стрелками индикаторами (согласно нормам DIN 4751)



Диаметр корпуса, мм	Описание	Класс	Артикул	Цена, руб.
Подключение с задней стороны G 1/4В				
63	На 0–10 бар	2,5	81 188 308	614,–
Подключение с задней стороны G 1/2В				
100	На 0–6 бар	1,6	81 188 600	1.201,–
	На 0–10 бар	1,6	81 188 605	1.201,–

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Защитный ограничитель давления Sauter

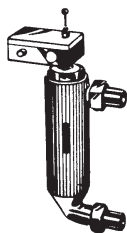
- С устройством механической блокировки



Тип	Диапазон настройки бар	Артикул	Цена, руб.
Ограничитель максимального давления			
DSH 127-F 001	-1,0-5,0	81 855 156	21.699,-
DSH 143-F 001	0,5-6,0	81 855 160	20.045,-
DSH 146-F 001	1,0-10,0	81 855 162	20.045,-
DSH 152-F 001	2,0-16,0	81 855 164	20.671,-
Ограничитель минимального давления			
DSL 140-F 001	0-2,5	81 370 438	14.867,-
DSL 143-F 001	0-6,0	81 370 440	14.241,-
DSL 152-F 001	6,0-16,0	81 370 442	21.699,-

Ограничитель уровня воды 933.1

- Для замкнутых отопительных установок в соответствии с нормами DIN 4751/-2, 3. Для наружного монтажа.
- Оборудован кнопкой проверки и блокировкой.
- В комплекте с электрическим кабелем подключения (готов к подключению).
- Подключение: приварное резьбовое соединение Ду20.
- Избыточное давление 10 бар.
- Максимальная рабочая температура 120°C.
- Класс защиты IP65.
- Подключаемая нагрузка: 10А/250В.



Тип	Артикул	Цена, руб.
933.1	81 800 090	14.584,-

6

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Стабилизаторы напряжения

Стабилизатор Teplocom ST-800 исп .1

- Электронный ступенчатый корректор напряжения
- Пластиковый корпус настенного исполнения
- Автоматическое подключение при восстановлении сети



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Teplocom ST-800 исп.1	77 370 800	3.127,-

Технические характеристики

Входное (сетевое) напряжение	В	145-260
Номинальная мощность нагрузки	ВА	600
Максимальная мощность нагрузки (не более 15 минут в течении 1 часа)	ВА, не более	800
Выходное напряжение	при входном напряжении 165—260В	200-240
	при входном напряжении 145—165В	более 170
Пределы изменения нагрузки	%	0-100
Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки	В	242 ± 3
Габаритные размеры	мм, не более	220x220x95
Масса	кг, не более	4,3

6

Стабилизатор Teplocom ST-1300

- Электронный ступенчатый корректор напряжения
- Пластиковый корпус настенного исполнения
- Автоматическое подключение при восстановлении сети
- Установка на горизонтальную поверхность или на подвесе
- Кронштейн для подвеса входит в комплект



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Teplocom ST-1300	77 371 300	5.024,-

Технические характеристики

Входное (сетевое) напряжение	В	165-260
Номинальная мощность нагрузки	ВА	1200
Максимальная мощность нагрузки (не более 15 минут в течении 1 часа)	ВА, не более	1300
Выходное напряжение	при входном напряжении 165—260В	200-240
	при входном напряжении 145—165В	185
Пределы изменения нагрузки	%	0-100
Выходное напряжение, при котором срабатывает защитное отключение нагрузки	В	240-244
Габаритные размеры	мм, не более	162x170x250
Масса	кг, не более	6,7

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Стабилизатор Teplocom STW-5000 STW-10000

- ручной байпас (транзит);
- вольтметр входного/выходного напряжения;
- большая перегрузочная способность - 250% от номинальной мощности;
- бесшумны;
- не вносят искажений в форму питающего напряжения;
- интеллектуальная трехуровневая защита по входу и выходу;
- микропроцессорное управление.



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Teplocom STW - 5000	77 375 000	25.815,-
Teplocom STW - 10000	77 371 000	44.074,-

Технические характеристики		Teplocom STW-5000	Teplocom STW-10000
Диапазон входного напряжения	В	127-275	
Номинальная мощность нагрузки	ВА	5 000	10 000
Номинальный ток	А	23	46
Выходное напряжение	В	202-231	
Пределы изменения нагрузки (0,5 с)	%	250	
Габаритные размеры	мм, не более	490x152x305	510x188x345
Масса	кг, не более	21	34

6

Инверторы CyberPower

- Предназначен для аварийного энергоснабжения электроприборов
- Источником питания служат аккумуляторные батареи



Наименование	Мощность, Вт	Артикул	Цена, руб.
CPS 3000PIE 2250W	2 250	CPS 3000 PIE	37.754,-

Принцип работы:

При отключении напряжения внешней сети (220В), электроприборы, подключенные через инвертор, перейдут на питание от аккумуляторных батарей. После возобновления подачи питания, электроприборы перейдут на питание от основной сети, в то время как инвертор автоматически зарядит аккумуляторные батареи

Стационарные аккумуляторные батареи



Наименование	Номинальное напряжение	Емкость, Ач	Д	Ш	В	Вес, кг	Артикул	Цена, руб.
HZB12-100	12 V	100	305	168	240	30	HZB12-10	13.878,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

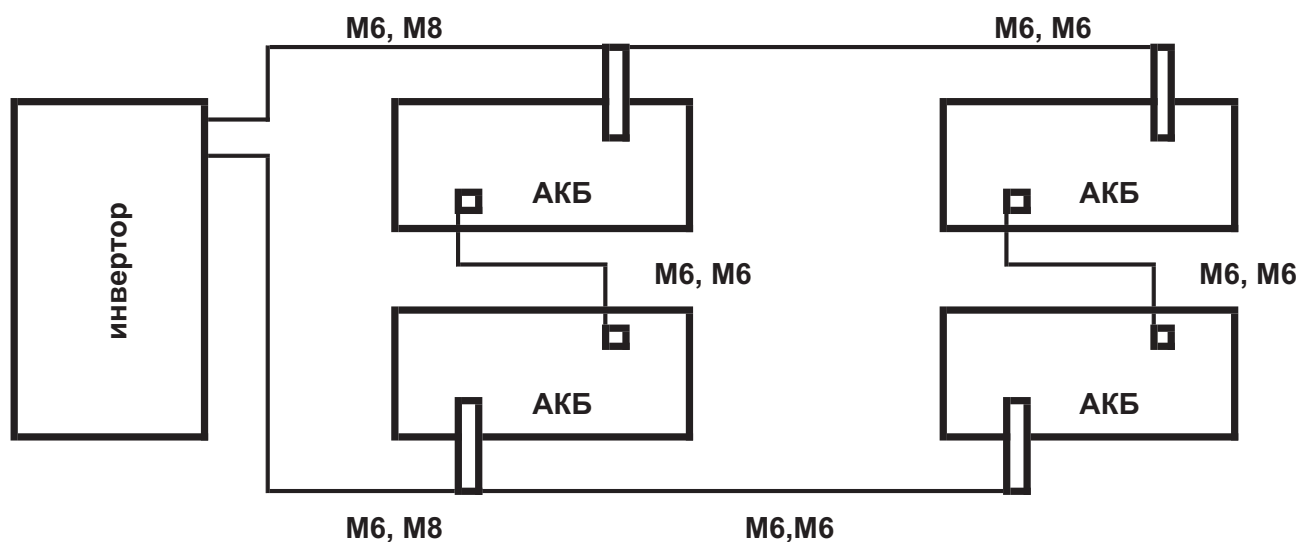
Комплект соединительных кабелей

Наименование	Артикул	Цена, руб.
Соединитель кабельный (1500мм, сеч.16 кв.мм, М6, М8)	1 500 16М 6М8	681,—
Соединитель кабельный (500мм, сеч.16 кв.мм, М6, М6)	500 16М 6М6	509,—
Соединитель кабельный (500мм, сеч.16 кв.мм, М6, М8)	500 16М 6М8	509,—
Кабель сетевой (2000мм, 3 x 2,5, евро – М4)	200 032 5М4	681,—

В таблице приведено ориентировочное время автономной работы инвертора в зависимости от подключенной нагрузки. Принимайте во внимание, что инверторные системы CyberPower выдерживают двухкратное превышение пусковых токов от номинальной мощности инвертора.

Емкость/нагрузка	100 Вт	300 Вт	500 Вт	1 кВт	2 кВт	2,5 кВт
800 Ач	86 ч	26 ч	17 ч	8 ч 20 м	4 ч	3 ч 40 м
400 Ач	42 ч	13 ч 15 м	7 ч 25 м	3 ч 50 м	1 ч 45 м	1 ч 25 м
200 Ач	21 ч	6 ч 10 м	3 ч 50 м	1 ч 40 м	45 м	39 м

6



Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Горелки и принадлежности

Горелки Buderus

Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano G125WS-25				
Жидкотопливная		Logatop DE 1.1VH-0031	7 747 208 628	30.096,—
Природный газ	20	Logatop GE 1.40 HN-0021	7 747 208 656	50.892,—
Logano G125WS-32				
Жидкотопливная		Logatop DE 1.1VH-0032	7 747 208 629	30.615,—
Природный газ	20	Logatop GE 1.40 HN-0021	7 747 208 656	50.892,—
Logano G125WS-40				
Жидкотопливная		Logatop DE 1.2H-0050	7 747 208 630	30.846,—
Природный газ	20	Logatop GE 1.40 HN-0021	7 747 208 656	50.892,—
Logano G215WS-52				
Жидкотопливная		Logatop DE 1.2H-0052	7 747 208 632	31.137,—
Природный газ	20	Logatop GE 1.65HN-002	7 747 208 658	51.700,—
Logano G215WS-64				
Жидкотопливная		Logatop DE 1.2 H-0053	7 747 208 633	33.005,—
Природный газ	20	Logatop GE 1.65HN-0023	7 747 208 658	51.700,—
Logano G215WS-78				
Жидкотопливная		Logatop DE 1.3H - 0055	7 747 208 634	35.373,—
Природный газ	20	Logatop GE 1.105N - 0140	7 747 208 660	62.946,—
Logano G215WS-95				
Жидкотопливная		Logatop DE 1.3H-0056	7 747 208 635	38.450,—
Природный газ	20	Logatop GZ 1.105N-0155	7 747 208 662	80.964,—
Logano GE315-105, 140				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.1-2111	7 747 208 636	59.000,—
Природный газ	20	Logatop GZ 2.1N-1021	7 747 208 664	98.639,—
Logano GE315-170				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.1-2131	7 747 208 638	61.682,—
Природный газ	20	Logatop GZ 2.1N-1021	7 747 208 664	98.639,—
Logano GE315-200				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.1-2141	7 747 208 639	67.850,—
Природный газ	20	Logatop GZ 2.1N-1021	7 747 208 664	98.639,—
Logano GE315-230				
Logano GE515-240				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.2-2211	7 747 208 640	70.190,—
Природный газ	20	Logatop GZ 2.2N-1022	7 747 208 665	108.850,—
Logano GE515-295				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.0-3061	7 747 208 644	91.971,—
Природный газ	20	Logatop GZ 3.0N-3086	7 747 208 670	140.980,—
Logano GE515-350				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3151	7 747 208 646	111.442,—
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,—
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,—
Logano GE515-400				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3161	7 747 208 647	122.586,—
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,—
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,—
Logano GE515-455				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3171	7 747 208 648	124.362,—
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,—
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano GE515-510				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3181	7 747 208 649	126.191,-
Природный газ		Logatop GZ 3.2-3276	7 747 208 672	167.829,-
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano GE615-570				
Жидкотопливная		Logatop DZ3.2-3261	7 747 208 650	146.384,-
Природный газ		Logatop GZ 3.2-3276	7 747 208 672	167.829,-
Газовая арматура	20	Rp 2"-3047	7 747 208 679	76.626,-
Logano GE615-660				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.2-3281	7 747 208 652	146.384,-
Природный газ		Logatop GZ 3.3-3306	7 747 208 673	196.764,-
Газовая арматура	22	Rp 2"-3047	7 747 208 679	76.626,-
Logano GE615-740				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4-1-4121	7 747 208 654	227.496,-
Природный газ		Logatop GZ 4.1N-4106	7 747 208 674	252.970,-
Газовая арматура	22	Rp 2"-4048	по запросу	по запросу
Logano GE615-820, 920				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4-1-4121	7 747 208 654	227.496,-
Природный газ		Logatop GZ 4.1N-4106	7 747 208 674	252.970,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.957,-
Logano GE615-1020				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.1-4121	7 747 208 654	227.496,-
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.686,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.959,-
Logano GE615-1110				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.2-4221	7 747 208 655	231.488,-
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.686,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.957,-
Logano GE615-1200				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.2-4221	7 747 208 655	231.488,-
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.686,-
Газовая арматура	22	DN 80-4082	7 747 208 681	290.090,-
Logano SB315-50				
Природный газ	20	Logatop GE 1.65HN-0023	7 747 208 658	51.700,-
Logano SB315-70, 90				
Природный газ	20	Logatop GZ 1.105N-0155	7 747 208 662	80.964,-
Logano SB315-115,145, 185				
Природный газ	20	Logatop GZ 2.1N-1021	7 747 208 664	98.639,-
Logano SB615 - 240, 310				
Природный газ	20	Logatop GZ 3.0N-3086	7 747 208 670	140.980,-
Logano SB615 - 400				
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SB615 - 510				
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SB615 - 640				
Природный газ		Logatop GZ 3.3-3306	7 747 208 673	196.764,-
Газовая арматура	22	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SB735 - 790				
Природный газ		Logatop GZ 4.1N-4106	7 747 208 674	252.970,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Газовая арматура	22	Rp 2"-4048	по запросу	по запросу
Logano SB735 - 970				
Природный газ		Logatop GZ 4.1N-4106	7 747 208 674	252.970,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.959,-
Logano SB735 - 1200				
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.686,-
Газовая арматура	22	DN 80-4082	7 747 208 681	290.090,-
Logano SE 635 - 230				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.2-2211	7 747 208 640	70.190,-
Природный газ	20	Logatop GZ 2.2N-1022	7 747 208 665	108.850,-
Logano SE 635 - 280				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.0-3061	7 747 208 644	91.971,-
Природный газ	20	Logatop GZ 3.0N-3086	7 747 208 670	140.980,-
Logano SE 635 - 350				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3151	7 747 208 646	111.442,-
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	20	G 1 1/4"-3032	7 747 208 682	32.112,-
Logano SE 635 - 420				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3161	7 747 208 647	122.586,-
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SE 635 - 490				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3171	7 747 208 648	124.362,-
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SE 735 -590				
Жидкотопливная		Logatop DZ3.2-3271	7 747 208 651	146.384,-
Природный газ		Logatop GZ 3.2-3276	7 747 208 672	167.829,-
Газовая арматура	20	Rp 2"-3047	7 747 208 679	76.626,-
Logano SE 735 - 730				
Жидкотопливная		Logatop DZ3.2-3241	7 747 208 653	146.384,-
Природный газ		Logatop GZ 3.3-3306	7 747 208 673	196.764,-
Газовая арматура	22	Rp 2"-3047	7 747 208 679	76.626,-
Logano SE 735 - 920				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4-1-4121	7 747 208 654	227.496,-
Природный газ		Logatop GZ 4.1N-4106	7 747 208 674	252.970,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.959,-
Logano SE 735 - 1120				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.2-4221	7 747 208 655	231.488,-
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.696,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.959,-
Logano SK 425 - 90				
Жидкотопливная		Logatop DE 1.3H-0056	7 747 208 635	38.450,-
Природный газ	20	Logatop GE 1.105N - 0140	7 747 208 660	62.946,-
Природный газ	20	Logatop GZ 1.105N-0155	7 747 208 662	80.964,-
Logano SK 425 - 120				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.1-2111	7 747 208 636	59.000,-
Природный газ	20	Logatop GZ 2.1N-1021	7 747 208 664	98.639,-
Logano SK 425 - 150				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.1-2121	7 747 208 637	61.682,-
Природный газ	20	Logatop GZ 2.1N-1021	7 747 208 664	98.639,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano SK 425 - 180				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.1-2131	7 747 208 638	61.682,-
Природный газ	20	Logatop GZ 2.1N-1021	7 747 208 664	98.639,-
Logano SK 425 - 230				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.2-2211	7 747 208 640	70.190,-
Природный газ	20	Logatop GZ 2.2N-1022	7 747 208 665	108.850,-
Logano SK625-310				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.0-3071	7 747 208 645	97.630,-
Природный газ	20	Logatop GZ 3.0N-3086	7 747 208 670	140.980,-
Logano SK625-410				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3161	7 747 208 647	122.586,-
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SK625-530				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3181	7 747 208 649	126.191,-
Природный газ		Logatop GZ 3.2-3276	7 747 208 672	167.829,-
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SK625-690				
Жидкотопливная		Logatop DZ3.2-3281	7 747 208 652	146.384,-
Природный газ		Logatop GZ 3.3-3306	7 747 208 673	196.764,-
Газовая арматура	22	Rp 2"-3047	7 747 208 679	76.626,-
Logano SK635 - 265				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.2-2211	7 747 208 640	70.190,-
Природный газ	20	Logatop GZ 3.0N-3086	7 747 208 670	140.980,-
Logano SK635 - 325				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3151	7 747 208 646	111.442,-
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	20	G 1 1/4"-3032	7 747 208 682	32.112,-
Logano SK635 - 405				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3161	7 747 208 647	122.586,-
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SK635 - 485				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3171	7 747 208 648	124.362,-
Природный газ		Logatop GZ 3.2-3276	7 747 208 672	167.829,-
Газовая арматура	20	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SK635 - 555				
Жидкотопливная		Logatop DZ3.2-3261	7 747 208 650	146.384,-
Природный газ		Logatop GZ 3.2-3276	7 747 208 672	167.829,-
Газовая арматура	22	Rp 2"-3047	7 747 208 679	76.626,-
Logano SK645 - 120				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.1-2111	7 747 208 636	59.000,-
Природный газ	20	Logatop GZ 2.1N-1021	7 747 208 664	98.639,-
Logano SK645 - 190				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.1-2131	7 747 208 638	61.682,-
Природный газ	20	Logatop GZ 2.1N-1021	7 747 208 664	98.639,-
Logano SK645 - 250				
Жидкотопливная		Logatop DZ 2.2-2211	7 747 208 640	70.190,-
Природный газ	20	Logatop GZ 2.2N-102	7 747 208 665	108.850,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano SK645 - 300				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.0-3061	7 747 208 644	91.971,-
Природный газ	20	LogatopGZ 3.0N-3086	7 747 208 670	140.980,-
Logano SK645 - 360				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3151	7 747 208 646	111.442,-
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	25	G 1 1/4"-3032	7 747 208 682	32.112,-
Logano SK645 - 420				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3161	7 747 208 647	122.586,-
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	22	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SK645 - 500				
Жидкотопливная		Logatop DZ 3.1-3171	7 747 208 648	124.362,-
Природный газ		Logatop GZ 3.1-3176	7 747 208 671	137.696,-
Газовая арматура	25	Rp 1 1/2"-3046	7 747 208 678	57.092,-
Logano SK645 - 600				
Жидкотопливная		Logatop DZ3.2-3261	7 747 208 650	146.384,-
Природный газ		Logatop GZ 3.2-3276	7 747 208 672	167.829,-
Газовая арматура	20	Rp 2"-3047	7 747 208 679	76.626,-
Logano SK725 -870				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.2-4221	7 747 208 655	231.488,-
Природный газ		Logatop GZ 4.1N-4106	7 747 208 674	252.970,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.959,-
Logano SK725 - 1070, 1320				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.2-4221	7 747 208 655	231.488,-
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.686,-
Газовая арматура	22	DN 80-4082	7 747 208 681	290.090,-
Logano SK735 - 670				
Жидкотопливная		Logatop DZ3.2-3281	7 747 208 652	146.384,-
Природный газ		Logatop GZ 3.3-3306	7 747 208 673	196.764,-
Газовая арматура	22	Rp 2"-3047	7 747 208 679	76.623,-
Logano SK735 - 830				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4-1-4121	7 747 208 654	227.496,-
Природный газ		Logatop GZ 4.1N-4106	7 747 208 674	252.970,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.959,-
Logano SK735 - 1020				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.1-4121	7 747 208 654	227.496,-
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.686,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.959,-
Logano SK735 - 1260				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.2-4221	7 747 208 655	231.488,-
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.686,-
Газовая арматура	22	DN 80-4082	7 747 208 681	290.090,-
Logano SK745 - 730				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.1-4121	7 747 208 654	227.496,-
Природный газ		Logatop GZ 3.3-3306	7 747 208 673	196.764,-
Газовая арматура	22	Rp 2"-3047	7 747 208 679	76.626,-
Logano SK745 - 1040				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.1-4121	7 747 208 654	227.496,-
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.686,-
Газовая арматура	22	DN 65-4069	7 747 208 680	187.959,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano SK745 - 1200				
Жидкотопливная		Logatop DZ 4.2-4221	7 747 208 655	231.488,-
Природный газ		Logatop GZ 4.2N-4206	7 747 208 675	263.686,-
Газовая арматура	22	DN 80-4082	7 747 208 681	290.090,-

Горелки Giersch

Горелка	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano G125WS-25			
Logano G125WS-32			
Жидкотопливная ¹⁾	R1	113 640 103	38.694,-
Газовая ²⁾ 13 мбар	RG1-Na KE15 ½"	214 241 500	63.696,-
Logano G125WS-40			
Жидкотопливная ¹⁾	R1	113 640 103	38.694,-
Газовая ²⁾ 13 мбар	RG1-Nb KE15 ½"	214 241 520	38.694,-
Logano G215WS-52			
Logano G215WS-64			
Жидкотопливная ¹⁾	R20	123 640 175	44.273,-
Газовая ²⁾ 13 мбар	RG20-N KE20 ¾"	224 340 433	80.381,-
	RG20-Z-L-N KEV20 ¾"	224 340 435	101.427,-
Logano G215WS-78			
Жидкотопливная ¹⁾	R20	123 640175	44.273,-
	R20-ZS-L	123 640 208	66.688,-
	RG20-N KE20 ¾"	224 340 433	80.381,-
Газовая ²⁾ 13 мбар	RG20-Z-L-N KEV20 ¾"	224 340 435	101.427,-
	RG20-M-L-N KEV20 ¾"	224 340 432	101.427,-
Logano G215WS-95			
Жидкотопливная ¹⁾	R20	123 640 175	44.273,-
	R20-ZS-L	123 640 208	66.688,-
	RG20-N KE20 ¾"	224 340 433	80.381,-
Газовая ²⁾ 13 мбар	RG20-Z-L-N KEV20 ¾"	224 340 435	101.427,-
	RG20-M-L-N KEV20 ¾"	224 340 432	101.427,-
Logano GE315-105			
Logano GE315-140			
Жидкотопливная ¹⁾	R20-ZS-L	133 640 208	66.688,-
Газовая ²⁾ 13 мбар	RG30-Z-L-N KEV25 1"	234 440 460	141.542,-
	RG30-M-L-N KEV25 1"	234 440 464	141.542,-

¹⁾ В объём поставки входят топливные шланги, форсунки заказываются отдельно согласно мощности.

²⁾ В объём поставки входит комплект газовой арматуры и шаровой кран.

Обозначения:

Жидкотопливные горелки

R – серия

L – воздушная заслонка

Z, ZS – двухступенчатая

Газовые горелки

RG – серия

N – природный газ

L – воздушная заслонка

Z – двухступенчатая

M – модулирующая

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Таблица подбора форсунок для горелок Giersch.

Наименование котла	Тип горелки	Мощность котла, кВт	Форсунка	Артикул	Цена, руб.
Logano G125WS-25	R1	17	0,40 60°S	59-10-50170	по запросу
		22	0,50 60°S	59-10-50171	
		25	0,55 60°S	59-10-50172	
Logano G125WS-32	R1	22	0,50 60°S	59-10-50171	
		26	0,55 60°S	59-10-50172	
		32	0,65 45°S	59-10-50156	
Logano G125WS-40	R1	29	0,60 60°S	59-10-50173	
		35	0,65 45°S	59-10-50156	
		40	0,75 45°S	59-10-50157	
Logano G215WS-52	R20	40	0,85 60°S	59-10-50176	
		52	1,00 60°S	59-10-50177	
		48	1,00 60°S	59-10-50177	
Logano G215WS-64	R20	55	1,10 60°S	59-10-50178	
		64	1,35 45°S	59-10-50162	
		59	1,25 45°S	59-10-50161	
Logano G215WS-78	R20	69	1,35 45°S	59-10-50162	
		78	1,50 45°S	59-10-50163	
	R20-ZS-L	59	1,00 45°S	59-10-50159	
		68	1,10 45°S	59-10-50160	
		78	1,25 45°S	59-10-50161	
Logano G215WS-95	R20	71	1,35 45°S	59-10-50162	
		78	1,50 45°S	59-10-50163	
	R20-ZS-L	95	2,00 45°S	59-10-50165	
		71	1,25 45°S	59-10-50161	
		82	1,35 45°S	59-10-50162	
Logano GE315-105	R20-ZS-L	95	1,50 45°S	59-10-50163	
		86	1,50 45°S	59-10-50163	
		105	1,75 45°S	59-10-50164	
Logano GE315-140	R20-ZS-L	106	2,00 45°S	59-10-50165	
		130	2,25 45°S	59-10-50166	
		140	2,50 45°S	59-10-50167	

Примечание.

Подбор форсунок для горелок большей мощности по запросу.

Горелки Riello

Наименование	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano G125WS-25				
Горелка жидкотопливная		RG 0,1 (одноступенчатая)	Ri 3 736 800	26.962,-
Форсунка		0,5 X 60 GPH	Ri 3 042 032	344,-
Горелка газовая		BS 1 (одноступенчатая)	Ri 3 761 112	35.196,-
Газовая арматура	8	MBD 403G, 1/2"	Ri 3 970 085	18.433,-
Logano G125WS-32				
Горелка жидкотопливная		RG 0,1 (одноступенчатая)	Ri 3 736 800	26.962,-
Форсунка		0,75 X 60 GPH	Ri 3 042 052	344,-
Горелка газовая		BS 1 (одноступенчатая)	Ri 3 761 112	35.196,-
Газовая арматура	11	MBD 403G, 1/2"	Ri 3 970 085	18.433,-
Газовая арматура	8	MBD 405G	Ri 3 970 086	28.062,-
Logano G125WS-40				
Горелка жидкотопливная		RG 1 (одноступенчатая)	Ri 3 736 300	31.088,-
Форсунка		0,85 X 60 GPH	Ri 3 042 062	344,-
Горелка газовая		BS 1 (одноступенчатая)	Ri 3 761 112	35.196,-
Газовая арматура	10	MBD 405G	Ri 3 970 086	28.062,-
Logano G215WS-52				

