

Соединяем людей,
Города и энергию!



ПРАЙС-ЛИСТ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО.
МОНТАЖ. СЕРВИС.



8 800 250-03-03
БЕСПЛАТНЫЙ ПО РФ
INFO@TEPLOCOM-SALE.RU

I Приборы учета

- 1.1. Вычислители**
Тепловычислители ВКТ
Тепловычислители ТМК
Вычислители количества газа ВКГ
Тепловычислители СПТ
Вычислители количества газа СПГ
- 1.2. Общедомовой и промышленный учет воды и тепла**
Электромагнитные расходомеры ПРЭМ, МАСТЕРФЛОУ
Вихревые электромагнитные расходомеры ВПС
- 1.4. Квартирный учет воды и тепла**
Тахометрические расходомеры (DeCast Metronic)
- 1.5. Промышленный учет газа (Сигнал)**

II Передача данных и устройства управления

- 2.1.** Устройства сбора и передачи данных, GSM/GPRS модемы и комплектующие
- 2.2.** Контроллеры

III Контрольно-измерительные приборы и автоматика

- 3.1.** Термопреобразователи сопротивления
- 3.2.** Датчики давления
- 3.3.** Манометры, термометры
- 3.4.** Отборные устройства

IV Модули АИТП с погодозависимым регулированием и теплообменники

- 4.1.** Блочные индивидуальные тепловые пункты АИТП
- 4.2.** Модули смешения системы отопления автоматические Циркон
- 4.3.** Разборные паяные теплообменники Теплоком

V Проектирование**VI Насосное оборудование**

- 6.1.** Серия GHN IMP PUMPS
- 6.2.** Серия UPS, UPSD, Magna GRUNDFOS

VII Запорно-регулирующая арматура

- 7.1.** Регуляторы давления прямого действия Теплоком
- 7.2.** Клапаны седельные регулирующие 2-х и 3-х ходовые с электроприводами Теплоком
- 7.3.** Регуляторы температуры прямого действия
- 7.4.** Краны шаровые стальные МАРШАЛ, LD, Gross
- 7.5.** Фланцы
- 7.6.** Затворы дисковые поворотные чугун-чугун Dendor, Gross, Tecofi (ручка, шток, редуктор, электропривод)
- 7.7.** Затворы дисковые поворотные чугун-сталь Dendor (ручка, шток, редуктор, электропривод)
- 7.8.** Затворы дисковые поворотные сталь-сталь Dendor (ручка, шток, редуктор, электропривод)
- 7.9.** Задвижки клиновые фланцевые с обрезиненным клином чугун Dendor, Gross, Tecofi (штурвал, редуктор, шток, электропривод)
- 7.10.** Задвижки шиберные межфланцевые чугун Dendor (штурвал, редуктор, электропривод)
- 7.11.** Фильтры сетчатые фланцевые чугун Gross
- 7.12.** Фильтры сетчатые фланцевые чугун с магнитной вставкой Dendor, Gross, Tecofi
- 7.13.** Клапаны обратные створчатые межфланцевые Dendor, Gross, Tecofi
- 7.14.** Клапаны обратные двухстворчатые межфланцевые Dendor, Gross, Tecofi
- 7.15.** Клапаны обратные шаровые фланцевый Dendor
- 7.16.** Компенсаторы антивибрационные

VII КОНТАКТЫ

ВЫЧИСЛИТЕЛИ

Вычислители количества теплоты - неотъемлемая часть теплосчетчиков, обеспечивающая учет параметров теплоносителя (воды, перегретого и насыщенного пара) в открытых и закрытых системах теплоснабжения.

Вычислители Теплоком могут быть настроены и сконфигурированы для применения в любых водяных и паровых системах теплоснабжения.



НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
ВКТ-9-01	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-и датчиков расхода, 4-х датчиков температуры и 3-х датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода.	19 250
ВКТ-9-02	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 9-и датчиков расхода, 8-и датчиков температуры и 6-и датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода.	23 300
ВКТ-9-01 (с модулем питания и БП)	Тепловычислитель с автономным и сетевым питанием и возможностью подключения до 6-и датчиков расхода, 4-х датчиков температуры и 3-х датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода. Питание датчиков давления.	21 150
ВКТ-9-02 (с модулем питания и БП)	Тепловычислитель с автономным и сетевым питанием и возможностью подключения до 9-и датчиков расхода, 8-и датчиков температуры и 6-и датчиков давления. Контроль питания датчиков расхода. Питание датчиков давления.	25 200
ВКТ-5	Тепловычислитель со свободной конфигурацией схем теплоснабжения, возможностью подключения 8-ми числоимпульсных (частотных расходомеров), 8-ми токовых сигналов и 8-ми датчиков температуры. Учет пара. Наличие 4-х выходов для управления исполнительными механизмами в системах автоматического регулирования теплопотребления.	65 550
ВКТ-7-01	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 4-х датчиков расхода и 2-х температуры. Без контроля питания датчиков, батарея на 5 лет.	21 100
ВКТ-7-02	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 5-ти датчиков расхода и 2-х температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	22 200
ВКТ-7-03	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 7-ми датчиков расхода и 5-ти температуры. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	28 100
ВКТ-7-04	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 7-ми датчиков расхода и 5-ти температуры, 4-х датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	33 200
ВКТ-7-04P	Тепловычислитель с автономным питанием и возможностью подключения до 6-ти датчиков расхода и 5-ти температуры, 5-ти датчиков избыточного давления. Контроль питания датчиков расхода, батарея на 10 лет.	38 840
ВКГ-3Т	Вычислитель количества газа с автономным питанием (либо сетевым по заказу). Учет газа по 2-м газопроводам.	27 450
ВКГ-2	Вычислитель количества газа. Учет газа по 3-м газопроводам.	52 700

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ для ВКТ-7*:



	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
	Встроенный интерфейс RS485	3 565
	Адаптер Ethernet ВКТ-7, ВКГ-3	2 785
	Дополнительная плата питания 3,6 В для ультразвуковых датчиков расхода	1 700
	Модуль источника питания для ВКТ-7	2 875
	Адаптер RS 232 (ВКТ 7) ГП	2 550
	Дополнительные выходы	1 200

* - при заказе без вычислителя цена согласно прайса ЗИП

для ВКТ-9:

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
	Модуль расширения ВКТ-9 (RS-485)*	5 000
	Модуль питания для ВКТ-9	900

* - при заказе без вычислителя цена согласно прайса ЗИП

Оформление паспорта теплосчетчика ТСК на базе ВКТ	2 000
---	--------------

Программное обеспечение для всех тепловычислителей распространяется бесплатно и доступно на сайте www.teplocom-sale.ru

Артикул	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
56244	Блок питания 12 В	1 380

Шкафы УУ

Шкафы учета предназначены для применения в составе узлов учета тепловой энергии с целью измерения параметров теплоносителя, а также отображения и передачи данных о потребленных тепло- и водоресурсов. В базовую комплектацию входят вспомогательные технические средства: источники питания, автоматы защиты и комплект соединительных проводов.



АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
2402	Шкаф узла учета ШМ5 (Шкаф IP-55 для ВКТ-5 в сборе)	22 050
46539	Шкаф узла учета ШМ7 (Шкаф IP-55 для ВКТ-7 в сборе)	18 540
69503	Шкаф узла учета ШМ9 (Шкаф IP-55 для ВКТ-9 в сборе)	19 930
94861	Шкаф учета и контроля ШУ-9-01-БМП ГП (включает ВКТ9-01-БП, модем, антенну, блоки питания)	54 340
94901	Шкаф учета и контроля ШУ-9-02-БМП ГП (включает ВКТ9-02-БП-RS485, модем, антенну, блок питания)	60 390



Тепловычислители ТМК-Н

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
ТМК-Н20	Автономное питание 2 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления Автономное питание. Возможно подключение сетевого питания БП 12В	19 500
ТМК-Н30	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления Автономное питание. Возможно подключение сетевого питания БП 12В	20 500
ТМК-Н120	Внешнее питание 4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 2 канала измерения температуры. 2 канала измерения давления Внешнее питание от блока питания 12В	19 500
ТМК-Н130	4 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры. 4 канала измерения давления Внешнее питание от блока питания 12В	20 500
ТМК-Н60	Комбинированное питание 3 канала измерения расхода + канал учета водопотребления 4 канала измерения температуры. 3 канала измерения давления	22 500
ТМК-Н90	6 каналов измерения расхода + канал учета водопотребления 8 каналов измерения температуры. 6 каналов измерения давления	26 500
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.1 для ТМК-Н20,30, RS485.2 для ТМК-Н100,120,130,БИ-03,МФ		3 000
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS485.3 для ТМК-Н60,90		3 500
Переносное считывающее устройство УС-Н2, УСМ3		9 000
Дополнительные устройства для снятых с производства моделей тепловычислителей		
Дополнительный встраиваемый интерфейс RS232, RS485 для ТМК-Н13,12,3,2		3 000
Выносной кабель DB-9M интерфейса RS232		200
Адаптер БИФ для связи ТМК-Н (1,2,3,12,13), МК-Н1, БИ-01 с ПК в комплекте с ПО (USB), (арт.33578)		4 500
Щуп БИФ-УС. Для подключения устройства УС-Н/УСМ к ТМК-Н12,13,5,3,1, МК-Н1, БИ-01, снятым с производства		4 000

Продукция производства Консорциума "ЛОГИКА"

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
77590	Тепловычислитель СПТ-940	по запросу
69222	Тепловычислитель СПТ-941.20	по запросу
72916	Тепловычислитель СПТ-944	по запросу
14861	Тепловычислитель СПТ-961.2 (снят с производства)	по запросу
77591	Тепловычислитель СПТ-962	по запросу
77592	Тепловычислитель СПТ-963	по запросу
18840	Корректор расхода газа СПГ-761.2	по запросу
76200	Корректор расхода газа СПГ-762.2	по запросу
77665	Корректор расхода газа СПГ-763.2	по запросу
50816	Корректор расхода газа СПГ-742	по запросу
72709	Адаптер АДП-82	по запросу
77655	Адаптер АДП-83	по запросу
77657	Накопитель АДС84	по запросу
76976	Накопитель АДС91	по запросу
18420	Накопитель АДС97	по запросу
77658	Накопитель АДС98	по запросу
46672	Адаптер АДС99	по запросу
59173	Адаптер АПС-43	по запросу
17693	Адаптер АПС-45	по запросу
1379	Адаптер АПС-70	по запросу
11568	Адаптер АПС-71	по запросу
42314	Адаптер АПС-77	по запросу
16827	Адаптер АПС-78	по запросу
15868	Адаптер АПС-79	по запросу
91742	Сумматор СПЕ543	по запросу

Продукция производства "Термотроник"

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ БЕЗ НДС
81093	Тепловычислитель ТВ7-03М, RS232, блок питания, батарея AA (N)	по запросу
73831	Тепловычислитель ТВ7-04, RS232, блок питания, батарея AA(N)	по запросу
81657	Тепловычислитель ТВ7-04.1-М, RS232, блок питания, батарея AA (N)	по запросу
81565	Тепловычислитель ТВ7-04М, RS232, блок питания, батарея AA (N)	по запросу



ОБЩЕДОМОВОЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЧЕТ

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ - ПРЭМ

Цены указаны на стандартную комплектацию ПРЭМ, включающую в себя: блок питания и функцию реверса (прямое и обратное направление потока)



ДУ, мм	КЛАСС	ВЕС ИМП., л**	КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН РАСХОДОВ, Qmin - Qmax м3/ч	ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	
					ИСПОЛНЕНИЕ	СЭНДВИЧ
15	E	0,45	0,06 - 6 /2*	1:100	по запросу	-
	D		0,04 - 6 /2*	1:150	35 250	-
	C1		0,024 - 6 /2*	1:250	37 020	-
	B1		0,013 - 6 /2*	1:450	46 890	-
	A1		0,012 - 6 /2*	1:500	47 590	-
	A		0,006 - 6 /2*	1:1000	70 500	-
20	E	0,5	0,12 - 12 /2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,08 - 12 /2*	1:150	39 950	29 200
	C1		0,048 - 12 /2*	1:250	41 950	30 660
	B1		0,027 - 12 /2*	1:450	53 140	38 840
	A1		0,024 - 12 /2*	1:500	53 940	39 420
	A		0,012 - 12 /2*	1:1000	79 900	58 400
25	E	0,75	0,18 - 18 /2*	1:100	по запросу	-
	D		0,12 - 18 /2*	1:150	41 700	-
	C1		0,072 - 18 /2*	1:250	43 790	-
	B1		0,04 - 18 /2*	1:450	55 470	-
	A1		0,036 - 18 /2*	1:500	56 300	-
	A		0,018 - 18 /2*	1:1000	83 400	-
32	E	1	0,3 - 30 /2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,2 - 30 /2*	1:150	43 300	32 450
	C1		0,12 - 30 /2*	1:250	45 470	34 080
	B1		0,067 - 30 /2*	1:450	57 590	43 160
	A1		0,06 - 30 /2*	1:500	58 460	43 810
	A		0,03 - 30 /2*	1:1000	86 600	64 900
40	E	2,5	0,45 - 45 /2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,3 - 45 /2*	1:150	45 250	35 300
	C1		0,18 - 45 /2*	1:250	47 520	37 070
	B1		0,1 - 45 /2*	1:450	60 190	46 950
	A1		0,09 - 45 /2*	1:500	61 090	47 660
	A		0,045 - 45 /2*	1:1000	90 500	70 600
50	E	2,5	0,72 - 72 /2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,48 - 72 /2*	1:150	47 500	37 150
	C1		0,288 - 72 /2*	1:250	49 880	39 010
	B1		0,16 - 72 /2*	1:450	63 180	49 410
	A1		0,144 - 72 /2*	1:500	64 130	50 160
	A		0,072 - 72 /2*	1:1000	95 000	74 300
65	E	5	1,2 - 120 /2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		0,8 - 120 /2*	1:150	54 700	43 100
	C1		0,48 - 120 /2*	1:250	57 440	45 260
	B1		0,27 - 120 /2*	1:450	72 760	57 330
	A1		0,24 - 120 /2*	1:500	73 850	58 190
	A		0,12 - 120 /2*	1:1000	109 400	86 200
80	E	10	1,8 - 180 /2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		1,2 - 180 /2*	1:150	57 800	45 150
	C1		0,72 - 180 /2*	1:250	60 690	47 410
	B1		0,4 - 180 /2*	1:450	76 880	60 050
	A1		0,36 - 180 /2*	1:500	78 030	60 960
	A		0,18 - 180 /2*	1:1000	115 600	90 300
100	E	10	2,8 - 280 /2*	1:100	по запросу	по запросу
	D		1,87 - 280 /2*	1:150	75 550	47 950
	C1		1,12 - 280 /2*	1:250	79 330	50 350
	B1		0,62 - 280 /2*	1:450	100 490	63 780
	A1		0,56 - 280 /2*	1:500	102 000	64 740
	A		0,28 - 280 /2*	1:1000	151 100	95 900
150	E	25	6,3 - 630 /2*	1:100	по запросу	-
	D		4,2 - 630 /2*	1:150	92 250	-
	C1		2,52 - 630 /2*	1:250	96 870	-
	B1		1,4 - 630 /2*	1:450	122 700	-
	A1		1,26 - 630 /2*	1:500	124 540	-
	A		0,63 - 630 /2*	1:1000	184 500	-
200	D	30	7,5 - 1130 /2*	1:150	162 400	-
	C1		4,5 - 1130 /2*	1:250	170 520	-
	B1		2,51 - 1130 /2*	1:450	216 000	-
	A1		2,3 - 1130 /2*	1:500	219 240	-
	A		1,13 - 1130 /2*	1:1000	324 800	-
	D	40	11,3 - 1700 /2*	1:150	209 950	-
250	C1		6,8 - 1700 /2*	1:250	220 450	-
	B1		3,78 - 1700 /2*	1:450	279 240	-
	A1		3,4 - 1700 /2*	1:500	283 440	-
	A		1,7 - 1700 /2*	1:1000	419 900	-
	D	50	20,7 - 3100 /2*	1:150	301 750	-
300	C1		12,4 - 3100 /2*	1:250	316 840	-
	B1		6,89 - 3100 /2*	1:450	401 330	-
	A1		6,2 - 3100 /2*	1:500	407 370	-
	A		3,1 - 3100 /2*	1:1000	603 500	-