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Наименование	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Горелка жидкотопливная		RG 1 (одноступенчатая)	Ri 3 736 300	31.088,-
Форсунка		1,25X 60 GPH	Ri 3 042 092	344,-
Горелка газовая		BS 2 (одноступенчатая)	Ri 3 761 211	41.955,-
Газовая арматура	10	MBD 405G 3/4"	Ri 3 970 087	28.062,-
Газовая арматура	9	MBD 407G 3/4"	Ri 3 970 069	32.856,-
Logano G215WS-64				
Горелка жидкотопливная		RG 2 (одноступенчатая)	Ri 3 737 700	36.727,-
Форсунка		1,5X 60 GPH	Ri 3 042 102	714,-
Горелка газовая		BS 2 (одноступенчатая)	Ri 3 761 211	41.955,-
Газовая арматура	13	MBD 405G 3/4"	Ri 3 970 087	28.062,-
Газовая арматура	10	MBD 407G 3/4"	Ri 3 970 069	32.856,-
Logano G215WS-78				
Горелка жидкотопливная		RG 2 (одноступенчатая)	Ri 3 737 700	36.727,-
Форсунка		2X 60 GPH	Ri 3 042 122	717,-
Горелка газовая		BS 2 (одноступенчатая)	Ri 3 761 211	41.955,-
Газовая арматура	16	MBD 405G 3/4"	Ri 3 970 087	28.062,-
Газовая арматура	14	MBD 407G 3/4"	Ri 3 970 069	32.856,-
Logano G215WS-95				
Горелка жидкотопливная		RG 3 (одноступенчатая)	Ri 3 739 300	44.430,-
Форсунка		2,25 X 60 GPH	Ri 3 042 132	344,-
Горелка газовая		BS 3 (одноступенчатая)	Ri 3 761 311	56.673,-
Газовая арматура	11	MBD 407G 3/4"	Ri 3 970 088	32.877,-
Газовая арматура	8	MBD 410G 1 1/4"	Ri 3 970 092	36.452,-
Logano GE315-105				
Горелка жидкотопливная		RG 3D (двухступенчатая)	Ri 3 739 400	61.349,-
Форсунка		2,5X60 GPH	Ri 3 042 140	359,-
Горелка газовая		BS 3D (двухступенчатая)	Ri 3 761 716	61.074,-
Удлинитель головки			Ri 3 001 009	9.423,-
Газовая арматура	13	MBD 407/2G	Ri 3 970 091	33.701,-
Газовая арматура	10	MBD 410/2G	Ri 3 970 094	34.940,-
Logano GE315-140				
Горелка жидкотопливная		RG 3D (двухступенчатая)	Ri 3 739 400	61.349,-
Форсунка		3,5X60 GPH	Ri 3 042 162	359,-
Горелка газовая		BS 3D (двухступенчатая)	Ri 3 761 716	61.074,-
Удлинитель головки			Ri 3 001 009	9.423,-
Газовая арматура	16,5	MBD 410/2G	Ri 3 970 094	34.940,-
Газовая арматура	15,5	MBD 412/2G	Ri 3 970 095	45.669,-
Logano GE315-170				
Горелка жидкотопливная		RG 4D (двухступенчатая)	Ri 3 739 700	65.339,-
Форсунка		4X60 GPH	Ri 3 042 172	359,-
Горелка газовая		BS 4D (двухступенчатая)	Ri 3 761 816	71.253,-
Газовая арматура	17	MBD 410/2G	Ri 3 970 094	34.940,-
Газовая арматура	22	MBD 412/2G	Ri 3 970 095	45.669,-
Logano GE315-200				
Горелка жидкотопливная		RL 34 MZ TC (двухступенчатая)	Ri 3 470 200	77.147,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		2X60 GPH	Ri 3 042 126	359,-
Горелка газовая		BS 4D (двухступенчатая)	Ri 3 761 816	71.253,-
Газовая арматура	20	MBD 410/2G	Ri 3 970 094	34.940,-
Газовая арматура	18	MBD 412/2G	Ri 3 970 095	45.669,-
Logano GE315-230				
Горелка жидкотопливная		RL 34 MZ TC (двухступенчатая)	Ri 3 470 200	77.147,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Наименование	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		2,5X60 GPH	Ri 3 042 140	359,-
Горелка газовая		RS 34 MZ TC (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 789 000	92.736,-
Газовая арматура	36	MBD 407	Ri 3 970 076	32.739,-
Газовая арматура	22	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Logano GE515-240				
Горелка жидкотопливная		RL 34 MZ TC (двухступенчатая)	Ri 3 470 200	77.147,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		2,5X60 GPH	Ri 3 042 140	359,-
Горелка газовая		RS 34 MZ TC (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 789 000	92.736,-
Газовая арматура	35	MBD 407	Ri 3 970 076	32.739,-
Газовая арматура	20	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Logano GE515-295				
Горелка жидкотопливная		RL 34 MZ TC (двухступенчатая)	Ri 3 470 200	77.147,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		3,5X60 GPH	Ri 3 042 162	359,-
Горелка газовая		RS 34 MZ TC (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 789 000	92.736,-
Газовая арматура	27	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Горелка газовая		RS 28 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 783 300	92.736,-
Газовая арматура	20	MBD 412	Ri 3 970 144	41.679,-
Logano GE515-350				
Горелка жидкотопливная		RL 44 MZ TC (двухступенчатая)	Ri 3 470 300	103.864,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		4X60 GPH	Ri 3 042 172	359,-
Горелка газовая		RS 44 MZ TC (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 789 100	101.567,-
Газовая арматура	33	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Logano GE515-400				
Горелка жидкотопливная		RL 44 MZ TC (двухступенчатая)	Ri 3 470 300	103.864,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		4,5X60 GPH	Ri 3 042 182	359,-
Горелка газовая		RS 44 MZ TC (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 789 100	101.567,-
Газовая арматура	42	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Logano GE515-455				
Горелка жидкотопливная		RL 50 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 474 630	115.408,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		5X60 GPH	Ri 3 042 192	359,-
Горелка газовая		RS 50 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 784 700	110.181,-
Газовая арматура	51	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Logano GE515-510				
Горелка жидкотопливная		RL 50 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 474 630	115.408,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		5,5X60 GPH	Ri 3 042 202	359,-
Горелка газовая		RS 50 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 784 700	110.181,-
Газовая арматура	60	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Наименование	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Горелка газовая		RS 50 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 784 700	110.181,-
Газовая арматура	40	MBD 412	Ri 3 970 144	41.679,-
Logano GE615-570				
Горелка жидкотопливная		RL 70 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 475 030	128.201,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		6X60 GPH	Ri 3 042 212	359,-
Горелка газовая		RS 70 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 100	178.847,-
Газовая арматура	29	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 70 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 100	178.847,-
Газовая арматура	20,6	MBD 420	Ri 3 970 181	68.502,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano GE615-660				
Горелка жидкотопливная		RL 70 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 475 030	128.201,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		7X60 GPH	Ri 3 042 232	354,-
Горелка газовая		RS 70 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 100	178.847,-
Газовая арматура	36	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Logano GE615-740				
Горелка жидкотопливная		RL 70 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 475 030	128.201,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		8X60 GPH	Ri 3 042 252	359,-
Горелка газовая		RS 100 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 300	193.421,-
Газовая арматура	35	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 70 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 100	178.847,-
Газовая арматура	26	MBD 420	Ri 3 970 181	68.502,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano GE615-820				
Горелка жидкотопливная		RL 100 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 475 230	145.945,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		8,5X60 GPH	Ri 3 042 262	359,-
Горелка газовая		RS 100 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 300	193.421,-
Газовая арматура	44	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Logano GE615-920				
Горелка жидкотопливная		RL 100 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 475 230	145.945,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		10X60 GPH	Ri 3 042 292	359,-
Горелка газовая		RS 100 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 300	193.421,-
Газовая арматура	50	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Logano GE615-1020				
Горелка жидкотопливная		RL 100 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 475 230	145.945,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		11X60 GPH	Ri 3 042 312	359,-
Горелка газовая		RS 100 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 300	193.421,-
Газовая арматура	59	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Наименование	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 100 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 300	193.421,-
Газовая арматура	42	MBD 420	Ri 3 970 181	68.502,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano GE615-1110				
Горелка жидкотопливная		RL 130 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 475 430	175.657,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		12X60 GPH	Ri 3 042 322	359,-
Горелка газовая		RS 130 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 500	207.551,-
Газовая арматура	58	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
Блок контроля герметичности клапанов			Ri 3 010 123	30.056,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 130 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 500	207.551,-
Газовая арматура	43	MBD 420 CTD	Ri 3 970 182	95.875,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano GE615-1200				
Горелка жидкотопливная		RL 130 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 475 430	175.657,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		13X60 GPH	Ri 3 042 332	359,-
Горелка газовая		RS 130 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 500	207.551,-
Газовая арматура	48	MBD 420 CTD	Ri 3 970 182	95.875,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Горелка газовая		RS 130 t.c. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 500	207.551,-
Газовая арматура	29	MBC 1200 SE 50 CT	Ri 3 970 225	143.607,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano SK625-230				
Горелка жидкотопливная		RL 34 MZ TL (двухступенчатая)	Ri 3 470 201	79.929,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		2,5X60 GPH	Ri 3 042 140	359,-
Горелка газовая		RS 34 MZ TL (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 789 001	97.416,-
Газовая арматура	36	MBD 407	Ri 3 970 076	32.739,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 20	Ri 3 891 033	2.890,-
Горелка газовая		RS 34 MZ TL (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 789 001	97.416,-
Газовая арматура	22	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Logano SK625-310				
Горелка жидкотопливная		RL 34 MZ TL (двухступенчатая)	Ri 3 470 201	79.929,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		3,5X60 GPH	Ri 3 042 162	359,-
Горелка газовая		RS 34 MZ TL (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 789 001	97.416,-
Газовая арматура	30	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Горелка газовая		RS 34 MZ TL (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 789 001	97.416,-
Газовая арматура	22	MBD 412	Ri 3 970 144	41.679,-
Logano SK625-410				
Горелка жидкотопливная		RL 44 MZ TL (двухступенчатая)	Ri 3 470 301	98.902,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		4,5X60 GPH	Ri 3 042 182	359,-
Горелка газовая		RS 50 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 784 701	115.684,-
Газовая арматура	29	MBD 410	Ri 3 970 077	33.839,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Наименование	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Горелка газовая		RS 50 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 784 701	115.684,-
Газовая арматура	20	MBD 412	Ri 3 970 144	41.679,-
Logano SK625-530				
Горелка жидкотопливная		RL 50 t.l. (двухступенчатая)	Ri 3 474 631	122.560,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		6X60 GPH	Ri 3 042 212	359,-
Горелка газовая		RS 70 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 101	171.117,-
Газовая арматура	28	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 70 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 101	171.117,-
Газовая арматура	21	MBD 420	Ri 3 970 181	68.502,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano SK625-690				
Горелка жидкотопливная		RL 70 t.l. (двухступенчатая)	Ri 3 475 031	131.363,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		7,5X60 GPH	Ri 3 042 242	359,-
Горелка газовая		RS 70 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 101	171.117,-
Газовая арматура	39	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 70 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 101	171.117,-
Газовая арматура	29	MBD 420	Ri 3 970 181	68.502,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano SK645-120				
Горелка жидкотопливная		RG 3	Ri 3 739 300	44.430,-
Форсунка		3X60 GPH	Ri 3 042 158	359,-
Горелка газовая		BS 3	Ri 3 761 316	56.673,-
Газовая арматура	20	MB DLE 410	Ri 3 970 549	36.432,-
Logano SK645-190				
Горелка жидкотопливная		RL 34 MZ tl	Ri 3 470 201	79.929,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт.)		2X60 GPH	Ri 3 042 126	359,-
Горелка газовая		BS 4	Ri 3 761 416	65.047,-
Газовая арматура	20	MB DLE 412	Ri 3 970 550	42.084,-
Logano SK645-250				
Горелка жидкотопливная		RL 34 MZ tl	Ri 3 470 201	79.929,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		3X60 GPH	Ri 3 042 158	359,-
Горелка газовая		RS 34 MZ tl	Ri 3 789 001	97.152,-
Газовая арматура	20	MBD 412	Ri 3 970 256	41.687,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RL 34 MZ tl	Ri 3 789 001	97.152,-
Газовая арматура	50	MBD 407	Ri 3 970 559	32.722,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 20	Ri 3 891 003	2.890,-
Logano SK645-300				
Горелка жидкотопливная		RL 34 MZ tl	Ri 3 470 201	79.929,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		3,5X60 GPH	Ri 3 042 162	359,-
Горелка газовая		RS 34 MZ tl	Ri 3 789 001	97.152,-
Газовая арматура	20	MBD 415	Ri 3 970 250	55.024,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 34 MZ tl	Ri 3 789 001	97.152,-
Газовая арматура	50	MBD 410	Ri 3 970 258	33.827,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Наименование	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Logano SK645-360				
Горелка жидкотопливная		RL 44 MZ tl	Ri 3 470 301	106.602,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		4X60 GPH	Ri 3 042 172	359,-
Горелка газовая		RS 44 MZ tl	Ri 3 789 131	106.646,-
Газовая арматура	20	MBD 415	Ri 3 970 250	55.024,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 44 MZ tl	Ri 3 789 131	106.646,-
Газовая арматура	50	MBD 410	Ri 3 970 258	33.827,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Logano SK645-420				
Горелка жидкотопливная		RL 50 tl	Ri 3 474 608	122.543,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		4,5X60 GPH	Ri 3 042 182	359,-
Горелка газовая		RS 44 MZ tl	Ri 3 789 131	106.648,-
Газовая арматура	20	MBD 420	Ri 3 970 257	68.492,-
адаптер		A	Ri 3 000 822	972,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Горелка газовая		RS 44 MZ tl	Ri 3 789 131	106.646,-
Газовая арматура	50	MBD 410	Ri 3 970 258	33.827,-
адаптер		C	Ri 3 000 824	552,-
антивибрационная вставка		GA 25	Ri 3 891 034	3.302,-
Logano SK645-500				
Горелка жидкотопливная		RL 50 tl	Ri 3 474 608	122.543,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		5,5X60 GPH	Ri 3 042 202	359,-
Горелка газовая		RS 50 tl	Ri 3 784 701	115.684,-
Газовая арматура	20	MBD 420	Ri 3 970 258	68.492,-
адаптер		A	Ri 3 000 822	972,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Горелка газовая		RS 50 tl	Ri 3 784 701	115.684,-
Газовая арматура	50	MBD 412	Ri 3 970 256	41.687,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Logano SK645-600				
Горелка жидкотопливная		RL 70 tl	Ri 3 475 008	131.375,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		6,5X60 GPH	Ri 3 042 222	359,-
Горелка газовая		RS 70 tl	Ri 3 785 101	171.117,-
Газовая арматура	20	MBC 1200 SE 50	Ri 3 970 221	121.597,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Горелка газовая		RS 70 tl	Ri 3 785 101	171.117,-
Газовая арматура	50	MBD 415	Ri 3 970 250	55.024,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Logano SK745-730				
Горелка жидкотопливная		RL 70 t.l. (двухступенчатая)	Ri 3 475 031	131.363,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		8X60 GPH	Ri 3 042 252	359,-
Горелка газовая		RS 70 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 101	171.117,-
Газовая арматура	25	MBC 1200 SE 50	Ri 3 970 221	121.597,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Наименование	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano SK745-820				
Горелка жидкотопливная		RL 100 tl	Ri 3 475 208	151.601,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		6X60 GPH	Ri 3 042 262	359,-
Горелка газовая		RS 70 tl (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 301	192.025,-
Газовая арматура	50	MBD 415	Ri 3 970 250	55.024,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Logano SK745-1040				
Горелка жидкотопливная		RL 100 t.l. (двухступенчатая)	Ri 3 475 231	151.583,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		11X60 GPH	Ri 3 042 312	359,-
Горелка газовая		RS 100 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 301	192.025,-
Газовая арматура	28	MBC 1200 SE 50	Ri 3 970 221	121.597,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano SK745-1200				
Горелка жидкотопливная		RL 130 t.l. (двухступенчатая)	Ri 3 475 431	182.947,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		14X60 GPH	Ri 3 042 352	359,-
Горелка газовая		RS 100 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 301	192.025,-
Газовая арматура	30	MBC 1200 SE 50 CT	Ri 3 970 221	121.597,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano SK745-1400				
Горелка жидкотопливная		RL 190 tl	Ri 3 475 610	292.956,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		15X60 GPH	Ri 3 042 362	359,-
Горелка газовая		RS 190 tc	Ri 3 785 812	247.295,-
Газовая арматура	50	MBC 1200 SE 50 CT	Ri 3 970 225	143.607,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Горелка газовая		RS 190 tc	Ri 3 785 812	247.295,-
Газовая арматура	100	MBD 420 CTD	Ri 3 970 182	95.875,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano SK745-1850				
Горелка жидкотопливная		RL 190 tl	Ri 3 475 610	292.956,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		20X60 GPH	Ri 3 042 442	359,-
Горелка газовая		RS 190 tc	Ri 3 785 812	247.295,-
Газовая арматура	50	MBC 1900 SE 65 FC CT	Ri 3 970 226	222.432,-
адаптер		D	Ri 3 000 825	9.627,-
антивибрационная вставка		GAF 65	Ri 3 891 013	14.044,-
Горелка газовая		RS 190 tc	Ri 3 785 812	247.295,-
Газовая арматура	100	MBD 420 CTD	Ri 3 970 182	95.875,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano SK725-870				
Горелка жидкотопливная		RL 100 t.l. (двухступенчатая)	Ri 3 475 231	151.583,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		9,5X60 GPH	Ri 3 042 282	359,-
Горелка газовая		RS 100 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 301	192.025,-
Газовая арматура	40	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 100 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 301	192.025,-
Газовая арматура	29	MBD 420	Ri 3 970 181	68.502,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Наименование	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano SK725-1070				
Горелка жидкотопливная		RL 100 t.l. (двухступенчатая)	Ri 3 475 231	151.583,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		12X60 GPH	Ri 3 042 322	359,-
Горелка газовая		RS 100 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 301	192.025,-
Газовая арматура	64	MBD 415	Ri 3 970 180	55.022,-
адаптер		C2	Ri 3 000 843	689,-
антивибрационная вставка		GA 40	Ri 3 891 043	5.503,-
Горелка газовая		RS 100 t.l. (двухступенчатая прогр.)	Ri 3 785 301	192.025,-
Газовая арматура	48	MBD 420	Ri 3 970 181	68.502,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano SK725-1320				
Горелка жидкотопливная		RL 130 t.l. (двухступенчатая)	Ri 3 475 431	182.947,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		14X60 GPH	Ri 3 042 352	359,-
Горелка газовая		RS 190	Ri 3 785 812	247.295,-
Газовая арматура	54	MBD 420 CTD	Ri 3 970 182	95.875,-
адаптер		I	Ri 3 010 128	15.544,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Горелка газовая		RS 190	Ri 3 785 812	247.292,-
Газовая арматура	31	MBC 1200 SE 50 CT	Ri 3 970 225	143.607,-
адаптер		I	Ri 3 010 128	15.544,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Logano SK725-1600				
Горелка жидкотопливная		RL 190 t.c. (двухступенчатая)	Ri 3 475 612	251.034,-
Форсунка (необходимо заказать 2 шт)		17X60 GPH	Ri 3 042 392	359,-
Горелка газовая		RS 190	Ri 3 785 812	247.295,-
Газовая арматура	68	MBD 420 CTD	Ri 3 970 182	95.875,-
адаптер		I	Ri 3 010 128	15.544,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-
Горелка газовая		RS 190	Ri 3 785 812	247.295,-
Газовая арматура	31	MBC 1200 SE 50 CT	Ri 3 970 225	143.607,-
адаптер		I	Ri 3 010 128	15.544,-
антивибрационная вставка		GA 50	Ri 3 891 053	6.741,-

Горелки Weishaupt

Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano G125WS-25, 32, 40				
Жидкотопливная		WL 5/2-B исп. стандартное	We 241 051 31	45.977,-
Газовая	13-50	WG 5 N/1-A LN ½"	We 232 050 11	80.285,-
Logano G215WS-52				
Жидкотопливная		WL10/2-D исп. стандартное	We 241 111 22	64.781,-
Газовая	13-300	WG 10 N/1-D, 3/4", исп. LN	We 232 110 24	115.651,-
		WG 10 N/1-D, ¾", исп. Z-LN	We 232 123 24	125.081,-
		WG 10 N/1-D, ¾", исп. ZM-LN	We 232 126 24	150.958,-
Logano G215WS-64				
Жидкотопливная		WL 10/3-D, исп. Z	We 241 110 32	87.003,-
Газовая	13-300	WG 10 N/1-D, 3/4", исп. LN	We 232 110 24	115.651,-
		WG 10 N/1-D, ¾", исп. Z-LN	We 232 123 24	125.081,-
		WG 10 N/1-D, ¾", исп. ZM-LN	We 232 126 24	150.958,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Logano G215WS-78				
Жидкотопливная		WL 10/3-D, исп. Z	We 241 110 32	87.003,-
Газовая	15-300	WG 10 N/1-D, ¾", исп. Z-LN	We 232 123 24	125.081,-
		WG 10 N/1-D, ¾", исп. ZM-LN	We 232 126 24	150.956,-
Logano G215WS-95				
Logano GE315-105				
Жидкотопливная		WL 20/1-C, исп. Z	We 241 213 21	94.312,-
Газовая	18-300	WG 20 N/1-C LN 1" мультиблок тип 507	We 232 210 34	133.688,-
		WG 20 N/1-C Z-LN 1" мультиблок тип 507	We 232 213 34	148.423,-
		WG 20 N/1-C ZM-LN 1" мультиблок тип 507	We 232 216 34	166.755,-
Logano GE315-140				
Жидкотопливная		WL 20/2-C, исп. Z	We 241 213 22	104.687,-
Газовая	18-300	WG 20 N/1-C Z-LN 1" мультиблок тип 512	We 232 213 44	159.799,-
		WG 20 N/1-C ZM-LN 1" мультиблок тип 512	We 232 216 44	180.373,-
Logano GE315-170				
Жидкотопливная		WL 30Z-C стандарт.	We 241 313 21	129.090,-
Газовая	20-300	WG 20 N/1-C Z-LN 1" мультиблок тип 512	We 232 213 44	159.799,-
Logano GE315-200, 230				
Жидкотопливная		WL30Z-C стандарт.	We 241 313 21	129.090,-
Газовая	18-300	WG 30 N/1-C ZM-LN 1"	We 232 326 31	190.981,-
Газовая	18-300	WG 30 N/1-C ZM-LN 1½"	We 232 326 51	194.695,-
Logano GE515-240				
Жидкотопливная	-	WL30Z-C стандарт.	We 241 313 21	По запросу*
Газовая	18-300	WG 30 N/1-C ZM-LN 1"	We 232 326 31	
Logano GE515-295				
Жидкотопливная		WL30Z-C стандарт.	We 241 313 21	По запросу*
Газовая	20-300	WG 30 N/1-C ZM-LN 1½"	We 232 326 51	
Logano GE515-350, 400, 455				
Жидкотопливная	-	WL 40 Z-A, исп. стандартное	We 241 403 21	По запросу*
Газовая	25-300	WG 40 N/1-A, 1 ½", исп. ZM-LN	We 232 416 51	
Газовая	25-300	WG 40 N/1-A, 2", исп. ZM-LN	We 232 406 61	
Logano GE515-510				
Жидкотопливная	-	WM-L 10/3-A, исп. T	We 211 110 30	По запросу*
Газовая	185-300	WM-G 10/2-A, исп. ZM, 1"	We 217 110 20	
Logano GE615-570				
Жидкотопливная	-	WM-L 10/3-A, исп. T	We 211 110 30	По запросу*
Газовая	75-300	WM-G 10/3-A, исп. ZM, 1 1/2"	We 217 110 30	
Logano GE615-660				
Жидкотопливная	-	WM-L 10/4-A, исп. T	We 211 110 40	По запросу*
Газовая	40-300	WM-G 10/3-A, исп. ZM, 1 1/2"	We 217 110 30	
Logano GE615-740				
Жидкотопливная	-	WM-L 10/4-A, исп. T	We 211 110 40	По запросу*
Газовая	40-300	WM-G 10/4-A, исп. ZM, 2"	We 217 110 40	
Logano GE615-820				
Жидкотопливная	-	WM-L 10/4-A, исп. T	We 211 110 40	По запросу*
Газовая	150-300	WM-G 10/4-A, исп. ZM, 1"	We 217 110 40	
Logano GE615-920				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/1-A/T	We 211 210 10	По запросу*
Газовая	70-300	WM-G 10/4-A, исп. ZM, 1 1/2"	We 217 110 40	
Logano GE615-1020				

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Жидкотопливная	-	WM-L 20/1-A/T	We 211 210 10	По запросу*
Газовая	80-300	WM-G 20/2, исп. ZM, 1 1/2"	We 217 210 20	
Logano GE615-1110				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/2-A/T	We 211 210 20	По запросу*
Газовая	55-300	WM-G 20/2, исп. ZM, 2"	We 217 210 20	
Logano GE615-1200				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/2-A/T	We 211 210 20	По запросу*
Газовая	40-300	WM-G 20/2, исп. ZM, DN 65	We 217 210 20	
Logano SK625-230				
Жидкотопливная	-	WL 30 Z-C, исп. стандартное, с удлин.	We 241 313 21	По запросу*
Газовая	20-300	WG 30 N/1-C, 1", исп. ZM-LN, с удлин.	We 232 326 31	
Logano SK625-310, 410				
Жидкотопливная	-	WL 40 Z-A, исп. стандартное, с удлин.	We 241 403 21	По запросу*
Газовая	25-300	WG 40 N/1-A, 1 1/2", исп. ZM-LN, с удлин.	We 232 416 51	
Газовая	25-300	WG 40 N/1-A, 2", исп. ZM-LN, с удлин.	We 232 406 61	
Logano SK625-690				
Жидкотопливная	-	WM-L 10/4-A, исп. Т, с удлин.	We 211 110 40	По запросу*
Газовая	30-300	WM-G 10/3-A, исп. ZM, 2", с удлин.	We 217 110 30	
Logano SK725-870				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/1-A/T, с удлин.	We 211 210 10	По запросу*
Газовая	40-300	WM-G 10/4-A, исп. ZM, 2", с удлин.	We 217 110 40	
Logano SK725-1070				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/1-A/T, с удлин.	We 211 210 10	По запросу*
Газовая	90-300	WM-G 20/2, исп. ZM, 1 1/2", с удлин.	We 217 210 20	
Logano SK725-1320				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/2-A/T, с удлин.	We 211 210 20	По запросу*
Газовая	75-300	WM-G 20/2, исп. ZM, 2", с удлин.	We 217 210 20	
Logano SK725-1600				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/3-A/T, с удлин.	We 211 210 30	По запросу*
Газовая	100-300	WM-G 20/2, исп. ZM, 2", с удлин.	We 217 210 20	
Logano SK635-265				
Жидкотопливная	-	WL 30 Z-C, исп. стандартное, с удлин.	We 241 313 21	По запросу*
Газовая	25-300	WG 30 N/1-C, 1", исп. ZM-LN, с удлин.	We 232 326 31	
Газовая	25-300	WG 30 N/1-C, 1 1/2", исп. ZM-LN, с удлин.	We 232 326 51	
Logano SK635-325, 405				
Жидкотопливная	-	WL 40 Z-A, исп. стандартное, с удлин.	We 241 403 21	По запросу*
Газовая	25-300	WG 40 N/1-A, 1 1/2", исп. ZM-LN, с удлин.	We 232 416 51	
Газовая	25-300	WG 40 N/1-A, 2", исп. ZM-LN, с удлин.	We 232 406 31	
Logano SK635-485				
Жидкотопливная	-	WM-L 10/3-A, исп. Т, с удлин.	We 211 110 30	По запросу*
Газовая	60-300	WM-G 10/3-A, исп. ZM, 1", с удлин.	We 217 110 30	
Logano SK635-555				
Жидкотопливная	-	WM-L 10/3-A, исп. Т, с удлин.	We 211 110 30	По запросу*
Газовая	35-300	WM-G 10/3-A, исп. ZM, 1 1/2", с удлин.	We 217 110 30	
Logano SK735-670				
Жидкотопливная	-	WM-L 10/4-A, исп. Т, с удлин.	We 211 110 40	По запросу*
Газовая	30-300	WM-G 10/3-A, исп. ZM, 2", с удлин.	We 217 110 30	
Logano SK735-830				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/1-A/T, с удлин.	We 211 210 10	По запросу*
Газовая	65-300	WM-G 10/4-A, исп. ZM, 1 1/2", с удлин.	We 217 110 40	
Logano SK735-1020				

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Горелка	Давление подключения, мбар	Тип	Артикул	Цена, руб.
Жидкотопливная	-	WM-L 20/1-А/Т, с удлин.	We 211 210 10	По запросу*
Газовая	85-300	WM-G 20/2, исп. ZM, 1 1/2", с удлин.	We 217 210 20	
Logano SK735-1260				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/2-А/Т, с удлин.	We 211 210 20	По запросу*
Газовая	40-300	WM-G 20/2, исп. ZM, DN 65, с удлин.	We 217 210 20	
Logano SK735-1575				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/3-А/Т, с удлин.	We 211 210 30	По запросу*
Газовая	100-300	WM-G 20/3, исп. ZM, 2", с удлин.	We 217 210 30	
Logano SK735-1950 со снижением мощности до 1750 кВт				
Жидкотопливная	-	WM-L 20/3-А/Т, с удлин.	We 211 210 30	По запросу*
Газовая	140-300	WM-G 20/3, исп. ZM, 2", с удлин.	We 217 210 30	
Logano SK735-1950				
Жидкотопливная	-	L 9Z, исп. D., с удлин.	We 611 964 01	По запросу*
Газовая	140-300	G 9/1-D, 2", исп. ZMD, с удлин.	We 151 917 83	
Logano SK745-730				
Жидкотопливная	-	WM-L10/4-А исп.Т, с удлин.	We 211 110 40	По запросу*
Комбинированная	50	WM-GL10/3-А исп.ZM-Т, 1 1/2", с удлин.	We 218 110 30	
Комбинированная	300	WM-GL10/3-А исп.ZM-Т, 1", с удлин.	We 218 110 30	
Газовая	50	WM-G10/4-А исп.ZM, 1 1/2", с удлин.	We 217 110 40	
Газовая	300	WM-G10/4-А исп.ZM, 1", с удлин.	We 217 110 40	
Logano SK745-1040				
Жидкотопливная	-	WM-L20/1-А исп.Т, с удлин.	We 211 210 10	По запросу*
Комбинированная	50	GL7/1-D исп.ZD, 2", с удлин.	We 155 714 93	
Комбинированная	300	GL7/1-D исп.ZD, 1", с удлин.	We 155 714 91	
Газовая	50	WM-G20/2-А исп.ZM, 2", с удлин.	We 217 210 20	
Газовая	300	WM-G20/2-А исп.ZM, 1", с удлин.	We 217 210 20	
Logano SK745-1200				
Жидкотопливная	-	WM-L20/2-А исп.Т, с удлин.	We 211 210 20	По запросу*
Комбинированная	50	GL7/1-D исп.ZD, DN 65, с удлин.	We 155 744 91	
Комбинированная	300	GL7/1-D исп.ZD, 1 1/2", с удлин.	We 155 714 92	
Газовая	50	WM-G20/2-А исп.ZM, DN 65, с удлин.	We 217 210 20	
Газовая	300	WM-G20/2-А исп.ZM, 1 1/2", с удлин.	We 217 210 20	

* - комплектация горелки под разные типы котлов может отличаться.

Обозначения:

W – тип горелки	M – модулируемая
L – жидкое топливо	LN – LowNOx
B – тип конструкции	G – газ
Z – двухступенчатая	U – удлинение пламенной головки
T – трехступенчатая	

Горелки ELCO

Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.
Logano G 125 WS-25, Logano G 125 WS-32							
Природный газ	20 - 50	VG 1.40	R 1/2"	1-ступенчатое, low Nox	110	3 832 63	46.618,—
Дизельное топливо		VL 1.40		1-ступенчатое	70-120	3 832 61	24.589,—
Logano G 125 WS-40							
Природный газ	20 - 50	VG 1.55	R 1/2"	1-ступенчатое, low Nox	110	3 832 63	47.316,—
Дизельное топливо		VL 1.55 (1,00 gal/h)		1-ступенчатое	70-120	3 832 61	25.442,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой ramпы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.	
Logano G 215 WS-52								
Природный газ	20 - 50	VG 1.85	R 3/4"	1-ступенчатое, low Nox	138	3 832 637	57.322,—	
Дизельное топливо		VL 1.95		1-ступенчатое	70-138	3 832 618	28.777,—	
Logano G 215 WS-64								
Природный газ	20 - 50	VG 1.85	R 3/4"	1-ступенчатое, low Nox	138	3 832 637	57.322,—	
Дизельное топливо		VL 1.95		1-ступенчатое	70-138	3 832 618	28.777,—	
Комбинированное	20	VGL02.120	3/4"	1-ступенчатое	270	3 832 978	151.410,—	
Logano G 215 WS-78								
Природный газ	20-300	VG 02.120	R 3/4"	1-ступенчатое, low Nox	150	13 017 776	63.605,—	
	20-300	VG 02.120 DUO	R 3/4"	2-ступенчатое, low Nox	150	13 018 488	79.894,—	
	20-300	VG 02.120 MODULO Газовая ramпа	R 3/4"	модулированное low Nox	150	13 022 313 13 022 298	61.355,— 32.578,—	
Дизельное топливо		VL 1.95		1-ступенчатое	70-138	3 832 61	28.777,—	
Комбинированное	20	VGL02.120	3/4"	1-ступенчатое	270	3 832 978	151.410,—	
Logano G 215 WS-95, Logano GE 315 -105								
Природный газ	20-300	VG 02.120	R 3/4"	1-ступенчатое, low Nox	150	13 017 776	63.605,—	
	20-300	VG 02.120 DUO	R 3/4"	2-ступенчатое, low Nox	150	13 018 488	79.894,—	
	20-300	VG 02.120 MODULO Газовая ramпа	R 3/4"	модулированное low Nox	150	13 022 313 13 022 298	61.355,— 32.578,—	
Дизельное топливо		VL 02.120		1-ступенчатое	150	13 017 768	32.345,—	
		VL 02.120 Duo		2-ступенчатое	150	13 019 644	48.479,—	
Комбинированное	20	VGL02.120	3/4"	1-ступенчатое	270	3 832 978	151.410,—	
Logano GE 315-140								
Природный газ	20-300	VG 02.160	R 3/4"	1-ступенчатое, low Nox	150	13 017 778	65.466,—	
	20-300	VG 02.160 DUO	R 3/4"	2-ступенчатое, low Nox	150	13 017 780	81.678,—	
	20-100	VG 02.160 MODULO Газовая ramпа	R 3/4"	модулированное low Nox	150	13 022 314 13 022 298	63.139,— 32.578,—	
	20	VG 02.210 DUO PLUS	R 1 1/4"	2-ст./пневмат., low Nox	150	по запросу	93.545,—	
	40-300		R 3/4"		150	по запросу	88.038,—	
Дизельное топливо		VL 02.160		1-ступенчатое	150	13 017 77	33.509,—	
		VL 02.160 Duo		2-ступенчатое	150	13 017 77	50.108,—	
Комбинированное	20	VGL02.210	3/4"	1-ступенчатое	270	3 832 979	160.873,—	
Logano GE 315-170								
Природный газ	20 - 25	VG 02.210	R 1"1/4"	1-ступенчатое, low Nox	150	13 018 486	75.395,—	
	40-300		R 3/4"		150	3 832 903	68.026,—	
	20 - 25	VG 02.210 DUO	R 1 1/4"	2-ступенчатое, low Nox	150	13 018 490	89.822,—	
	40-300		R 3/4"		150	3 832 905	84.315,—	
	20-100	VG 02.210 MODULO Газовая ramпа	R 1 1/4"	модулированное low Nox	150	13 022 315 13 022 298	65.777,— 32.578,—	
		20	VG 02.210 DUO PLUS	R 1 1/4"	2-ст./пневмат., low Nox	150	по запросу	93.545,—
		40-300		R 3/4"		150	по запросу	88.038,—
Дизельное топливо		VL 02.210		1-ступенчатое	150	13 019 64	35.060,—	
		VL 02.210 Duo		2-ступенчатое	150	13 017 77	52.823,—	
Logano GE 315-200								
Природный газ	20	VG 03.240 DUO	1"1/4"	2-ступенчатое, low Nox	140	13 011 980	59.183,—	
		Газовая ramпа				13 011 554	38.783,—	
	20	VG 03.240 DUO PLUS Газовая ramпа	1"1/4"	2-ступенчатое, low Nox	140	13 011 825 13 011 560	62.829,— 46.230,—	
Дизельное топливо		VL 03.300 Duo		2-ступенчатое	140	13 011 54	63.915,—	
Logano GE 315-230, Logano GE 515-240								
Природный газ	20-100	VG 03.300 DUO	1"1/4"	2-ступенчатое, low Nox	140	13 011 985	62.131,—	
		Газовая ramпа				13 011 554	38.783,—	
	20	VG 03.300 DUO PLUS Газовая ramпа	1"1/4"	2-ст./пневмат., low Nox	140	13 011 827 13 011 560	65.777,— 46.230,—	
Дизельное топливо		VL 03.300 Duo		2-ступенчатое	140	13 011 54	63.915,—	

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.			
Logano GE 515-295										
Природный газ	20-100	VG 04.430 DUO	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	200	13 012 744	57.322,—			
		Огневая труба				13 010 896	28.855,—			
		Газовая рампa				13 012 742	38.783,—			
	20	VG 04.430 DUO PLUS	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	200	13 012 661	62.829,—			
		Огневая труба				13 008 855	32.500,—			
		Газовая рампa				13 012 659	46.230,—			
Дизельное топливо		VL 04.430 Duo		2-ступенчатое	150	по запросу	87.495,—			
Комбинированное	20	VGL04.350 Duo	1"1/4	2-ступенчатое	150	по запросу	222.772,—			
Logano GE 515-350										
Природный газ	20-100	VG 04.430 DUO	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	200	13 012 744	57.322,—			
		Огневая труба				13 010 896	28.855,—			
		Газовая рампa				13 012 742	38.783,—			
	20	VG 04.430 DUO PLUS	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	200	13 012 661	62.829,—			
		Огневая труба				13 008 855	32.500,—			
		Газовая рампa				13 012 659	46.230,—			
Дизельное топливо		VL 04.430 Duo		2-ступенчатое	150	по запросу	87.495,—			
Комбинированное	20	VGL04.440 Duo	1"1/4	2-ступенчатое	150	по запросу	228.356,—			
Logano GE 515-400										
Природный газ	20	VG 04.520 DUO PLUS	1"1/2	2-ступенчатое, low Nox	200	13 012 661	62.829,—			
		Огневая труба				13 008 857	36.224,—			
		Газовая рампa				13 012 811	58.020,—			
Дизельное топливо		VL 04.540 Duo		2-ступенчатое	150	по запросу	100.139,—			
Комбинированное	20-40	VGL05.700 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	215	13 001 925	230.683,—			
		Огневая труба				13 000 979	70.198,—			
		Газовая рампa				13 004 912	71.749,—			
	50	VGL05.700 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	215	13 001 925	230.683,—			
		Огневая труба				13 000 979	70.198,—			
		Газовая рампa				13 001 762	59.183,—			
Logano GE 515-455, Logano GE 515-510										
Природный газ	20-40	VG 05.700 DUO PLUS	2"	2-ступенчатое, low Nox	215	13 008 552	123.874,—			
		Огневая труба				13 000 436	40.645,—			
		Газовая рампa				13 004 912	67.250,—			
	50	VG 05.700 DUO PLUS	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	215	13 008 552	123.874,—			
		Огневая труба				13 000 436	40.645,—			
		Газовая рампa				13 001 762	55.460,—			
	300	VG 05.700 DUO PLUS	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	215	13 008 552	123.874,—			
		Огневая труба				13 000 436	40.645,—			
		Газовая рампa				13 000 192	40.645,—			
	20-40	VG 05.700 MODULO	2"	модулированное low Nox	215	13 008 908	155.289,—			
		Огневая труба				13 000 436	40.645,—			
		Газовая рампa				13 008 932	93.158,—			
		VG 05.700 MODULO				1"1/2	модулированное low Nox	215	13 008 908	155.289,—
		Огневая труба							13 000 436	40.645,—
		Газовая рампa							13 008 935	79.506,—
	Дизельное топливо		VL 05.700 Duo		2-ступенчатое	270	13 008 517	164.441,—		
			Огневая труба				13 000 177	34.284,—		
	Комбинированное	20-40	VGL05.700 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	215	13 001 925	230.683,—		
Огневая труба			13 000 979				70.198,—			
Газовая рампa			13 004 912				71.749,—			
50		VGL05.700 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	215	13 001 925	230.683,—			
		Огневая труба				13 000 979	70.198,—			
		Газовая рампa				13 001 762	59.183,—			
300		VGL05.700 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	215	13 001 925	230.683,—			
		Огневая труба				13 000 979	70.198,—			
		Газовая рампa				13 000 192	43.360,—			

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.
Logano SK 625-230							
Природный газ	20-100	VG 03.300 DUO	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	140	13 011 985	62.131,—
		Газовая рампа				13 011 554	38.783,—
	20	VG 03.300 DUO PLUS	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	140	13 011 827	65.777,—
		Газовая рампа				13 011 560	46.230,—
Комбинированное	20	VGL04.350 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	300	по запросу	228.744,—
Logano SK 625-310							
Природный газ	20-100	VG 04.430 DUO, T2	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 744	57.322,—
		Огневая труба				13 010 897	32.500,—
		Газовая рампа				13 012 742	38.783,—
	20-100	VG 04.430 DUO PLUS, T2	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—
		Огневая труба				13 008 856	36.224,—
		Газовая рампа				13 012 659	46.230,—
	20-40	VG 04.540 MODULO, T2	2"	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампа				13 005 749	63.605,—
	50	VG 04.540 MODULO, T2	1"1/2	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампа				13 005 748	49.875,—
Дизельное топливо		VL 04.430 Duo		2-ступенчатое	300	по запросу	91.451,—
Комбинированное	20	VGL04.440 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	300	по запросу	234.251,—
Logano SK 625-410							
Природный газ	20	VG 04.520 DUO PLUS, KM	1"1/2	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—
		Огневая труба				13 008 858	39.947,—
		Газовая рампа				13 012 811	58.020,—
	300	VG 04.520 DUO PLUS, KM	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—
		Огневая труба				13 008 858	39.947,—
		Газовая рампа				13 012 660	40.645,—
	20-40	VG 04.540 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампа				13 005 749	63.605,—
	50	VG 04.540 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампа				13 005 748	49.875,—
300	VG 04.540 MODULO, KM	1"	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.597,—	
	Огневая труба				13 005 720	44.368,—	
	Газовая рампа				13 005 746	42.507,—	
Дизельное топливо		VL 04.540 Duo		2-ступенчатое	300	по запросу	104.095,—
Комбинированное	20-40	VGL05.700 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—
		Газовая рампа				13 004 912	71.749,—
	50	VGL05.700 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—
		Газовая рампа				13 001 762	59.183,—
300	VGL05.700 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
	Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
	Газовая рампа				13 000 192	43.360,—	
Logano SK625-530							
Природный газ	20-40	VG 05.700 DUO PLUS, KM	2"	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—
		Газовая рампа				13 004 912	67.250,—
	50	VG 05.700 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—
		Газовая рампа				13 001 762	55.460,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой ramпы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.	
Природный газ	300	VG 05.700 DUO PLUS, KM	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.229,—	
		Газовая ramпа				13 000 192	40.645,—	
	20-40	VG 05.700 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	325	13 008 908	155.289,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая ramпа				13 008 932	93.158,—	
	50	VG 05.700 MODULO, KM	1"1/2"	модулированное low Nox	325	13 008 908	155.289,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая ramпа				13 008 935	79.506,—	
	Дизельное топливо		VL 05.700 Duo		2-ступенчатое	370	13 008 517	164.441,—
			Огневая труба				13 000 179	40.257,—
	Комбинированное	20-40	VGL05.700 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—
Огневая труба			13 000 981				76.093,—	
Газовая ramпа			13 004 912				71.749,—	
50		VGL05.700 Duo plus	1"1/4"	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
		Газовая ramпа				13 001 762	59.183,—	
300		VGL05.700 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
		Газовая ramпа				13 000 192	43.360,—	
Logano SK625-690								
Природный газ		20-40	VG 05.1000 DUO PLUS, KL	1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	435	13 008 553	134.966,—
			Огневая труба				13 000 446	51.737,—
	Газовая ramпа		13 004 912				67.250,—	
	50	VG 05.1000 DUO PLUS, KL	1"1/4"	2-ступенчатое, low Nox	435	13 008 553	134.966,—	
		Огневая труба				13 000 446	51.737,—	
		Газовая ramпа				13 001 742	55.460,—	
	300	VG 05.1000 DUO PLUS, KL	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	435	13 008 553	134.966,—	
		Огневая труба				13 000 446	51.737,—	
		Газовая ramпа				13 000 192	40.645,—	
	50	VG 05.1000 MODULO, KL	2"	модулированное low Nox	435	13 008 909	166.381,—	
		Огневая труба				13 000 446	51.737,—	
		Газовая ramпа				13 008 932	93.158,—	
300	VG 05.1000 MODULO, KL	1"1/2"	модулированное low Nox	435	13 008 909	166.384,—		
	Огневая труба				13 000 446	51.737,—		
	Газовая ramпа				13 008 935	79.506,—		
Дизельное топливо		VL 05.1000 Duo		2-ступенчатое	370	13 008 518	136.052,—	
		Огневая труба				13 000 182	42.584,—	
Комбинированное	20-40	VGL05.1000 Duo plus	2"	2-ст./пневматическое	435	13 001 926	246.042,—	
		Огневая труба				13 000 983	81.988,—	
		Газовая ramпа				13 004 912	71.749,—	
	50	VGL05.1000 Duo plus	1"1/4"	2-ст./пневматическое	435	13 001 926	246.042,—	
		Огневая труба				13 000 983	81.988,—	
		Газовая ramпа				13 001 762	59.183,—	
	300	VGL05.1000 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	435	13 001 926	246.042,—	
		Огневая труба				13 000 983	81.988,—	
		Газовая ramпа				13 000 192	43.360,—	
	Logano SK 635-265							
	Природный газ	20-100	VG 04.430 DUO, T2	1"1/4"	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 744	57.322,—
			Огневая труба				13 010 897	32.500,—
Газовая ramпа			13 012 742				38.783,—	
20-100		VG 04.430 DUO PLUS, T2	1"1/4"	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—	
		Огневая труба				13 008 856	36.224,—	
		Газовая ramпа				13 012 659	46.230,—	
Дизельное топливо		VL 04.430 Duo		2- ступенчатое	300	по запросу	91.451,—	
Комбинированное	20	VGL04.350 Duo plus	1"1/4"	2- ст./пневматическое	300	по запросу	228.744,—	

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.
Logano SK 635-325							
Природный газ	20-100	VG 04.430 DUO, T2	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 744	57.322,—
		Огневая труба				13 010 897	32.500,—
		Газовая рампa				13 012 742	38.783,—
	20-100	VG 04.430 DUO PLUS, T2	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—
		Огневая труба				13 008 856	36.224,—
		Газовая рампa				13 012 659	46.230,—
	20-40	VG 04.540 MODULO, T2	2"	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампa				13 005 749	63.605,—
	50	VG 04.540 MODULO, T2	1"1/2	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампa				13 005 748	49.875,—
Дизельное топливо		VL 04.430 Duo		2-ступенчатое	300	по запросу	91.451,—
Комбинированное	20	VGL04.440 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	300	по запросу	234.251,—
Logano SK 635-405							
Природный газ	20	VG 04.520 DUO PLUS, T2	1"1/2	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—
		Огневая труба				13 008 858	39.947,—
		Газовая рампa				13 012 811	58.020,—
	300	VG 04.520 DUO PLUS, T2	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—
		Огневая труба				13 008 858	39.947,—
		Газовая рампa				13 012 660	40.645,—
	20-40	VG 04.540 MODULO, T2	2"	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампa				13 005 749	63.605,—
	50	VG 04.540 MODULO, T2	1"1/2	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампa				13 005 748	49.875,—
300	VG 04.540 MODULO, T2	1"	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—	
	Огневая труба				13 005 720	44.368,—	
	Газовая рампa				13 005 746	42.507,—	
Дизельное топливо		VL 04.540 Duo		2-ступенчатое	300	по запросу	104.095,—
Комбинированное	20-40	VGL05.700 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—
		Газовая рампa				13 004 912	71.749,—
	50	VGL05.700 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—
		Газовая рампa				13 001 762	59.183,—
300	VGL05.700 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
	Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
	Газовая рампa				13 000 192	43.360,—	
Logano SK 635-485, Logano SK 635-555							
Природный газ	20-40	VG 05.700 DUO PLUS, KM	2"	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—
		Газовая рампa				13 004 912	67.250,—
	50	VG 05.700 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—
		Газовая рампa				13 001 762	55.460,—
	300	VG 05.700 DUO PLUS, KM	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—
		Газовая рампa				13 000 192	40.645,—
	20-40	VG 05.700 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	325	13 008 908	155.288,—
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—
		Газовая рампa				13 008 932	93.158,—
50	VG 05.700 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	325	13 008 908	155.289,—	
	Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
	Газовая рампa				13 008 935	79.506,—	

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.
Дизельное топливо		VL 05.700 Duo		2-ступенчатое	270	13 008 517	164.441,—
		Огневая труба				13 000 177	34.284,—
Комбинированное	20-40	VGL05.700 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—
		Газовая рампa				13 004 912	71.749,—
		VGL05.700 Duo plus				13 001 925	230.683,—
	50	Огневая труба	1"1/4	2-ст./пневматическое	325	13 000 981	76.093,—
		Газовая рампa				13 001 762	59.183,—
		VGL05.700 Duo plus				13 001 925	230.683,—
		Огневая труба				3/4"	2-ст./пневматическое
Газовая рампa	13 000 192	43.360,—					
Logano SK 645-120							
Природный газ	20-300	VG 02.160, KL	R 3/4"	1-ступенчатое, low Nox	270	13 017 779	66.940,—
	20-300	VG 02.160 DUO, KL	R 3/4"	2-ступенчатое, low Nox	270	13 017 781	83.152,—
	20-100	VG 02.160 MODULO, KL	R 3/4"	модулированное low Nox	270	13 022 846	97.269,—
Дизельное топливо		VL 03.240 Duo		2-ст./пневматическое	260	13 011 544	60.735,—
Logano SK 645-190							
Природный газ	20	VG 03.240 DUO	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	250	13 011 550	99.441,—
	20	VG 03.240 DUO PLUS	1"1/4	2-ст./пневмат., low Nox	260	13 011 556	110.533,—
Дизельное топливо		VL 03.240 Duo		2-ступенчатое	260	13 011 544	60.735,—
Комбинированное	20	VGL04.350 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	300	по запросу	228.744,—
Logano SK 645-250							
Природный газ	20-100	VG 04.430 DUO, T2	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 739	128.683,—
	20-100	VG 04.430 DUO PLUS, T2	1"1/4	2-ст./пневмат., low Nox	350	13 012 655	145.282,—
Дизельное топливо		VL 03.300 Duo		2-ступенчатое	260	13 011 546	65.466,—
Комбинированное	20	VGL04.350 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	300	по запросу	228.744,—
Logano SK 645-300							
Природный газ	20-100	VG 04.430 DUO, T2	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 739	128.683,—
	20-100	VG 04.430 DUO PLUS, T2	1"1/4	2-ст./пневмат., low Nox	350	13 012 655	145.282,—
	20-40	VG 04.540 MODULO, T2	2"	модулированное low Nox	350	13 006 282	198.493,—
	50		1"1/2		350	13 006 280	184.841,—
Дизельное топливо		VL 04.430 Duo		2-ступенчатое	300	по запросу	91.451,—
Комбинированное	20	VGL04.440 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	300	по запросу	234.251,—
Logano SK 645-360							
Природный газ	20	VG 04.520 DUO PLUS, T2	1"1/2	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—
		Огневая труба				13 008 858	39.947,—
		Газовая рампa				13 012 811	58.020,—
	300	VG 04.520 DUO PLUS, T2	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—
		Огневая труба				13 008 858	39.947,—
		Газовая рампa				13 012 660	40.645,—
	20-40	VG 04.540 MODULO, T2	2"	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампa				13 005 749	63.605,—
	50	VG 04.540 MODULO, T2	1"1/2	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—
		Огневая труба				13 005 720	44.368,—
		Газовая рампa				13 005 748	49.875,—
300	VG 04.540 MODULO, T2	1"	модулированное low Nox	350	13 005 718	90.598,—	
	Огневая труба				13 005 720	44.368,—	
	Газовая рампa				13 005 746	42.507,—	
Дизельное топливо		VL 04.540 Duo		2-ступенчатое	300	по запросу	104.095,—
Комбинированное	20	VGL04.440 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	300	по запросу	234.251,—
	300		3/4"		300	по запросу	228.356,—
Logano SK 645-420							
Природный газ	20	VG 04.520 DUO PLUS, T2	1"1/2	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—
		Огневая труба				13 008 858	39.946,—
		Газовая рампa				13 012 811	58.020,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.	
Природный газ	300	VG 04.520 DUO PLUS, T2	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	350	13 012 661	62.829,—	
		Огневая труба				13 008 85	39.947,—	
		Газовая рампa				13 012 660	40.645,—	
Дизельное топливо		VL 04.540 Duo		2-ступенчатое	300	по запросу	104.095,—	
Комбинированное	20-40	VGL05.700 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
		Газовая рампa				13 004 912	71.749,—	
	50	VGL05.700 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
		Газовая рампa				13 001 762	59.183,—	
	300	VGL05.700 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
		Газовая рампa				13 000 192	43.360,—	
	Logano SK 645-500							
	Природный газ	20-40	VG 05.700 DUO PLUS, KM	2"	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—
			Огневая труба				13 000 438	46.230,—
Газовая рампa			13 004 912				67.250,—	
50		VG 05.700 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая рампa				13 001 762	55.460,—	
300		VG 05.700 DUO PLUS, KM	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая рампa				13 000 192	40.645,—	
20-40		VG 05.700 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	325	13 008 908	155.289,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая рампa				13 008 932	93.158,—	
50		VG 05.700 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	325	13 008 908	155.289,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая рампa				13 008 935	79.506,—	
Дизельное топливо			VL 05.700 Duo		2-ступенчатое	370	13 008 517	164.441,—
Комбинированное		20-40	Огневая труба	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	325	13 000 179	40.257,—
			Газовая рампa				13 001 925	230.683,—
	Огневая труба		13 000 981				76.093,—	
	50	VGL05.700 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
		Газовая рампa				13 001 762	59.183,—	
	300	VGL05.700 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
		Газовая рампa				13 000 192	43.360,—	
	Logano SK 645-600							
	Природный газ	20-40	VG 05.700 DUO PLUS, KM	2"	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—
			Огневая труба				13 000 438	46.230,—
Газовая рампa			13 004 912				67.250,—	
50		VG 05.700 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая рампa				13 001 762	55.460,—	
300		VG 05.700 DUO PLUS, KM	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 552	123.874,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая рампa				13 000 192	40.645,—	
20-40		VG 05.700 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	325	13 008 908	155.289,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая рампa				13 008 932	93.158,—	
50		VG 05.700 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	325	13 008 908	155.289,—	
		Огневая труба				13 000 438	46.230,—	
		Газовая рампa				13 008 935	79.506,—	

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.
Дизельное топливо		VL 05.700 Duo		2-ступенчатое	370	13 008 517	164.441,—
		Огневая труба				13 000 17	40.257,—
Комбинированное	20-40	VGL05.700 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—
		Газовая рампa				13 004 912	71.749,—
	50	VGL05.700 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—
		Огневая труба				13 000 981	76.093,—
		Газовая рампa				13 001 762	59.183,—
300	VGL05.700 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	325	13 001 925	230.683,—	
	Огневая труба				13 000 981	76.093,—	
Газовая рампa					13 000 192	43.360,—	
Logano SK 725-870							
Природный газ	20-40	VG 05.1000 DUO PLUS, KL	1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	435	13 008 553	134.966,—
		Огневая труба				13 000 446	51.737,—
		Газовая рампa				13 004 912	67.250,—
	50	VG 05.1000 DUO PLUS, KL	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	435	13 008 553	134.966,—
		Огневая труба				13 000 446	51.737,—
		Газовая рампa				13 001 742	55.460,—
	300	VG 05.1000 DUO PLUS, KL	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	435	13 008 553	134.966,—
		Огневая труба				13 000 446	51.737,—
		Газовая рампa				13 000 192	40.645,—
	50	VG 05.1000 MODULO, KL	2"	модулированное low Nox	435	13 008 909	166.381,—
		Огневая труба				13 000 446	51.737,—
		Газовая рампa				13 008 932	93.158,—
300	VG 05.1000 MODULO, KL	1"1/2	модулированное low Nox	435	13 008 909	166.381,—	
	Огневая труба				13 000 446	51.737,—	
	Газовая рампa				13 008 935	79.506,—	
Дизельное топливо		VL 05.1000 Duo		2-ступенчатое	370	13 008 518	136.052,—
		Огневая труба				13 000 182	42.584,—
Комбинированное	50	VGL06.1600 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372,—
		Огневая труба				13 005 919	147.920,—
		Газовая рампa				13 006 666	73.766,—
	300	VGL06.1600 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372,—
		Огневая труба				13 005 931	147.920,—
		Газовая рампa				13 014 760	61.123,—
Logano SK 725-1070							
Природный газ	50	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 006 666	69.112,—
	300	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 014 760	57.322,—
	50	VG 06.1600 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 009 019	126.822,—
	300	VG 06.1600 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 008 935	79.506,—
Дизельное топливо		VL 06.1600 Duo		2-ступенчатое	370	13 006 879	152.186,—
		Огневая труба				13 005 121	103.784,—
Комбинированное	50	VGL06.1600 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372,—
		Огневая труба				13 005 919	147.920,—
		Газовая рампa				13 006 666	73.766,—
	300	VGL06.1600 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372,—
		Огневая труба				13 005 931	147.920,—
		Газовая рампa				13 014 760	61.123,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.	
Logano SK 725-1320								
Природный газ	100	VG 06.2100 DUO PLUS, KM		1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 888	177.473,—
		Огневая труба	13 004 643				77.644,—	
		Газовая рампа	13 006 666				69.112,—	
	300	VG 06.2100 DUO PLUS, KM		1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 888	177.473,—
		Огневая труба	13 004 643				77.644,—	
		Газовая рампа	13 014 760				57.322,—	
100	VG 06.2100 MODULO, KM		2"	модулированное low Nox	370	13 008 912	212.610,—	
	Огневая труба	13 004 643				77.644,—		
	Газовая рампа	13 009 019				126.822,—		
Дизельное топливо		VL 06.1600 Duo		2-ступенчатое	370	13 006 879	152.186,—	
		Огневая труба	13 005 121			103.784,—		
Комбинированное	50	VGL06.2100 Duo plus		1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	370	13 007 347	296.925,—
		Огневая труба	13 005 931				153.815,—	
		Газовая рампа	13 006 666				73.766,—	
	300	VGL06.2100 Duo plus		1"1/4	2-ст./пневматическое	370	13 007 347	296.925,—
		Огневая труба	13 005 931				153.815,—	
		Газовая рампа	13 014 760				61.123,—	
Logano SK 725-1600								
Природный газ	100	VG 06.2100 DUO PLUS, KL		1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	470	13 006 888	177.473,—
		Огневая труба	13 004 642				80.592,—	
		Газовая рампа	13 006 666				69.112,—	
	300	VG 06.2100 DUO PLUS, KL		1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	470	13 006 888	177.473,—
		Огневая труба	13 004 642				80.592,—	
		Газовая рампа	13 014 760				57.322,—	
100	VG 06.2100 MODULO, KL		2"	модулированное low Nox	470	13 008 912	212.610,—	
	Огневая труба	13 004 642				80.592,—		
	Газовая рампа	13 009 019				126.822,—		
Дизельное топливо		VL 06.2100 Duo plus		2-ступенчатое	470	13 006 880	202.294,—	
		Огневая труба	13 004 594			113.946,—		
Комбинированное	50	VGL06.2100 Duo plus		1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	470	13 007 347	296.925,—
		Огневая труба	13 005 930				156.917,—	
		Газовая рампа	13 006 666				73.766,—	
	300	VGL06.2100 Duo plus		1"1/4	2-ст./пневматическое	470	13 007 347	296.925,—
		Огневая труба	13 005 930				156.917,—	
		Газовая рампа	13 014 760				61.123,—	
Logano SK 735-670								
Природный газ	20-40	VG 05.1000 DUO PLUS, KM		1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	435	13 008 553	134.966,—
		Огневая труба	13 000 446				51.737,—	
		Газовая рампа	13 004 912				67.250,—	
	50	VG 05.1000 DUO PLUS, KM		1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	435	13 008 553	134.966,—
		Огневая труба	13 000 446				51.737,—	
		Газовая рампа	13 001 742				55.460,—	
	300	VG 05.1000 DUO PLUS, KM		3/4"	2-ступенчатое, low Nox	435	13 008 553	134.966,—
		Огневая труба	13 000 446				51.737,—	
		Газовая рампа	13 000 192				40.645,—	
	50	VG 05.1000 MODULO, KM		2"	модулированное low Nox	435	13 008 909	166.381,—
		Огневая труба	13 000 446				51.737,—	
		Газовая рампа	13 008 932				93.158,—	
300	VG 05.1000 MODULO, KM		1"1/2	модулированное low Nox	435	13 008 909	166.381,—	
	Огневая труба	13 000 446				51.737,—		
	Газовая рампа	13 008 935				79.506,—		
Дизельное топливо		VL 05.1000 Duo		2-ступенчатое	370	13 008 518	136.052,—	
		Огневая труба	13 000 182			42.584,—		
Комбинированное	20-40	VGL05.1000 Duo plus		2"	2-ст./пневматическое	435	13 001 926	246.042,—
		Огневая труба	13 000 983				81.988,—	
		Газовая рампа	13 004 912				71.749,—	