* Qmax2 — по заказу (соответствует скорости потока 5 м/с)

** Вес импульса при поставке по умолчанию, настраивается - по запросу при заказе

*** Диапазон расходов при обратном направлении потока, для всех классов соответствует величине прямого направления класса D

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ПРЭМ*:	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Токовый выход (арт.4647)	4 810
Встроенный интерфейс RS485	3 890
Индикация (арт.2110)	2 200
Адаптер RS232 для ПРЭМ (арт.557)	1 900
Подбор пары ЭМР по метрологическим	1 000

* - при заказе без расходомера цена согласно прайса ЗИП

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ПРЭМ:	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Степень защиты IP68 ДУ 15-50 мм	10 925
Степень защиты IP68 ДУ 65,80 мм	13 800
Степень защиты IP68 ДУ 100-300 мм	17 250
Электроды ТИТАН	по запросу
Электроды ХАСТЕЛЛОЙ	по запросу
Электроды ТАНТАЛ	по запросу

КОМПЛЕКТЫ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ МОНТАЖНЫЕ (КМ)



Цена КМ складывается из стоимостей составляющих. В состав КМ входят: МК №2 (шпильки/болты, гайки, шайбы), габаритный имитатор ПРЭМ (по заказу), две ДП* (возможна поставка разных типоразмеров в одном КМ) с паронитовыми прокладками, защитный токопровод с присоединительным комплектом, комплект крепежа для выравнивающих токопроводов.

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ (МК) И ИМИТАТОРЫ ПРЭМ

ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС					
	№2 для ПРЭМ		№3 для ПРЭМ		ИМИТАТОР К ПРЭМ (монтажная вставка)	
	СЭНДВИЧ	ФЛАНЕЦ	СЭНДВИЧ	ФЛАНЕЦ	СЭНДВИЧ	ФЛАНЕЦ
15	-	820	-	1 300	-	1 680
20	920	820	1 600	1 550	1 680	1 800
25	-	820	-	2 150	-	2 690
32	1 850	950	3 250	2 200	1 800	2 800
40	2 900	950	4 450	2 500	2 130	3 140
50	2 900	1 000	4 450	3 200	2 360	3 640
65	2 900	1 000	5 450	3 800	2 920	5 160
80	4 600	1 950	8 350	8 350	3 360	5 600
100	4 950	2 000	8 900	8 900	4 710	7 280
150	-	3 300	-	10 000	-	10 640
200	-	по запросу	-	По запросу	-	По запросу
250	-	по запросу	-	По запросу	-	По запросу
300	-	по запросу	-	По запросу	-	По запросу

Монтажный комплект № 2 – шпильки/болты, гайки, шайбы.
Монтажный комплект № 3 – монтажный комплект №2 + фланцы.

ДЕТАЛИ ПРИВАРНЫЕ (ДП) указана стоимость одной детали приварной)

ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС

ДУ Расходомера													
ДУ трубы	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300
15	1350												
20	1650	1800											
25	1750	2250	2350										
32	1850	2350	2450	2450									
40		2450	2550	2650	2450								
50		2650	2950	3150	2850	2450							
65		3150	3450	3550	3850	3950	4150						
80				3650	4150	4550	4650	4150					
100						4950	5050	4750	4150				
125						5350	5650	5150	5550				
150							5950	6150	6450	6950			
200								7450	8650	9050	7150		
250								По запросу	По запросу	По запросу	По запросу	По запросу	
300									По запросу			По запросу	По запросу
350										По запросу	По запросу	По запросу	По запросу
400										По запросу	По запросу	По запросу	По запросу
500											По запросу	По запросу	По запросу
600													По запросу

ЗАЩИТНЫЙ ТОКОПРОВОД

АРТИКУЛ	НАЗВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
75967	Защитный токопровод КМ 20 с комплектом крепежа	470
75968	Защитный токопровод КМ 32 с комплектом крепежа	470
75969	Защитный токопровод КМ 40, 50 с комплектом крепежа	470
75970	Защитный токопровод КМ 65, 80 с комплектом крепежа	470
75971	Защитный токопровод КМ 100 с комплектом крепежа	470
75972	Защитный токопровод КМ 150 с комплектом крепежа	470

Комплект присоединительной арматуры к ПРЭМ IP 68 для перевода безнапорных потоков в напорные и кабели

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
82029	Комплект присоедин. арматуры для учета стоков ДУ 20	4 630
82030	Комплект присоедин. арматуры для учета стоков ДУ 32	7 610
82031	Комплект присоедин. арматуры для учета стоков ДУ 40	8 440
82032	Комплект присоедин. арматуры для учета стоков ДУ 50	8 600
82033	Комплект присоедин. арматуры для учета стоков ДУ 65	10 260
82034	Комплект присоедин. арматуры для учета стоков ДУ 80	14 550
82035	Комплект присоедин. арматуры для учета стоков ДУ 100	16 540
82036	Комплект присоедин. арматуры для учета стоков ДУ 150	23 150
90175	Кабель питания для ПРЭМ IP68 (5 м)	2 440
90173	Кабель сигнальный для ПРЭМ IP68 (5 м)	2 440
	Увеличение длины кабеля (кратно 5 метрам, до 100 метров), за каждые 5 метров	2 190

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «МАСТЕРФЛОУ» (МФ)

Стандартное исполнение (МФ5, МФ2, МФ2Р)

Цены указаны на стандартную комплектацию МФ без блока питания, без функции реверса (прямое и обратное направление потока).



ДУ мм	Фланцевый (МФ5)			Межфланцевый ("сэндвич" МФ2)			Резьбовой (МФ2Р)	
	Б2	Б	В	Б2	Б	В	Б	В
15	21 000	22 500	26 500	-	18 900	20 900	-	-
20	22 000	24 000	27 000	19 500	21 000	24 500	22 000	25 500
25	24 000	26 000	28 500	20 500	22 000	25 000	23 000	26 000
32	25 500	27 500	31 000	21 200	22 700	26 000	24 000	27 000
40	27 500	30 000	33 000	23 200	24 700	27 000		
50	30 500	32 500	35 500	25 000	27 000	30 000		
65	34 500	37 000	41 000		31 350	34 350		
80	39 500	42 500	45 000		35 750	38 750		
100	43 500	46 000	50 000		38 500	42 500		
150	73 000	76 000	82 000					
200	109 т.р.	115 т.р.	120 000					
300	220 т.р.	225 т.р.	240 000					

Исполнение с проточной частью из стеклонаполненного полиамида (МФ10)



Резьбовой (МФ10)					
ДУ мм	Б	В	Г	Д	Е
10	25 000	-	-	-	-
20	19 000	20 500	23 500	24 500	25 500
32	19 500	21 000	24 000	25 000	26 000
Межфланцевый ("сэндвич" МФ10)					
50	20 500	23 500	25 000	25 500	26 500

* - без защиты футеровки, цена импульса стандартная. Подключение опций не предусмотрено.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА МФ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
Дополнительный модуль (только один):	
· частотный выход	200
· импульсный выход измерения обратного (реверсивного) потока	1 500
Встроенный блок индикации (архив, HC, RS-485.2)	9 500
Встроенный блок индикации (архив, RS-485.2, измерение давления)	10 000
Встроенный блок индикации (архив, RS-485.2, измерение давления, токовый выход)	10 500
Дополнительный выход RS-485.2	3 000
Дополнительный токовый выход 4-20 мА (Исполнение МФ-T2)	5 000
Нестандартная цена импульса	500

ИМИТАТОР МАСТЕРФЛОУ

ДУ, мм	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-5.2, МФ-5.2.1, МФ-5.21, МФ-5.21.1, С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-2.2, С МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ТИПА "СЭНДВИЧ"	ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ МФ-10.2, МФ-10.21, С РЕЗЬБОВЫМ, МЕЖФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ
15	2 300	-	-
20	2 500	2 500	3 500
25	2 600	2 600	-
32	3 000	3 000	4 000
40	3 500	3 500	-
50	4 300	4 000	5 000*
65	6 500	-	-
80	8 700	-	-
100	12 000	-	-
150	19 000	-	-
200	28 000	-	-

* сэндвич

КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ (КМЧ) ДЛЯ МФ



ДУ	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
КМЧ МФ - № 01 (МФ-2.2, МФ-2.21, МФ-2.2.1, МФ-2.21.1)	-	2 500	2 700	3 500	4 000	5 000	-	-	-	-
КМЧ МФ - № 02 (МФ-2.2, МФ-2.21, МФ-2.2.1, МФ-2.21.1)	-	3 500	3 700	5 000	5 500	6 500	-	-	-	-
КМЧ МФ - № 03 (МФ-5.2, МФ-5.21, МФ-5.2.1, МФ-5.21.1)	2 300	2 500	2 600	3 200	3 700	4 500	6 500	7 800	12 500	2 000
КМЧ МФ - № 04 (МФ-5.2, МФ-5.21, МФ-5.2.1, МФ-5.21.1)	3 100	3 200	3 600	4 500	5 000	6 300	-	-	-	-
КМЧ МФ - № 06 под приварку (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	3 500	-	3 700	-	-	-	-	-	-
КМЧ МФ - № 07* под резьбу (МФ-10.21.1, МФ-10.2.1)	-	4 000	-	4 200	-	-	-	-	-	-

Все КМЧ окрашены порошковой эмалью

КМЧ могут быть изготовлены из нержавеющей стали под заказ. Стоимость рассчитывается индивидуально.

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ «ВПС»



- питание автономное, литиевая батарея 3.6В, нормированный импульсный выход.

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	КОММЕРЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН	ДУ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
ВПС2-ЧИ2.54(56)-25	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,3-15 (1:50)	25	26 000
ВПС1-ЧИ2.54(56)-25		0,15-15 (1:100)		27 000
ВПС2-ЧИ2.54(56)-32	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,4-20 (1:50)	32	26 500
ВПС1-ЧИ2.54(56)-32		0,2-20 (1:100)		28 000
ВПС2-ЧИ2.54(56)-40	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу резьбовое, с использованием комплекта монтажных частей.	0,6-30 (1:50)	40	28 500
ВПС1-ЧИ2.54(56)-40		0,3-30 (1:100)		29 000
ВПС2-ЧИ2.54(56)-50	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	1-50 (1:50)	50	33 000
ВПС1-ЧИ2.54(56)-50		0,5-50 (1:100)		34 000
ВПС2-ЧИ2.54(56)-65	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	1,6-80 (1:50)	65	39 000
ВПС1-ЧИ2.54(56)-65		0,8-80 (1:100)		40 500
ВПС2-ЧИ2.54(56)-80	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	3-150(1:50)	80	43 000
ВПС1-ЧИ2.54(56)-80		1,5-150 (1:100)		45 500
ВПС2-ЧИ2.54(56)-100	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	4-200 (1:50)	100	49 000
ВПС1-ЧИ2.54(56)-100		2-200 (1:100)		51 000
ВПС2-ЧИ2.54(56)-150	Корпус из нержавеющей стали. Литой пластиковый поворотный корпус электронного блока. Присоединение к трубопроводу фланцевое.	10-500 (1:50)	150	65 000
ВПС1-ЧИ2.54(56)-150		5-500 (1:100)		70 000

КОМПЛЕКТЫ МОНТАЖНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ВПС

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ	20	25	32	40
КМЧ ВПС - № 2 (ВПС1(2)-ЧИ2.34,54(56))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под приварку + две накидных гайки + две прокладки	-	4 000	4 500	5 000
КМЧ ВПС - № 3 (ВПС1(2)-ЧИ2.34,54(56))	Прямые участки 10 и 2 ДУ под резьбовое соединение + две накидных гайки + две прокладки	-	4 100	4 700	5 000

КМЧ окрашены порошковой эмалью. КМЧ могут быть изготовлены из нержавеющей стали по отдельному заказу.

Монтажная вставка ВПС

ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС	ДУ, мм	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
25	2 700	65	7 000
32	3 500	80	7 500
40	4 000	100	9 000
50	4 500	150	14 000

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ

Термопреобразователи сопротивления платиновые **ТСП-Н** предназначены для измерения температуры в системах



Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
Pt100		
1192	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L60, кл. В (0...+160)	1 820
1193	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L80, кл. В (0...+160)	1 820
1194	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L100, кл. В (0...+160)	1 820
1195	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L120, кл. В (0...+160)	1 980
1196	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L160, кл. В (0...+160)	1 980
2406	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L200, кл. В (0...+160)	2 000
8299	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L60, кл. А (0...+160)	1 840
8300	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L80, кл. А (0...+160)	1 840
8301	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L100, кл. А (0...+160)	1 840
11951	Термопреобразователь ТСП НСХРt100 L120, кл. А (0...+160)	2 000
Pt500		
2691	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L60, кл. В (0...+160)	1 820
1426	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L80, кл. В (0...+160)	1 820
36843	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L100, кл. В (0...+160)	1 820
3090	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L120, кл. В (0...+160)	1 980
78935	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L160, кл. В (0...+160)	1 980
64137	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L200, кл. В (0...+160)	1 980
64139	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L60, кл. А (0...+160)	1 840
64140	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L80, кл. А (0...+160)	1 840
64142	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L100, кл. А (0...+160)	1 840
64145	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L120, кл. А (0...+160)	2 000
64136	Термопреобразователь ТСП НСХРt500 L160, кл. В (0...+160) с гильзой и бобышкой	2 400

Подобранные пары термопреобразователей сопротивления платиновых **КТСП-Н**:



Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
Pt100		
60024	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L50, кл. А (3...+150°С)	3 310
60017	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L50, кл. В (3...+150°С)	3 260
8260	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L60, кл. А (3...+150°С)	3 310
1180	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L60, кл. В (3...+150°С)	3 260
8261	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L80, кл. А (3...+150°С)	3 310
1184	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L80, кл. В (3...+150°С)	3 260
8262	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L100, кл. А (3...+150°С)	3 310
1185	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L100, кл. В (3...+150°С)	3 260
8622	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L120, кл. А (3...+150°С)	3 890
1186	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L120, кл. В (3...+150°С)	3 850
13656	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L160, кл. А (3...+150°С)	3 890
1188	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L160, кл. В (3...+150°С)	3 850
12892	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L200, кл. А (3...+150°С)	3 890
1189	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L200, кл. В (3...+150°С)	3 850
17548	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L250, кл. А (3...+150°С)	3 890
60015	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L250, кл. В (3...+150°С)	3 850

Pt500		
60025	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L50, кл. А (3...+150°C)	3 310
60018	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L50, кл. В (3...+150°C)	3 260
42818	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L60, кл. А (3...+150°C)	3 310
1190	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L60, кл. В (3...+150°C)	3 260
8456	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L80, кл. А (3...+150°C)	3 310
1191	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L80, кл. В (3...+150°C)	3 260
19310	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L100, кл. А (3...+150°C)	3 310
2690	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L100, кл. В (3...+150°C)	3 260
18622	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L120, кл. А (3...+150°C)	3 890
2450	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L120, кл. В (3...+150°C)	3 850
60027	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L160, кл. А (3...+150°C)	3 890
60021	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L160, кл. В (3...+150°C)	3 850
60028	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L200, кл. А (3...+150°C)	3 890
60022	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt500 L200, кл. В (3...+150°C)	3 850

Подобранные пары термопреобразователей сопротивления платиновых **КТСП-Н** предназначены для измерения



АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
60524	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L50, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 590
60056	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L50, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 530
18497	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L60, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 590
4338	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L60, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 530
11778	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L80, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 590
4339	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L80, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 530
74675	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L100, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 590
4388	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L100, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 530
16507	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L120, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 900
4389	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L120, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 850
36700	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L160, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 900
42689	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L160, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 850
60525	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L200, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 900
60057	Комплект термопреобразователей КТСП НСХРt100 L200, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками (40мм,G1/2)	4 850



Подобранные комплекты термопреобразователей платиновые ТСП-К-101

- материал

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
Pt100		
77038	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-60-Г-Pt100-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77062	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-80-Г-Pt100-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77068	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-100-Г-Pt100-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77072	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-120-Г-Pt100-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77087	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-160-Г-Pt100-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77097	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-250-Г-Pt100-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
Pt500		
77039	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-60-Г-Pt500-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77063	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-80-Г-Pt500-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77070	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-100-Г-Pt500-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77075	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-120-Г-Pt500-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77088	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-160-Г-Pt500-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу
77098	К-кт термопреобразователей ТСП-К-101-250-Г-Pt500-A-4 (+3...+150) с гильзами и бобышками	по запросу



Термопреобразователи сопротивления платиновые **ТС-Б** предназначены для измерения температуры газообразных,

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
Pt100		
79060	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L60, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
41051	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L80, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81856	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L100, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81857	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L120, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81858	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L160, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81859	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L200, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81860	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L60, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
78111	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L80, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
78112	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L100, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
78113	Термопреобразователь ТС-Б Pt100 L120, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
81863	Термопреобразователь ТС-Б Pt160 L160, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
81864	Термопреобразователь ТС-Б Pt160 L200, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
Pt500		
81866	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L60, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81867	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L80, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81869	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L100, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81870	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L120, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81871	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L160, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81872	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L200, кл. В, с гильзой и бобышкой	по запросу
81873	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L60, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
81874	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L80, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
81875	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L100, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
81876	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L120, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
81877	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L160, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу
81878	Термопреобразователь ТС-Б Pt500 L200, кл. А, с гильзой и бобышкой	по запросу



Подобранные пары термопреобразователей сопротивления платиновых **КТС-Б** без элементов крепления в комплекте с

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
Pt100		
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L50, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
80275	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L50, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
59838	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L60, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
59402	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L60, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
58939	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L80, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
79448	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L80, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
61905	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L100, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
59404	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L100, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
59406	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L120, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
59405	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L120, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
59408	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L160, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
59407	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L160, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
60791	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L200, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt100 L200, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
Pt500		
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L50, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L50, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L60, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
59727	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L60, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
75911	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L80, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
78345	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L80, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
79438	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L100, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
59850	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L100, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
74372	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L120, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L120, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L160, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L160, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L200, кл. А (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
	Комплект термопреобразователей КТС-Б Pt500 L200, кл. В (3...+150°C), с гильзами и бобышками	по запросу
Pt1000		
	КТСП-Н, ТСП-К, КТС-Б	по запросу

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СОПРОТИВЛЕНИЯ

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
51338	Бобышка прямая 30 мм G1/2	170
132	Бобышка прямая 35 мм M20x1,5	170
16320	Бобышка прямая 40 мм G1/2"	170
60636	Гильза защитная к термопреобразователю L45, M20x1,5	600
70174	Гильза защитная к термопреобразователю L50, M20x1,5	600
215	Гильза защитная к термопреобразователю L60, M20x1,5	600
216	Гильза защитная к термопреобразователю L80, M20x1,5	600
1205	Гильза защитная к термопреобразователю L100, M20x1,5	600
211	Гильза защитная к термопреобразователю L120, M20x1,5	600
1206	Гильза защитная к термопреобразователю L160, M20x1,5	620
2405	Гильза защитная к термопреобразователю L200, M20x1,5	630
2366	Гильза защитная к термопреобразователю L250, M20x1,5	640
1264	Гильза защитная к термопреобразователю L320, M20x1,5	660

ДАТЧИКИ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Специализированные малогабаритные интеллектуальные датчики давления предназначены для пропорционального



Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
73035	Датчик избыточного давления НТ 0,1 МПа, 0,5%	4 700
73034	Датчик избыточного давления НТ 0,16 МПа, 0,5%	4 700
72582	Датчик избыточного давления НТ 0,25 МПа, 0,5%	4 700
72583	Датчик избыточного давления НТ 0,4 МПа, 0,5%	4 700
72584	Датчик избыточного давления НТ 0,6 МПа, 0,5%	4 700
72585	Датчик избыточного давления НТ 1,0 Мпа, 0,5%	4 700
72586	Датчик избыточного давления НТ 1,6 МПа, 0,5%	4 700
72587	Датчик избыточного давления НТ 2,5 МПа, 0,5%	4 700
50954	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-400ДИ, M20*1,5, 0,5%	3 650
77026	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-400ДИ G1/2, 0,5%	3 650
77027	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-600ДИ, M20*1,5, 0,5%	3 650
77028	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-600ДИ G1/2, 0,5%	3 650
50956	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-1000ДИ,G1/2, 0,5%	3 650
77030	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-1000ДИ M20*1,5, 0,5%	3 650
18895	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-1600ДИ, G1/2, 0,5%	3 650
77034	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-1600ДИ M20*1,5, 0,5%	3 650
17648	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-2500ДИ, M20*1,5, 0,5%	3 650
77036	Датчик избыточного давления ДДМ-03Т-2500ДИ G1/2, 0,5%	3 650
38520	Датчик избыточного давления СДВ-И 0,4 МПа, 0,5%	По запросу
86146	Датчик избыточного давления Коммуналец СДВ-И 1,6 МПа, 0,5% (М)	4 550
86528	Датчик избыточного давления Коммуналец СДВ-И 1,0 МПа, 0,5% (М)	4 550
88854	Датчик избыточного давления Коммуналец СДВ-И 0,6 МПа, 0,5% (М)	По запросу
79727	Датчик избыточного давления Коммуналец СДВ-И-1,0 МПа, 0,5% G1/2	По запросу
74811	Датчик избыточного давления Коммуналец СДВ-И-1,6 МПа, 0,5% G1/2	По запросу

БЛОКИ ПИТАНИЯ



Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
7026	Блок питания 5BP220-124 Д	по запросу
3721	Блок питания AC-220-S-24-200 (на DIN-рейку)	по запросу
56244	Блок питания 10BP220-24Д	1 380
5356	Блок питания 10BP220-12Д	1 380
79906	Блок питания БП-12-12 ТК	1 380
80374	Блок питания БП-12-24 ТК	1 380

МАНОМЕТРЫ И ТЕРМОМЕТРЫ

Манометры используются для измерения избыточного, вакууметрического давления неагрессивных к медным сплавам



Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
17043	Манометр общетехн., тип ТМ-310, 63 мм, (0..1,6МПа), G1/4" (снизу), 150С кл.т.1,5	по запросу
17734	Манометр общетехн., тип ТМ-310, 63 мм, (0..1,6МПа), G1/4" (снизу), 150С кл.т.2,5	по запросу
17902	Манометр общетехн., тип ТМ-510Р, 100 мм, (0..0,6МПа), G1/2" (снизу), 150С кл.т.1,5	по запросу
15400	Манометр общетехн., тип ТМ-510Р, 100 мм, (0..1,0МПа), G1/2" (снизу), 150С кл.т.1,5	по запросу
17221	Манометр общетехн., тип ТМ-510Р, 100 мм, (0..1,6 МПа), G1/2", 150С кл.т.1,5	по запросу
17800	Манометр общетехн., тип ТМ-610Р, 150 мм, (0-1,0МПа), M20x1,5 (снизу), 150С кл.т.1,5	по запросу
17798	Манометр общетехн., тип ТМ-610Р, 150 мм, (0-1,6МПа), M20x1,5 (снизу), 150С кл.т.1,5	по запросу

Термометры биметаллические предназначены для измерения температуры жидкостей и газов в отопительных и

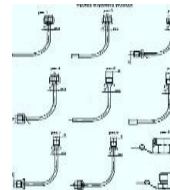
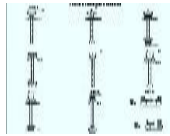


Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
44163	Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-51.211 (0 - 100) L 46 кл.1,5, G1/2 с гильзой	по запросу
12711	Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-51.211 (0 - 120) L 64 кл.1,5, G1/2 с гильзой	по запросу
16295	Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-51.211 (0 - 160) L 100 кл.1,5, G1/2 с гильзой	по запросу
14921	Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-52.211 (0 - 160) L 100 кл.1,5, G1/2 с гильзой	по запросу
57953	Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-52.211 (0 - 160) L 250 кл.1,5, G1/2 с гильзой	по запросу
14924	Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-52.211 (0 - 160) L 300 кл.1,5, G1/2 с гильзой	по запросу
44650	Термометр биметал. общетехн. БТ серии 211, тип БТ-52.211 (0 - 160) L 64 кл.1,5, G1/2 с гильзой	по запросу

ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА

ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРЯМЫЕ

Отборные устройства предназначены для отбора импульса давления и монтажа манометров на технологических трубопроводах и аппаратах с неагрессивной средой.



Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
прямые		
84032	Отборное устройство прямое без петли под приварку - вн. М20*1,5 Ст.20	по запросу
84034	Отборное устройство прямое без петли под приварку - вн. G1/2 Ст.20	по запросу
84036	Отборное устройство прямое без петли вн.G1/2- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84037	Отборное устройство прямое без петли вн.М20*1,5- нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84038	Отборное устройство прямое без петли вн.G1/2- нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84039	Отборное устройство прямое без петли вн.М20*1,5- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84040	Отборное устройство прямое без петли под приварку - нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84042	Отборное устройство прямое без петли под приварку - нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84044	Отборное устройство прямое без петли нар.- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84046	Отборное устройство прямое без петли нар.- нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84048	Отборное устройство прямое петлевое под приварку - вн. М20*1,5 Ст.20	по запросу
84049	Отборное устройство прямое петлевое под приварку - вн. G1/2 Ст.20	по запросу
44304	Отборное устройство прямое петлевое вн.М20*1,5- нар. G1/2 Ст.20	по запросу
84050	Отборное устройство прямое петлевое вн.G1/2- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
17806	Отборное устройство прямое петлевое вн.М20*1,5- нар. М20*1,5 Ст.20	по запросу
62720	Отборное устройство прямое петлевое вн.G1/2- нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84051	Отборное устройство прямое петлевое под приварку - нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84052	Отборное устройство прямое петлевое под приварку - нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84053	Отборное устройство прямое петлевое нар.- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84054	Отборное устройство прямое петлевое нар.- нар.G1/2 Ст.20	по запросу
угловые		
84065	Отборное устройство угловое без петли под приварку - вн. М20*1,5 Ст.20	по запросу
84066	Отборное устройство угловое без петли под приварку - вн. G1/2 Ст.20	по запросу
84067	Отборное устройство угловое без петли вн.М20*1,5- нар. G1/2 Ст.20	по запросу
84068	Отборное устройство угловое без петли вн.G1/2- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84075	Отборное устройство угловое без петли вн.М20*1,5- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84076	Отборное устройство угловое без петли вн.G1/2- нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84069	Отборное устройство угловое без петли под приварку - нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
78269	Отборное устройство угловое без петли под приварку - нар. G1/2 Ст.20	по запросу
84070	Отборное устройство угловое без петли нар.- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84071	Отборное устройство угловое без петли нар.- нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84072	Отборное устройство угловое с петлей под приварку - вн. М20*1,5 Ст.20	по запросу
84073	Отборное устройство угловое с петлей под приварку - вн. G1/2 Ст.20	по запросу
84074	Отборное устройство угловое с петлей вн.G1/2- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
83025	Отборное устройство угловое с петлей вн.М20*1,5- нар.G1/2 Ст.20	по запросу
17807	Отборное устройство угловое с петлей вн.М20*1,5- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
62080	Отборное устройство угловое с петлей вн.G1/2- нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84077	Отборное устройство угловое с петлей под приварку - нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
78268	Отборное устройство угловое с петлей под приварку - нар.G1/2 Ст.20	по запросу
84078	Отборное устройство угловое с петлей нар.- нар.М20*1,5 Ст.20	по запросу
84079	Отборное устройство угловое с петлей нар.- нар.G1/2 Ст.20	по запросу

УСТРОЙСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И УПРАВЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	НАЗНАЧЕНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
НП-4А	Накопитель-архиватор с ЖКИ для съема информации с вычислителей ВКТ-7, ВКТ-5, ВКГ-2, ВКГ-3, ВКТ-4М, и преобразователей расхода ПРЭМ (арт.4070).	12 800
НП-5	Накопитель-архиватор для съема архивов с вычислителей ВКТ-9 и ТМК-Н (арт.72849).	10 800
УС-Н2, УСМ3	Переносное устройство считывания информации с программным обеспечением для считывания информации с БИ-01, БИ-02, БИ-03, ТМК-Н (база данных по приборам, отчеты, поддержка информационной сети). (арт.31848)	9 000
БУ-2	Блок управления исполнительными механизмами в системах автоматического регулирования теплоснабжения на базе регулятора ВКТ-5.	11 250
МПД-1	Модуль передачи данных по каналам GSM/GPRS измерительной информации (архивных и текущих параметров, сообщений о нештатных ситуациях) с тепловычислителей на серверы информационных центров. Две сим-карты, система «событие-действие» (до 8 действий), с отправкой СМС. Интерфейсы RS-232, RS-485. (арт.36818)	9 380
ИР-1	Имитатор расхода предназначен для пуско-наладочных работ узлов учета энергоносителей. ИР-01 формирует выходные сигналы, имитирующие импульсный «выход» расходомера на различных значениях расхода измеряемой среды (арт.70094).	13 380
Преобразователь интерфейсов	RS232 в RS432/RS485, гальваническая развязка (арт.90)	10 860
	USB-RS232 (арт.19407)	3 070
	RS485 в Ethernet (арт.72787)	5 990
	RS232 в Ethernet (арт.71660)	5 020
72120	Кабель-разветвитель RS-232 v.2 ГП	980
87047	Модем GSM/GPRS RS232/485 2Sim Теплоком (модем, кабель, БП, антенна 2,5м 3Дб, адаптер крепления)	11 340
87147	Модем GSM/GPRS RS232/485 2Sim Теплоком (модем, кабель, БП, антенна 2,5м 7Дб, адаптер крепления)	13 240
86387	Адаптер крепления на DIN-рейку для модема ТК	150
68480	Модем GSM терминал iRZ MC52iWDT (2G, RS232, Watchdog)	по запросу
78644	Модем GPRS/GSM IRZ TG21.A (2G, RS485+RS232)	по запросу
82203	Модем GPRS/GSM IRZ TG21.A (2G, RS485+RS232, встроенный БП)	по запросу
78643	Модем GPRS/GSM IRZ TU32 3G модем (с USB кабелем) (3G, PowerUSB)	по запросу
78652	Модем GPRS/GSM IRZ ATM21.A (2G, 2xSIM, RS232+RS485, 1xGPO, 3xGPIO, iRZ Collector)	по запросу
82204	Модем GPRS/GSM IRZ ATM21.B (2G, 2xSIM, RS232+RS485, 1xGPO, 3xGPIO, iRZ Collector, встроенный БП)	по запросу
	Модем GPRS/GSM IRZATM41.A (4G, 2xSIM, RS232+RS485, 1xGPO, 3xGPIO, iRZ Collector)	по запросу
	Модем GPRS/GSM IRZ ATM41.B (4G, 2xSIM, RS232+RS485, 1xGPO, 3xGPIO, iRZ Collector, встроенный БП)	по запросу





82206	Модем GSM IRZ Q2406B (2G, RS232)	по запросу
32983	Модем iRZ MC52iT	по запросу
32982	Антенна GSM mini FME	по запросу
55901	Антенна GSM mini SMA	по запросу
38476	Антенна GSM Антей 905 SMA (5 дБ)	по запросу
19708	Антенна GSM Антей 924 SMA (5,5 дБ)	по запросу
82214	Антенна GSM Антей 924 FME (5,5 дБ)	по запросу
82207	Антенна GSM Erisson FME (7 дБ)	по запросу
41347	Антенна GSM Антей 901 FME (7 дБ)	по запросу
42136	Антенна GSM Антей 901 SMA (7 дБ)	по запросу
46798	Антенна GSM Антей 902 FME (9 дБ)	по запросу
82208	Антенна GSM Erisson SMA (9 дБ)	по запросу
82209	Антенна GSM Erisson FME (9 дБ)	по запросу
35555	Антенна GSM Антей 906 FME (13,5 дБ)	по запросу
35055	Антенна GSM Антей 906, SMA (13,5 дБ, 3м)	по запросу
33778	Кабель RS-232	по запросу

КОНТРОЛЛЕРЫ

Модуль МУ-ТК-ТТН - в системе отопления или горячего водоснабжения обеспечивает управление одним трёхпозиционным клапаном и работу до двух насосов в составе группы «основной + резервный»; - в узле подпитки одноконтурной независимой системы отопления обеспечивает управление одним двухпозиционным клапаном и работу до двух насосов в группе «основной + резервный».



Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
80424	Модуль управления МУ-ТК-ТТН-01А-230 (без датчика)	по запросу
92710	Модуль управления МУ-ТК-ТТН-01Д-230 (без датчика)	по запросу
93147	Модуль управления МУ-ТК-ТТН-02А-230 (без датчика)	по запросу

Артикул	Наименование	Цена, ЕУ без НДС
087В1262	ECL 110 - Электронный регулятор температуры с таймером, ~230В, с клеммником	по запросу
087В1249	ECL 110 -Комплект для монтажа в вырезе шкафа	по запросу
087Н3020	ECL 210 - Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В	по запросу
087Н3030	ECL 210В - Электронный регулятор температуры без дисплея и поворотной кнопки, ~230В	по запросу
087Н3040	ECL 310 - Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230В	по запросу
087Н3044	ECL 310 - Электронный регулятор температуры с дисплеем и поворотной кнопкой, Modbus, Ethernet, M-bus, ~24В	по запросу
087Н3050	ECL 310В - Электронный регулятор температуры без дисплея и поворотной кнопки, Modbus, Ethernet, M-bus, ~230В	по запросу

ОБЩЕДОМОВОЙ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЧЕТ

ТАХОМЕТРИЧЕСКИЕ РАСХОДОМЕРЫ



Счетчик крыльчатый многоструйный холодной и горячей воды ВСКМ-90 предназначен для установки в частных коттеджах, многоквартирных домах в качестве общедомового счетчика, и предприятиях со средним расходом воды.

- предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 120° С и давлением до 1,6 МПа;
- счетчик с импульсным выходом может использоваться в составе теплосчетчиков и в тепловых сетях систем теплоснабжения для измерения объема теплоносителя;
- возможна интеграция автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ) за счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) или МИД-модулем;
- может устанавливаться в помещениях с повышенной влажностью, а также затопливаемых колодцах.

Артикул	код производителя	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
79092	72-15-256 (02-15-17)	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ-15 ДГ2 L80, имп.вых. (1л/1 имп), 72-15-256 (02-15-17)	по запросу
79095	72-25-01 (02-25-01)	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ 90-25 L260, 72-25-01 (02-25-01)	по запросу
79097	72-25-03 (02-25-03)	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ 90-25 ДГ2, имп.вых., 72-25-03 (02-25-03)	по запросу
79100	72-32-03 (02-32-03)	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ 90-32 ДГ2, имп.вых., 72-32-03 (02-32-03)	по запросу
60678	72-32-01 (02-32-01)	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ 90-32, 72-32-01 (02-32-01)	по запросу
79103	72-40-03 (02-40-03)	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ 90-40 ДГ2, имп.вых., 72-40-03 (02-40-03)	по запросу
79104	72-50-03 (02-50-03)	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ 90-50 ДГ2, имп.вых., 72-50-03 (02-50-03)	по запросу
79107	72-50-11 (02-50-11)	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ 90-50 Ф ДГ2, имп.вых., 72-50-11, фланец (02-50-11)	по запросу

3



Счетчик ВСКМ 90 АТЛАНТ предназначен для установки в частных коттеджах, многоквартирных домах в качестве общедомового счетчика, и предприятиях со средним расходом воды;

- может применяться для измерений объемов как холодной (ВСКМ 90 А19), так и горячей воды (ВСКМ 90 "Атлант");
- предназначен для измерения объема потребленной сетевой и питьевой воды с максимальной температурой 50°(ВСКМ 90 "Атлант"Х) и 120° С (ВСКМ 90 "Атлант") и давлением до 1,6 МПа;
- счетчик с импульсным выходом может использоваться в составе теплосчетчиков и в тепловых сетях систем теплоснабжения для измерения объема теплоносителя;
- возможна интеграция автоматизированную систему сбора данных (АСКУЭ)за счет комплектации счетчика датчиком герконовым (ДГ) или МИД-модулем;
- может устанавливаться в помещениях с повышенной влажностью, а также затопливаемых колодцах.

Артикул	код производителя	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
88630	02-25-268	Счетчик ГВС Декаст ВСКМ 90Х-25 "АТЛАНТ" L260, 72-25-67 (02-25-268)	по запросу
79096	02-25-266	Счетчик ГВС Декаст ВСКМ 90-25 "АТЛАНТ" L260, 72-25-266 (02-25-266)	по запросу
79098	02-32-268	Счетчик ХВС Декаст ВСКМ 90Х-32 "АТЛАНТ" L260, 72-32-67 (02-32-268)	по запросу
79099	02-32-266	Счетчик ГВС Декаст ВСКМ 90-32 "АТЛАНТ" L260, 72-32-266 (02-32-266)	по запросу
79101	02-40-268	Счетчик ХВС Декаст ВСКМ 90Х-40 "АТЛАНТ" L300, 72-40-67 (02-40-268)	по запросу
79102	02-40-266	Счетчик ГВС Декаст ВСКМ 90-40 "АТЛАНТ" L300, 72-40-266 (02-40-266)	по запросу
79105	02-50-268	Счетчик ХВС Декаст ВСКМ 90Х-50 "АТЛАНТ" L300, 72-50-67 (02-50-268)	по запросу
79106	02-50-266	Счетчик ГВС Декаст ВСКМ 90-50 "АТЛАНТ" L300, 72-50-266 (02-50-266)	по запросу
бытовые счетчики ДУ15, 20			
61284	02-15-243	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ-15 (110 мм, с кмч), 72-15-243 (02-15-243)	по запросу
79090	02-15-253	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ-15 ДГ2 (110 мм, с кмч) 72-15-253 (02-15-253)	по запросу
79091	02-15-254	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ-15 ДГ2 (80 мм, с кмч) 72-15-254 (02-15-254)	по запросу
79094	02-20-245	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ-20 ДГ2, 72-20-245 (02-20-245)	по запросу
61285	02-20-243	Счетчик воды крыльчатый Декаст ВСКМ-20. 72-20-01 (02-20-243)	по запросу



ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЧЕТ ГАЗА

СЧЕТЧИКИ ГАЗА ТУРБИННЫЕ



Счетчики газа турбинные СТГ используются для коммерческого и технологического учета газа на промышленных и коммунальных предприятиях, газораспределительных станциях, газораспределительных пунктах и котельных с рабочим давлением до 1,6 МПа.

Т окр. среды: -40°C / +60°C

- t изм. среды: -30°C / +60°C

- Основная относительная погрешность:

- от Q_{мин.} до 0,1Q_{ном.}: ±2 %

- 0,1 Q_{ном.} до Q_{макс.}: ±1 %

Варианты повышенной точности не более - 0,75%

Длины прямых участков: 2 Ду до счетчика и 0 Ду после

Степень защиты: IP66

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
7571	Счетчик газа турбинный СТГ-50-100-2 (1:20, Ду50, Q _{max} 100м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
10921	Счетчик газа турбинный СТГ-80-160-2 (1:20, Ду80, Q _{max} 160м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
7185	Счетчик газа турбинный СТГ-80-250-2 (1:30, Ду80, Q _{max} 250м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
78119	Счетчик газа турбинный СТГ-80-400-2 (1:30, Ду80, Q _{max} 400м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
12256	Счетчик газа турбинный СТГ-100-250-2 (1:20, Ду100, Q _{max} 250м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
17282	Счетчик газа турбинный СТГ-100-400-2 (1:30, Ду100, Q _{max} 400м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
7356	Счетчик газа турбинный СТГ-100-650-2 (1:30, Ду100, Q _{max} 650м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
78440	Счетчик газа турбинный СТГ-150-650-2 (1:20, Ду150, Q _{max} 650м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
78441	Счетчик газа турбинный СТГ-150-800-2 (1:25, Ду150, Q _{max} 800м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
8298	Счетчик газа турбинный СТГ-150-1000-2 (1:30, Ду150, Q _{max} 1000м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу
69269	Счетчик газа турбинный СТГ-150-1600-2 (1:30, Ду150, Q _{max} 1600м³/ч, P _{max} 1.6МПа)	по запросу

* Динамический диапазон измерения зависит от давления в газопроводе

Возможно исполнение с датчиком перепада давления и датчиком противотока типа Cyble.

СЧЕТЧИКИ ГАЗА РОТАЦИОННЫЕ



Счетчики газа ротационные РСГ предназначены для измерения объема природного газа и других неагрессивных сухих газов в газораспределительных станциях, газорегуляторных пунктах, котельных и т.п. с рабочими расходами от 0,25 до 400 м³/час (от G10 до G250) с целью его коммерческого и технологического учета при давлении до 1,6 МПа.

Т окр. среды: -40°C / +60°C

Т изм. среды: -30°C / +60°C

Основная относительная погрешность:

- от Q_{мин.} до 0,1Q_{ном.}: ±2 %

- 0,1 Q_{ном.} до Q_{макс.}: ±1 %

Варианты повышенной точности не более - 0,75%

Длины прямых участков: 2 Ду до счетчика и 0 Ду после

Пылевлагозащита: IP66

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
78444	Счетчик газа ротационный РСГ-40-G10-2 (1:80, Ду40, Q _{max} 16м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
78445	Счетчик газа ротационный РСГ-40-G16-2 (1:130, Ду40, Q _{max} 25м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
78446	Счетчик газа ротационный РСГ-40-G25-2 (1:200, Ду40, Q _{max} 40м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
78447	Счетчик газа ротационный РСГ-40-G40-2 (1:250, Ду40, Q _{max} 65м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
12257	Счетчик газа ротационный РСГ-50-G16-2 (1:80, Ду50, Q _{max} 25м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
16327	Счетчик газа ротационный РСГ-50-G25-2 (1:130, Ду50, Q _{max} 40м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
14272	Счетчик газа ротационный РСГ-50-G40-2 (1:200, Ду50, Q _{max} 65м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
8051	Счетчик газа ротационный РСГ-50-G65-2 (1:250, Ду50, Q _{max} 100м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
8063	Счетчик газа ротационный РСГ-80-G100-2 (1:250, Ду80, Q _{max} 160м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
10920	Счетчик газа ротационный РСГ-80-G160-2 (1:250, Ду80, Q _{max} 250м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу
8064	Счетчик газа ротационный РСГ-100-G250-2 (1:200, Ду100, Q _{max} 400м³/ч, P _{max} 1,6МПа)	по запросу

* Динамический диапазон измерения зависит от давления в газопроводе

Возможно исполнение с датчиком перепада давления и датчиком противотока типа Cyble.

КОМПЛЕКСЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ КИ-СТГ-ХХ ФЛОУГАЗ-Т

Комплексы предназначены для измерения объема и объемного расхода природного газа с приведением к стандартным условиям по температуре и коэффициенту сжимаемости.

Комплексы измерительные КИ-СТГ-МС предназначены для измерения объема природного газа и других неагрессивных сухих газов в сетях низкого давления до 0,05 МПа на узлах коммерческого учета газа потребителей с рабочими расходами от 0,1 до 100 м³/час.