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.
Комбинированное	50	VGL05.1000 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	435	13 001 926	246.042, —
		Огневая труба				13 000 983	81.988, —
		Газовая рампa				13 001 762	59.183, —
	300	VGL05.1000 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	435	13 001 926	246.042, —
		Огневая труба				13 000 983	81.988, —
		Газовая рампa				13 000 192	43.360, —
Logano SK 735-830							
Природный газ	50	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427, —
		Огневая труба				13 004 602	73.921, —
		Газовая рампa				13 006 666	69.112, —
	300	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427, —
		Огневая труба				13 004 602	73.921, —
		Газовая рампa				13 014 760	57.322, —
	50	VG 06.1600 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565, —
		Огневая труба				13 004 602	73.921, —
		Газовая рампa				13 009 019	126.822, —
	300	VG 06.1600 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565, —
		Огневая труба				13 004 602	73.921, —
		Газовая рампa				13 008 935	79.506, —
Дизельное топливо		VL 05.1000 Duo		2-ступенчатое	370	13 008 518	136.052, —
		Огневая труба				13 000 182	42.584, —
Комбинированное	20-40	VGL05.1000 Duo plus	2"	2-ст./пневматическое	435	13 001 926	246.042, —
		Огневая труба				13 000 983	81.988, —
		Газовая рампa				13 004 912	71.749, —
	50	VGL05.1000 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	435	13 001 926	246.042, —
		Огневая труба				13 000 98	81.988, —
		Газовая рампa				13 001 762	59.183, —
300	VGL05.1000 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	435	13 001 926	246.042, —	
	Огневая труба				13 000 983	81.988, —	
	Газовая рампa				13 000 192	43.360, —	
Logano SK 735-1020							
Природный газ	50	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427, —
		Огневая труба				13 004 602	73.921, —
		Газовая рампa				13 006 666	69.112, —
	300	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427, —
		Огневая труба				13 004 602	73.921, —
		Газовая рампa				13 014 760	57.322, —
	50	VG 06.1600 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565, —
		Огневая труба				13 004 602	73.921, —
		Газовая рампa				13 009 019	126.822, —
	300	VG 06.1600 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565, —
		Огневая труба				13 004 602	73.921, —
		Газовая рампa				13 008 935	79.506, —
Дизельное топливо		VL 06.1600 Duo		2-ступенчатое	370	13 006 879	152.186, —
		Огневая труба				13 005 121	103.784, —
Комбинированное	50	VGL06.1600 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372, —
		Огневая труба				13 005 919	147.920, —
		Газовая рампa				13 006 666	73.766, —
	300	VGL06.1600 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372, —
		Огневая труба				13 005 931	147.920, —
		Газовая рампa				13 014 760	61.123, —
Logano SK 735-1260							
Природный газ	100	VG 06.2100 DUO PLUS, KM	1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 888	177.473, —
		Огневая труба				13 004 643	77.644, —
		Газовая рампa				13 006 666	69.112, —

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.
	300	VG 06.2100 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 888	177.473,—
		Огневая труба				13 004 643	77.644,—
		Газовая рампа				13 014 760	57.322,—
	100	VG 06.2100 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	370	13 008 912	212.610,—
		Огневая труба				13 004 643	77.644,—
		Газовая рампа				13 009 019	126.822,—
Дизельное топливо		VL 06.1600 Duo		2-ступенчатое	370	13 006 879	152.186,—
		Огневая труба				13 005 121	103.784,—
Комбинированное	50	VGL06.2100 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	370	13 007 347	296.925,—
		Огневая труба				13 005 931	147.920,—
		Газовая рампа				13 006 666	73.766,—
	300	VGL06.2100 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	370	13 007 347	296.925,—
		Огневая труба				13 005 931	153.815,—
		Газовая рампа				13 014 760	61.123,—
Logano SK 745-730							
	20-40	VG 05.1000 DUO PLUS, KM	1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 553	134.966,—
		Огневая труба				13 000 447	49.177,—
		Газовая рампа				13 004 912	67.250,—
	50	VG 05.1000 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 553	134.966,—
		Огневая труба				13 000 447	49.177,—
		Газовая рампа				13 001 742	55.460,—
Природный газ	300	VG 05.1000 DUO PLUS, KM	3/4"	2-ступенчатое, low Nox	325	13 008 553	134.966,—
		Огневая труба				13 000 447	49.177,—
		Газовая рампа				13 000 192	40.645,—
	50	VG 05.1000 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	325	13 008 909	166.381,—
		Огневая труба				13 000 447	49.177,—
		Газовая рампа				13 008 932	93.158,—
	300	VG 05.1000 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	325	13 008 909	166.381,—
		Огневая труба				13 000 447	49.177,—
		Газовая рампа				13 008 935	79.506,—
Дизельное топливо		VL 05.1000 Duo		2-ступенчатое	370	13 008 518	136.052,—
		Огневая труба				13 000 182	42.584,—
Комбинированное	20-40	VGL05.1000 Duo plus	2"	2-ст./пневматическое	325	13 001 926	246.042,—
		Огневая труба				13 000 984	79.273,—
		Газовая рампа				13 004 912	71.749,—
	50	VGL05.1000 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	325	13 001 926	246.042,—
		Огневая труба				13 000 984	79.273,—
		Газовая рампа				13 001 762	59.183,—
	300	VGL05.1000 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	325	13 001 926	246.042,—
		Огневая труба				13 000 984	79.273,—
		Газовая рампа				13 000 192	43.360,—
Logano SK 745-820							
	50	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампа				13 006 666	69.112,—
Природный газ	300	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампа				13 014 760	57.322,—
	50	VG 06.1600 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампа				13 009 019	126.822,—
	300	VG 06.1600 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампа				13 008 935	79.506,—
Дизельное топливо		VL 05.1000 Duo		2-ступенчатое	370	13 008 518	136.052,—
		Огневая труба				13 000 182	42.584,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.
Комбинированное	20-40	VGL05.1000 Duo plus	2"	2-ст./пневматическое	325	13 001 926	246.042,—
		Огневая труба				13 000 984	79.273,—
		Газовая рампa				13 004 912	71.749,—
	50	VGL05.1000 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	325	13 001 926	246.042,—
		Огневая труба				13 000 984	79.273,—
		Газовая рампa				13 001 762	59.183,—
	300	VGL05.1000 Duo plus	3/4"	2-ст./пневматическое	325	13 001 926	246.042,—
		Огневая труба				13 000 984	79.273,—
		Газовая рампa				13 000 192	43.360,—
Logano SK 745-1040							
Природный газ	50	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/2 (2")	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 006 666	69.112,—
	300	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ступенчатое, low Nox	370	13 006 887	153.427,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 014 760	57.322,—
	50	VG 06.1600 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 009 019	126.822,—
	300	VG 06.1600 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 008 935	79.506,—
Дизельное топливо		VL 06.1600 Duo		2-ступенчатое	370	13 006 879	152.186,—
		Огневая труба				13 005 121	103.784,—
Комбинированное	50	VGL06.1600 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372,—
		Огневая труба				13 005 919	147.920,—
		Газовая рампa				13 006 666	73.766,—
	300	VGL06.1600 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372,—
		Огневая труба				13 005 931	147.920,—
		Газовая рампa				13 014 760	61.123,—
Logano SK 745-1200							
Природный газ	50	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/2 (2")	2-ст./пневмат., low Nox	370	13 006 887	153.427,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 006 666	69.112,—
	300	VG 06.1600 DUO PLUS, KM	1"1/4	2-ст./пневмат., low Nox	370	13 006 887	153.427,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 014 760	57.322,—
	50	VG 06.1600 MODULO, KM	2"	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 009 019	126.822,—
	300	VG 06.1600 MODULO, KM	1"1/2	модулированное low Nox	370	13 006 556	188.565,—
		Огневая труба				13 004 602	73.921,—
		Газовая рампa				13 008 935	79.506,—
Дизельное топливо		VL 06.1600 Duo		2-ступенчатое	370	13 006 879	152.186,—
		Огневая труба				13 005 121	103.784,—
Комбинированное	50	VGL06.1600 Duo plus	1"1/2 (2")	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372,—
		Огневая труба				13 005 919	147.920,—
		Газовая рампa				13 006 666	73.766,—
	300	VGL06.1600 Duo plus	1"1/4	2-ст./пневматическое	370	13 007 346	267.372,—
		Огневая труба				13 005 919	147.920,—
		Газовая рампa				13 014 760	61.123,—
Logano SK 745-1400							
Природный газ	100	VG 06.2100 DUO PLUS, KM	1"1/2 (2")	2-ст./пневмат., low Nox	370	13 006 888	177.473,—
		Огневая труба				13 004 643	77.644,—
		Газовая рампa				13 006 666	69.112,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Котел и вид топлива	Давление газа, мбар	Тип горелки	Диаметр газовой рампы	Вид регулирования	Длина огневой трубы, мм	Артикул	Цена, руб.
Природный газ	300	VG 06.2100 DUO PLUS, KM		2-ст./пневмат., low Nox	370	13 006 888	177.473,—
		Огневая труба	1"1/4			13 004 643	77.644,—
		Газовая рампа				13 014 760	57.322,—
	100	VG 06.2100 MODULO, KM		модулированное low Nox	370	13 008 912	212.610,—
		Огневая труба	2"			13 004 643	77.644,—
		Газовая рампа				13 009 019	126.822,—
Дизельное топливо		VL 06.2100 Duo plus		2-ст./пневматическое	370	13 006 880	202.294,—
		Огневая труба				13 004 595	110.843,—
Комбинированное	50	VGL06.2100 Duo plus		2-ст./пневматическое	370	13 007 347	296.925,—
		Огневая труба	1"1/2 (2")			13 005 931	153.815,—
		Газовая рампа				13 006 666	73.766,—
	300	VGL06.2100 Duo plus		2-ст./пневматическое	370	13 007 347	296.925,—
		Огневая труба	1"1/4			13 005 931	153.815,—
		Газовая рампа				13 014 760	61.123,—

Опции для всех видов газовых и комбинированных горелок

№ п/п	Наименование	Артикул	Цена, руб.
1	Регулятор мощности RWF 40 с датчиком температуры	13 017 732	34.129,—
2 *	Блок контроля герметичности VPS 504	13 001 778	17.918,—
3	Реле максимального давления газа MANO UB50	13 021 944	9.773,—
4 **	Фильтр газовый 1"	70 602	3.103,—
5 **	Фильтр газовый 1"1/2	70 603	3.103,—
6 **	Фильтр газовый 2"	70 631	4.266,—

* Обязательная установка на горелочные устройства свыше 1200 кВт.

** Рекомендованная опция заводом изготовителем ELCO S.A.S.

Комплект поставки газовой горелки:

- корпус горелки;
- огневая труба горелки;
- газовая рампа (газовый мультиблок со встроенным фильтром, реле минимального давления газа, соединительный патрубок горелка-газовая рампа);

Комплект поставки дизельной горелки:

- корпус горелки;
- огневая труба горелки;
- топливный насос с электромагнитными клапанами и регулятором давления топлива, 2 гибких топливных шланга).

Комплект поставки комбинированной горелки:

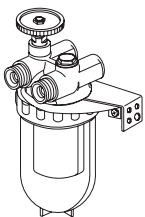
- корпус горелки;
- огневая труба горелки;
- газовая рампа (газовый мультиблок со встроенным фильтром, реле минимального давления газа, соединительный патрубок горелка-газовая рампа);
- топливный насос с электромагнитными клапанами и регулятором давления топлива, 2 гибких топливных шланга);

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Топливный фильтр для двухпоточной системы

- Топливный фильтр скомбинирован с быстрозапорным клапаном, ограничителем обратной подачи и крепежным фланцем.
- Пропускная способность изменяется от 500 л/час (для чистого фильтра) до 100 л/час (при 80% загрязнении фильтрующего блока).
- Со стороны бака – внутренняя резьба 3/4" для латунных зажимных колец подключения 8, 10 и 12 мм (заказываются отдельно)
- Со стороны горелки – наружная резьба 3/8" с внутренним конусом для подключения шланга.



Фильтрующий блок Siku

50–75 мкм

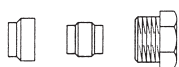
Артикул

80 207 120

Цена,
руб.

1.973,–

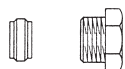
Резьбовое соединение с зажимными кольцами (комплект) 3/8" для двухпоточной системы



8 мм



10 мм



12 мм

Подключение, мм

8

10

12

Номер
изготовителя

2127 051

2127 052

2127 053

Артикул

80 211 160

80 211 164

80 211 168

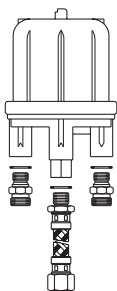
Цена,
руб.

308,–

264,–

264,–

Топливный воздушник с пластиковым колпачком



Артикул

80 693 080

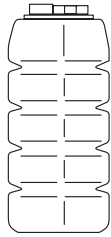
Цена,
руб.

3.943,–

Топливные баки

Топливные баки СТ (компакт/одностенный) 750, 1000, 2200 л

- Одностенный топливный резервуар компактной формы обеспечивает устойчивость и стабильность без дополнительного крепления. Повышенная стойкость к ультрафиолетовому излучению, диффузии и изменению формы. Возможность объединения в общую систему (блоком) до 25 емкостей.



Емкость л	Размеры мм	Вес кг	Артикул	Цена, руб.
750	730 × 730 × 1640	24,5	1 115 000 214	19.791,-
1000	780 × 780 × 1960	27,5	1 115 000 215	21.977,-
2200	1630 × 780 × 1940	95,0	1 115 005 393	42.387,-

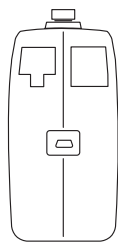
Фикс - пакеты

- Топливные баки СТ 750 л и 1000 л устанавливаются в ряд, блоком или углом.
- Топливные баки и 2200 л располагаются только в ряд (max 5 резервуаров).
- Максимальное отбираемое количество топлива 70 л/час.

Для бака	Тип	Артикул	Цена, руб.
СТ 750	Фикс-пакет основной G	1 135 001 965	9.896,-
СТ 750	Фикс-пакет ряда R	1 135 001 876	3.711,-
СТ 750	Фикс-пакет блока В	1 135 001 877	8.246,-
СТ 750	Фикс-пакет колена L	1 135 001 878	1.402,-
СТ 1000	Фикс-пакет основной G	1 135 001 965	9.896,-
СТ 1000	Фикс-пакет ряда R	1 135 001 682	6.597,-
СТ 1000	Фикс-пакет блока В	1 135 001 882	7.422,-
СТ 1000	Фикс-пакет колена L	1 135 001 883	3.299,-
СТ 2200	Фикс-пакет основной G	1 135 001 965	9.896,-
СТ 2200	Фикс-пакет RR линейный	1 135 001 682	6.597,-

Топливные баки ВТ (батареяный/одностенный) 1500 и 2000 л

- Одностенный топливный резервуар обеспечивает устойчивость и стабильность без дополнительного крепления.
- Повышенная стойкость к ультрафиолетовому излучению, диффузии и изменению формы.
- Возможность объединения в общую систему (в ряд) до 5 емкостей.



Емкость л	Размеры мм	Вес кг	Артикул	Цена, руб.
1500	1580 × 720 × 1615	50	1 115 001 592	26.389,-
2000	2130 × 720 × 1660	72	1 115 001 593	35.047,-

Фикс - пакеты

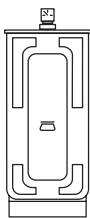
- Топливные баки ВТ устанавливаются в ряд макс. до 5 емкостей.
- Максимальное отбираемое количество топлива 70 л/час.

Для бака	Тип	Артикул	Цена, руб.
ВТ 1500 и 2000	Фикс-пакет основной G	1 135 001 965	9.896,-
ВТ 1500 и 2000	Фикс-пакет ряда R	1 135 002 061	6.185,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Топливные баки DWT (резервуар из пластмассы с металлической облицовкой/двустенный) 620, 1000 и 1500 л

- Двустенный топливный резервуар с наружной облицовкой из оцинкованной стали и внутренним резервуаром из полиэтилена.
- Повышенная огнестойкость (тройной запас прочности), абсолютная герметичность, защита от диффузии с помощью коэкструзионной технологии изготовления внутреннего резервуара из пластмассы, защита от коррозии.
- Возможность объединения в общую систему (блоком) до 25 емкостей.



Емкость л	Размеры мм	Вес кг	Артикул	Цена, руб.
620	740 × 700 × 1600	65	1 135 000 748	29.481,-
1000	1100 × 700 × 1600	84	1 135 000 756	39.170,-
1500	1630 × 760 × 1950	151	1 135 002 091	61.848,-

Фикс- пакеты

- Топливные баки DWT 620 л и 1000 л устанавливаются в ряд, блоком или углом.
- Топливные баки DWT 1500 л располагаются только в ряд (макс. 5 резервуаров).
- Максимальное отбираемое количество топлива 70 л/час.

Для	Тип бака	Артикул	Цена, руб.
DWT 620	Фикс-пакет основной G	1 135 004 331	11.751,-
DWT 620	Фикс-пакет ряда R	1 135 004 333	5.772,-
DWT 620	Фикс-пакет блока В	1 115 001 462	9.236,-
DWT 620	Фикс-пакет колена L	1 115 005 182	2.062,-
DWT 1000	Фикс-пакет основной G	1 135 004 331	11.751,-
DWT 1000	Фикс-пакет ряда R	1 135 004 333	5.772,-
DWT 1000	Фикс-пакет блока В	1 115 001 463	9.690,-
DWT 1000	Фикс-пакет колена L	1 115 005 182	2.062,-
DWT 1500	Фикс-пакет основной G	1 135 002 100	10.926,-
DWT 1500	Фикс-пакет ряда R	1 135 002 093	7.009,-

7

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Шаровой кран KHR, внутренняя резьба

- Среда: вода, сжатый воздух, пар, масла, топливо и прочие неагрессивные вещества.
- Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N

- Максимальная температура среды: 110 °С.
- Статическое давление: до PN 20.
- Внутренняя резьба с обеих сторон.



Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
KHR 10	Dn 10 - 3/8"	0 550 510	254,-
KHR 15	DN 15 - 1/2"	0 550 515	344,-
KHR 20	DN 20 - 3/4"	0 550 520	422,-
KHR 25	DN 25 - 1"	0 550 525	769,-
KHR 32	DN 32 - 1 1/4"	0 550 532	1.297,-
KHR 40	DN 40 - 1 1/2"	0 550 540	1.404,-
KHR 50	DN 50 - 2"	0 550 550	2.785,-

Шаровой кран KHR, внутренняя / наружная резьба

- Среда: вода, сжатый воздух, пар, масла, топливо и прочие неагрессивные вещества.
- Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N

- Максимальная температура среды: 110 °С.
- Статическое давление: до PN 20.
- Резьба с одной стороны внутренняя с другой наружная.



Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
KHR 10 A	Dn 10 - 3/8"	0 550 610	254,-
KHR 15 A	DN 15 - 1/2"	0 550 615	344,-
KHR 20 A	DN 20 - 3/4"	0 550 620	422,-
KHR 25 A	DN 25 - 1"	0 550 625	769,-
KHR 32 A	DN 32 - 1 1/4"	0 550 632	1.297,-
KHR 40 A	DN 40 - 1 1/2"	0 550 640	1.404,-
KHR 50 A	DN 50 - 2"	0 550 650	2.785,-

Шаровой кран KFR, внутренняя резьба

- Среда: вода, сжатый воздух, пар, масла, топливо и прочие неагрессивные вещества.
- Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N, материал шара: хром,

- Максимальная температура среды: 110 °С.
- Статическое давление: до PN 20.
- Резьба с обеих сторон внутренняя.



Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
KFR 10	Dn 10 - 3/8"	0 551 510	254,-
KFR 15	DN 15 - 1/2"	0 551 515	344,-
KFR 20	DN 20 - 3/4"	0 551 520	422,-
KFR 25	DN 25 - 1"	0 551 525	769,-
KFR 32	DN 32 - 1 1/4"	0 551 532	1.297,-

Шаровой кран KFR, внутренняя / наружная резьба

- Среда: вода, сжатый воздух, пар, масла, топливо и прочие неагрессивные вещества.
- Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N, материал шара: хром,

- Максимальная температура среды: 110 °С.
- Статическое давление: до PN 20.
- Резьба с одной стороны внутренняя с другой наружная.



Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
KFR 10 A	Dn 10 - 3/8"	0 551 610	254,-
KFR 15 A	DN 15 - 1/2"	0 551 615	344,-
KFR 20 A	DN 20 - 3/4"	0 551 620	422,-
KFR 25 A	DN 25 - 1"	0 551 625	769,-
KFR 32 A	DN 32 - 1 1/4"	0 551 632	1.297,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Шаровой кран с резьбовым соединением КНА

- Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N, материал шара: хром,
- Максимальная температура среды: 110 °С.

- Статическое давление: до PN 20.
- Резьба с одной стороны внутренняя с другой наружная .



Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
КНА 15	Dn 10 - 3/8"	0 557 015	604,-
КНА 20	DN 15 - 1/2"	0 557 020	898,-
КНА 25	DN 20 - 3/4"	0 557 025	1.023,-

Шаровой кран с возможностью слива КНЕ

- Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N, материал шара: хром,
- Максимальная температура среды: 110 °С.

- Статическое давление: до PN 20.
- Резьба с одной стороны внутренняя с другой наружная.



Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
КНЕ 15	DN 15 - 1/2"	0 558 015	573,-
КНЕ 20	DN 20 - 3/4"	0 558 020	842,-
КНЕ 25	DN 25 - 1"	0 558 025	1.216,-
КНЕ 32	DN 32 - 1 1/4"	0 558 032	1.681,-
КНЕ 40	DN 40 - 1 1/2"	0 558 040	2.749,-
КНЕ 50	DN 50 - 2"	0 558 050	4.027,-

Шаровой кран КДВ для питьевой воды

- Среда: вода
- Материал корпуса: латунь CW 617N, материал шара: хром.
- Статическое давление: до PN 10.
- Внутренняя резьба с обеих сторон.



Тип	Подключение	Материал	Артикул	Цена, руб.
КДВ 15-Н	DN 15 - 1/2"	Латунь, Pn 20	0 550115	498,-
КДВ 20-Н	DN 20 - 3/4"	Латунь, Pn 20	0 550120	638,-
КДВ 25-Н	DN 25 - 1"	Латунь, Pn 20	0 550125	940,-
КДВ 32-Н	DN 32 - 1 1/4"	Латунь, Pn 10	0 550132	1.720,-
КДВ 40-Н	DN 40 - 1 1/2"	Латунь, Pn 20	0 550140	2.332,-
КДВ 50-Н	DN 50 - 2"	Латунь, Pn 20	0 550150	3.663,-

Шаровой кран АКН

- Материал корпуса: латунь CW 617N, никелированная

- Статическое давление: до PN 20
- Угловой носик

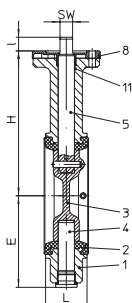
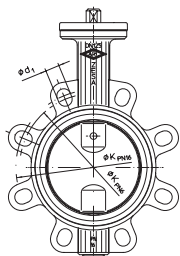


Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
АКН 15	Dn 10 - 3/8"	0 552 015	271,-
АКН 20	DN 15 - 1/2"	0 552 020	489,-
АКН 25	DN 20 - 3/4"	0 552 025	766,-

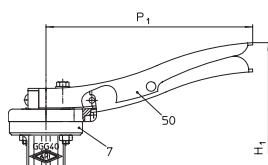
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Запорный клапан ARI-ZESA, PN6/PN10/PN16

- Кольцевой клапан с эластичными уплотнениями (фланцевое подсоединение для всех ступеней давления условного (проходного) диаметра)
- Из чугуна GGG-40
- Диск клапана из нержавеющей стали
- С защитой от конденсации
- С фиксаторным рычагом или зажимной рукояткой
- Не требует выполнения технического обслуживания
- Не содержит элементов из асбеста (дополнительная опция: без использования силикона и тефлона)
- Согласно требованиям энергосбережения EпEV – клапан полностью изолирован
- Соответствует следующим нормам DIN DVGW: для газа – NG-4313AQ1489; для воды – NW6201AQ2024.
- Монтаж на фланцах согласно нормам DIN ISO 5211
- Поставляется в исполнении для номинала давления PN6/PN10/PN16



Проходной диаметр, Ду	Описание	Артикул	Цена, руб.
25/32 ¹⁾		83 464 128	3.511,-
40		83 464 132	4.560,-
50		83 464 136	4.923,-
65		83 464 140	5.448,-
80		83 464 144	6.578,-
100		83 464 148	7.547,-
125		83 464 152	9.524,-
150		83 464 156	14.004,-
200		83 464 160	23.528,-
200	• Диск GGG-40/ с покрытием Delta Magni	83 464 164	18.967,-



¹⁾ ZESA Ду 25/32 зажимается между фланцами Ду20/PN16

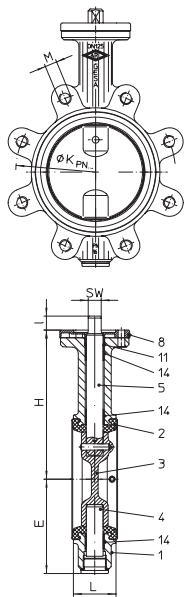
Технические характеристики - Размеры

Диаметр условный, Ду, мм	Длина L, мм	H ₁ мм	P ₁ мм	H мм	E мм	Значение Kvs	Zeta-Wert	Вес с рукояткой, кг
25/32	33	187	184	128	58	27,8/28,5	0,78/2,0	1,8
40	33	193	184	134	66	58	1,20	2,0
50	43	199	184	140	69	107	0,85	2,4
65	46	209	184	150	81	201	0,69	3,0
80	46	217	184	158	100	336	0,57	3,6
100	52	238	184	179	109	576	0,47	4,4
125	56	263	273	196	124	840	0,54	7,4
150	56	279	273	212	140	1295	0,47	9,4
200	60	313	273	246	167	2470	0,41	13,4

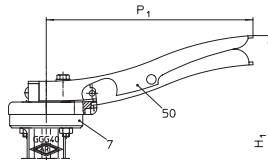
Запорный клапан ARI-GESA, PN10/PN16

- Кольцевой клапан с эластичным уплотнением
- Из чугуна GGG-40
- Диск клапана из нержавеющей стали
- С фиксаторным рычагом или зажимной рукояткой
- Не требует выполнения технического обслуживания
- Не содержит элементов из асбеста (дополнительная опция: без использования силикона и тефлона)
- Согласно требованиям энергосбережения EпEV – клапан полностью изолирован
- Монтаж на фланцах согласно нормам DIN ISO 5211
- Поставляется в исполнении для давлений PN10/PN16
- С резьбовыми приливами под болты

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Проходной диаметр, Ду	Описание	Артикул	Цена, руб.
25		83 464 040	8.909,—
32		83 464 042	9.658,—
40		83 464 044	10.218,—
50		83 464 046	10.903,—
65		83 464 048	12.337,—
80		83 464 050	12.959,—
100		83 464 052	16.822,—
125		83 464 054	21.495,—
150		83 464 056	23.862,—
200		38 464 058	43.052,—
200	• Диск GGG-40/ с покрытием Delta Magni	83 464 060	35.949,—



Технические характеристики - Размеры

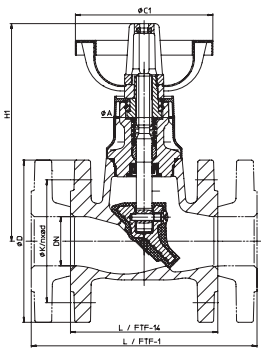
Диаметр условный, Ду, мм	Длина L, мм	H ₁ мм	P ₁ мм	H мм	E мм	Значение Kvs	Zeta-Wert	Вес с рукояткой, кг
25/32	33	187	184	128	58	27,8/28,5	0,78/2,0	2,2
40	33	193	184	134	66	58	1,20	2,4
50	43	199	184	140	69	107	0,85	3,2
65	46	209	184	150	81	201	0,69	3,6
80	46	217	184	158	100	336	0,57	5,2
100	52	238	184	179	109	576	0,47	6,6
125	56	263	273	196	124	840	0,54	9,6
150	56	279	273	212	140	1295	0,47	11,8
200	60	313	273	246	167	2470	0,41	14,9/16,4

Фланцевый запорный клапан ARI-EURO-WEDI из серого чугуна, PN6 – габаритная длина согласно EN 558-1/FTF14 (ранее F4)

- Запорный клапан, не требующий проведения технического обслуживания
- Эластичное уплотнение, работающее при температурах до 120°C (кратковременно до 130°C).
- Корпус из чугуна EN-GJL 250 (GG-25)
- Полированный шпindel из сплава Ni90. Резьба шпинделя расположена снаружи.
- Ручной маховик (без подъема)
- Индикатор положения (без дополнительной стоимости)
- Изолирующий колпачок
- Защита от конденсации
- Конус из EPDM с функцией дросселя, заднее уплотнение из EPDM
- Полнопроходная форма
- Не содержит элементов из асбеста, FCKW и PCB. Экологичное исполнение
- Исполнение фланца согласно требованиям норм DIN EN 1092 (фланцевые отверстия/допуски по толщине согласно нормам DIN 2531)
- Уплотнительные кромки согласно нормам DIN 2526, форма C
- Испытание на прочность : 1.5 × PN
- Испытание на герметичность : 1 × PN

Рекомендации по монтажу:

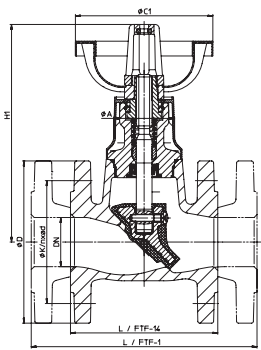
Запорные клапаны ARI-EURO-WEDI должны монтироваться таким образом, чтобы направлением потока совпадало с направлением стрелки на клапане.