Т окр. среды: -40°C / +60°C

Т изм. среды: -30°C / +60°C

Р раб.: до 0,05 МПа

Основная относительная погрешность комплекса:

- от Q_{мин.} до 0,1Q_{ном.}: ±3,0 %
- 0,1 Q_{ном.} до Q_{макс.}: ±1,5 %

Относительная погрешность:

- канала измерения температуры газа: ± 0,1 %
- приведения к стандартным условиям: ± 0,2 %
- вычисления: ± 0,05 %

Степень защиты - IP66 , Взрывозащита: 1ExibIIAT6X / Флоугаз-Т 1ExibIICT6X



Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
на базе мембранного счетчика Itron		
78491	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-32/G6 (на Itron)	по запросу
78492	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-40/G10 (на Itron)	по запросу
78493	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-40/G16 (на Itron)	по запросу
78203	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-50/G25 (на Itron)	по запросу
78494	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-80/G40 (на Itron)	по запросу
на базе мембранного счетчика Elster BK		
78460	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-32/G4 (на BK)	по запросу
78461	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-32/G6 (на BK)	по запросу
78462	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-40/G10 (на BK)	по запросу
78463	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-40/G16 (на BK)	по запросу
78465	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-50/G25 (на BK)	по запросу
78464	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-80/G40 (на BK)	по запросу
81432	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-80/G65 (на BK)	по запросу
78466	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-МС-1ФТ-100/G100 (на BK)	по запросу



Комплексы измерительные КИ-СТГ-РС на базе ротационного счетчика "РСГ Сигнал" предназначены для измерения объема природного газа и других неагрессивных сухих газов в газораспределительных станциях, газорегуляторных пунктах, котельных и т.п. с рабочими расходами от 0,25 до 400 м³/час (от G10 до G250) с целью его коммерческого и технологического учёта при давлении до 1,6 МПа.

Т окр. среды: -40°С / +60°С, Т изм. среды: -30°С / +60°С

Основная относительная погрешность комплекса:

- от Q_{мин.} до 0,1Q_{ном.}: ±2,5 %
- 0,1 Q_{ном.} до Q_{макс.}: ±1,5 %

Варианты повышенной точности: ±1,0 (2,0) %

Относительная погрешность:

- канала измерения давления: ±0,4%
- канала измерения температуры газа: ± 0,1 %
- приведения к стандартным условиям: ± 0,5 %
- вычисления: ± 0,05 %

Пылевлагозащита: IP66

Взрывозащита: РСГ Сигнал 1ExibIIAT6/T5X / Флоугаз 1ExibIICT4X

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
на базе ротационного счетчика РСГ		
78467	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-РС-2ФТ-40/G10 ...40-X1 (на РСГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78468	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-РС-2ФТ-50/G16 ...65-X1 (на РСГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78469	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-РС-2ФТ-80/G100-X1 (на РСГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78470	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-РС-2ФТ-80/G160-X1 (на РСГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78471	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-РС-2ФТ-100/G250-X1 (на РСГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу

Т окр. среды: -40°С / +60°С

Т изм. среды: -30°С / +60°С

Р раб. до 1,6 МПа

Основная относительная погрешность комплекса:

- от Q_{мин.} до 0,1Q_{ном.}: ±2,5 %
- 0,1 Q_{ном.} до Q_{макс.}: ±1,5 %

Варианты повышенной точности: ±1,0 (2,0) %

Относительная погрешность:

- канала измерения давления: ±0,4%
- канала измерения температуры газа: ± 0,1 %
- приведения к стандартным условиям: ± 0,5 %
- вычисления: ± 0,05 %

Длины прямых участков: 2 Ду до счетчика и 0 Ду после

Пылевлагозащита: IP66

Взрывозащита: СТГ 1ExibIIAT6X / Флоугаз 1ExibIICT4X
исполнение.

Базовое

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
на базе турбинного счетчика СТГ		
78472	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-50/100-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78473	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-80/160-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78474	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-80/250-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78475	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-80/400-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78476	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-100/250-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78477	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-100/400-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78478	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-100/650-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78479	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-150/650-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78480	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-150/800-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78481	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-150/1000-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу
78482	Комплекс для измерения количества газа КИ-СТГ-ТС-2ФТ-150/1600-X1 (на СТГ Сигнал, базовое исп.)	по запросу



ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ



Регулятор давления прямого действия РД-ТК-П «после себя» предназначен для автоматического поддержания заданного давления рабочей среды после регулятора (перед объектом) путем изменения расхода. РД-ТК-П представляет собой нормально открытый регулирующий клапан, принцип действия основан на уравнивании силы упругой деформации пружины и силы, создаваемой разностью давлений рабочей среды в мембранных камерах привода.

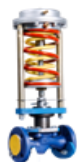
- ДУ 15 -150мм;

- Диапазон регулирования 0,02-0,9 МПа;

- Пропускная способность Kvs 0,63-280 м3/ч;

- t рабочей среды +5/+150°С.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
85650	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-15-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79633	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-20-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79634	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-25-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85651	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-32-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85652	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-40-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85653	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-50-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85654	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-65-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85655	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-80-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85656	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-100-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79641	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-125-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79642	Регулятор давл.прямого д-ия "после себя" РД-ТК-П-Х1-150-Х3 (с имп.тр.)	по запросу



Регулятор давления прямого действия РД-ТК-Д предназначен для автоматического поддержания заданного давления рабочей среды в трубопроводе до регулятора (по ходу движения рабочей среды). При повышении давления до регулятора клапан открывается. РД-ТК-Д представляет собой «нормально закрытый» регулирующий клапан, принцип действия основан на уравнивании силы упругой деформации пружины и силы, создаваемой разностью давлений в мембранных камерах привода.

- ДУ 15-150мм;

- Диапазон регулирования 0,02-0,9 МПа;

- Пропускная способность Kvs 0,63-280 м3/ч;

- t рабочей среды +5/+150°С.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
79643	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-15-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85659	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-20-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79645	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-25-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79646	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-32-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85660	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-40-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85661	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-50-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79649	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-65-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79650	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-80-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79651	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-100-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
79652	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-125-Х3 (с имп.тр.)	по запросу
85662	Регулятор давл.прямого д-ия "до себя" РД-ТК-Д-Х1-150-Х3 (с имп.тр.)	по запросу



Регулятор перепада давления РД-ТК - нормально открытый регулирующий клапан, принцип действия основан на уравнивании силы упругой деформации пружины и силы, создаваемой разностью давлений рабочей среды в мембранных камерах привода. РД-ТК предназначен для автоматического поддержания перепада давления в контурах отопления, горячего водоснабжения, вентиляции в тепловых пунктах объектов теплоснабжения, а также на других участках гидравлических систем.

- ДУ 15-150мм;

- Диапазон регулирования 0,02-0,9 МПа;
- Пропускная способность Kvs 0,63-280 м³/ч;
- t рабочей среды +5/+150°С.

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
85663	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-15-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
85664	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-20-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
85665	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-25-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
85666	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-32-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
85667	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-40-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
85668	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-50-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
85669	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-65-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
85670	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-80-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
79662	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-100-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
79663	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-125-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу
79664	Регулятор перепада давл.прям.д-ия РД-ТК-Х1-150-Х3 (с 2 имп.тр.)	по запросу

ДВУХХОДОВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ



Клапаны 2-х ходовые седельные регулирующие КР-ТК применяются в качестве исполнительных устройств в системах отопления, горячего водоснабжения, а также технологических процессах, в которых необходимо дистанционное управление расходом жидкостей.

Управление клапаном осуществляется электрическим исполнительным механизмом (электроприводом). Усилие, развиваемое электроприводом, передается на плунжер, который перемещается вверх и вниз, изменяя площадь проходного сечения в затворе и регулируя расход рабочей среды.

- ДУ 15-150мм;

- Пропускная способность Kvs 0,16-300 м³/ч;

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
85671	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-15-Х2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85673	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-20-Х2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85674	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-25-Х2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85675	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-32-Х2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85676	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-40-Х2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85677	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-50-Х2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85678	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-65-Х2-110, электроприв. TSL-2200-40-1-230 (IP67)	по запросу
79672	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-80-Х2-110, электроприв. TSL-2200-40-1-230 (IP67)	по запросу
79673	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-100-Х2-110, электроприв. TSL-2200-40-1-230 (IP67)	по запросу
85679	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-15-Х2-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85680	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-20-Х2-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85681	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-25-Х2-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
79677	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-32-Х2-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85683	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-40-Х2-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85684	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-50-Х2-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
80037	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-65-Х2-110R (реверс), электроприв. TSL-2200-40-1R-230 (IP67)	по запросу
80038	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-80-Х2-110R (реверс), электроприв. TSL-2200-40-1R-230 (IP67)	по запросу
80039	Клапан 2-х ход.седел.регул. КР-ТК-100-Х2-110R (реверс), электроприв. TSL-2200-40-1R-230 (IP67)	по запросу

ТРЕХХОДОВЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ



Клапаны трехходовые смесительные регулирующие КР-ТК-3 применяются в качестве исполнительных устройств в системах отопления, охлаждения, кондиционирования, а также технологических процессах, в которых необходимо дистанционное управление расходом жидкостей. Управление клапаном осуществляется электрическим исполнительным механизмом (электроприводом). Усилие, развиваемое электроприводом, передается на плунжер, который перемещается вверх и вниз, изменяя площадь проходного сечения в затворе и регулируя расход рабочей среды.

- Пропускная способность Kvs 0,63-160 м3/ч.

- Ду 15 -100мм;

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
85685	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-15-X2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85686	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-20-X2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85687	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-25-X2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85688	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-32-X2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
79684	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-40-X2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
85689	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-50-X2-101, электроприв. TSL-1600-25-1-230 (IP67)	по запросу
79686	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-65-X2-110, электроприв. TSL-2200-40-1-230 (IP67)	по запросу
79687	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-80-X2-110, электроприв. TSL-2200-40-1-230 (IP67)	по запросу
79688	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-100-X2-110, электроприв. TSL-2200-40-1-230 (IP67)	по запросу
85696	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-15-X-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85696	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-15-X-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85699	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-25-X-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85700	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-32-X-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85701	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-40-X-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85702	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-50-X-101R (реверс), электроприв. TSL-1600-25-1R-230 (IP67)	по запросу
85703	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-65-X-110R (реверс), электроприв. TSL-2200-40-1R-230 (IP67)	по запросу
85704	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-80-X-110R (реверс), электроприв. TSL-2200-40-1R-230 (IP67)	по запросу
85705	Клапан 3-х ход.смесит.регул. КР-ТК-3-100-X-110R (реверс), электроприв. TSL-2200-40-1R-230 (IP67)	по запросу

- Стандартно клапаны комплектуются 3-позиционными электроприводами марки TSL. Возможно исполнение с приводами марки Regada. Комплектация электроприводами с плавным регулированием - под заказ.

Для корректного подбора оборудования с необходимыми характеристиками воспользуйтесь Картой заказа на сайте www.teplocom-sale.ru.

РЕГУЛЯТОРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ



Регуляторы температуры прямого действия типа РТ-ДО(ДЗ) дистанционные предназначены для автоматического поддержания температуры регулируемой среды путём изменения расхода жидких, газо- и парообразных сред, неагрессивных к материалам регулятора в условиях эксплуатации. Регуляторы предназначены для нагревательных и охлаждающих систем индивидуальных, коммунальных и бытовых установок. "ДО" - нормально открытый, "ДЗ"- нормально закрытый.

- Ду, мм: 15 - 80;
- Условная пропускная способность, м3/ч: 2,5 - 60;
- Длина дистанционной связи, м: 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10.
- Пределы настройки, С°: 0-40°; 20-60°; 40-80°; 60-100°; 80-120°; 100-140°; 120-160°; 140-180°.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
80559	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-15 СЧ-20	по запросу
80560	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-20 СЧ-20	по запросу
80561	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-25 СЧ-20	по запросу
80562	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-32 СЧ-20	по запросу
80563	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-40 СЧ-20	по запросу
80564	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-50 СЧ-20	по запросу
80565	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-65 СЧ-20	по запросу
80566	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-80 СЧ-20	по запросу
80567	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-15 ст.20Л	по запросу
80568	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-20 ст.20Л	по запросу
80569	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-25 ст.20Л	по запросу
80570	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-32 ст.20Л	по запросу
80571	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-40 ст.20Л	по запросу
80572	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-50 ст.20Л	по запросу
80573	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-65 ст.20Л	по запросу
80574	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-80 ст.20Л	по запросу
80575	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-15 ст.12X18H10T	по запросу
80576	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-20 ст.12X18H10T	по запросу
80577	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-25 ст.12X18H10T	по запросу
80578	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-32 ст.12X18H10T	по запросу
80579	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-40 ст.12X18H10T	по запросу
80580	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-50 ст.12X18H10T	по запросу
80581	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-65 ст.12X18H10T	по запросу
80582	Регулятор температуры РТ-ДО(ДЗ) DN-80 ст.12X18H10T	по запросу



Регуляторы температуры трехходовые прямого действия РТ-ТС предназначены для автоматического регулирования температуры в нагревательных и охлаждающих системах бытовых, коммунальных и промышленных установок. Типовое применение: открытые системы горячего водоснабжения и отопления, двигателей газомотокомпрессоров, теплообменников.

- Ду, мм: 25 - 80;
- Условная пропускная способность, м3/ч: 6,3 - 60;
- t фиксированной настройки, °C (+-2°C): 35; 45; 50; 55; 60; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 95 .

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
80583	Регулятор температуры РТ-ТС DN-25	по запросу
80584	Регулятор температуры РТ-ТС DN-32	по запросу
80585	Регулятор температуры РТ-ТС DN-40	по запросу
80586	Регулятор температуры РТ-ТС DN-50	по запросу
80587	Регулятор температуры РТ-ТС DN-80	по запросу
80588	Регулятор температуры РТ-ТС DN-25 ст.20Л	по запросу
80589	Регулятор температуры РТ-ТС DN-32 ст.20Л	по запросу
80590	Регулятор температуры РТ-ТС DN-40 ст.20Л	по запросу
80591	Регулятор температуры РТ-ТС DN-50 ст.20Л	по запросу
80592	Регулятор температуры РТ-ТС DN-80 ст.20Л	по запросу
80593	Регулятор температуры РТ-ТС DN-25 ст.12X18H10T	по запросу
80594	Регулятор температуры РТ-ТС DN-32 ст.12X18H10T	по запросу
80595	Регулятор температуры РТ-ТС DN-40 ст.12X18H10T	по запросу
80596	Регулятор температуры РТ-ТС DN-50 ст.12X18H10T	по запросу
80597	Регулятор температуры РТ-ТС DN-80 ст.12X18H10T	по запросу



Регуляторы температуры с проходными и смесительными клапанами 2РТ, 2РТ2 предназначены для автоматического регулирования температуры воздуха на выходе систем кондиционирования воздуха, путем изменения расхода рабочей среды через теплообменный аппарат.

- Диаметр условного прохода, мм: 15, 32, 50, 65.
- Условная пропускная способность, м³/ч: 0,25 - 40;
- Диапазон настройки, °С (+2°С): 0-15, 15-30, 30-45.
- Длина дистанционной связи, м: 2,5; 4,0; 6,0; 10.

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
80598	Регулятор температуры 2РТ2-ДО DN-15 KN=0,25;0,4;0,6;1,0;1,6;2,5	по запросу
80599	Регулятор температуры 2РТ-ДО (ДЗ,ТР) DN-15 KN=0,25;0,4;0,6;1,0;1,6;2,5	по запросу
80600	Регулятор температуры 2РТ-ДО (ДЗ,ТР) DN-32 KN=4,0;6,0;10	по запросу
80601	Регулятор температуры 2РТ-ДЗ DN-50 KN=16,0;25,0	по запросу
80602	Регулятор температуры 2РТ-ДЗ DN-65 KN=40,0	по запросу



Регуляторы температуры трехходовые прямого действия РТПД предназначены для регулирования температуры в системах охлаждения и смазки дизельных установок, газовых двигателей и газомото-компрессоров. Терморегулятор имеет аварийное ручное управление.

Регулируемая среда – вода пресная, масла дизельные, антифризы, заборная вода.

- Диаметр условного прохода, мм: 65-150.
- Пределы настройки, °С: 35- 60; 60-85; 85-110 .
- Условная пропускная способность, м³/ч: 40-400;
- Диапазон настройки, °С: 35-60, 60-85, 85-110.
- Длина дистанционной связи, м: 2,5; 4; 6; 10.

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
80603	Регулятор температуры РТПД-65	по запросу
80604	Регулятор температуры РТПД-80	по запросу
80605	Регулятор температуры РТПД-100	по запросу
80606	Регулятор температуры РТПД-125	по запросу
80607	Регулятор температуры РТПД-150	по запросу



Регуляторы температуры РТЦГВ предназначены для автоматического регулирования температуры в системах централизованного горячего водоснабжения отдельных зданий и обслуживающих комплексов зданий различного назначения . Корпус и крышка выполнены из бронзы.

- Регулируемая среда - водопроводная вода с температурой до 95 °С.
- Диаметр условного прохода, мм: 20, 25, 32.
- Зона пропорциональности, °С: не более 10.
- Зона нечувствительности, °С: не более 3.

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
80608	Регулятор температуры РТЦГВ DN-20	по запросу
80609	Регулятор температуры РТЦГВ DN-25	по запросу
80610	Регулятор температуры РТЦГВ DN-32	по запросу
80611	Регулятор температуры РТЦГВ-М DN-15	по запросу
80612	Регулятор температуры РТЦГВ-М DN-20	по запросу
80613	Регулятор температуры РТЦГВ-М DN-25	по запросу

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ (АИТП)



АИТП предназначены для приема, учета, распределения, регулирования и передачи тепловой энергии от поставщиков к потребителям с целью оптимизации процессов теплоснабжения.

- Автоматизированный компактный продукт полной заводской готовности.
- Средняя экономия тепловой энергии ~ 25%.
- Отсутствие штрафных санкций за счет соблюдения параметров температуры обратной воды.
- Автоматическое поддержание давления теплоносителя в системе отопления и ГВС в случае превышения, либо
- Защита систем от превышения параметров теплоносителя по температуре и давлению.
- Упрощение процесса модернизации существующих систем теплоснабжения.
- Продукт, функционирующий на объектах РФ и стран СНГ.

Для получения предложения заполните опросный лист на сайте www.tk-bitp.ru

Модуль смешения системы отопления автоматический Циркон



Компактная модульная автоматическая система управления теплоснабжением здания Циркон обеспечивает рациональное использование тепловой энергии и создает комфортные условия для проживания и работы. Устанавливаются взамен водоструйных элеваторов. За счет соответствия тепловой нагрузки, габаритных и присоединительных размеров при внедрении Модуль смешения СО авт. не требуется проведения сварочных работ по реконструкции теплового пункта.

Для получения предложения заполните опросный лист на сайте www.cirkon-tk.ru

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПЛАСТИНЧАТЫЕ РАЗБОРНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ (РТО) Теплоком ТК



Разборные теплообменники предназначены для передачи тепловой энергии от среды с высокой температурой к среде с низкой температурой через разделяющие стенки. Поверхностью теплообмена является пакет пластин из нержавеющей стали с гофрированной поверхностью. Чаще применяются в случаях, где средняя логарифмическая разница температур небольшая, и передается большая тепловая нагрузка при относительно низких скоростях потока. Имеют ряд преимуществ перед паяными. Использование разборного теплообменника позволяет выполнять качественный промыв пластин, а также можно изменять мощность теплообмена за счет изменения количества пластин на готовых объектах.

- рабочие среды: вода, этиленгликоль, пропиленгликоль;
- материал пластин: нержавеющая сталь AISI 304, 316, 321;
- уплотнения EPDM;
- температура рабочая: -10/ +150 °C;
- рабочее давление, мПа (кгс/см²): 1,0; 1,6 (6,3);

	ТК-002	ТК-006	ТК-010	ТК-007	ТК-014	ТК-012	ТК-015M	ТК-022	ТК-024	ТК-034	ТК-045	ТК-068	ТК-072	ТК-100
Макс. кол-о пластин, шт.	160	176	206	186	224	228	484	672	668					
Макс. S теплообмена, м ²	4,3	9,4	17,6	15	30,9	23,9	49,5	53,3	54,2	80,2	216,9	327,8	455,6	478
Макс. расход, м ³ /ч	5	18	35	48	60	140	320	565						
Толщина пластин, мм	0,4; 0,5; 0,6													
Условный диаметр патрубков, мм	DN 25	DN32 DN50	DN 50	DN 50 DN 80	DN 50 DN 65 DN 80	DN100	DN 150	DN 200						
Присоединение теплообменника к трубопроводу	Муфта (BP)	для DN32: муфта (BP); для DN50: фланец												
Вес, кг не более	45	170	260	200	325	340	520	635	580	1150	1850	2390	4085	4500
Складская программа	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Подбор теплообменного оборудования производится по опросному листу, www.teplocom-sale.ru

Проектирование



ООО "ИВТрейд" - член СРО "Объединение проектировщиков" г. Санкт-Петербург оказывает полный комплекс услуг по проведению предпроектных обследований и проектированию узлов учета ТЭ и ХВС и АИТП на всех типах объектов гражданского строительства.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
84706	Осуществление авторского надзора УУТЭ	по запросу
84320	Проведение предпроектного обследования	от 3 500
83644	Разработка проекта АИТП	от 40 000
	Разработка проекта при реконструкции АИТП	15 000
84311	Разработка проекта УУТЭ	от 10 000
84704	Разработка проекта УУХВС	по запросу
84707	Разработка сметной документации УУТЭ (Смета)	по запросу
84705	Согласование проекта УУ в РСО	по запросу
	Подготовка паспортов систем теплоснабжения	от 6 500

Подробнее - www.proekt-tk.ru

Насосное оборудование

Серия GHN IMP PUMPS

Циркуляционные насосы серии GHN применяются для перекачивания жидких сред в системах отопления, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха.



Серия GHN - Резьбовые насосы (~230V, 3 скорости, ручное переключение) L=130мм.

Артикул	Наименование	Цена, ЕУ без НДС
83103	Насос GHN 15/40-130 резьба (979521960) IMP	по запросу
83104	Насос GHN 20/40-130 резьба (979521700) IMP	по запросу
83105	Насос GHN 25/40-130 резьба (979521701) IMP	по запросу
48880	Насос GHN 15/60-130 резьба (979521961) IMP	по запросу
83106	Насос GHN 20/60-130 резьба (979521702) IMP	по запросу
83107	Насос GHN 25/60-130 резьба (979521703) IMP	по запросу
83108	Насос GHN 15/65-130 резьба (979521962) IMP	по запросу
83109	Насос GHN 20/65-130 резьба (979521706) IMP	по запросу
83110	Насос GHN 25/65-130 резьба (979521707) IMP	по запросу
83111	Насос GHN 15/70-130 резьба (979522124) IMP	по запросу



Серия GHN - Резьбовые насосы (~230V, 3 скорости, ручное переключение) L=180мм

Артикул	Наименование	Цена, ЕУ без НДС
63811	Насос GHN 20/40-180 резьба (979521709) IMP	по запросу
63812	Насос GHN 25/40-180 резьба (979521710) IMP	по запросу
59316	Насос GHN 32/40-180 резьба (979521711) IMP	по запросу
83112	Насос GHN 20/60-180 резьба (979521712) IMP	по запросу
53002	Насос GHN 25/60-180 резьба (979521713) IMP	по запросу
23932	Насос GHN 32/60-180 резьба (979521714) IMP	по запросу
78615	Насос GHN 25/65-180 резьба (979521704) IMP	по запросу
83113	Насос GHN 32/65-180 резьба (979521705) IMP	по запросу



Серия GHN-Резьбовые насосы (~230V, 3 скорости, ручное переключение)

Артикул	Наименование	Цена, ЕУ без НДС
83114	Насос GHN 25/70-180 резьба (979521987) IMP	по запросу
18664	Насос GHN 32/70-180 резьба (979521983) IMP	по запросу
15042	Насос GHN 25/80-180 резьба (979523206) IMP	по запросу
17885	Насос GHN 32/80-180 резьба (979521944) IMP	по запросу
83115	Насос GHN 32/85-180 резьба (979522752) IMP	по запросу
12369	Насос GHN 32/120-180 резьба (979522005) IMP	по запросу



Серия GHND-Резьбовые насосы (~230V,сдвоенные, 3 скорости, ручное переключение)

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, ЕУ БЕЗ НДС
83116	Насос GHND 32/40-180 сдвоенный, резьба (979523203) IMP	по запросу
83117	Насос GHND 32/60-180 сдвоенный, резьба (979523204) IMP	по запросу
83118	Насос GHND 32/65-180 сдвоенный, резьба (979523128) IMP	по запросу
64258	Насос GHND 32/70-180 сдвоенный, резьба (979522021) IMP	по запросу
17886	Насос GHND 32/80-180 сдвоенный, резьба (979522022) IMP	по запросу
83119	Насос GHND 32/85-180 сдвоенный, резьба (979522074) IMP	по запросу
83120	Насос GHND 32/120-180 сдвоенный, резьба (979522023) IMP	по запросу



Серия GHN Basic - Фланцевые насосы (~3х400V, 3 скорости)

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, ЕУ БЕЗ НДС
83121	Насос GHNbasic II 40-190 F фланец (979524575) IMP	по запросу
29179	Насос GHNbasic II 40-120 F фланец (979524461) IMP	по запросу
83122	Насос GHNbasic II 40-70 F фланец (979524462) IMP	по запросу
83123	Насос GHNbasic II 40-40 F фланец (979524463) IMP	по запросу
38536	Насос GHNbasic II 50-190 F фланец (979524576) IMP	по запросу
38738	Насос GHNbasic II 50-120 F фланец (979524464) IMP	по запросу
83124	Насос GHNbasic II 50-70 F фланец (979524465) IMP	по запросу
83125	Насос GHNbasic II 50-40 F фланец (979524466) IMP	по запросу
83126	Насос GHNbasic II 65-190 F фланец (979524577) IMP	по запросу
38739	Насос GHNbasic II 65-120 F фланец (979524467) IMP	по запросу
83127	Насос GHNbasic II 65-70 F фланец(979524468) IMP	по запросу
83128	Насос GHNbasic II 65-40 F фланец (979524469) IMP	по запросу
83129	Насос GHNbasic II 80-190 F фланец (PN6) IMP (979524578) IMP	по запросу
83130	Насос GHNbasic II 80-120 F фланец (PN6) IMP (979524470) IMP	по запросу
83131	Насос GHNbasic II 80-70 F фланец (PN6) IMP (979524471) IMP	по запросу
83132	Насос GHNbasic II 80-190 F фланец (PN10) IMP (979524580) IMP	по запросу
83133	Насос GHNbasic II 80-120 F фланец (PN10) IMP (979524472) IMP	по запросу
83134	Насос GHNbasic II 80-70 F фланец (PN10) IMP (979524473) IMP	по запросу
83135	Насос GHNbasic II 100-190 F фланец (PN6) IMP (979524579) IMP	по запросу
83136	Насос GHNbasic II 100-120 F фланец (PN6) IMP (979524474) IMP	по запросу
83137	Насос GHNbasic II 100-190 F фланец (PN10) IMP (979524581) IMP	по запросу
83138	Насос GHNbasic II 100-120 F фланец (PN10) IMP (979524475) IMP	по запросу



Серия GHND Basic II Фланцевые насосы (~3х400V, сдвоенные, 3 скорости)

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, ЕУ БЕЗ НДС
81439	Насос GHNDbasic II 40-190 F сдвоенный, фланец (979524610) IMP	по запросу
15038	Насос GHNDbasic II 40-120 F сдвоенный, фланец (979524502) IMP	по запросу
83139	Насос GHNDbasic II 40-70 F сдвоенный, фланец (979524503) IMP	по запросу
83140	Насос GHNDbasic II 40-40 F сдвоенный, фланец (979524504) IMP	по запросу
62772	Насос GHNDbasic II 50-190 F сдвоенный, фланец (979524611) IMP	по запросу
15039	Насос GHNDbasic II 50-120 F сдвоенный, фланец (979524508) IMP	по запросу
83141	Насос GHNDbasic II 50-70 F сдвоенный, фланец (979524509) IMP	по запросу
83142	Насос GHNDbasic II 50-40 F сдвоенный, фланец (979524510) IMP	по запросу
63853	Насос GHNDbasic II 65-190 F сдвоенный, фланец (979524612) IMP	по запросу
15040	Насос GHNDbasic II 65-120 F сдвоенный, фланец (979524511) IMP	по запросу
83143	Насос GHNDbasic II 65-70 F сдвоенный, фланец (979524512) IMP	по запросу
83144	Насос GHNDbasic II 65-40 F сдвоенный, фланец (979524513) IMP	по запросу
81440	Насос GHNDbasic II 80-190 F (PN6) IMP сдвоенный, фланец (979524613) IMP	по запросу
15041	Насос GHNDbasic II 80-120 F (PN6) IMP сдвоенный, фланец (979524514) IMP	по запросу
83145	Насос GHNDbasic II 80-70 F (PN6) IMP сдвоенный, фланец (979524596) IMP	по запросу
83146	Насос GHNDbasic II 80-190 F (PN10) IMP сдвоенный, фланец (979524614) IMP	по запросу
83147	Насос GHNDbasic II 80-120 F (PN10) IMP сдвоенный, фланец (979524515) IMP	по запросу
83148	Насос GHNDbasic II 80-70 F (PN10) IMP сдвоенный, фланец (979524516) IMP	по запросу



Серия GHNM Basic II Фланцевые насосы (~230V, 3 скорости)

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, ЕУ БЕЗ НДС
83149	Насос GHNM 40/75-220 F фланец (979522753) IMP	по запросу
83150	Насос GHNM 40/80-220 F фланец (979522754) IMP	по запросу
83151	Насос GHNMbasic II 40-190 F фланец (979524609) IMP	по запросу
83152	Насос GHNMbasic II 40-120 F фланец (979524498) IMP	по запросу
43989	Насос GHNMbasic II 40-70 F фланец (979524499) IMP	по запросу
15045	Насос GHNMbasic II 50-120 F фланец (979524500) IMP	по запросу
83153	Насос GHNMbasic II 50-70 F фланец (979524501) IMP	по запросу



Серия GHNMD Basic II Фланцевые насосы (~230V, сдвоенные, 3 скорости)

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, ЕУ БЕЗ НДС
83154	Насос GHNMDbasic II 40-190 F сдвоенный, фланец (979524615) IMP	по запросу
59735	Насос GHNMDbasic II 40-120 F сдвоенный, фланец (979524603) IMP	по запросу
83155	Насос GHNMDbasic II 40-70 F сдвоенный, фланец (979524604) IMP	по запросу
83156	Насос GHNMDbasic II 50-120 F сдвоенный, фланец (979524605) IMP	по запросу
83157	Насос GHNMDbasic II 50-70 F сдвоенный, фланец (979524606) IMP	по запросу

Серия UPS, UPSD Grundfos



Одинарные и сдвоенные циркуляционные центробежные насосы с «мокрым» ротором UPS/UPSD серия 200 с чугунным или бронзовым корпусом предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования. Насосы с бронзовым корпусом применяются в системах ГВС. Корпус из серого чугуна EN-GJL-250 или бронзы CuSn10, рабочее колесо из нержавеющей стали 1.4301.