Типоразмер, Ду	Габаритная длина, мм	Габаритная высота, мм	Артикул	Цена, руб.
15	115	190	82 222 060	3.511,-
20	120	190	82 222 064	3.996,-
25	125	190	82 222 068	4.560,-
32	130	190	82 222 072	5.165,-
40	140	215	82 222 076	5.570,-
50	150	225	82 222 080	6.457,-
65	170	255	82 222 084	8.595,-
80	180	305	82 222 088	10.210,-
100	190	330	82 222 092	13.963,-
125	200	380	82 222 096	20.178,-
150	210	455	82 222 100	27.039,-
200	230	630,-	82 222 104	66.426,-

Запорный клапан ARI-EURO-WEDI из серого чугуна, PN6 – габаритная длина согласно EN 558-1/FTF1 (ранее F1)

- Отличительные особенности и исполнение – аналогичны описанию, приведенному выше



Типоразмер, Ду	Габаритная длина, мм	Габаритная высота, мм	Артикул	Цена, руб.
15	130	190	82 221 060	4.157,-
20	150	190	82 221 064	4.682,-
25	160	190	82 221 068	5.165,-
32	180	190	82 221 072	5.973,-
40	200	215	82 221 076	6.659,-
50	230	225	82 221 080	7.789,-
65	290	255	82 221 084	10.210,-
80	310	305	82 221 088	12.268,-
100	350	330	82 221 092	16.789,-
125	400	380	82 221 096	24.335,-
150	480	455	82 221 100	32.728,-



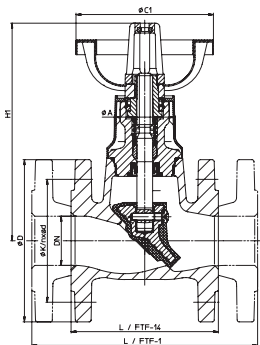
Технические характеристики – Допустимые давления - температуры (согласно нормам DIN EN 1092-2) (Фланцевые отверстия, допуски по толщине – согласно нормам DIN 2531)

Номинальное давление PN	Допустимые рабочие давления по нормам DIN 2401	
	-10 °C	120 °C
6	6 бар	6 бар

Фланцевый запорный клапан ARI-EURO-WEDI из серого чугуна, PN16 – габаритная длина согласно EN 558-1/FTF14 (ранее F4)

- Отличительные особенности и исполнение – аналогичны описанию, приведенному для запорных клапанов для давления PN6.
- Исполнение фланца согласно требованиям норм DIN EN 1092 (фланцевые отверстия/допуски по толщине согласно нормам DIN 2533)
- Уплотнительные кромки согласно нормам DIN 2526, форма C
- Испытание на прочность: 1.5 × PN (номинал давления)
- Испытание на герметичность : 1 × PN (номинал давления)

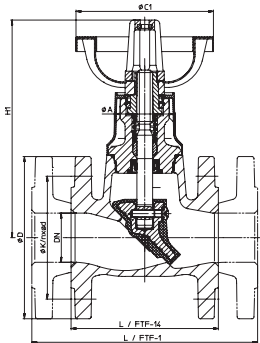
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Типоразмер, Ду	Габаритная длина, мм	Габаритная высота, мм	Артикул	Цена, руб.
15	115	190	82 230 060	3.511,-
20	120	190	82 230 064	3.996,-
25	125	190	82 230 068	4.560,-
32	130	190	82 230 072	5.165,-
40	140	215	82 230 076	5.570,-
50	150	225	82 230 080	6.779,-
65	170	255	82 230 084	9.564,-
80	180	305	82 230 088	12.066,-
100	190	330	82 230 092	16.183,-
125	200	380	82 230 096	26.111,-
150	210	455	82 230 100	32.849,-
200	230	630,-	82 230 208	76.354,-

**Запорный клапан ARI-EURO-WEDI из серого чугуна,
PN16 – габаритная длина согласно EN 558-1/FTF1 (ранее F1)**

- Отличительные особенности и исполнение - аналогичны описанию, приведенному выше



Типоразмер, Ду	Габаритная длина, мм	Габаритная высота, мм	Артикул	Цена, руб.
15	130	190	82 223 060	4.157,-
20	150	190	82 223 064	4.682,-
25	160	190	82 223 068	5.165,-
32	180	190	82 223 072	5.973,-
40	200	215	82 223 076	6.659,-
50	230	225	82 223 080	8.273,-
65	290	255	82 223 084	11.380,-
80	310	305	82 223 088	14.528,-
100	350	330	82 223 092	19.694,-
125	400	380	82 223 096	31.196,-
150	480	455	82 223 100	39.872,-

8

Дисковый поворотный затвор BTV 104 TA-SC

- Максимальная рабочая температура: 120С
- Минимальная рабочая температура: -10С
- Ковкий чугун
- PN 25
- DN 65-125 с рычагом
- DN 100-300 с редуктором



Тип	Артикул	Цена, руб.
BTV 104 DN65 с рычагом	77 104 165	6.060,-
BTV 104 DN80 с рычагом	77 104 180	7.034,-
BTV 104 DN100 с рычагом	77 104 190	9.735,-
BTV 104 DN125 с рычагом	77 104 191	13.021,-
BTV 104 DN100 с редуктором	77 104 390	12.993,-
BTV 104 DN125 с редуктором	77 104 391	16.279,-
BTV 104 DN150 с редуктором	77 104 392	21.430,-
BTV 104 DN200 с редуктором	77 104 393	35.013,-
BTV 104 DN250 с редуктором	77 104 394	52.439,-
BTV 104 DN300 с редуктором	77 104 395	77.343,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Фильтры грубой очистки

Угловой сетчатый фильтр STR 640

- Латунь
- Максимальная рабочая температура : 150 °C
- Минимальная рабочая температура : - 20 °C
- PN 25



Тип	Артикул	Цена, руб.
STR 640 DN15	78 640 015	299,—
STR 640 DN20	78 640 020	533,—
STR 640 DN25	78 640 025	735,—
STR 640 DN32	78 640 032	1.472,—
STR 640 DN40	78 640 040	1.865,—
STR 640 DN50	78 640 050	3.226,—

Угловой сетчатый фильтр SMY

- Среда: вода, сжатый воздух, пар, масла и прочие неагрессивные вещества.
- Материал корпуса: латунь, красный чугун.

- Максимальная температура среды: 90°C.
- Статическое давление: до PN20, PN 10



Тип	Подключение	Материал	Артикул	Цена, руб.
SMY 10	Dn 10 - 3/8"	Латунь , Pn 20	0 566 210	495,—
SMY 15	Dn 15 - 1/2"	Латунь , Pn 20	0 566 215	545,—
SMY 20	Dn 20 - 3/4"	Латунь , Pn 20	0 566 220	645,—
SMY 25	Dn 25 - 1"	Латунь , Pn 10	0 566 225	1.184,—
SMY 32	Dn 32 - 1 1/4"	Латунь , Pn 20	0 566 232	1.848,—
SMY 40	Dn 40 - 1 1/2"	Латунь , Pn 20	0 566 240	2.203,—
SMY 50	Dn 50 - 2"	Латунь , Pn 20	0 566 250	3.500,—
SMY 65	Dn 65 - 2 1/2"	Красный чугун , Pn 10	0 566 265	5.840,—
SMY 80	Dn 80 - 3"	Красный чугун , Pn 10	0 566 280	10.417,—
SMY 100	Dn 100 - 4"	Красный чугун , Pn 10	0 566 300	23.799,—

Угловой сетчатый фильтр из красной бронзы с внутренними резьбовыми соединениями, FY32

- Среда: вода, масла, сжатый воздух, пар и прочие неагрессивные вещества
- Материал корпуса: красная бронза RG5
- Макс. темп. среды: 150 °C
- Статич. давление: PN16

- Положение при установке: горизонтальное или вертикальное
- Малое сопротивление потоку
- Простота выемки сетчатого элемента для проведения его очистки



Тип	Диаметр отверстия , дюймы	Размер DN, мм	Размер ячеек, мм	Артикул	Цена, руб.
FY32-1/4C	1/4	8	0,25	FY32-1/4C	878,—
FY32-3/8C	3/8	10	0,25	FY32-3/8C	916,—
FY32-1/2C	1/2	15	0,25	FY32-1/2C	1.153,—
FY32-3/4C	3/4	20	0,25	FY32-3/4C	1.551,—
FY32-1C	1	25	0,25	FY32-1C	2.199,—
FY32-1 1/4C	1 1/4	32	0,25	FY32-1 1/4C	3.120,—
FY32-1 1/2C	1 1/2	40	0,25	FY32-1 1/2C	4.179,—
FY32-2C	2	50	0,25	FY32-2C	6.431,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Фланцевый фильтр STR 1020

- Ковкий чугун
- Диаметр ячейки
DN 50-80: 1,5 мм
DN 100-600: 3,0 мм

- Максимальная рабочая температура: 120 С
- Минимальная рабочая температура: -10 С
- PN 16



Тип	L	Артикул	Цена, руб.
STR 1020 DN50	230	77 102 050	4.897,—
STR 1020 DN65	273	77 102 065	6.529,—
STR 1020 DN80	295	77 102 080	7.605,—
STR 1020 DN100	352	77 102 090	10.842,—
STR 1020 DN125	416	77 102 091	16.559,—
STR 1020 DN150	470	77 102 092	22.527,—
STR 1020 DN200	543	77 102 093	34.632,—
STR 1020 DN250	660	77 102 094	61.205,—
STR 1020 DN300	770	77 102 095	86.551,—
STR 1020 DN350	960	77 102 096	185.127,—
STR 1020 DN400	1079	77 102 097	244.426,—
STR 1020 DN450	1168	77 102 098	359.086,—
STR 1020 DN500	1275	77 102 001	587.595,—
STR 1020 DN600	1450	по запросу	587.595,—

Обратные клапаны

Обратный клапан VRE

- Среда: вода, сжатый воздух, пар, масла, и прочие неагрессивные вещества.
- Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N

- Максимальная температура среды: 100 °С.
- Рабочее давление: до 25 бар.
- Резьба с обеих сторон внутренняя.

8



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
VRE 10	Dn 10 - 3/8", Pn 25	0 560 010	319,—
VRE 15	DN 15 - 1/2", PN 25	0 560 015	361,—
VRE 20	DN 20 - 3/4", PN 25	0 560 020	513,—
VRE 25	DN 25 - 1", PN 25	0 560 025	740,—
VRE 32	DN 32 - 1 1/4", PN 18	0 560 032	1.244,—
VRE 40	DN 40 - 1 1/2", PN 18	0 560 040	1.670,—
VRE 50	DN 50 - 2", PN 18	0 560 050	2.508,—
VRE 65	DN 65 - 2 1/2", PN 12	0 560 065	12.945,—
VRE 80	DN 80 - 3", PN 12	0 560 080	19.149,—
VRE 100	DN 100 - 4", PN 12	0 560 100	22.161,—

Обратный клапан RV284

- Среда: вода
- Материал корпуса: латунь
- Макс. темп. среды: 70 °С
- Статич. давление: PN25

- Положение при установке: горизонтальное
- Внутренняя резьба



Тип	Диаметр отверстия,		Пропускная способность Kvs	Артикул	Цена, руб.
	дюймы	Размер DN, мм			
RV284-1/2A	1/2	15	1,6	RV284-1/2A	660,—
RV284-3/4A	3/4	20	3,4	RV284-3/4A	792,—
RV284-1A	1	25	6,4	RV284-1A	968,—

Поворотный обратный клапан NRV 27

- Бронза
- Максимальная рабочая температура: 120 С
- Минимальная рабочая температура: 0 С
- PN 16

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Тип	Артикул	Цена, руб.
NRV 27 DN15	78 630 015	993,—
NRV 27 DN20	78 630 020	1.215,—
NRV 27 DN25	78 630 025	1.581,—
NRV 27 DN32	78 630 032	2.230,—
NRV 27 DN40	78 630 040	2.706,—
NRV 27 DN50	78 630 050	3.814,—

Обратный клапан RV277 для фильтров и клапанов понижения давления

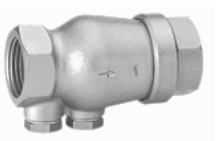
- Среда: вода
- Материал корпуса: латунь
- Макс. темп. среды: 70 °C
- Статич. давление: PN25
- Положение при установке: горизонтальное или вертикальное
- Тихая работа
- Не создают гидравлических ударов



Тип	Диаметр отверстия, дюймы	Размер DN, мм	Пропускная способность Kvs	Артикул	Цена, руб.
RV277-1/2A	1/2	15	6	RV277-1/2A	1.320,—
RV277-3/4A	3/4	20	10	RV277-3/4A	1.364,—
RV277-1A	1	25	15	RV277-1A	1.496,—
RV277-11/4A	1 1/4	32	28	RV277-11/4A	1.760,—
RV277-11/2A	1 1/2	40	41	RV277-11/2A	2.640,—
RV277-2A	2	50	70	RV277-2A	4.620,—

Обратные клапаны RV280, RV281

- Среда: вода, легкое и среднее дистиллятное топливо, очищенные животные и растительные масла, керосин, бензин с содержанием ароматических соединений не более 15 %.
- Непригодны для газообразных сред с давлением ниже 0,5 бар, пара, густых масел и бензола.
- Материал корпуса: латунь
- Статич. давление: PN16
- Положение при установке: горизонтальное или вертикальное
- Рабочая температура: вода 75 °C (кратковременно до 90 °C), сжатый воздух или прочие среды до 70 °C
- Не создают гидравлических ударов
- Низкие потери давления



Тип	Диаметр отверстия, дюймы	Размер DN, мм	Пропускная способность Kvs	Артикул	Цена, руб.
RV280-1/2A	1/2	15	4,5	RV280-1/2A	1.804,—
RV280-3/4A	3/4	20	9,1	RV280-3/4A	2.200,—
RV280-1A	1	25	17	RV280-1A	2.684,—
RV280-11/4A	1 1/4	32	28	RV280-11/4A	3.564,—
RV280-11/2A	1 1/2	40	38	RV280-11/2A	4.268,—
RV280-2A	2	50	60	RV280-2A	6.424,—



RV281-1/2A	1/2	15	6	RV281-1/2A	1.892,—
RV281-3/4A	3/4	20	8	RV281-3/4A	2.332,—
RV281-1A	1	25	20	RV281-1A	2.816,—
RV281-11/4A	1 1/4	32	28	RV281-11/4A	3.740,—
RV281-11/2A	1 1/2	40	40	RV281-11/2A	4.488,—
RV281-2A	2	50	65	RV281-2A	6.644,—

Обратный клапан RV283P

- Среда: вода, легкое и среднее дистиллятное топливо, очищенные животные и растительные масла, керосин, бензин с содержанием ароматических соединений не более 15 %.
- Материал корпуса: чугун GG25
- Статич. давление: PN16
- Поверхность корпуса: порошковое покрытие
- Тип соединения: фланцы
- Положение при установке: горизонтальное
- Рабочая температура: вода до 90 °C, прочие среды до 70 °C
- Не создают гидравлических ударов



Тип	Размер DN, мм	Пропускная способность Kvs	Артикул	Цена, руб.
RV283P-40A	40	39	RV283P-40A	19.467,—
RV283P-50A	50	62	RV283P-50A	23.815,—
RV283P-65A	65	110	RV283P-65A	25.904,—
RV283P-80A	80	170	RV283P-80A	35.769,—
RV283P-100A	100	240	RV283P-100A	45.989,—
RV283P-125A	125	420	RV283P-125A	62.662,—
RV283P-150A	150	760	RV283P-150A	77.082,—
RV283P-200A	200	1400	RV283P-200A	147.483,—
RV283P-250A	250	2100	RV283P-250A	229.015,—
RV283P-300A	300	3000	RV283P-300A	345.662,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Клапаны трехходовые смесительные Esbe, PN6

- Трехходовая смесительная – переключающая арматура
- Система ESBE
- Максимальная рабочая температура 110°C
- Линия возврата может быть подключена с левой или с правой стороны (изменяется)
- Корпус из чугуна GG20
- Вращающаяся заслонка из латуни
- Кольцевое уплотнение
- Цвет синий
- Клапан не предназначен для работы в установках с высоким содержанием кислорода (например, в системах обогрева пола, оборудованных пластмассовыми трубами)



Тип	Подключения Ду/дюймы	Габаритная длина мм	Размер В, мм	Значение Kvs м³/час	Вес, кг	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
С муфтовым подключением								
3 G 20	20 / Rp ¾"	105	52,5	18	1,6	B 101	80 251 060	3.068,-
3 G 25	25 / Rp 1"	108	54,0	12	1,8	B 102	80 251 062	3.186,-
3 G 32	32 / Rp 1 ¼"	115	57,5	18	2,5	B 103	80 251 064	3.481,-
3 G 40	40 / Rp 1 ½"	120	60,0	28	2,8	B 104	80 251 066	3.894,-
3 G 50	50 / Rp 2"	156	70,0	44	4,4	B 105	80 251 068	6.961,-
С фланцевым подключением, DIN 2531								
3 F 20	20	140	170,0	112	3,5	B 110S	80 251 076	6.844,-
3 F 25	25	150	175,0	118	4,0	B 111S	80 251 078	6.844,-
3 F 32	32	160	180,0	128	5,9	B 112S	80 251 080	8.495,-
3 F 40	40	175	187,5	144	6,8	B 113S	80 251 082	9.321,-
3 F 50	50	195	197,5	160	9,1	B 114S	80 251 08	12.154,-
3 F 65	65	200	100,0	190	10,0	B 115S	80 251 086	14.101,-
3 F 80	80	240	120,0	150	16,2	B 116S	80 251 088	19.823,-
3 F 100	100	265	132,5	225	21,0	B 117S	80 251 090	25.369,-
3 F 125	125	–	–	280	–	B 118S	80 251 092	33.097,-
3 F 150	150	–	–	400	–	B 119S	80 251 094	41.357,-

Сервопривод Esbe Серия В

- 230 В переменного тока
- 3 точки
- Цвет синий



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
66	<ul style="list-style-type: none"> Время перемещения/90 градусов - 2 минуты 5 Нм Для клапанов 3G20 до 3G50, 3MG20 до 3MG32, а также 3F20 до 3F40 	80 253 060	7.670,-
66M	<ul style="list-style-type: none"> Время перемещения/90 градусов - 2 минуты 5 Нм Для клапанов 3G20 до 3G50, 3MG20 до 3MG32, а также 3F20 до 3F40 Микровыключатель 	80 253 062	8.850,-
95-2	<ul style="list-style-type: none"> Время перемещения/90 градусов - 2 минуты 15 Нм Для всех смесительных клапанов Logafix 	80 253 100	9.027,-
96	<ul style="list-style-type: none"> Время перемещения/90 градусов - 4 минуты 15 Нм Для всех смесительных клапанов Logafix 	80 253 102	9.027,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Трехходовые поворотные клапаны и приводы Honeywell

Трехходовой поворотный клапан Honeywell, PN6, компакт



Тип	Артикул	Цена, руб.
DN20, Kvs2.5, 2...110 °C, PN6	V 543 3A1 015	1.961,-
DN20, Kvs4, 2...110 °C, PN6	V 543 3A1 023	1.961,-
DN20, Kvs6.3, 2...110 °C, PN6	V 543 3A1 031	1.961,-
DN25, Kvs10, 2...110 °C, PN6	V 543 3A1 049	2.046,-
DN32, Kvs16, 2...110 °C, PN6	V 543 3A1 056	2.410,-
DN40, Kvs25, 2...110 °C, PN6	V 543 3A1 064	2.700,-
DN50, Kvs40, 2...110 °C, PN6	V 543 3A1 072	4.089,-

Трехходовой поворотный клапан Honeywell, PN6, компакт



Тип	Артикул	Цена, руб.
DN15, Kvs4, 2...130 °C, PN6	DR 15G MLA	3.905,-
DN20, Kvs6.3, 2...130 °C, PN6	DR 20G MLA	3.905,-
DN25, Kvs10, 2...130 °C, PN6	DR 25G MLA	3.982,-
DN32, Kvs16, 2...130 °C, PN6	DR 32G MLA	4.134,-
DN40, Kvs25, 2...130 °C, PN6	DR 40G MLA	4.709,-
DN20, Kvs6.3, 2...130 °C, PN6	DR 20G FLA	4.656,-
DN25, Kvs10, 2...130 °C, PN6	DR 25G FLA	4.860,-
DN32, Kvs16, 2...130 °C, PN6	DR 32G FLA	5.446,-
DN40, Kvs25, 2...130 °C, PN6	DR 40G FLA	5.871,-
DN50, Kvs40, 2...130 °C, PN6	DR 50G FLA	7.115,-
DN65, Kvs63, 2...130 °C, PN6	DR 65G FLA	8.571,-
DN80, Kvs100, 2...130 °C, PN6	DR 80G FLA	13.390,-
DN100, Kvs160, 2...130 °C, PN6	DR1 00G FLA	17.087,-
DN125, Kvs250, 2...130 °C, PN6	DR1 25G FLA	30.362,-
DN150, Kvs630, 2...130 °C, PN6	DR1 50G FLA	51.146,-
DN200, Kvs1600, 2...130 °C, PN6	DR2 00G FLA	105.205,-

Трехходовой поворотный клапан Honeywell, PN6, компакт



Тип	Артикул	Цена, руб.
Привод, 3-рт, 24Vac, 3VA, 7Нм, 100сек., IP44	M 606 3A1 003	5.178,-
Привод, 3-рт, 24Vac, 3VA, 7Нм, 100сек., IP44, 2 кон	M 606 3A4 007	5.714,-
Привод, 3-рт, 230Vac, 3VA, 7Нм, 100сек., IP44	M 606 3L1 009	5.267,-
Привод, 3-рт, 230Vac, 3VA, 7Нм, 100сек., IP44, 2 кон	M 606 3L4 003	5.714,-

Трехходовой поворотный клапан Honeywell, PN6, компакт



Тип	Артикул	Цена, руб.
Привод, 3-рт, 24Vac, 10Нм, 1.5мин., IP54	M 606 1A1 013	10.609,-
Привод, 3-рт, 24Vac, 20Нм, 1.6мин., IP54	M 606 1A1 021	13.655,-
Привод, 3-рт, 24Vac, 30Нм, 2.3мин., IP54	M 606 1A1 039	15.178,-
Привод, 3-рт, 24Vac, 40Нм, 3.5мин., IP54	M 606 1A1 047	16.123,-
Привод, 3-рт, 230Vac, 10Нм, 1.5мин., IP54	M 606 1L1 019	9.874,-
Привод, 3-рт, 230Vac, 20Нм, 1.6мин., IP54	M 606 1L1 027	12.919,-
Привод, 3-рт, 230Vac, 30Нм, 2.3мин., IP54	M 606 1L1 035	14.391,-
Привод, 3-рт, 230Vac, 40Нм, 3.5мин., IP54	M 606 1L1 043	15.125,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Балансировочные клапаны Honeywell

Балансировочные клапаны Kombi-3-plus BLUE



Описание	Артикул	Цена, руб.
Внутренняя резьба DN10	V5010Y0010	1.343,—
Внутренняя резьба DN15	V5010Y0015	1.385,—
Внутренняя резьба DN20	V5010Y0020	1.590,—
Внутренняя резьба DN25	V5010Y0025	1.662,—
Внутренняя резьба DN32	V5010Y0032	3.478,—
Внутренняя резьба DN40	V5010Y0040	3.766,—
Внутренняя резьба DN50	V5010Y0050	6.303,—
Внутренняя резьба DN65	V5010Y0065	11.471,—
Внутренняя резьба DN80	V5010Y0080	18.382,—



Наружная резьба DN10	V5010X0010	1.525,—
Наружная резьба DN15	V5010X0015	1.570,—
Наружная резьба DN20	V5010X0020	1.860,—
Наружная резьба DN25	V5010X0025	2.219,—
Наружная резьба DN32	V5010X0032	4.000,—
Наружная резьба DN40	V5010X0040	4.606,—
Наружная резьба DN50	V5010X0050	7.554,—

Балансировочные клапаны Kombi-2-plus



Описание	Артикул	Цена, руб.
Внутренняя резьба DN15	V5032Y0015	2.021,—
Внутренняя резьба DN20	V5032Y0020	2.097,—
Внутренняя резьба DN25	V5032Y0025	2.204,—
Внутренняя резьба DN32	V5032Y0032	3.869,—
Внутренняя резьба DN40	V5032Y0040	4.138,—
Внутренняя резьба DN50	V5032Y0050	6.112,—
Внутренняя резьба DN65	V5032Y0065	10.600,—
Внутренняя резьба DN80	V5032Y0080	18.353,—

Балансировочные клапаны Kombi-3-plus RED



Описание	Артикул	Цена, руб.
Внутренняя резьба DN10	V5000Y0010	1.098,—
Внутренняя резьба DN15	V5000Y0015	1.132,—
Внутренняя резьба DN20	V5000Y0020	1.309,—
Внутренняя резьба DN25	V5000Y0025	1.372,—
Внутренняя резьба DN32	V5000Y0032	2.896,—
Внутренняя резьба DN40	V5000Y0040	3.145,—
Внутренняя резьба DN50	V5000Y0050	6.081,—
Внутренняя резьба DN65	V5000Y0065	10.212,—
Внутренняя резьба DN80	V5000Y0080	17.723,—



Наружная резьба DN10	V5000X0010	1.264,—
Наружная резьба DN15	V5000X0015	1.302,—
Наружная резьба DN20	V5000X0020	1.552,—
Наружная резьба DN25	V5000X0025	1.873,—
Наружная резьба DN32	V5000X0032	3.362,—
Наружная резьба DN40	V5000X0040	3.905,—
Наружная резьба DN50	V5000X0050	7.207,—

Балансировочные клапаны Kombi-3-plus BLACK



Описание	Артикул	Цена, руб.
Внутренняя резьба DN10	V5100Y0010	893,—
Внутренняя резьба DN15	V5100Y0015	936,—
Внутренняя резьба DN20	V5100Y0020	1.113,—
Внутренняя резьба DN25	V5100Y0025	1.167,—
Внутренняя резьба DN32	V5100Y0032	2.460,—
Внутренняя резьба DN40	V5100Y0040	2.677,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Описание	Артикул	Цена, руб.
Наружная резьба DN10	V5100X0010	1.025,—
Наружная резьба DN15	V5100X0015	1.076,—
Наружная резьба DN20	V5100X0020	1.278,—
Наружная резьба DN25	V5100X0025	1.340,—
Наружная резьба DN32	V5100X0032	2.872,—
Наружная резьба DN40	V5100X0040	3.138,—

Kombi-DU Diaphragm Unit



Описание	Артикул	Цена, руб.
Диапазон давления 0,1...0,3 bar	V5012C0103	2.632,—
Диапазон давления 0,3...0,6 bar	V5012C0306	3.752,—

Балансировочные клапаны TA

Балансировочные клапаны STAD

- Балансировочный, Запорный,
- С предварительной настройкой
- Самоуплотняющиеся штуцеры для замера перепада давления

- Замер температуры
- Внутренняя резьба
- Рабочая температура : - 20 °C до + 120 °C
- Максимальное рабочее давление : 20 бар

С дренажом



Тип	Артикул	Цена, руб.
STAD DN10 (3/8")	52 151 209	3.216,—
STAD DN15 (1/2")	52 151 214	3.194,—
STAD DN20 (3/4")	52 151 220	3.458,—
STAD DN25 (1")	52 151 225	3.874,—
STAD DN32 (1 1/4")	52 151 232	4.493,—
STAD DN40 (1 1/2")	52 151 240	5.576,—
STAD DN50 (2")	52 151 250	7.120,—

Без дренажа

Тип	Артикул	Цена, руб.
STAD DN10 (3/8")	52 151 009	2.639,—
STAD DN15 (1/2")	52 151 014	2.647,—
STAD DN20 (3/4")	52 151 020	3.016,—
STAD DN25 (1")	52 151 025	3.220,—
STAD DN32 (1 1/4")	52 151 032	4.088,—
STAD DN40 (1 1/2")	52 151 040	5.208,—
STAD DN50 (2")	52 151 050	6.388,—

Балансировочные клапаны STAF

- Балансировочный, Запорный,
- С предварительной настройкой
- Самоуплотняющиеся штуцеры для замера перепада давления

- Замер температуры
- Внутренняя резьба
- Рабочая температура : - 10 °C до + 120 °C
- Максимальное рабочее давление : 16 бар



Тип	Артикул	Цена, руб.
STAF DN20	52 182 020	11.394,—
STAF DN25	52 182 025	12.545,—
STAF DN32	52 182 032	12.058,—
STAF DN40	52 182 040	13.585,—
STAF DN50	52 182 050	14.982,—
STAF DN65	52 182 065	17.152,—
STAF DN80	52 182 080	34.567,—
STAF DN100	52 182 090	50.068,—
STAF DN125	52 182 091	63.419,—
STAF DN150	52 182 092	85.257,—
STAF DN200	52 182 093	196.980,—
STAF DN250	52 182 094	256.010,—
STAF DN300	52 182 095	453.903,—
STAF DN350	52 182 096	502.353,—
STAF DN400	52 182 097	568.860,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Автоматический регулятор перепада давления STAP 20 - 80 кПа

- Диапазон настройки = 10 - 40 кПа (0.10 - 0.40 бар)
- Запорный
- Самоуплотняющийся ниппель для замера перепада давления и температуры

- Внутренняя резьба
- Рабочая температура: - 20 °С до + 120 °С
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Макс. дифференциальное давление (Δрв): 250 кПа



Тип	Пропускная способность Kvs	Артикул	Цена, руб.
STAP DN 32 (1 1/4")	8,5	52 265 032	9.072,—
STAP DN 40 (1 1/2")	12,8	52 265 040	12.903,—
STAP DN 50 (2")	24,4	52 265 050	14.675,—

Линейные клапаны и приводы Honeywell

2-х ходовой линейный клапан, PN16, резьбовое соединение, DN15-50, V5011R



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
V5011R1000	DN15, Kvs 0.63, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1000	4.969,—
V5011R1018	DN15, Kvs 1.0, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1018	4.969,—
V5011R1026	DN15, Kvs 1.6, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1026	4.969,—
V5011R1034	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1034	4.969,—
V5011R1042	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1042	4.969,—
V5011R1059	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1059	5.235,—
V5011R1067	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1067	5.590,—
V5011R1075	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1075	6.653,—
V5011R1083	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1083	8.074,—
V5011R1091	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °С	V5011R1091	10.468,—

3-х ходовой линейный клапан, PN16, внутренняя резьба DN15-50, V5013R



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
V5013R1032	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...170 °С	V5013R1032	4.969,—
V5013R1040	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...170 °С	V5013R1040	4.969,—
V5013R1057	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...170 °С	V5013R1057	5.235,—
V5013R1065	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...170 °С	V5013R1065	5.590,—
V5013R1073	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...170 °С	V5013R1073	6.653,—
V5013R1081	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...170 °С	V5013R1081	8.074,—
V5013R1099	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °С	V5013R1099	10.468,—