Фланцевое соединение EN 1092-2.

Номинальное напряжение: 1 х 230-240 В, 3 х 400-415 В. Номинальная частота: 50 Гц.

Артикул	Наименование	Цена, ЕУ без НДС
46073	Насос цирк. UPS 32-60 F PN6/10 1*230B (96401771) Grundfos	по запросу
80399	Насос цирк. UPS 32-120 F PN6/10 1*230B (96401837) Grundfos	по запросу
43281	Насос цирк. UPS 40-60/2 F PN6/10 1*230B (96401915) Grundfos	по запросу
74416	Насос цирк. UPS 40-120 F PN6/10 1*230B (96401942) Grundfos	по запросу
29195	Насос цирк. UPS 40-180 F PN6/10 1*230B (96401977) Grundfos	по запросу
14697	Насос цирк. UPS 40-185 F PN6/10 1*230B (96430299) Grundfos	по запросу
87657	Насос цирк. UPS 50-60/2 F PN6/10 1*230B (96402053) Grundfos	по запросу
74417	Насос цирк. UPS 50-120 F PN6/10 1*230B (96402101) Grundfos	по запросу
86777	Насос цирк. UPS 50-180 F PN6/10 1*230B (96402134) Grundfos	по запросу
87658	Насос цирк. UPS 50-185 F PN6/10 1*230B (96430300) Grundfos	по запросу
87659	Насос цирк. UPS 65-60/2 F PN6/10 1*230B (96402258) Grundfos	по запросу
74418	Насос цирк. UPS 65-120 F PN6/10 1*230B (96402278) Grundfos	по запросу
87662	Насос цирк. UPS 32-60 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96401797) Grundfos	по запросу
87664	Насос цирк. UPS 32-120 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96401844) Grundfos	по запросу
87665	Насос цирк. UPS 40-60/2 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96401921) Grundfos	по запросу
87666	Насос цирк. UPS 40-120 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96401949) Grundfos	по запросу
87667	Насос цирк. UPS 40-180 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96401983) Grundfos	по запросу
87668	Насос цирк. UPS 50-60/2 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96402064) Grundfos	по запросу
87669	Насос цирк. UPS 50-120 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96402108) Grundfos	по запросу
87670	Насос цирк. UPS 50-180 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96402140) Grundfos	по запросу
87671	Насос цирк. UPS 65-60/2 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96402262) Grundfos	по запросу
87672	Насос цирк. UPS 65-120 F PN6/10 1*230B corp.бронз. (96402285) Grundfos	по запросу
87677	Насос цирк. UPS 32-60 F PN6/10 3*400B (96401777) Grundfos	по запросу
56090	Насос цирк. UPS 32-120 F PN6/10 3*400B (96401839) Grundfos	по запросу
43134	Насос цирк. UPS 40-60/2 F PN6/10 3*400B (96401917) Grundfos	по запросу
85846	Насос цирк. UPS 40-120 F PN6/10 3*400B (96401944) Grundfos	по запросу
87678	Насос цирк. UPS 40-180 F PN6/10 3*400B (96401979) Grundfos	по запросу
44167	Насос цирк. UPS 40-185 F PN6/10 3*400B (96430296) Grundfos	по запросу
87679	Насос цирк. UPS 50-60/2 F PN6/10 3*400B (96402055) Grundfos	по запросу
83220	Насос цирк. UPS 50-120 F PN6/10 3*400B (96402103) Grundfos	по запросу
44169	Насос цирк. UPS 50-180 F PN6/10 3*400B (96402136) Grundfos	по запросу
87680	Насос цирк. UPS 50-185 F PN6/10 3*400B (96430297) Grundfos	по запросу
87681	Насос цирк. UPS 65-60/2 F PN6/10 3*400B (96402260) Grundfos	по запросу
87682	Насос цирк. UPS 65-120 F PN6/10 3*400B (96402280) Grundfos	по запросу
85725	Насос цирк. UPS 65-180 F PN6/10 3*400B (96402316) Grundfos	по запросу
87683	Насос цирк. UPS 65-185 F PN6/10 3*400B (96430298) Grundfos	по запросу
87684	Насос цирк. UPS 80-60 F PN6 3*400B (96402391) Grundfos	по запросу

87685	Насос цирк. UPS 80-60 F PN10 3*400B (96402392) Grundfos	по запросу
87686	Насос цирк. UPS 80-120 F PN6 3*400B (96402440) Grundfos	по запросу
87687	Насос цирк. UPS 80-120 F PN10 3*400B (96402441) Grundfos	по запросу
87688	Насос цирк. UPS 100-30 F PN6 3*400B (96402503) Grundfos	по запросу
87689	Насос цирк. UPS 100-30 F PN10 3*400B (96402508) Grundfos	по запросу
87690	Насос цирк. UPS 32-60 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96401808) Grundfos	по запросу
87691	Насос цирк. UPS 32-120 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96401846) Grundfos	по запросу
87692	Насос цирк. UPS 40-60/2 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96401923) Grundfos	по запросу
87693	Насос цирк. UPS 40-120 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96401951) Grundfos	по запросу
87694	Насос цирк. UPS 40-180 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96401985) Grundfos	по запросу
87695	Насос цирк. UPS 50-60/2 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96402072) Grundfos	по запросу
87696	Насос цирк. UPS 50-120 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96402110) Grundfos	по запросу
87697	Насос цирк. UPS 50-180 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96402142) Grundfos	по запросу
87698	Насос цирк. UPS 65-60/2 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96402264) Grundfos	по запросу
87699	Насос цирк. UPS 65-120 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96402287) Grundfos	по запросу
87700	Насос цирк. UPS 65-180 F PN6/10 3*400B корп.бронз. (96402320) Grundfos	по запросу
87701	Насос цирк. UPS 80-60 F PN6 3*400B корп.бронз. (96404916) Grundfos	по запросу
87702	Насос цирк. UPS 80-60 F PN10 3*400B корп.бронз. (96402401) Grundfos	по запросу
87703	Насос цирк. UPS 80-120 F PN6 3*400B корп.бронз. (96404924) Grundfos	по запросу
87704	Насос цирк. UPS 80-120 F PN10 3*400B корп.бронз. (96402445) Grundfos	по запросу
87705	Насос цирк. UPS 100-30 F PN6 3*400B корп.бронз. (96404933) Grundfos	по запросу
87706	Насос цирк. UPS 100-30 F PN10 3*400B корп.бронз. (96402527) Grundfos	по запросу
44651	Насос цирк. сдв. UPSD 32-60 F PN6/10 1*230B встр.реле (96401783) Grundfos	по запросу
17249	Насос цирк. сдв. UPSD 32-120 F PN6/10 1*230B встр.реле (96401841) Grundfos	по запросу
44659	Насос цирк. сдв. UPSD 40-60/2 F PN6/10 1*230B встр.реле (96401918) Grundfos	по запросу
44652	Насос цирк. сдв. UPSD 40-120 F PN6/10 1*230B встр.реле (96401946) Grundfos	по запросу
44662	Насос цирк. сдв. UPSD 50-60/2 F PN6/10 1*230B встр.реле (96402057) Grundfos	по запросу
44660	Насос цирк. сдв. UPSD 50-120 F PN6/10 1*230B встр.реле (96402105) Grundfos	по запросу
44661	Насос цирк. сдв. UPSD 50-180 F PN6/10 1*230B встр.реле (96402137) Grundfos	по запросу
87707	Насос цирк. сдв. UPSD 65-60/2 F PN6/10 1*230B встр.реле (96404981) Grundfos	по запросу
87708	Насос цирк. сдв. UPSD 65-120 F PN6/10 1*230B встр.реле (96402282) Grundfos	по запросу
87711	Насос цирк. сдв. UPSD 32-60 F PN6/10 1*230B (96408898) Grundfos	по запросу
87712	Насос цирк. сдв. UPSD 32-120 F PN6/10 1*230B (96408893) Grundfos	по запросу
87713	Насос цирк. сдв. UPSD 40-60/2 F PN6/10 1*230B (96408907) Grundfos	по запросу
87714	Насос цирк. сдв. UPSD 40-120 F PN6/10 1*230B (96408901) Grundfos	по запросу
15791	Насос цирк. сдв. UPSD 50-60/2 F PN6/10 1*230B (96408919) Grundfos	по запросу
15810	Насос цирк. сдв. UPSD 50-120 F PN6/10 1*230B (96408910) Grundfos	по запросу
87715	Насос цирк. сдв. UPSD 50-180 F PN6/10 1*230B (96408913) Grundfos	по запросу
87716	Насос цирк. сдв. UPSD 65-60/2 F PN6/10 1*230B (96408933) Grundfos	по запросу
87717	Насос цирк. сдв. UPSD 65-120 F PN6/10 1*230B (96408925) Grundfos	по запросу
87718	Насос цирк. сдв. UPSD 32-60 F PN6/10 3*400B встр.реле (96401792) Grundfos	по запросу
9057	Насос цирк. сдв. UPSD 32-120 F PN6/10 3*400B встр.реле (96401843) Grundfos	по запросу
87719	Насос цирк. сдв. UPSD 40-60/2 F PN6/10 3*400B встр.реле (96401920) Grundfos	по запросу
83783	Насос цирк. сдв. UPSD 40-120 F PN6/10 3*400B встр.реле (96401948) Grundfos	по запросу
87720	Насос цирк. сдв. UPSD 50-60/2 F PN6/10 3*400B встр.реле (96402060) Grundfos	по запросу
83782	Насос цирк. сдв. UPSD 50-120 F PN6/10 3*400B встр.реле (96402107) Grundfos	по запросу
87721	Насос цирк. сдв. UPSD 50-180 F PN6/10 3*400B встр.реле (96402139) Grundfos	по запросу
87722	Насос цирк. сдв. UPSD 65-60/2 F PN6/10 3*400B встр.реле (96404983) Grundfos	по запросу
87723	Насос цирк. сдв. UPSD 65-120 F PN6/10 3*400B встр.реле (96402284) Grundfos	по запросу
87724	Насос цирк. сдв. UPSD 65-180 F PN6/10 3*400B встр.реле (96402318) Grundfos	по запросу

87725	Насос цирк. сдв. UPSD 80-60 F PN6 3*400B встp.пеле (96402397) Grundfos	по запросу
87726	Насос цирк. сдв. UPSD 80-60 F PN10 3*400B встp.пеле (96402398) Grundfos	по запросу
87727	Насос цирк. сдв. UPSD 80-120 F PN6 3*400B встp.пеле (96403131) Grundfos	по запросу
87728	Насос цирк. сдв. UPSD 80-120 F PN10 3*400B встp.пеле (96403132) Grundfos	по запросу
87729	Насос цирк. сдв. UPSD 100-30 F PN6 3*400B встp.пеле (96402523) Grundfos	по запросу
87730	Насос цирк. сдв. UPSD 32-60 F PN6/10 3*400B (96408900) Grundfos	по запросу
87731	Насос цирк. сдв. UPSD 32-120 F PN6/10 3*400B (96408961) Grundfos	по запросу
87732	Насос цирк. сдв. UPSD 40-60/2 F PN6/10 3*400B (96408909) Grundfos	по запросу
87733	Насос цирк. сдв. UPSD 40-120 F PN6/10 3*400B (96408903) Grundfos	по запросу
87734	Насос цирк. сдв. UPSD 50-60/2 F PN6/10 3*400B (96408921) Grundfos	по запросу
87735	Насос цирк. сдв. UPSD 50-120 F PN6/10 3*400B (96408912) Grundfos	по запросу
87736	Насос цирк. сдв. UPSD 50-180 F PN6/10 3*400B (96408915) Grundfos	по запросу
87737	Насос цирк. сдв. UPSD 65-120 F PN6/10 3*400B (96408927) Grundfos	по запросу
87738	Насос цирк. сдв. UPSD 65-180 F PN6/10 3*400B (96408929) Grundfos	по запросу
87739	Насос цирк. сдв. UPSD 80-60 F PN6 3*400B (96408952) Grundfos	по запросу
87740	Насос цирк. сдв. UPSD 80-60 F PN10 3*400B (96408951) Grundfos	по запросу
87741	Насос цирк. сдв. UPSD 80-120 F PN6 3*400B (96408944) Grundfos	по запросу
87742	Насос цирк. сдв. UPSD 80-120 F PN10 3*400B (96408943) Grundfos	по запросу
87743	Насос цирк. сдв. UPSD 100-30 F PN6 3*400B (96408892) Grundfos	по запросу
87744	Насос цирк. сдв. UPSD 100-30 F PN10 3*400B (96408891) Grundfos	по запросу



Одинарные и сдвоенные энергосберегающие регулируемые циркуляционные центробежные насосы MAGNA3 - эффективное решение для систем с переменным расходом. Функции автоматического управления AUTOADAPT и FLOWADAPT обеспечивают работу насоса в наиболее оптимальной рабочей точке. Подключение к Grundfos GO

Remote, а также возможность интеграции в системы диспетчеризации, позволяют дистанционно осуществлять контроль и управление насосом. Поставляются в комплекте с теплоизолирующим кожухом для систем отопления.

Насосы предназначены для циркуляции жидкости в системах отопления и кондиционирования. Корпус из серого чугуна EN-GJL-250, рабочее колесо из композитного материала. Резьбовое трубное соединение ISO 228-1; Фланцевое соединение EN 1092-2.

Номинальное напряжение: 1 x 230 В ±10%. Номинальная частота: 50 Гц.