3-х ходовой линейный клапан, PN16, плоское уплотнение, DN15/20, V5833A



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
V5833A1003	1/2", Kvs 0.25, 6.5 мм, 2...120 °С	V5833A1003	1.905,—
V5833A1011	1/2", Kvs 0.4, 6.5 мм, 2...120 °С	V5833A1011	1.905,—
V5833A1029	1/2", Kvs 0.63, 6.5 мм, 2...120 °С	V5833A1029	1.905,—
V5833A1037	1/2", Kvs 1.0, 6.5 мм, 2...120 °С	V5833A1037	1.905,—
V5833A1045	1/2", Kvs 1.6, 6.5 мм, 2...120 °С	V5833A1045	1.905,—
V5833A3009	3/4", Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °С	V5833A3009	2.621,—
V5833A1052	3/4", Kvs 2.5, 6.5 мм, 2...120 °С	V5833A1052	2.621,—
V5833A3017	3/4", Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...120 °С	V5833A3017	3.067,—
V5833A1060	3/4", Kvs 4.0, 6.5 мм, 2...120 °С	V5833A1060	3.067,—
V5833A4007	1/2", Kvs 1.6, ON-OFF, 2.5 мм, 2...120 °С	V5833A4007	1.290,—
V5833A4015	3/4", Kvs 2.5, ON-OFF, 2.5 мм, 2...120 °С	V5833A4015	1.769,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

3-х ходовой линейный клапан с байпасом, PN16, плоское уплотнение, DN15/20, V5833C


Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
V5833C1066	1/2", Kvs 0.25, 2...120 °C, 6.5 м	V5833C1066	2.234,—
V5833C1009	1/2", Kvs 0.4, 2...120 °C, 6.5 м	V5833C1009	2.234,—
V5833C1017	1/2", Kvs 0.63, 2...120 °C, 6.5 м	V5833C1017	2.234,—
V5833C1025	1/2", Kvs 1.0, 2...120 °C, 6.5 м	V5833C1025	2.234,—
V5833C1033	1/2", Kvs 1.6, 2...120 °C, 6.5 м	V5833C1033	2.234,—
V5833C1041	3/4", Kvs 2.5, 2...120 °C, 6.5 м	V5833C1041	3.455,—
V5833C1140	3/4", Kvs 2.5, 2...120 °C, 6.5 м	V5833C1140	3.455,—
V5833C1152	3/4", Kvs 4.0, 2...120 °C, 6.5 м	V5833C1152	3.455,—
V5833C1058	3/4", Kvs 4.0, 2...120 °C, 6.5 м	V5833C1058	3.455,—
V5833C4003	1/2", Kvs 1.6, ON-OFF, 2.5 мм, 2...120 °C	V5833C4003	1.501,—
V5833C4011	3/4", Kvs 2.5, ON-OFF, 2.5 мм, 2...120 °C	V5833C4011	1.905,—

2-х ходовой линейный клапан, PN16, фланц. исполнение, DN15-150, V5328A /V5049A


Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
V5328A1138	DN15, Kvs 0.25, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1138	11.994,—
V5328A1146	DN15, Kvs 0.4, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1146	11.994,—
V5328A1153	DN15, Kvs 0.63, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1153	11.994,—
V5328A1005	DN15, Kvs 1.0, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1005	11.994,—
V5328A1013	DN15, Kvs 1.6, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1013	11.994,—
V5328A1021	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1021	11.994,—
V5328A1039	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1039	11.994,—
V5328A1047	DN20, Kvs 4.0, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1047	11.994,—
V5328A1054	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1054	11.994,—
V5328A1062	DN25, Kvs 10, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1062	11.994,—
V5328A1070	DN32, Kvs 16, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1070	14.726,—
V5328A1088	DN40, Kvs 25, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1088	18.009,—
V5328A1096	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1096	22.267,—
V5328A1104	DN65, Kvs 63, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1104	26.171,—
V5328A1112	DN80, Kvs 100, 20 мм, 2...170 °C	V5328A1112	38.680,—
V5328A1195	DN100, Kvs 160, 38 мм, 2...200 °C	V5328A1195	61.037,—
V5328A1203	DN125, Kvs 250, 38 мм, 2...200 °C	V5328A1203	81.703,—
V5328A1211	DN150, Kvs 360, 38 мм, 2...200 °C	V5328A1211	84.576,—

2-х ходовой линейный клапан, PN16, для больших перепадов давл., DN15-150, V5016A


Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
V5016A1010	DN15, Kvs 0.4, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1010	16.237,—
V5016A1028	DN15, Kvs 6.3, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1028	16.237,—
V5016A1036	DN15, Kvs 1.0, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1036	16.237,—
V5016A1044	DN15, Kvs 1.6, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1044	16.237,—
V5016A1051	DN15, Kvs 2.5, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1051	16.237,—
V5016A1069	DN15, Kvs 4.0, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1069	16.237,—
V5016A1077	DN20, Kvs 6.3, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1077	16.237,—
V5016A1085	DN25, Kvs 10.0, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1085	16.237,—
V5016A1093	DN32, Kvs 16.0, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1093	20.077,—
V5016A1101	DN40, Kvs 25.0, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1101	27.060,—
V5016A1119	DN50, Kvs 40.0, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1119	31.425,—
V5016A1127	DN65, Kvs 63.0, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1127	38.409,—
V5016A1135	DN80, Kvs 100.0, 20 мм, 2...180 °C	V5016A1135	54.121,—

3-х ходовой линейный клапан, PN6, фланц. исполнение, DN50-150, V5329C /V5015A


Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
V5329C1067	DN50, Kvs 40, 20 мм, 2...170 °C	V5329C1067	17.864,—
V5329C1075	DN65, Kvs 63, 20 мм, 2...170 °C	V5329C1075	20.856,—
V5329C1083	DN80, Kvs 100, 20 мм, 2...170 °C	V5329C1083	26.929,—
V5015A1151	DN100, Kvs 140, 38 мм, 2...120 °C	V5015A1151	44.176,—
V5015A1169	DN125, Kvs 215, 38 мм, 2...120 °C	V5015A1169	57.996,—
V5015A1177	DN150, Kvs 310, 38 мм, 2...120 °C	V5015A1177	81.631,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Привод, 3-х позиционный, для зонного регулирования

180Н, 6,5 мм, 150 сек.



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
M7410C1007	Привод, 3-рт, 180Н, 24Vас, 1.5 м кабель	M7410C1007	3.164,—
M6410C2023	Привод, 3-рт, 180Н, 24Vас, руч. управ., 1.5 м кабель	M6410C2023	3.727,—
M6410C4029	Привод, 3-рт, 180Н, 24Vас, руч. управ.	M6410C4029	5.384,—
M6410L2023	Привод, 3-рт, 180Н, 230Vас, руч. управ., 1.5 м кабель	M6410L2023	4.225,—
M6410L4029	Привод, 3-рт, 180Н, 230Vас, руч. управ.	M6410L4029	5.875,—

300Н, 6,5 мм, 150 сек.



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
M7410C1015	Привод, 3-рт, 300Н, 24Vас, 1.5 м кабель	M7410C1015	3.313,—
M6410C2031	Привод, 3-рт, 300Н, 24Vас, 1.5 м кабель	M6410C2031	4.142,—
M6410C4037	Привод, 3-рт, 300Н, 24Vас, руч. управ.	M6410C4037	5.715,—
M6410L2031	Привод, 3-рт, 300Н, 230Vас, руч. управ., 1.5 м кабель	M6410L2031	5.218,—
M6410C3021	Привод, 3-рт, 180Н, 24Vас, руч. управ.	M6410C3021	5.384,—
M6410L4037	Привод, 3-рт, 300Н, 230Vас, руч. управ.	M6410L4037	6.875,—

Привод, 0...10V=, для централ. теплоснабжения, ГВС



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
ML7430E1005	Привод, 0/2...10V, 400Н, 15 сек., 24Vас,	ML7430E1005	9.011,—
ML7435E1004	Привод, 0/2...10V, 400Н, 60 сек., 24Vас, с возвр. пружинной	ML7435E1004	11.586,—

Привод, 3-х позиционный, 600Н, ручное управление



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
ML6420A3007	Привод, 3-рт, 600 Н, 24V, 20 мм, 1.0 мин, IP54	ML6420A3007	15.360,—
ML6420A3023	Привод, 3-рт, 600 Н, 24Vас, 20 мм, 0.5 мин, IP54	ML6420A3023	15.963,—
ML6420A3015	Привод, 3-рт, 600 Н, 230Vас, 20 мм, 1.0 мин, IP54	ML6420A3015	15.360,—
ML6420A3031	Привод, 3-рт, 600 Н, 230Vас, 20 мм, 0.5 мин, IP54	ML6420A3031	15.963,—

Привод, 0/2...10V=, 600 Н



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
ML7420A6009	Привод, 0/2...10V, 600Н, 24V, 5VA, 20 мм, 1.0 мин	ML7420A6009	19.391,—
ML7420A6017	Привод, 0/2...10V, 600Н, 24V, 7VA, 20 мм, 0.5 мин	ML7420A6017	20.131,—
ML7420A6025	Привод, 0/2...10V, 600Н, 24V, 5VA, 20 мм, 1.0 мин	ML7420A6025	14.337,—

Привод, 3-х позиционный, 1800 Н, ручное управление



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
ML6421A3005	Привод, 3-рт, 1800 Н, 24Vас, 20 мм, 1.9 мин, IP54	ML6421A3005	23.428,—
ML6421A3013	Привод, 3-рт, 1800 Н, 230Vас, 20 мм, 1.9 мин, IP54	ML6421A3013	25.067,—
ML6421B3004	Привод, 3-рт, 1800 Н, 24Vас, 38 мм, 3.5 мин, IP54	ML6421B3004	22.741,—
ML6421B3012	Привод, 3-рт, 1800 Н, 230Vас, 38 мм, 3.5 мин, IP54	ML6421B3012	25.067,—

Привод, 0/2...10V=, 1800 Н, ручное управление



Тип	Описание	Артикул	Цена, руб.
ML7421A3004	Привод, 0/2...10V, 1800 Н, 24Vас, 20 мм, 1.9 мин	ML7421A3004	29.048,—
ML7421B3003	Привод, 0/2...10V, 1800 Н, 24Vас, 38 мм, 3.5 мин	ML7421B3003	30.377,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Фильтр тонкой очистки Logafix с обратной промывкой и поворотным соединительным фланцем

- Устанавливается на горизонтальном или вертикальном трубопроводе
- Рабочая среда – вода
- Минимальное рабочее давление 1,5 бар
- Максимальное рабочее давление 16 бар
- Максимальная рабочая температура 30 °С
- Фильтр тонкой очистки состоит из корпуса с манометром, соединений с наружной резьбой, поворотного соединения с фланцевым уплотнением и винтами

крепления, прозрачной чаши фильтра, фильтра тонкой очистки, шарового клапана с дренажным штуцером, накидного гаечного ключа для чаши фильтра



Подключение	Артикул	Цена, руб.
3/4"	80 532 060	5.867,-
1"	80 532 064	6.029,-
1 1/4"	80 532 068	6.427,-

Комбинированный фильтр Logafix с обратной промывкой и поворотным соединительным фланцем

- Устанавливается на горизонтальном или вертикальном трубопроводе
- Рабочая среда – вода
- Давление на входе не более 16,0 бар
- Давление на выходе от 1,5 до 6,0 бар
- Максимальная рабочая температура 30 °С
- Комбинированный фильтр состоит из корпуса с манометром, клапана понижения давления, соединений с наружной резьбой, поворотного соединения с фланцевым уплотнением и винтами

крепления, прозрачной чаши фильтра, фильтра тонкой очистки, шарового клапана с дренажным штуцером, накидного гаечного ключа для чаши фильтра



Подключение	Артикул	Цена, руб.
3/4"	80 532 080	6.649,-
1"	80 532 084	6.838,-
1 1/4"	80 532 088	7.250,-

Фильтрующая станция Logafix с обратной промывкой и поворотным соединительным фланцем

- Устанавливается на горизонтальном или вертикальном трубопроводе
- Рабочая среда – вода
- Давление на входе не более 16,0 бар
- Давление на выходе от 1,5 до 6,0 бар
- Максимальная рабочая температура 30 °С
- Фильтрующая станция состоит из корпуса с манометром, клапана понижения давления, обратного клапана, соединений с наружной резьбой, поворотного соединения с фланцевым уплотнением

и винтами крепления, прозрачной чаши фильтра, фильтра тонкой очистки, шарового клапана с дренажным штуцером, накидного гаечного ключа для чаши фильтра



Подключение	Артикул	Цена, руб.
3/4"	80 532 100	6.886,-
1"	80 532 104	7.027,-
1 1/4"	80 532 108	7.728,-

Привод обратной промывки для полностью автоматической очистки фильтра



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Привод Z11S для фильтров Logafix	Z11S-A	8.297,-
Привод Z74A для фильтров Logafix	Z74A-A	7.122,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Фильтр удаления железа/ марганца ERF

- Фильтры обезжелезивания ERF предназначены для удаления из воды железа и марганца. Фильтры ERF заполнены биологическим катализирующим фильтрующим материалом и кварцевым песком.



ERF, тип	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"
Присоединение, DN	32 (1 ¼" AG)			
Номинальное давление, бар	8			
Рабочее давление, бар	2,0 – 7,0			
Номинальный расход, м³/ч	1	2	3	5
Подключение электросети, В/Гц	230 / 50			
Мощность подключения, Вт	36			
Максимальная температура воды и воздуха, °С	30 / 40			
Высота, мм	1500	1930	1880	2135
Диаметр, мм	305	405	545	615
Артикул	50 134	50 135	50 136	50 137
Цена, руб.	85.406,—	148.292,—	246.490,—	314.814,—

Установки умягчения Bewamat, Euromat

- Установки умягчения воды используются для умягчения питательной воды. Они защищают котлы, бойлеры, тру-

бопроводы и подключенные к ним аппаратуру от функциональных нарушений и повреждений, вызываемых известко-

выми отложениями.

- Установка работает на основе ионообмена, управляется по расходу.



Bewamat, тип	25	50	75
Присоединение, DN	32 (1¼" AG)		
Номинальное давление, бар	6		
Рабочее давление, бар	2,0 – 6,0		
Номинальный расход, м³/ч	1	1,5	2
Номинальная емкость, °d x м³	25	50	75
Подключение электросети, В/Гц	230 / 50		
Мощность подключения, Вт	20		
Максимальная температура воды и воздуха, °C	30 / 40		
Высота, мм	690	1090	1090
Ширина, мм	610	610	610
Длина, мм	325	325	325
Артикул	11 225	11 226	11 227
Цена, руб.	57.678,-	62.886,-	64.648,-



Euromat, тип	100	200	300
Присоединение, DN	25 (1" AG)		
Номинальное давление, бар	6		
Рабочее давление, бар	2,0 – 6,0		
Номинальный расход, м³/ч	2,5	3	3,5
Номинальная емкость, °d x м³	100	200	300
Подключение электросети, В/Гц	230 / 50		
Мощность подключения, Вт	20		
Максимальная температура воды и воздуха, °C	30 / 40		
Высота, мм	1340	1585	1600
Ширина, мм	530	600	700
Длина, мм	1000	1100	1230
Артикул	11 190	11 191	11 192
Цена, руб.	80.580,-	101.261,-	128.070,-

Дозировочные станции Medomat

- Дозировочные станции с регулируемой частотой дозирования, т.е. количество реагента можно изменять, используется для дозирования растворов реагентов в открытые и закрытые системы, для обработки охлаждающей, кондиционирующей, производственной воды и воды

для бассейнов, а также в питьевую и хозяйственную воду для защиты водопроводов и оборудования от функциональных нарушений и повреждений, вызываемых известковыми отложениями и/или коррозией.

- Управление дозирующим насосом может осуществляться параллельно с циркуляционным насосом, магнитным клапаном, расходомером, таймером или вручную. Наличие оптической индикации опорожнения/неисправностей и защитой от сухого хода.



Medomat, тип	FP 60	FP 100	FP 200
Рабочее давление. макс., бар	10		
Частота дозирования (подъемы), 1/мин	2-125		
Высота всасывания. макс., м	2		
Производительность, л/час	6	10	10
Объем дозировочной емкости, л	60	100	200
Температура окр. среды, макс., °C	40		
Температура воды для растворения макс., °C	30		
Макс. температура обрабатываемой среды, °C	30 (узел ввода холодной воды), 80 (узел ввода горячей воды)		

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Medomat, тип	FP 60	FP 100	FP 200
Электроподключение, В/Гц		230/50	
Присоединенная мощность, Вт	20	30	30
Высота с насосом, мм	760	1010	1170
Высота дозирующей емкости, мм	545	790	955
Диаметр дозирующей емкости, мм	450	470	560
Артикул	17 069	17 070	17 071
Цена, руб.	75.065,—	81.193,—	87.857,—

Насосы для промывки систем отопления, водоснабжения

- Предназначены для удаления известки и других отложений и восстановления первоначальной производительности агрегатов – проточных теплообменников, котлов, бойлеров, электроводонагревателей, систем отопления, водоснабжения. При очистке трубопроводов высота обрабатываемого участка труб

не должна превышать 10 м; если разница в высоте больше, трубопровод следует разделить на секции, установив заслонки. Если будет использоваться больше жидкости, чем может вместить емкость промывочного насоса, следует использовать запорный клапан со шлангом и резьбой (имеющиеся в специали-

зированных магазинах), чтобы во время заполнения и опорожнения можно было переключать подачу жидкости. Насосы снабжены инвертором потока, позволяющим менять направление движения потока раствора и тем самым удалять отложения с обеих сторон.



Cillit-SEK 28

Промывочный насос, тип	Tea-Pot	Barracuda	Cillit-SEK 28	Cillit-KalkEX-Mobil
Подключение к сети, В/Гц			230/50	
Присоединенная мощность, Вт	120	120	170	400
Высота напора, макс., м в.ст.	4,5	4,5	8	15
Макс. скорость циркуляции, л/час	1200	1200	2400	2100
Объем емкости, л	8	20	20	40
Температура жидкости, макс., °C			60	
Артикул	20 005	20 006	60 008	60 007
Цена, руб.	25.660,—	27.498,—	36.613,—	109.764,—

9

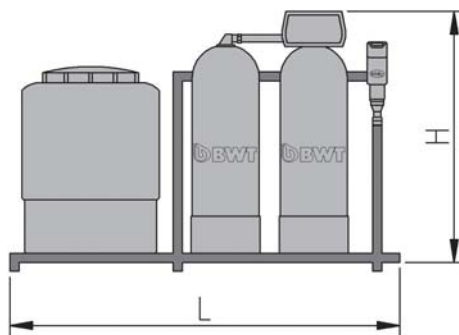
Модули умягчения воды для котлов Buderus

- Модули умягчения воды используются для защиты котлов, бойлеров, теплообменников и т.п. от функциональных нарушений и повреждений, вызываемых известковыми отложениями. Они работают на основе ионообмена (ионы солей жесткости кальция и магния замещаются на ионы натрия), по расходу и управляются с помощью счетчика и таймера.

- Исходная вода должна проходить предварительную обработку, т.е.:
 - удаление железа и марганца
 - вода не должна содержать масла и жиры
- Фирма Будерус поставляет по желанию заказчика модуль умягчения для расхода подпиточной воды до 50 м³/ч. В модуле все компоненты правильно подоб-

раны, функционально оптимизированы, гидравлически обвязаны, электрически соединены и предварительно настроены.

- Модуль умягчения воды применяется для воды с жесткостью до 30 °dH.



Тип модуля BWT	50	100	200	300	500	650	800	950	1100
Цена, руб.	По запросу								
Длина L мм	1300	1300	1700	1700	2300	2300	2800	2800	2800
Ширина В мм	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000
Высота Н мм	1160	1400	1660	1660	1930	2050	1900	2140	2140
Вход / выход воды дюйм	1"			1 1/2"					
Электрическое подключение В/Гц	230 В / 50 Гц								

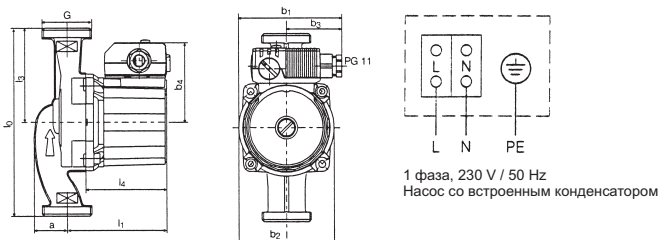
Примечание: Цены на установки обезжелезивания и реагенты по запросу.

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Циркуляционные насосы Logafix BU25, BU30

- Допустимый температурный диапазон от -10 до +110°C.
- Корпус из серого чугуна.
- Допустимое рабочее давление - максимум 10 бар.
- Скорость вращения может переключаться при использовании в стандартных отопительных установках, для которых необходимо соответствие конкретным рабочим параметрам.

Тип	Rp	G	Размеры в мм								Вес кг	Артикул	Цена, руб.	
			10	11	13	14	a	b1	b2	b3				b4
Переменный ток, 1 фаза, 230 В - PN10														
BU 25/2	1"	1 1/2"	180	97	90	79	33	100	92,5	54	33	2,3	80 550 060	3.952,-
BU 25/4	1"	1 1/2"	180	97	90	79	33	100	92,5	54	33	2,4	80 550 062	3.991,-
BU 30/4	1 1/4"	2"	180	97	90	79	33	100	92,5	54	33	2,6	80 550 072	4.351,-
BU 25/6	1"	1 1/2"	180	97	90	79	33	100	92,5	54	33	2,5	80 550 064	4.790,-
BU 30/6	1 1/4"	2"	180	97	90	79	33	100	92,5	54	33	2,9	80 550 074	5.069,-



Характеристики (кривые) мощности насосов BU25, BU30 ⇒ на странице 114.

Технические характеристики – Logafix BU25, BU30

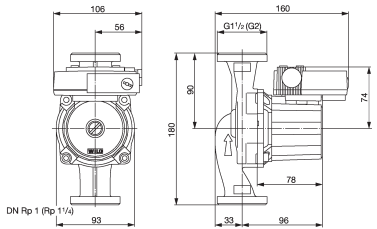
		Ступень	BU 25/2	BU 25/4 BU 30/4	BU 25/6 BU 30/6
Переменный ток, 1 фаза, 230В, 50Гц					
Скорость вращения (об/мин)	1/мин	1	1900	2000	2200
		2	1600	1650	1900
		3	1100	1200	1200
Принимаемая мощность P1, Вт	Вт	1	46-49	56-68	77-99
		2	30-34	40-48	56-75
		3	19-21	27-32	41-50
Ток I (заданное значение), А	А	1	0,21	0,28	0,41
		2	0,15	0,20	0,31
		3	0,09	0,13	0,24
Емкость конденсатора	МкмФар		1,6	2,0	2,6
Напряжение конденсатора	VDB		400	400	400

Циркуляционные насосы Logafix с электронным регулированием BUE 25, BUE30

- Допустимый температурный диапазон от +20 до +110°C.
- Допустимое рабочее давление – максимум 10 бар
- Плавное регулирование мощности по принципу "Dr - cv" (постоянная – переменная)
- Лопасти изготовлены из пластмассы, стойкой к воздействию воды высокой температуры. Корпус из серого чугуна. Материал вала X40CR13
- Комбинация "Стальной вал из сплава Niro/Графитовый подшипник" обеспечивает практически бесшумный режим работы.
- Автоматическое снижение мощности (в режиме "день-ночь") за счет использования "размытой" логики управления.
- Не требуется использование автомата защиты электродвигателя, т.к. принято устойчивое к блокировке по току исполнение.
- Функция автоматического снятия блокировки

Тип	Артикул	Цена, руб.
Переменный ток, 1 фаза, 230 В — PN10		
BUE 25/1-3	80 552 070	5.428,-
BUE 25/1-5	80 552 074	6.426,-
BUE 30/1-3	80 552 090	5.708,-
BUE 30/1-5	80 552 094	6.745,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.



Характеристики (кривые) мощности насосов BUE25, BUE30 ⇒ на странице 66.

Технические характеристики – Logafix BUE25, BUE30

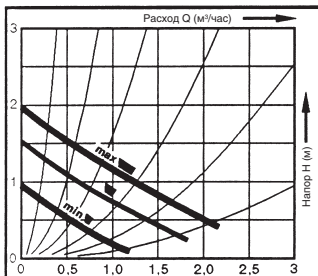
		BUE 25/1-3 BUE 30/1-3	BUE 25/1-5 BUE 30/1-5
Подключение насоса G	дюймы	G 1 ½ / G 2	G 1 ½ / G 2
Трубное подключение, Ду	дюймы	Rp 1 / Rp 1 ¼	Rp 1 / Rp 1 ¼
Габаритная длина	мм	180	180
Вес	кг	2,6/2,8	2,9/3,0
Переменный ток, 1 фаза, 230В, 50Гц			
Принимаемый ток для 230В	А	0,10–0,28	0,20–0,43
Емкость конденсатора	мкФ	2	2,6
Напряжение конденсатора	В	400	400
Потребляемая мощность P1	Вт	27–62	36–99
Скорость вращения	об/мин	500–2200	600–2600
Защита электродвигателя		Не требуется	Не требуется

Мощностные характеристики насосов Logafix - Насосы стандартного исполнения

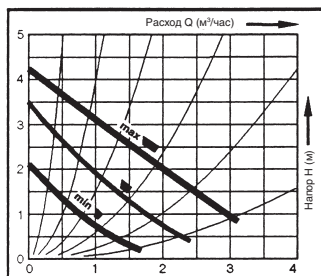
Насосы Logafix BUE25, BUE 30

Описание насосов Logafix BU25, BU30 ⇒ см. на странице 113.

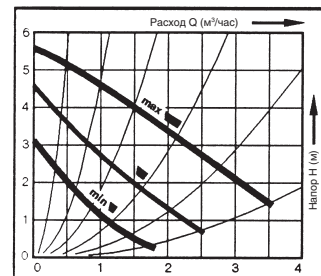
10



Logafix BU 25/2



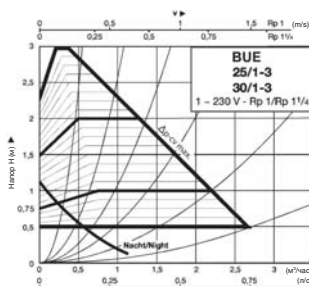
Logafix BU 25 (30)/4



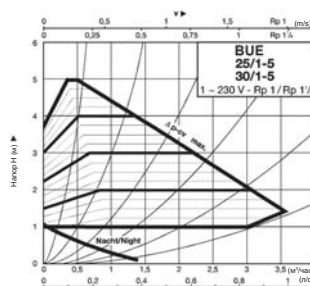
Logafix BU 25 (30)/6

Мощностные характеристики насосов Logafix - с электронным регулированием

Насосы Logafix BUE25, BUE 30



Logafix BUE 25 (30)/1-3



Logafix BUE 25 (30)/1-5

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

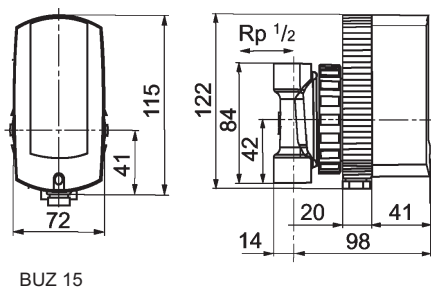
Циркуляционные насосы ГВС Logafix BUZ 15

Logafix BUZ 15

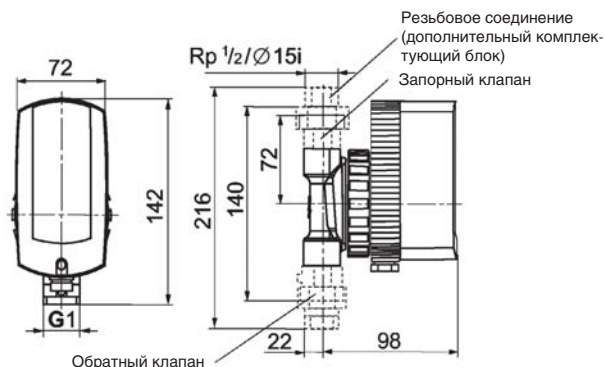
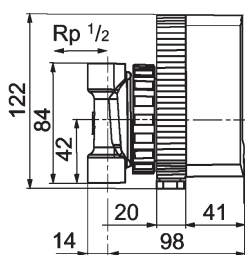
- Предназначены для подачи питьевой воды с температурой до +65°C
- Переменный ток, 1 фаза, 230 В
- Латунный корпус
- Допустимое рабочее давление – максимум 10 бар
- Блок электродвигателя отвинчивается



Тип	Резьбовое подключение дюймы / Ø мм	Описание	Артикул	Цена, руб.
BUZ 15	½"		80 551 064	4.111,-
BUZ 15 A	½" / 15	• С шаровым запорным и обратным клапаном	80 551 074	5.029,-
BUZ 15 C	½" / 15	• С шаровым запорным и обратным клапаном. Таймер S1h и кабель подключения длиной 1.8 м с штепсельной вилкой со защитным контактом заземления	80 551 082	6.266,-



BUZ 15



BUZ 15 A

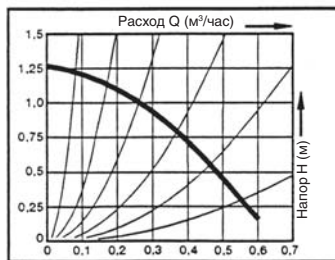
Резьбовое соединения со вставной деталью для припайки трубы и наружной резьбой (может быть поставлено в качестве дополнительного комплектующего блока для исполнения A/C).

Технические характеристики - Logafix BUZ15

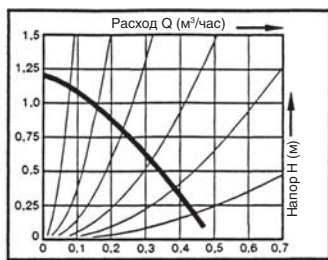
			BUZ 15	BUZ 15 A / BUZ 15 C
Материал корпуса			CuZn 40 Pb 2	CuZn 40 Pb 2
Кабельная арматура с резьбовым соединением	Pg		9	9
Вес (PN 10)		кг	1,6	1,8/2,1
Габаритная длина	l0	мм	84	140
Скорость вращения l0		об/мин	2600	2600
Переменный ток, 1 фаза, 230В, 50Гц				
Потребляемая мощность P1	P1	Вт	27–28	27–28
Ток I	I	А	0,34	0,34
Защита электродвигателя			Не требуется	Не требуется

10

Мощностные характеристики насосов Logafix BUZ15



Logafix BUZ 15



Logafix BUZ 15 A/C

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Насосы WILO TOP-S с фланцевым подключением

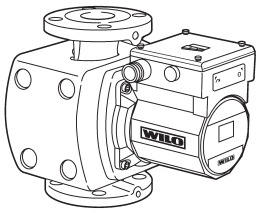
- Допустимый температурный диапазон от -10 до +130°C (при непродолжительной работе до 2-х часов – до +140°C).
 - Допустимое рабочее давление – максимум 6 или 10 бар
 - Комбинированный фланец на PN6/PN10 для Ду 40 - Ду 65
 - Подключения PN6 и PN10 для Ду 80 и Ду 100
 - 3 ступени скорости вращения
 - Корпус из серого чугуна, лопасти из пластмассы, усиленной стекловолокна-
- ми, вал из хромированной стали, графитовые опорные подшипники.
 - Насосы серийного исполнения оборудованы:
 - теплоизоляцией
 - насосы 3-400В:
 - устройством полной защиты электродвигателя или устройством токовой защиты с защитным автоматом двигателя WILO или разъединителем WILO (дополнительная опция)
 - индикатором, контактом аварийной

сигнализации с защитным автоматом двигателя WILO (дополнительная опция) (зависит от типа насоса)

– насосы 1-230В:

– устройством полной защиты электродвигателя или устройством токовой защиты с защитным разъединителем WILO

- Плавное регулирование мощности с помощью системы WILO-AS/CR



Тип	Фланцевое подключение Ду	Габаритная длина мм	Вес кг	Артикул	Цена, руб.
Переменный ток, 1 фаза, 230 В - комбинированный фланец PN6/PN10					
TOP-S 40/4	40	220	10,0	2 080 040	14.967,-
TOP-S 40/7	40	250	11,5	2 080 042	19.877,-
TOP-S 50/4	50	240	13,5	2 080 048	23.549,-
Переменный ток, 3 фазы, 400 В - комбинированный фланец PN6/PN10					
TOP-S 40/4	40	220	10,0	2 080 041	14.728,-
TOP-S 40/7	40	250	11,5	2 080 043	19.518,-
TOP-S 40/10	40	250	15,5	2 080 045	23.709,-
TOP-S 50/4	50	240	13,5	2 080 049	22.630,-
TOP-S 50/7	50	280	17,5	2 080 051	24.547,-
TOP-S 50/10	50	280	18,5	2 080 053	28.218,-
TOP-S 50/15	50	340	35,5	2 080 055	33.687,-
TOP-S 65/7	65	280	20,0	2 080 057	28.218,-
TOP-S 65/10	65	340	25,5	2 080 059	30.334,-
TOP-S 65/13	65	340	27,5	2 080 060	32.250,-
TOP-S 65/15	65	340	31,0	2 080 061	48.814,-
Переменный ток, 3 фазы, 450 В - PN6					
TOP-S 80/7	80	360	27,5	2 080 063	38.476,-
TOP-S 80/10	80	360	30,0	2 080 065	40.831,-
TOP-S 100/10	100	360	30,5	2 080 071	45.142,-
Переменный ток, 3 фазы, 450 В - PN10					
TOP-S 80/7	80	360	27,5	2 080 064	38.476,-
TOP-S 80/10	80	360	32,0	2 080 066	40.831,-
TOP-S 100/10	100	360	32,5	2 080 072	45.142,-

Комплектующие элементы к насосам отопительных установок WILO

Резьбовое подключение из ковкого чугуна

- Вставные детали с внутренней резьбой для подключения к стальной трубе (DIN 2440) с трубной резьбой соответствующей стандарту DIN 2999
- 1 комплект состоит из:
 - 2-х накидных гаек;
 - 2-х плоских уплотнений;
 - 2-х вставок



Подключение, дюймы

Rp 1 i × G 1 1/2 i (для BU, BUE 25)

Rp 1 1/4 i × G 2 i (для BU, BUE 30)

Артикул

112 046 890

112 046 992

Цена, руб.

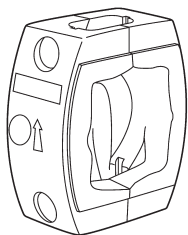
239,-

320,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Теплоизоляция

- Теплоизоляция для циркуляционных насосов WILO
- Предназначена для теплоизоляции корпуса насоса



Упаковка	Для насосов WILO	Вес	Артикул	Цена, руб.
1 штука	<ul style="list-style-type: none"> • Циркуляционные насосы отопительных систем – длина 180 мм • Star-RS 25(30), RP 25/60-2, E25(30)/1-3(5), BU 25(30), BUE 25(30) • Насосы питьевой воды Star-Z 20/1 – длиной 140 мм, Star-Z 25 – длиной 180 мм • Насос солнечных батарей Star -ST 25 	0,3	4 046 444	678,-

Циркуляционные насосы WILO

- Допустимое максимальное рабочее давление:
 - Для фланцевых насосов – 6 бар (специальное исполнение – до 10 бар)
 - Для насосов с резьбовым подключением – 10 бар
- При использовании соответствующих регуляторов WILO автоматическое ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ насосов Wilo по времени.

WILO Star-Z

- Допустимый температурный диапазон (зависит от типа насоса):
 - Сетевая вода – от -10 до +110°C (только для Z20/1, Z25/2(6)).
 - Питьевая вода до 18°C, максимум +65°C, при непродолжительной работе (до 2-х часов) – до +70°C.
- Допустимое максимальное рабочее давление 10 бар
- Насосы Star-Z20/1 Z25/2,1 можно доукомплектовать (не входит в поставку) регулирующим модулем S1R-h для автоматического ВКЛЮЧЕНИЯ / ВЫКЛЮЧЕНИЯ по времени (без использования дополнительных электронных регуляторов)



Тип	Резьбовое подключение Rp	Подключение насоса G	Артикул	Цена, руб.
Переменный ток, 1 фаза, 230 В – с конденсатором				
Star-Z 20/1	½"	1"	4 028 111	6.107,-
Star-Z 25/2	1"	1 ½"	4 029 062	7.663,-
Переменный ток, 3 фазы, 400В				
Star-Z 25/2	1"	1 ½"	4 037 124	9.180,-

WILO TOP-Z

- Для подачи питьевой воды с температурой до 80°C
- Допустимый температурный диапазон (зависит от типа насоса):
 - Питьевая вода – TOP-Z 30/7 – до 20°C, максимум +80°C, при непродолжительной работе (до 2-х часов) – до +110°C.
 - Сетевая вода - от -10 до +110°C.
- Допустимое рабочее давление – максимум 10 бар
- В стандартном исполнении насосы оборудованы теплоизоляцией
- Комбинированный фланец на PN6/PN10 для Ду 40 – Ду65
- 3 ступени скорости вращения (настраиваются)



Тип	Подключение трубы Rp/Ду	Подключение насоса G	Габаритная длина, мм	Вес кг	Описание	Артикул	Цена, руб.
Переменный ток, 1 фаза, 230 В – PN10/комбинированный фланец PN6/PN10							
TOP-Z 30/7	1 – ¼"	2	180	6,0	Корпус RG	2 048 340	15.207,-
TOP-Z 40/7	40	–	250	11,5	Корпус GG ¹⁾	2 046 631	24.267,-
Переменный ток, 3 фазы, 400 В – PN10/комбинированный фланец PN6/ PN10							
TOP-Z 30/7	1 – ¼"	2	180	6,0	Корпус RG	2 048 341	14.847,-
TOP-Z 40/7	40	–	250	11,5	Корпус GG ¹⁾	2 046 632	22.711,-
TOP-Z 50/7	50	–	280	17,5	Корпус GG ¹⁾	2 046 633	27.181,-
TOP-Z 65/10	65	–	340	27,5	Корпус GG ¹⁾	2 046 634	42.587,-
Переменный ток, 3 фазы, 400 В – PN6							
TOP-Z 80/10	80	–	360	30	Корпус GG ¹⁾	2 046 635	57.595,-
Переменный ток, 3 фазы, 400 В - PN10							
TOP-Z 80/10	80	–	360	32	Корпус GG ¹⁾	2 046 636	57.595,-

¹⁾Также может быть поставлен с RG-корпусом

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Резьбовые соединения для насосов горячего водоснабжения

- Латунь

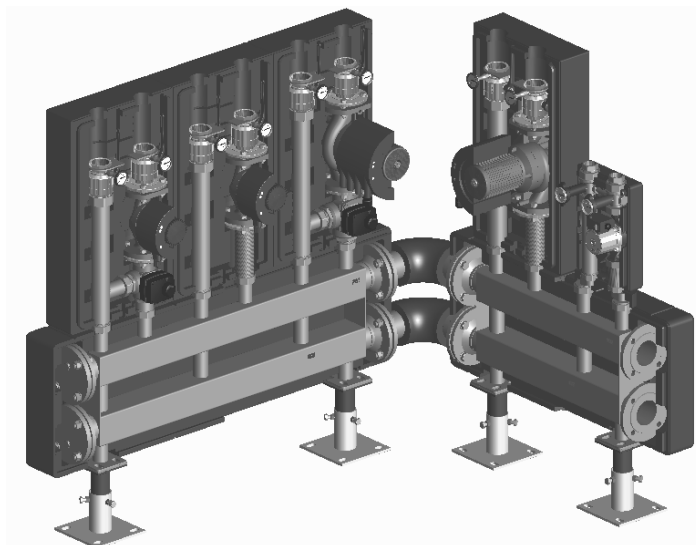
Тип	DN	Ra Дюймы	Øi мм	G Дюймы	Артикул	Цена, руб.
MS 1/2 (BUZ 15)	15	R 1/2"	15	G 1"	112 047 092	339,-
MS 1 (STAR Z 25)	25	R 1"	28	G 1 1/2"	112 047 195	678,-
MS 1 1/4	35	R 1 1/4"	35	G 2"	112 082 691	918,-



Ra = Наружная резьба вставной детали

Øi = внутренний диаметр вставной детали (для вставки припоя)



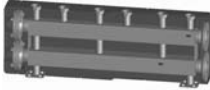
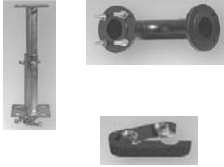
G = Внутренняя резьба накидной гайки/наружная резьба корпуса насоса



Системы быстрого монтажа отопительного контура Buderus

Обозначение	Описание	Артикул	Цена, руб.
Комплект подключения отопительного контура HS 25	Для 1 отопительного контура без смесителя	7 747 210 563	13.227,-
Комплект подключения отопительного контура HS 25	Для 1 отопительного контура без смесителя, без насоса	7 747 210 571	10.599,-
Комплект подключения отопительного контура HS 25-E	Для 1 отопительного контура без смесителя и с электронным насосом	5 584 560	18.089,-
Комплект подключения отопительного контура HS 32	Для 1 отопительного контура без смесителя	5 584 530	17.081,-
Комплект подключения отопительного контура HS 32	Для 1 отопительного контура без смесителя, без насоса	7 747 210 572	14.454,-
Комплект подключения отопительного контура HS 32-E	Для 1 отопительного контура без смесителя и с электронным насосом	5 584 554	23.168,-
Комплект подключения отопительного контура HSM 20	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN20	5 584 378	20.277,-
Комплект подключения отопительного контура HSM 20-E	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN20 и с электронным насосом	7 747 210 566	26.146,-
Комплект подключения отопительного контура HSM 25	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN25	7 747 210 565	20.454,-
Комплект подключения отопительного контура HSM 25	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN25, без насоса	7 747 210 573	17.826,-
Комплект подключения отопительного контура HSM 25-E	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN25 и с электронным насосом	5 584 562	26.146,-
Комплект подключения отопительного контура HSM 32	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN32	5 584 532	24.833,-
Комплект подключения отопительного контура HSM 32	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN32, без насоса	7 747 210 574	22.205,-
Комплект подключения отопительного контура HSM 32-E	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN32 и с электронным насосом	5 584 556	31.051,-
Гребенка отопительного контура НКВ 2/25	Для 2 отопительных контуров	5 024 880	11.081,-
Гребенка отопительного контура НКВ 2/32	Для 2 отопительных контуров	5 024 870	11.081,-
Гребенка отопительного контура НКВ 3/32	Для 3 отопительных контуров	5 024 872	14.103,-
Гребенка отопительного контура НКВ 4/25	Для 4 отопительных контуров	5 024 882	18.482,-
Гребенка отопительного контура НКВ 5/25	Для 5 отопительных контуров	5 024 884	21.373,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Обозначение	Описание	Артикул	Цена, руб.
	Комплект подключения отопительного контура НК40	Для 1 отопительного контура без смесителя, Wilo TOP-S 40/7	3 507 603 74.908,—
	Комплект подключения отопительного контура НК50	Для 1 отопительного контура без смесителя, Wilo TOP-S 50/7	3 507 608 79.894,—
	Комплект подключения отопительного контура НК40	Для 1 отопительного контура без смесителя, Magna 40-100F	3 507 600 92.165,—
	Комплект подключения отопительного контура НК50	Для 1 отопительного контура без смесителя, Magna 50-60F	3 507 605 141.252,—
	Комплект подключения отопительного контура НКМ40	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN40, Wilo TOP-S 40/7	3 507 613 95.105,—
	Комплект подключения отопительного контура НКМ50	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN50, Wilo TOP-S 50/7	3 507 618 104.181,—
	Комплект подключения отопительного контура НКМ40	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN40, Magna 40-100F	3 507 610 112.362,—
	Комплект подключения отопительного контура НКМ50	Для 1 отопительного контура с 3-х ходовым смесителем DN50, Magna 50-60F	3 507 615 165.539,—
	Гребенка отопительного контура НКV 2/50	Для 2 отопительных контуров DN40/50	3 507 620 33.471,—
	Гребенка отопительного контура НКV 3/50	Для 2 отопительных контуров DN40/50	3 507 625 46.860,—
	Угловое соединение НКV-ECK50	Для гребенки НКV 2/50, 3/50	3 507 630 19.015,—
	Комплект напольного крепления НКV-FUSS	Для гребенки НКV 2/50, 3/50. В комплекте 2 шт.	3 507 635 7.438,—
	Комплект перехода REDU50/32	Для крепления HS32, HSM32 на гребенку НКV 2/50, НКV 3/50	3 507 640 4.698,—

Насосная группа Thermix

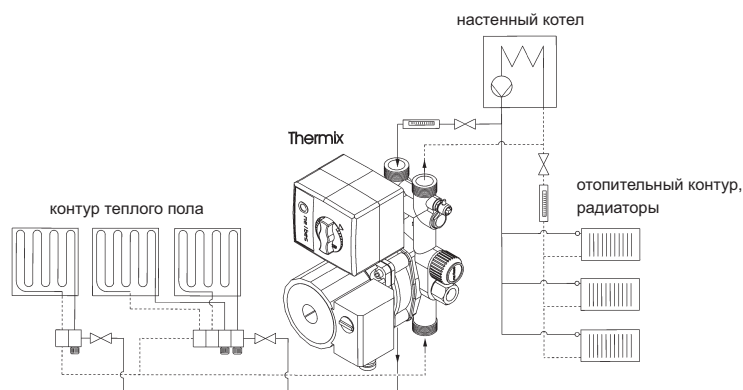
- ВThermix – насосная группа с термостатом для подключения к настенному отопительному котлу. Компактный блок из латуни, встроенный гидравлический

разделитель, изоляция, насос, настенное крепление и комплект подключения.

- Регулирование температуры 40 - 65 °С.



Обозначение	Артикул	Цена, руб.
Насосная группа Thermix UPS 15-50 MBP, встроенный термостат	27 409.2	25.056,—
Насосная группа Thermix WILO HU 15/4-2-3, с сервоприводом	27 401	23.726,—



Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

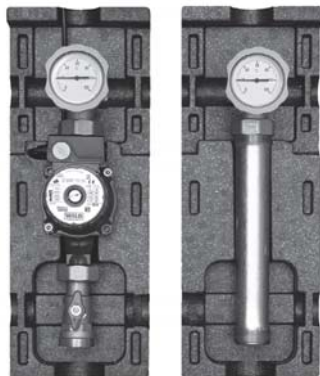
Насосные группы DN 25-32 для подключения с распределителем Meibes

Насосная группа для распределителей V-UK контур без смесителя с термоизоляцией

- Межосевое расстояние от 140 мм и более, полностью укомплектована уплотнениями.
- Включает в себя: циркуляционный насос, электрический кабель для под-

ключения длиной 2 м, два 3-ходовых и один обычный шаровый кран, обратный клапан со шлюзом для выхода воздуха, два термометра, место для подключения дополнительного термометра, крепежные и трубные части, включая

самоуплотняющиеся переходники 1 ½".
Пожаростойкая термоизоляция.



Наименование	Артикул	Цена, руб.
V-UK/99 без насоса, 1"	66 713 EA	8.161,-
V-UK/99 с насосом Grundfos UPS 25-40, 1"	66 713	13.172,-
V-UK/99 с насосом Grundfos UPE 25-60, 1"	66 713.60	20.888,-
V-UK/99 с насосом Wilo Star RS 25/4, 1"	66 713 WI	13.039,-
V-UK/99 с насосом Wilo Star E 25/1-5, 1"	66 713.65 WI	16.896,-
V-UK/99 без насоса, 1 ¼"	66 714 EA	11.175,-
V-UK/99 с насосом Grundfos UPS 32-40, 1 ¼"	66 714	16.630,-
V-UK/99 с насосом Grundfos UPE 32-60, 1 ¼"	66 714.60	22.661,-
V-UK/99 с насосом Wilo Star RS 30/4, 1 ¼"	66 714 WI	16.672,-
V-UK/99 с насосом Wilo Star E 30/1-5, 1 ¼"	66 714.65 WI	19.601,-

Насосная группа для распределителей V-MK контур со смесителем и термоизоляцией

- Межосевое расстояние от 200-250 мм, полностью укомплектована уплотнениями.
- Включает в себя: циркуляционный насос, электрический кабель для под-

ключения длиной 2 м, два 3-ходовых шаровых крана, 3-ходовой Т-образный смеситель, обратный клапан со шлюзом для выхода воздуха, два термометра, место для подключения дополнительного термометра, крепежные и трубные

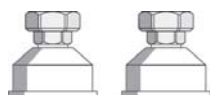
части, включая самоуплотняющиеся переходники 1 ½".

- Пожаростойкая термоизоляция.



Наименование	Артикул	Цена, руб.
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, без насоса, 1"	66 733 EA	12.107,-
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, с насосом Grundfos UPS 25-40, 1"	66 733	17.162,-
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, с насосом Grundfos UPE 25-60, 1"	66 733.60	22.839,-
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, с насосом Wilo Star RS 25/4, 1"	66 733 WI	16.985,-
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, с насосом Wilo Star E 25/1-5, 1"	66 733.65 WI	20.179,-
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, без насоса, 1 ¼"	66 734 EA	15.699,-
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, с насосом Grundfos UPS 32-40, 1 ¼"	66 734	21.198,-
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, с насосом Grundfos UPE 32-60, 1 ¼"	66 734.60	27.007,-
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, с насосом Wilo Star RS 30/4, 1 ¼"	66 734 WI	20.977,-
V-MK/99 с 3-х ходовым смесителем, с насосом Wilo Star E 30/1-5, 1 ¼"	66 734.65 WI	24.170,-

Комплект переходников с насосной группы V-UK / V-MK на гребенку



Наименование	Артикул	Цена, руб.
2 переходника 2" x 1 ½"	66 305.4	3.238,-

Сервопривод

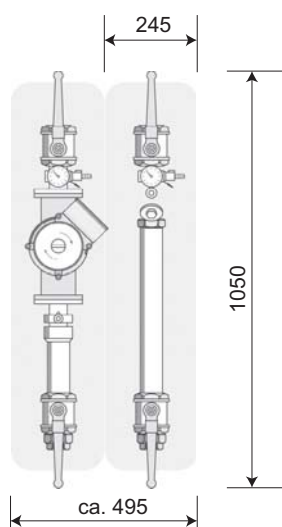


Наименование	Артикул	Цена, руб.
Сервопривод для насосной группы V-MK	66 341	5.766,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

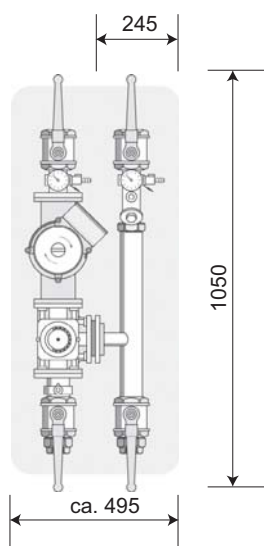
Насосные группы Meibes DN40-65

Фланцевые насосные группы для подключения к коллектору



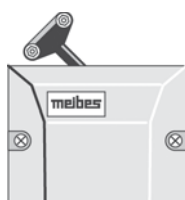
Наименование	Артикул	Цена, руб.
FL-UK без насоса, с изоляцией, DN40	66 517 EA	55.079,-
FL-UK без насоса, без изоляции, DN40	66 517.1 EA	40.976,-
FL-UK, Grundfos MAGNA 40-100 F, с изоляцией DN40	66 517.11	116.387,-
FL-UK, Wilo TOP E 40/1-4, с изоляцией DN40	66 517.13 WI	103.774,-
FL-UK без насоса, с изоляцией, DN50	66 518 EA	59.113,-
FL-UK без насоса, без изоляции, DN50	66 518.1 EA	53.171,-
FL-UK, Grundfos MAGNA 40-60 F, с изоляцией DN50	66 518.10	177.052,-
FL-UK, Wilo TOP E 50/1-6, с изоляцией DN50	66 518.13 WI	164.089,-
FL-UK без насоса, с изоляцией, DN65	66 519 EA	79.779,-
FL-UK без насоса, без изоляции, DN65	66 519.1 EA	66.474,-
FL-UK, Grundfos MAGNA 65-120 F, с изоляцией DN6	66 519.11	242.660,-
FL-UK, Wilo TOP E 65/1-10, с изоляцией DN65	66 519.11 WI	195.132,-

Фланцевые насосные группы со смесителем для подключения к коллектору



Наименование	Артикул	Цена, руб.
FL-MK без насоса, трехходовой смеситель, с изоляцией, DN40	66 527 E	73.358,-
FL-MK без насоса, трехходовой смеситель, без изоляции, DN40	66 527.1 EA	57.384,-
FL-MK, Grundfos MAGNA 40-100 F, трехходовой смеситель, с изоляцией DN40	66 527.1	148.292,-
FL-MK, Wilo TOP E 40/1-4, трехходовой смеситель, с изоляцией DN40	66 527.13 W	139.305,-
FL-MK без насоса, трехходовой смеситель, с изоляцией, DN50	66 528 E	78.183,-
FL-MK без насоса, трехходовой смеситель, без изоляции, DN50	66 528.1 EA	61.686,-
FL-MK, Grundfos MAGNA 50-60 F, трехходовой смеситель, с изоляцией DN50	66 528.1	193.229,-
FL-MK, Wilo TOP E 50/1-6, трехходовой смеситель, с изоляцией DN50	66 528.13 W	184.242,-
FL-MK без насоса, трехходовой смеситель, с изоляцией, DN65	66 529 E	101.907,-
FL-MK без насоса, трехходовой смеситель, без изоляции, DN65	66 529.1 EA	84.214,-
FL-MK, Grundfos MAGNA 65-120 F, трехходовой смеситель, с изоляцией DN65	66 529.1	261.653,-
FL-MK, Wilo TOP E 65/1-10, трехходовой смеситель, с изоляцией DN65	66 529.11 W	230.610,-

Сервопривод для монтажа на смесителе группы FL-MK



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Электропривод для FL-MK, до DN50	66 341.6	9.047,-
Электропривод для FL-MK, DN65, время выбега 130 секунд	66 345	15.877,-

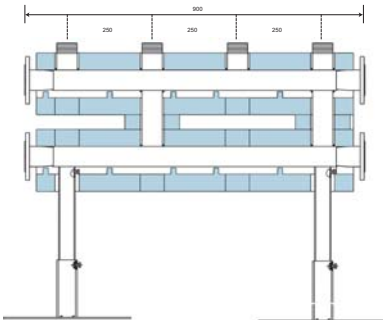
Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Распределители Meibes

- Распределительные коллекторы с пожароустойчивой теплоизоляцией для универсального монтажа (при боковом подключении от DN150 – изоляция выполнена из металлического кожуха)
- Внешняя резьба для подключения отопительных контуров 2"
- Максимальное давление 6 бар, максимальная температура 110°C
- В комплекте: напольное крепление, изоляция, уплотнения, фланцевые заглушки
- Модули в исполнении для 2-х и 3-х отопительных контуров
- Возможно комбинирование модулей, угловое соединение

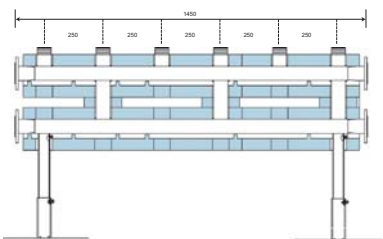


Для 2-х контуров отопления



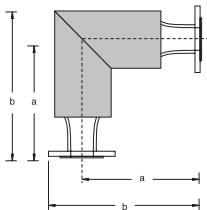
Наименование	Артикул	Цена, руб.
MGV 40, 2 контура, 6 м³/час, 135 кВт, DN40	66 450.0	28.959,-
MGV 50, 2 контура, 6 м³/час, 135 кВт, DN50	66 450.2	29.934,-
MGV 65, 2 контура, 8 м³/час, 180 кВт, DN65	66 450.4	31.043,-
MGV 80, 2 контура, 12 м³/час, 280 кВт, DN80	66 450.5	31.531,-
MGV 100, 2 контура, 20 м³/час, 450 кВт, DN100	66 450.6	47.185,-
MGV 125, 2 контура, 30 м³/час, 700 кВт, DN125	66 450.7	48.559,-
MGV 150, 2 контура, 50 м³/час, 1150 кВт, DN150	66 450.8	75.079,-
MGV 200, 2 контура, 100 м³/час, 2300 кВт, DN200	66 450.9	82.306,-

Для 3-х контуров отопления



Наименование	Артикул	Цена, руб.
MGV 40, 3 контура, 6 м³/час, 135 кВт, DN40	66 450.01	43.770,-
MGV 50, 3 контура, 6 м³/час, 135 кВт, DN50	66 450.21	44.125,-
MGV 65, 3 контура, 8 м³/час, 180 кВт, DN65	66 450.41	45.234,-
MGV 80, 3 контура, 12 м³/час, 280 кВт, DN80	66 450.51	46.475,-
MGV 100, 3 контура, 20 м³/час, 450 кВт, DN100	66 450.61	64.480,-
MGV 125, 3 контура, 30 м³/час, 700 кВт, DN125	66 450.71	67.406,-
MGV 150, 3 контура, 50 м³/час, 1150 кВт, DN150	66 450.81	97.960,-
MGV 200, 3 контура, 100 м³/час, 2300 кВт, DN200	66 450.91	104.612,-

Угловое соединение в изоляции

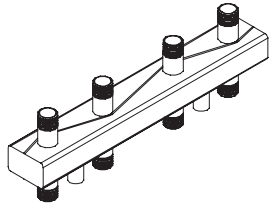


Наименование	Артикул	Цена, руб.
Угловое соединение, DN 50, 250мм/360 мм	66420.20	22.218,-
Угловое соединение, DN 65, 250мм/360 мм	66420.40	24.790,-
Угловое соединение, DN 80, 250мм/360 мм	66420.50	25.676,-
Угловое соединение, DN 100, 250мм/360 мм	66420.60	31.531,-
Угловое соединение, DN 125, 250мм/360 мм	66420.70	36.319,-
Угловое соединение, DN 150, 250мм/360 мм	66420.80	63.817,-
Угловое соединение, DN 200, 250мм/430 мм	66420.90	69.715,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Распределитель котловой Comfort SINUS, тип 80/50

- Производительность: до 50 кВт при Dt 20 К
- Расстояние между штуцерами 125 мм (с учетом того, что расстояние между отдельными отопительными контурами составляет 160 мм и смонтирована теплоизоляция)



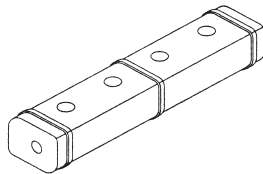
- Распределитель с синусоидальной характеристикой, изготовленный из стали St 37-2 толщиной 2.5 мм.
- Наружная резьба (зависящая от типа групп). В стандартном исполнении: 1 дюйм.
- В стандартном исполнении подключе-

- ние линии подачи и возврата – снизу (1 дюйм)
- Распределитель испытан на заводе на давление 10 бар и загрунтован
- В стандартном исполнении распределители 50 кВт изготавливаются на 2...8 контуров отопления

Число контуров отопления	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
2	9-10-102	82 452 040	5.668,-
3	9-10-103	82 452 044	7.240,-

Теплоизоляция SINUS

- Состоит из двух половинок с концевыми блоками и вырезами для всех трубных штуцеров.
- Толщина изоляции соответствует требо-



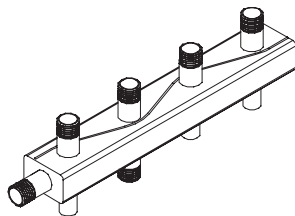
- ваниям норм EnEV 2002 (в стандартном исполнении полиуретановая пена толщиной 25 мм).
- Монтаж теплоизоляции может быть вы-

- полнен позднее
- Не содержит FCKW (фтор- и хлорзамещенных углеводородов)

Число контуров отопления	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
2	5-10-102	82 453 020	3.651,-
3	5-10-103	82 453 024	4.364,-

Вторичный распределитель Comfort SINUS, тип 80/50

- Производительность: до 50 кВт при Dt 20 К
- Расстояние между штуцерами 200 мм
- Вторичный распределитель с синусоидальной характеристикой, изготовлен-



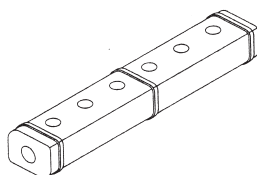
- ный из стали St 37-2 толщиной 2.5 мм.
- В стандартном исполнении: штуцер подключения линии подачи на торцевой стороне (1 ¼"), штуцер подключения линии возврата – снизу (1 ¼") и дренажная муфта ½" для камеры подачи

- В стандартном исполнении вторичные распределители 50 кВт изготавливаются на 2...8 контуров отопления

Число контуров отопления	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
2	9-12-102	82 452 060	7.508,-
3	9-12-103	82 452 064	8.728,-
4	9-12-104	82 452 068	10.139,-
5	9-12-105	82 452 072	12.717,-

Теплоизоляция SINUS

- Состоит из двух половинок с концевыми блоками и вырезами для всех трубных штуцеров.
- Толщина изоляции соответствует требо-



- ваниям норм EnEV 2002 (в стандартном исполнении полиуретановая пена толщиной 25 мм).
- Монтаж теплоизоляции может быть вы-

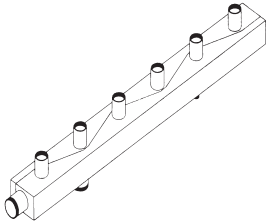
- полнен позднее
- Не содержит FCKW (фтор- и хлорзамещенных углеводородов)

Число контуров отопления	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
2	5-12-102	82 453 060	4.548,-
3	5-12-103	82 453 064	5.039,-
4	5-12-104	82 453 068	5.936,-
5	5-12-105	82 453 072	7.294,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Вторичный распределитель Comfort SINUS, тип 120/80

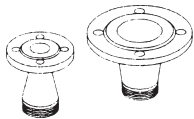
- Производительность: до 150 кВт при Dt 20 К
- Расстояние между штуцерами 200 мм
- Вторичный распределитель с синусоидальной характеристикой, изготовленный из стали St 37-2 толщиной 3 мм.
- Типоразмер раструбных (муфтовых) штуцеров зависит от типа группы. В стандартном исполнении 1 1/2".
- В стандартном исполнении: штуцер подключения линии подачи на торцевой стороне (наружная резьба 2"), штуцер подключения линии возврата – снизу (наружная резьба 2") и дренажная муфта 1/2" для камеры подачи
- Распределитель испытан на заводе на давление 10 бар и загрунтован.



Число контуров отопления	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
2	9-14-102	82 452 160	10.845,-
3	9-14-103	82 452 164	14.012,-
4	9-14-104	82 452 168	17.211,-
5	9-14-105	82 452 172	20.410,-
6	9-14-106	82 452 174	30.079,-

Переходник для фланцевого подключения SINUS

- Для исполнения с подключением на фланцах
- Высота фланцевых патрубков согласована с высотой шпинделя компактного вентиля F4 (по нормам DIN 3202)
- Состоит из:
 - фланца PN6 (DIN 2631)
 - штуцера резьбового подключения 1 1/2"



Подключение дюймы × дюймы	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
1 1/2" × 20	5-80-601	82 452 400	3.002,-
1 1/2" × 25	5-80-602	82 452 402	3.002,-
1 1/2" × 32	5-80-603	82 452 404	3.002,-
1 1/2" × 40	5-80-604	82 452 406	3.002,-
1 1/2" × 50	5-80-605	82 452 408	3.002,-

Понижающий ниппель SINUS

- Для исполнения с подключением на резьбовых штуцерах
- Высота резьбовых патрубков согласована с высотой шпинделя муфтовой задвижки (по нормам DIN 3252)
- Состоит из:
 - бесшовной стальной трубы
 - штуцеров с наружной резьбой на обоих концах



Подключение дюймы × дюймы	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
1 1/2" × 3/4"	5-80-611	82 452 412	437,-
1 1/2" × 1"	5-80-612	82 452 414	437,-
1 1/2" × 1 1/4"	5-80-613	82 452 416	437,-
1 1/2" × 1 1/2"	5-80-614	82 452 418	437,-
1 1/2" × 2"	5-80-615	82 452 420	437,-

Адаптер SINUS

- Для выполнения перехода (с понижением диаметра) с накидной гайки 1 1/2" на резьбовой штуцер подключения 1"

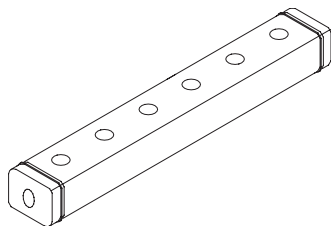


Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
5-80-640	82 452 540	989,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Теплоизоляция SINUS

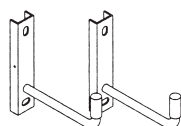
- Состоит из двух половинок с концевыми блоками и вырезами для всех трубных штуцеров.
- Толщина изоляции соответствует требованиям норм ENEV 2002 (в стандартном исполнении полиуретановая пена толщиной 40 мм).
- Монтаж теплоизоляции может быть выполнен позднее
- Не содержит FCKW (фтор- и хлорзамещенных углеводородов)



Число контуров отопления	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
2	5-14-102	82 453 120	7.700,-
3	5-14-103	82 453 122	11.266,-
4	5-14-104	82 453 124	14.481,-
5	5-12-105	82 453 126	17.894,-
6	5-12-106	82 453 128	27.314,-

Консоль для настенного крепления котловых и вторичных распределителей SINUS. Тип 80/50

- С виброизоляцией и гальванической оцинковкой
- Выступ до середины распределителя составляет 200 мм
- Состоит из пластины, которая крепится к стене на болтах, и несущей подставки

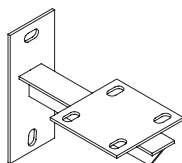


Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
5-62-080	82 453 160	1.074,-

Рекомендация: Необходимо всегда заказывать по 2 штуки.

Консоль для настенного крепления распределителей типа 120/80

- С виброизоляцией и гальванической оцинковкой
- Выступ до середины распределителя составляет 200 мм
- Состоит из пластины, которая крепится к стене на болтах, и несущей подставки

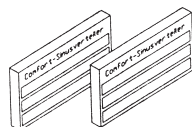


Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
5-62-120	82 453 180	1.587,-

Рекомендация: Необходимо всегда заказывать по 2 штуки.

Паспортный щиток SINUS

- Из нержавеющей стали с прозрачным покрытием
- Цвета:
 - красный для линии подачи
 - синий для линии возврат



Размеры щитка мм	Цвет	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
100 × 50	Синий	5-80-201	82 453 600	332,-
	Красный	5-80-200	82 453 610	332,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

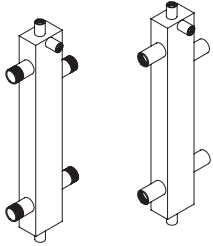
Гидравлическая стрелка SINUS – компактная компоновка

- Для установок, состоящих из одного или нескольких котлов
- Испытано на заводе на давление 10 бар и загрунтовано.

- Состоит из:
 - вертикальной прямоугольной камеры из полого прямоугольного профиля (сталь 37-2) с приварной крышкой и днищем
 - четырех резьбовых штуцеров, распо-

ложенных на боковых сторонах, предназначенных для подключения потребителей тепла и теплогенерирующей установки

- муфты ½" для вывода воздуха, дренарования и монтажа датчика



Ширина / Высота мм	Пропускная способность кг/час	Габаритная высота мм	Подключение дюймы	Артикул	Цена, руб.
80/50	4000	500	1 ¼" AG	82 452 210	8.122,-
80/50	4000	500	1" IG	82 452 212	8.122,-
120/80	8000	800	2" AG	82 452 214	10.684,-

Гидравлическая стрелка SINUS

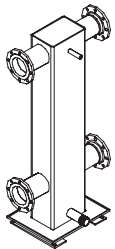
- Для установок, состоящих из одного или нескольких котлов
- Испытано на заводе на давление 10 бар и загрунтовано.
- Состоит из:
 - вертикальной прямоугольной камеры из полого прямоугольного профиля

- (сталь 37-2) с приварной крышкой и днищем
- штуцеров подключения потребителей тепла и теплогенерирующей установки в виде бесшовных стальных труб с приваренными фланцами

- резьбового штуцера 2" для вывод шлама

- муфты 1/2" для монтажа датчика температура

- опоры с отверстиями для крепления к полу



Ширина / Высота мм	Пропускная способность кг/час	Габаритная высота мм	Подключение Ду	Артикул	Цена, руб.
160/80	10000	1440	65	82 452 218	28.042,-
200/120	18000	1450	80	82 452 221	36.782,-
250/150	27000	1470	100	82 452 225	44.372,-
300/200	43000	1480	125	82 452 229	61.469,-
400/200	57000	1495	150	82 452 233	66.853,-
450/250	85000	1520	200	82 452 237	106.047,-
500/300	110000	1820	200	82 452 241	122.307,-
600/400	170000	1845	250	82 452 245	184.918,-
650/450	235000	1945	300	82 452 246	223.660,-
700/500	300000	2290	350	82 452 249	258.839,-

Тип1: Линии подключения котла должны быть объединены на объекте до переходного устройства.

Теплоизоляция для гидравлических стрелок SINUS

- Соответствует требованиям норм EnEV 2002

- Состоит из двух половинок с концевыми блоками и вырезами для всех штуцеров.



Для типа	Описание	Артикул	Цена, руб.
80/50	Полиуретановая пена толщиной 25 мм, кожух из алюминиевого листа	82 453 036	3.651,-
120/80	Полиуретановая пена толщиной 40 мм, кожух из алюминиевого листа	82 453 038	6.036,-
160/80	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 039	22.806,-
200/120	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 040	25.631,-
250/150	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 042	28.978,-
300/200	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 044	31.812,-
400/200	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 046	34.529,-
450/250	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 048	36.093,-
500/300	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 050	41.428,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Для типа	Описание	Артикул	Цена, руб.
600/400	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 052	61.596,—
650/450	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 053	75.387,—
700/500	Минеральная вата толщиной 100 мм, кожух из оцинкованного стального листа	82 453 054	82.257,—

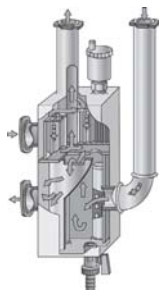
Гидравлические стрелки Meibes

- Отвод воздуха
- Гидравлическое выравнивание
- Грязевой фильтр
- DN 25,32 до 70 кВт
- DN 200 до 2300 кВт



Гидравлическая стрелка с 3 функциями

- Гидравлическое выравнивание
- Отвод воздуха из системы
- Фильтр грубой очистки

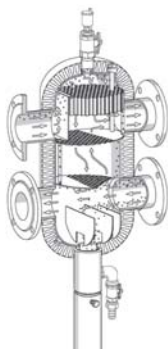


Наименование	Артикул	Цена, руб.
МНК 25 (МА), 2 м³/час, 50 кВт, DN25	66 391	10.644,—
МН 32 (МА), 3 м³/час, 70 кВт, DN32	66 391.1	10.821,—
Эксцентрики 1 ½" × 1 ½" (Комплект из 2-х штук)	66 609.1	2.870,—

Суммарное смещение оси - 5 мм.
Например переход с межосевого расстояния 125 мм на 130 мм

Гидравлическая стрелка с жароустойчивой тепловой изоляцией

- Гидравлическое выравнивание
- Воздухо- и газосепаратор
- Сборник грязевых отложений
- Давление до 6 бар и температура до 110 °С
- Автоматический воздухоотводчик с собственной запорной арматурой
- Регулируемые по высоте ножки



Наименование	Артикул	Цена, руб.
МН 40, 6 м³/час, 135 кВт, DN40	66 364.40	44.878,—
МН 50, 6 м³/час, 135 кВт, DN50	66 364.50	45.411,—
МН 65, 8 м³/час, 180 кВт, DN65	66 364.65	45.943,—
МН 80, 12 м³/час, 280 кВт, DN80	66 364.80	47.584,—
МН 100, 20 м³/час, 450 кВт, DN100	66 364.100	58.936,—
МН 125, 30 м³/час, 700 кВт, DN125	66 364.125	60.710,—
МН 150, 50 м³/час, 1150 кВт, DN150	66 364.150	109.002,—
МН 200, 100 м³/час, 2300 кВт, DN200	66 364.200	113.703,—



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Комплект магнитных пластин для МН40 - МН80	60 364.500	13.259,—
Комплект магнитных пластин для МН 100-МН-200	60 364.501	15.743,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Регуляторы температуры

Регулятор комнатной температуры Multibox F

- Для утепленного монтажа с термоголовкой F
- Для «теплых полов» в комплекте: монтажная коробка и декоративная панель



Тип	Пропускная способность Kvs	Артикул	Цена, руб.
Multibox F	1,35	9306-00.800	4.466,—

Регулятор для ограничения температуры на «обратке» Multibox C/RTL

- Регулятор RTL скрыт вовнутрь
- Для комбинированных систем отопления: радиаторы и «теплый пол»
- В комплекте: монтажная коробка и декоративная панель



Тип	Пропускная способность Kvs	Артикул	Цена, руб.
Multibox C/RTL	1,35	9303-00.800	4.318,—

Термостатический циркуляционный клапан TA-Therm (35 - 65°C)

- Постоянный контроль температуры
- Уплотнение: кольца EPDM
- Внутренние части из ацетала
- Возможность опломбировать
- Без термометра (установлен на 55 °C)
- Диапазон настройки температуры: 35 °C до 65 °C
- Максимальная рабочая температура: 90 °C
- Максимальное рабочее давление: 16 бар



Тип	Пропускная способность Kvs	Артикул	Цена, руб.
TA-Therm DN 15 (1/2")	0,3	52 720 115	4.104,—
TA-Therm DN 20 (3/4")	0,4	52 720 120	4.222,—

Сепаратор для микропузырьков ZeraGo ZUV

- Латунь
- Внутренняя резьба или компрессионный фитинг
- Горизонтальный монтаж
- Автоматический клапан выпуска воздуха
- Максимальная температура: 110 C
- Минимальная температура: -10 C
- Максимальное давление: 10 бар
- Минимальное давление: 0 бар



Тип	Артикул	Цена, руб.
ZUV 20, G 3/4", 1.25 м ³ /ч	7 891 120	3.736,—
ZUV 22, 22 мм, 1.25 м ³ /ч	7 891 122	3.972,—
ZUV 25, G 1", 2 м ³ /ч	7 891 125	4.109,—
ZUV 32, G 1 1/4", 3.7 м ³ /ч	7 891 132	5.647,—
ZUV 40, G 1 1/2", 5.0 м ³ /ч	7 891 140	6.739,—

Воздухоудалитель Logafix с запорным вентилем

- Крышка и крепеж вентиля выполнены в виде одного блока
- Крышка отвинчивается
- Корпус из MS 58
- Уплотнение крышки с помощью кольцевых прокладок
- Коническая игла воздушника из M58 в седле с кольцевым уплотнением
- Поплавок и рукоятка поплавка из пластика
- Пружина из хромоникелевой нержавеющей стали
- С автоматическим запорным вентилем
- Максимальное рабочее давление 12 бар
- Максимальная рабочая температура 112°C



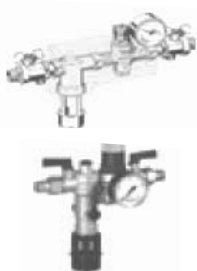
Штуцер подключения, дюймы	Габаритная высота, мм	Диаметр, мм	Артикул	Цена, руб.
3/8"	103	46	81 662 200	432,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Группы подпитки NK295S/NK300

- Для автоматической подпитки
- Температура воды: до 65 °С
- Давление на входе: до 10 бар
- Давление на выходе NK295S: 1,5 - 6 бар
- Давление на выходе NK300: 1,5 - 4 бар

- Состоит из:
сепаратор, редукционный клапан, обратный клапан, грязевик, запорный кран, манометр



Тип	Подключение	Артикул	Цена, руб.
NK295S	1/2	NK295S1/2A	7.813,—
NK300	1/2	NK3001/2A	13.415,—

Арматура заполнения и подпитки VF06

- Для замкнутых отопительных установок в соответствии с нормами DIN 4651, разделы 2, 3 и 4.
- Корпус из латуни. Пружинная крышка из высококачественной, термоустойчивой пластмассы.
- Состоит из:
 - сетчатой вставки

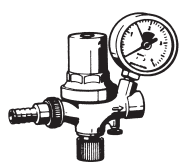
– ограничителя давления с компенсацией давления на входе. Максимальное давление на входе 16 бар. Давление на выходе регулируется в диапазоне от 0.5 до 3 бар.

– штуцера для подключения манометра R 1/4

– выходной муфты с внутренней резьбой R1/2 и наружной резьбой R3/4

– без манометра

- Исполнение A= на заводе настроен на давление 1.5 бар



Подключение	Номер изготовителя	Артикул	Цена, руб.
R 3/4	VF 06-1/2 A	80 381 110	2.139,—

Гибкие трубы из нержавеющей стали Inoflex

- Производство с диаметрами от DN 12 до DN 40
- Диапазон рабочих температур – 20 + 175 °С
- Возможность изоляции
- Комплектация в бухтах до 80 м или отдельно от 1 м
- Рабочее давление до DN 25 составляет 10 бар при 20 °С
- Рабочее давление от DN 32 до DN 40 составляет 4 бар при 20 °С
- Быстрое и надежное соединение на строительном объекте
- Компенсация тепловых расширений
- Снижение уровня шума



Гофрированная труба из нержавеющей стали (-20° С до 175° С, 10 бар), поставка осуществляется только бухтами



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Гофротруба 1/2" DN 16, бухта 50 м	46 123 SW 50	22.131,—
Гофротруба 3/4" DN 20, бухта 30 м	46 122 SW30	17.696,—
Гофротруба 1", DN 25, бухта 20 м	46 121 SW 20	11.531,—
Гофротруба 1 1/4", DN 32, бухта 20 м	46 120 SW 20	15.477,—
Гофротруба 1 1/2", DN 40, бухта 20 м	46 119 SW 20	19.380,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Комплект креплений с внешней или внутренней резьбой



Наименование	Артикул	Цена, руб.
FixLock, комплект с переходником на внешнюю резьбу DN 16, 1/2"	46 104 FL	400,-
FixLock, комплект с переходником на внешнюю резьбу DN 20, 3/4"	46 103 FL	445,-
FixLock, комплект с переходником на внешнюю резьбу DN 25, 1"	46 102 FL	666,-
FixLock, комплект с переходником на внешнюю резьбу DN 32, 1 1/4"	46 101 FL	798,-
Комплект с переходником на внешнюю резьбу DN40, 1 1/2"	46 100	1.287,-
FixLock, комплект с переходником на внутреннюю резьбу DN 16, 1/2"	46 114 FL	355,-
FixLock, комплект с переходником на внутреннюю резьбу DN 20, 3/4"	46 113 FL	400,-
FixLock, комплект с переходником на внутреннюю резьбу DN 25, 1"	46 112 FL	532,-
FixLock, комплект с переходником на внутреннюю резьбу DN 32, 1 1/4"	46 111 FL	622,-
Комплект с переходником на внутреннюю резьбу DN40, 1 1/2"	46 110	977,-

10 прокладок и уплотнительных колец для гибких металлических подводок



Наименование	Артикул	Цена, руб.
Комплект обжимных колец с прокладкой, 10 шт. DN40, 1 1/2"	46 200	1.598,-

Инструмент для подготовки гофрированной трубы



Наименование	Артикул	Цена, руб.
DN40	46 340	4.081,-

Подставки для котла

Шумоизолирующая подставка для котла

- Из полиуретана
- С оцинкованной несущей пластиной
- Устойчивое исполнение
- Обеспечивает звуко- и теплоизоляцию
- Не содержит фтор-/хлорзамещенных углеводородов

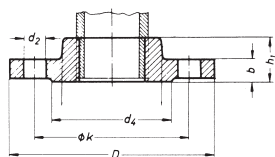


Длина × Ширина × Высота мм	Точечная нагрузка кг/см ²	Вес кг	Артикул	Цена, руб.
600 × 650 × 70	75	5,2	7 747 200 659	5.126,-
700 × 850 × 70	75	7,6	7 747 200 660	6.615,-
1000 × 650 × 70	75	8,1	7 747 200 661	7.095,-
1300 × 850 × 70	75	13,3	7 747 200 662	10.905,-
1500 × 950 × 70	75	18,6	7 747 200 663	15.067,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Резьбовой фланец с буртиком согласно требованиям норм DIN 2565, PN6

- Уплотняющая поверхность формы С по нормам DIN 2526



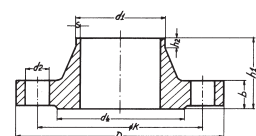
Проходной диаметр, Ду	Артикул	Цена, руб.
Материал RSt 37-2/C22.8 по нормам DIN 17100/17243		
15	80 658 016	664,-
20	80 658 018	664,-
25	80 658 020	664,-
32	80 658 022	814,-
40	80 658 024	814,-
50	80 658 026	998,-
65	80 658 028	1.219,-
80	80 658 030	1.553,-
100	80 658 032	1.847,-

Технические характеристики - Размеры

Диаметр условный, Ду, мм	Трубная резьба по DIN 2999, дюймы	Размеры фланца				Болты			
		D, мм	b, мм	Øk, мм	h ₁ , мм	Уплотнительная планка d ₄ , мм	Anzahl	Резьба	d ₂ , мм
15	R ½"	80	12	55	20	40	4	M10	11,5
20	R ¾"	90	14	65	24	50	4	M10	11,5
25	R 1"	100	14	75	24	60	4	M12	11,5
32	R 1 ¼"	120	14	90	26	70	4	M12	14
40	R 1 ½"	130	14	100	26	80	4	M12	14
50	R 2"	140	14	110	28	90	4	M12	14
65	R 2 ½"	160	14	130	32	110	4	M12	14
80	R 3"	190	16	150	34	128	4	M16	18
100	R 4"	210	16	170	38	148	4	M16	18

Приварной фланец по нормам DIN 2631, PN6

- Рассчитан на работу при температурах до 120°C при рабочем давлении PN6
- Изготовлен из материала C22.8/RSt 37-2 по нормам DIN 17100/17243
- Стандартное исполнение с уплотнительной планкой формы С по нормам DIN 2526
- Размеры трубного подключения согласно серии 1 (ISO)



Условный диаметр, Ду	Артикул	Цена, руб.
15	80 652 012	740,-
20	80 652 014	740,-
25	80 652 016	740,-
32	80 652 018	740,-
40	80 652 020	740,-
50	80 652 022	740,-
65	80 652 024	1.056,-
80	80 652 026	1.035,-
100	80 652 028	1.257,-
125	80 652 030	1.626,-
150	80 652 032	1.959,-
200	80 652 036	3.362,-
250	80 652 038	6.724,-
300	80 652 040	8.868,-

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Приварной фланец по нормам DIN 2631, PN6

Рекомендация: В диапазоне температур от 120°C до 300°C необходимо учитывать снижение предела текучести при растяжении. Приварные фланцы Ду 10-250 (DIN) серии 2 поставляются по запросу. Размеры трубных подключений для серии 1 (ISO) являются международными.

Технические характеристики - Размеры

Диаметр условный, Ду, мм	Размеры трубного подключения, Серия 1, мм	Размеры фланца				Буртик			Болты			
		D мм	b мм	Øk мм	h ₁ мм	h ₂ ≈ мм	d4 мм	Уплотнительная планка d ₄ , мм	Anzahl	Резьба	d ₂ мм	Вес, кг
15	21,3	80	12	55	30	2,0	6	40	4	M10	11,5	0,39
20	26,9	90	14	65	32	2,3	6	50	4	M10	11,5	0,59
25	33,7	100	14	75	35	2,6	6	60	4	M12	11,5	0,74
32	42,3	120	14	90	35	2,6	6	70	4	M12	14	1,05
40	48,3	130	14	100	38	2,6	7	80	4	M12	14	1,18
50	60,3	140	14	110	38	2,9	8	90	4	M12	14	1,34
65	76,1	160	14	130	38	2,9	9	110	4	M12	14	1,67
80	88,9	190	16	150	42	3,2	10	128	4	M16	18	2,71
100	114,3	210	16	170	45	3,6	10	148	4	M16	18	3,24
125	139,7	240	18	200	48	4,0	10	178	8	M16	18	4,49
150	168,3	265	18	225	48	4,5	12	202	8	M16	18	5,15
200	219,1	320	20	280	55	5,9	15	258	8	M16	18	7,78
250	273,0	375	22	335	60	6,3	15	312	12	M16	18	10,80
300	323,9	440	22	395	62	7,1	15	365	12	M20	22	14,00

Незамерзающая жидкость Antifrogen N

Описание продукта

Antifrogen N – прозрачная жидкость бледно-желтого оттенка, предназначена для применения в качестве теплоносителя в системах отопления.

В состав продукта Antifrogen N входят ингибиторы коррозии, которые на неопределенный срок предотвращают образование ржавчины или пленки накипи на металлических поверхностях нагревательных систем.

- Рекомендуется проверять концентрацию Antifrogen N ежегодно.
- Степень эффективности смеси Antifrogen N/вода также должна проверяться в интервале от одного до двух лет.
- Допускается использовать для разбавления продукта Antifrogen N водопроводную или деионизированную воду (жесткость – от 0 до 25° GH, содержание хлоридов – до 100 мг/кг).

- Продукт не предназначен для использования в трубопроводах с электрохимическим покрытием.
- Циркуляционные насосы следует выбирать с учетом возможности их эксплуатации с антифризными добавками.

Технические данные

Плотность при температуре 20 °C (DIN 51757)	г/см ³	Около 1,14
Показатель преломления по при температуре 20 °C(DIN 51423)		Около 1,436
pH (Antifrogen N/вода = 1:2) (DIN 51369)		7,5 - 8,5
Остаточная щелочность (ASTM D 1121)	мл (C _{HCl} = 0,1 M)	мин. 25
Температура кипения при давлении 1013 мбар (ASTM D 1120)	°C	Около 170
Температура застывания (DIN 51583)	°C	Около - 70
Кинематическая вязкость при температуре 20 °C (DIN 51562)	мм ² /с	Около 28
Поверхностное натяжение при температуре 20 °C (Antifrogen N/вода = 1:2) (ASTM D 1331)	мН/м	49
Удельная теплоемкость при температуре 20 °C	кДж/кг.К	2,3
Теплопроводность при температуре 20 °C	Вт/м.К	0,29
Удельная электропроводность при температуре 20 °C (Antifrogen N/вода = 1:2)	мкС/см	4900
Максимально допустимая концентрация на рабочем месте (MAK-Wert, TRGS 900, 1992 г.)	мл/м ³	10
	мл/м ³	26
Максимальный уровень кат.1; Риск впитывания в кожу; Группа беременности: С		
Острая пероральная токсичность LD (крысы)	мг/кг	5840
Температура вспышки (DIN 51758)	°C	120
Температура возгорания (DIN 51794)	°C	410
Класс загрязнения воды (WGK)		1

Объемный % Антифрогена	30	35	40	45	50	55	60
Минимальная рабочая температура, °C	-16,9	-20,7	-25,2	-30,5	-36,7	-44,1	-52,7

Наименование	Описание	Артикул	Цена, руб.
Antifrogen N	Бочка 235 кг	126 041bx	65.663,—
Antifrogen N	Тара 22,8 кг	126 051bx	7.842,—

Цены указаны в качестве рекомендации. Не предназначены для конечного потребителя, а приведены только в качестве основы для расчета. Не включают в себя НДС.

Для заметок

Для заметок

ООО «Будерус Отопительная Техника»

115201 **Москва**
ул. Котляковская, 3
Телефон (495) 510-33-10
Факс (495) 510-33-11

198095 **Санкт-Петербург**
ул. Швецова, 41, корп. 15
Телефон (812) 449 17 50
Факс (812) 449 17 51

630015 **Новосибирск**
ул. Гоголя, 224
Телефон (383) 354 30 10
Факс (383) 279 31 48

420089 **Казань**
ул. Родина, 7
Телефон (843) 275 80 83
Факс (843) 275 80 84

620050 **Екатеринбург**
ул. Монтажников, 4
Телефон (343) 373 48 11
Факс (343) 373 48 12

443017 **Самара**
ул. Клиническая, 261
Телефон (846) 336 06 08
Факс (846) 268 84 37

350980 **Краснодар**
ул. Бородинская, 150
Телефон (861) 266 84 18
Факс (861) 237 24 10

394007 **Воронеж**
ул. Старых Большевиков,
53А
Тел./факс (4732) 26 62 73

450071 **Уфа**
ул. Ростовская, 18, оф. 503
Телефон (347) 292 92 17
Факс (347) 292 92 18

400131 **Волгоград**
ул. Мира, 19, оф. 410
Тел./факс (8442) 49 23 24

680011 **Хабаровск**
ул. Брестская, 70
Телефон (4212) 45 65 75
Факс (4212) 45 65 76

344065 **Ростов-на-Дону**
ул. 50-летия Ростсельмаша,
1/52, офис 518
Тел./факс (863) 203 71 55

603122 **Нижний Новгород**
ул. Кузнечихинская, 100
Тел./факс (831) 417 62 87

300041 **Тула**
ул. Фрунзе, 3, оф. 301
Тел./факс (4872) 25 23 10

625023 **Тюмень**
ул. Харьковская, 77,
оф. 602
Тел./факс (3452) 41 05 75

150014 **Ярославль**
ул. Рыбинская, 44а,
оф. 410
Тел./факс (4852) 45 99 04

355000 **Ставрополь**
ул. 50 лет ВЛКСМ, 93,
оф. 69
Тел./факс (8652) 57 10 64

664047 **Иркутск**
ул. Пискунова, 54,
оф. 15-17
Тел./факс (3952) 24 94 21

614064 **Пермь**
ул. Чкалова, 7
Тел./факс (342) 249 87 55

644046 **Омск**
ул. 5 Линия, 157-А
Тел./факс (3812) 37 27 32

214004 **Смоленск**
ул. Багратиона, 4,
оф. 57
Тел./факс (4812) 64 18 58

354068 **Сочи**
ул. Донская, 14
Тел./факс (8622) 96 07 69

410040 **Омск**
ул. 2-я Дачная,
база "Волгасантехмонтаж"
Тел./факс (8452) 47 01 63

426057 **Ижевск**
ул. М. Горького, 79
(цокольный этаж)
Тел./факс (3412) 91 28 84

www.bosch-buderus.ru
e-mail: info@bosch-buderus.ru

Buderus