Артикул	Наименование	Цена, ЕУ без НДС
87525	Насос цирк. MAGNA3 25-40 180 G 1 ½" (97924244) Grundfos	по запросу
87526	Насос цирк. MAGNA3 25-60 180 G 1 ½" (97924245) Grundfos	по запросу
86093	Насос цирк. MAGNA3 25-80 180 G 1 ½" (97924246) Grundfos	по запросу
85850	Насос цирк. MAGNA3 25-100 180 G 1 ½" (97924247) Grundfos	по запросу
87527	Насос цирк. MAGNA3 25-120 180 G 1 ½" (97924248) Grundfos	по запросу
87528	Насос цирк. MAGNA3 32-40 180 G 2" (97924254) Grundfos	по запросу
87529	Насос цирк. MAGNA3 32-60 180 G 2" (97924255) Grundfos	по запросу
87530	Насос цирк. MAGNA3 32-80 180 G 2" (97924256) Grundfos	по запросу
82798	Насос цирк. MAGNA3 32-100 180 G 2" (97924257) Grundfos	по запросу
87531	Насос цирк. MAGNA3 32-120 180 G 2" (98609707) Grundfos	по запросу
87532	Насос цирк. MAGNA3 32-40 F 220 DN32 PN6/10 (98333834) Grundfos	по запросу
87533	Насос цирк. MAGNA3 32-60 F 220 DN32 PN6/10 (98333854) Grundfos	по запросу
87534	Насос цирк. MAGNA3 32-80 F 220 DN32 PN6/10 (98333874) Grundfos	по запросу
87535	Насос цирк. MAGNA3 32-100 F 220 DN32 PN6/10 (97924258) Grundfos	по запросу
82686	Насос цирк. MAGNA3 32-120 F 220 DN32 PN6/10 (97924259) Grundfos	по запросу

87536	Насос цирк. MAGNA3 40-40 F 220 DN40 PN6/10 (97924266) Grundfos	по запросу
87537	Насос цирк. MAGNA3 40-60 F 220 DN40 PN6/10 (97924267) Grundfos	по запросу
86514	Насос цирк. MAGNA3 40-80 F 220 DN40 PN6/10 (97924268) Grundfos	по запросу
87540	Насос цирк. MAGNA3 40-100 F 220 DN40 PN6/10 (97924269) Grundfos	по запросу
46967	Насос цирк. MAGNA3 40-120 F 250 DN40 PN6/10 (97924270) Grundfos	по запросу
81022	Насос цирк. MAGNA3 40-150 F 250 DN40 PN6/10 (97924271) Grundfos	по запросу
87541	Насос цирк. MAGNA3 40-180 F 250 DN40 PN6/10 (97924272) Grundfos	по запросу
87542	Насос цирк. MAGNA3 50-40 F 240 DN50 PN6/10 (97924280) Grundfos	по запросу
87543	Насос цирк. MAGNA3 50-60 F 240 DN50 PN6/10 (97924281) Grundfos	по запросу
87140	Насос цирк. MAGNA3 50-80 F 240 DN50 PN6/10 (97924282) Grundfos	по запросу
87548	Насос цирк. MAGNA3 50-100 F 280 DN50 PN6/10 (97924283) Grundfos	по запросу
87549	Насос цирк. MAGNA3 50-120 F 280 DN50 PN6/10 (97924284) Grundfos	по запросу
87550	Насос цирк. MAGNA3 50-150 F 280 DN50 PN6/10 (97924285) Grundfos	по запросу
87551	Насос цирк. MAGNA3 50-180 F 280 DN50 PN6/10 (97924286) Grundfos	по запросу
87617	Насос цирк. сдв. MAGNA3 D 32-40 F 220 DN32 PN6/10 (98333840) Grundfos	по запросу
87553	Насос цирк. MAGNA3 65-60 F 340 DN65 PN6/10 (97924295) Grundfos	по запросу
87554	Насос цирк. MAGNA3 65-80 F 340 DN65 PN6/10 (97924296) Grundfos	по запросу
87555	Насос цирк. MAGNA3 65-100 F 340 DN65 PN6/10 (97924297) Grundfos	по запросу
82761	Насос цирк. MAGNA3 65-120 F 340 DN65 PN6/10 (97924298) Grundfos	по запросу
85847	Насос цирк. MAGNA3 65-150 F 340 DN65 PN6/10 (97924299) Grundfos	по запросу
87556	Насос цирк. MAGNA3 80-40 F 360 DN80 PN6 (97924306) Grundfos	по запросу
87557	Насос цирк. MAGNA3 80-40 F 360 DN80 PN10 (97924316) Grundfos	по запросу
87558	Насос цирк. MAGNA3 80-60 F 360 DN80 PN6 (97924307) Grundfos	по запросу
87559	Насос цирк. MAGNA3 80-60 F 360 DN80 PN10 (97924317) Grundfos	по запросу
87560	Насос цирк. MAGNA3 80-80 F 360 DN80 PN6 (97924308) Grundfos	по запросу
87561	Насос цирк. MAGNA3 80-80 F 360 DN80 PN10 (97924318) Grundfos	по запросу
87562	Насос цирк. MAGNA3 80-100 F 360 DN80 PN6 (97924309) Grundfos	по запросу
87563	Насос цирк. MAGNA3 80-100 F 360 DN80 PN10 (97924319) Grundfos	по запросу
87564	Насос цирк. MAGNA3 80-120 F 360 DN80 PN6 (97924310) Grundfos	по запросу
87565	Насос цирк. MAGNA3 80-120 F 360 DN80 PN10 (97924320) Grundfos	по запросу
87566	Насос цирк. MAGNA3 100-40 F 450 DN100 PN6 (97924311) Grundfos	по запросу
87567	Насос цирк. MAGNA3 100-40 F 450 DN100 PN10 (97924321) Grundfos	по запросу
87568	Насос цирк. MAGNA3 100-60 F 450 DN100 PN6 (97924312) Grundfos	по запросу
87569	Насос цирк. MAGNA3 100-60 F 450 DN100 PN10 (97924322) Grundfos	по запросу
87570	Насос цирк. MAGNA3 100-80 F 450 DN100 PN6 (97924313) Grundfos	по запросу
87571	Насос цирк. MAGNA3 100-80 F 450 DN100 PN10 (97924323) Grundfos	по запросу
87572	Насос цирк. MAGNA3 100-100 F 450 DN100 PN6 (97924314) Grundfos	по запросу
87573	Насос цирк. MAGNA3 100-100 F 450 DN100 PN10 (97924324) Grundfos	по запросу
87574	Насос цирк. MAGNA3 100-120 F 450 DN100 PN6 (97924315) Grundfos	по запросу
87575	Насос цирк. MAGNA3 100-120 F 450 DN100 PN10 (97924325) Grundfos	по запросу
87581	Насос цирк. MAGNA3 25-40 N 180 G 1 ½" корп.нерж. (97924336) Grundfos	по запросу
87131	Насос цирк. MAGNA3 25-60 N 180 G 1 ½" корп.нерж. (97924337) Grundfos	по запросу
87582	Насос цирк. MAGNA3 25-80 N 180 G 1 ½" корп.нерж. (97924338) Grundfos	по запросу
87583	Насос цирк. MAGNA3 25-100 N 180 G 1 ½" корп.нерж. (97924339) Grundfos	по запросу
87584	Насос цирк. MAGNA3 25-120 N 180 G 1 ½" корп.нерж. (97924340) Grundfos	по запросу
87585	Насос цирк. MAGNA3 32-40 N 180 G 2" корп.нерж. (97924341) Grundfos	по запросу
87586	Насос цирк. MAGNA3 32-60 N 180 G 2" корп.нерж. (97924342) Grundfos	по запросу
87587	Насос цирк. MAGNA3 32-80 N 180 G 2" корп.нерж. (97924343) Grundfos	по запросу
87588	Насос цирк. MAGNA3 32-100 N 180 G 2" корп.нерж. (97924344) Grundfos	по запросу
87589	Насос цирк. MAGNA3 32-120 N 180 G 2" корп.нерж. (98609711) Grundfos	по запросу

87590	Насос цирк. MAGNA3 32-40 F N 220 DN32 PN6/10 корп.нерж. (98333836) Grundfos	по запросу
87591	Насос цирк. MAGNA3 32-60 F N 220 DN32 PN6/10 корп.нерж.(98333856) Grundfos	по запросу
87592	Насос цирк. MAGNA3 32-80 F N 220 DN32 PN6/10 корп.нерж. (98333876) Grundfos	по запросу
84972	Насос цирк. MAGNA3 32-100 F N 220 DN32 PN6/10 корп.нерж. (97924345) Grundfos	по запросу
87593	Насос цирк. MAGNA3 32-120 F N 220 DN32 PN6/10 корп.нерж. (97924346) Grundfos	по запросу
87594	Насос цирк. MAGNA3 40-40 F N 220 DN40 PN6/10 корп.нерж. (97924347) Grundfos	по запросу
87595	Насос цирк. MAGNA3 40-60 F N 220 DN40 PN6/10 корп.нерж. (97924348) Grundfos	по запросу
87596	Насос цирк. MAGNA3 40-80 F N 220 DN40 PN6/10 корп.нерж. (97924349) Grundfos	по запросу
84970	Насос цирк. MAGNA3 40-100 F N 220 DN40 PN6/10 корп.нерж. (97924350) Grundfos	по запросу
87597	Насос цирк. MAGNA3 40-120 F N 250 DN40 PN6/10 корп.нерж. (97924351) Grundfos	по запросу
87598	Насос цирк. MAGNA3 40-150 F N 250 DN40 PN6/10корп.нерж. (97924352) Grundfos	по запросу
87599	Насос цирк. MAGNA3 40-180 F N 250 DN40 PN6/10 корп.нерж. (97924353) Grundfos	по запросу
87600	Насос цирк. MAGNA3 50-40 F N 240 DN50 PN6/10 корп.нерж. (97924354) Grundfos	по запросу
87601	Насос цирк. MAGNA3 50-60 F N 240 DN50 PN6/10 корп.нерж. (97924355) Grundfos	по запросу
87602	Насос цирк. MAGNA3 50-80 F N 240 DN50 PN6/10 корп.нерж. (97924356) Grundfos	по запросу
87603	Насос цирк. MAGNA3 50-100 F N 280 DN50 PN6/10 корп.нерж. (97924357) Grundfos	по запросу
87604	Насос цирк. MAGNA3 50-120 F N 280 DN50 PN6/10 корп.нерж. (97924358) Grundfos	по запросу
87605	Насос цирк. MAGNA3 50-150 F N 280 DN50 PN6/10 корп.нерж. (97924359) Grundfos	по запросу
87606	Насос цирк. MAGNA3 50-180 F N 280 DN50 PN6/10 корп.нерж. (97924360) Grundfos	по запросу
87607	Насос цирк. MAGNA3 65-40 F N 340 DN65 PN6/10 корп.нерж. (97924361) Grundfos	по запросу
87608	Насос цирк. MAGNA3 65-60 F N 340 DN65 PN6/10 корп.нерж. (97924362) Grundfos	по запросу
87609	Насос цирк. MAGNA3 65-80 F N 340 DN65 PN6/10 корп.нерж. (97924363) Grundfos	по запросу
87610	Насос цирк. MAGNA3 65-100 F N 340 DN65 PN6/10 корп.нерж. (97924364) Grundfos	по запросу
87611	Насос цирк. MAGNA3 65-120 F N 340 DN65 PN6/10 корп.нерж. (97924365) Grundfos	по запросу
87612	Насос цирк. MAGNA3 65-150 F N 340 DN65 PN6/10 корп.нерж. (97924366) Grundfos	по запросу

[illegible]

ШАРОВЫЕ КРАНЫ

СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Шаровые краны относятся к трубопроводной арматуре промышленного назначения и предназначены для перекрытия потока рабочей среды, эксплуатируемой в трубопроводах нефтеперерабатывающей промышленности и жилищно-коммунального хозяйства.



Шаровые краны Маршал.

Рабочая среда: вода, газ, нефтепродукты и другие нетоксичные и неагрессивные среды, нейтральные к материалам деталей крана.

- Рабочее давление: не более -1,6 МПа; 2,5 Па; 4,0 МПа
- Температура рабочей среды: от - 40°С до +180°С
- Класс герметичности: А ГОСТ 9544
- Климатическое исполнение: У1, ХЛ1 ГОСТ15150
- Температура окружающей среды: не ниже - 40°С (У1), не ниже -60°С (ХЛ1)
- Количество рабочих циклов: не менее 10 000



Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
<i>муфтовые</i>			
85164	11с67п ЦР.00.1.040.015 ст.20 П/П	Кран цельносварной муфтовый DN 15 PN40 11с67п ЦР.00.1.040.015 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85165	11с67п 2ЦР.00.1.040.020/015 ст.20 Н/П	Кран цельносварной муфтовый DN 20/15 PN40 11с67п 2ЦР.00.1.040.020/015 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85166	11с67п 2ЦР.00.1.040.025/020 ст.20 Н/П	Кран цельносварной муфтовый DN 25/20 PN40 11с67п 2ЦР.00.1.040.025/020 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85167	11с67п 2ЦР.00.1.040.032/025 ст.20 Н/П	Кран цельносварной муфтовый DN 32/25 PN40 11с67п 2ЦР.00.1.040.032/025 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85168	11с67п 2ЦР.00.1.040.040/032 ст.20 Н/П	Кран цельносварной муфтовый DN 40/32 PN40 11с67п 2ЦР.00.1.040.040/032 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85169	11с67п 2ЦР.00.1.040.050/040 ст.20 Н/П	Кран цельносварной муфтовый DN 50/40 PN40 11с67п 2ЦР.00.1.040.050/040 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
<i>под приварку стандартнопроходные</i>			
85170	11с67п 2ЦП.00.1.040.020/015 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN 20/15 PN40 11с67п 2ЦП.00.1.040.020/015 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85171	11с67п 2ЦП.00.1.040.025/020 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN 25/20 PN40 11с67п 2ЦП.00.1.040.025/020 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85172	11с67п 2ЦП.00.1.040.032/025 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN 32/25 PN40 11с67п 2ЦП.00.1.040.032/025 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85173	11с67п 2ЦП.00.1.040.040/032 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN 40/32 PN40 11с67п 2ЦП.00.1.040.040/032 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85174	11с67п 2ЦП.00.1.040.050/040 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN 50/40 PN40 11с67п 2ЦП.00.1.040.050/040 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85175	11с67п 2ЦП.00.1.025.065/050 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN 65/50 PN25 11с67п 2ЦП.00.1.025.065/050 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85176	11с67п 2ЦП.00.1.025.080/065 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN 80/65 PN25 11с67п 2ЦП.00.1.025.080/065 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85177	11с67п 2ЦП.00.1.025.100/080 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN100/80 PN25 11с67п 2ЦП.00.1.025.100/080 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85178	11с67п 2ЦП.00.1.025.125/100 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN125/100 PN25 11с67п 2ЦП.00.1.025.125/100 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85179	11с67п 2ЦП.00.1.025.150/125 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN150/125 PN25 11с67п 2ЦП.00.1.025.150/125 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85180	11с67п 2ЦП.00.1.025.200/150 ст.20 Н/П	Кран цельносварной под приварку DN200/150 PN25 11с67п 2ЦП.00.1.025.200/150 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
<i>под приварку полнопроходные</i>			
17313	11с67п ЦП.00.1.040.015 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN 15 PN40 11с67п ЦП.00.1.040.015 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85181	11с67п ЦП.00.1.040.020 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN 20 PN40 11с67п ЦП.00.1.040.020 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
17312	11с67п ЦП.00.1.040.025 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN 25 PN40 11с67п ЦП.00.1.040.025 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85182	11с67п ЦП.00.1.040.032 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN 32 PN40 11с67п ЦП.00.1.040.032 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85183	11с67п ЦП.00.1.040.040 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN 40 PN40 11с67п ЦП.00.1.040.040 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
17311	11с67п ЦП.00.1.040.050 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN 50 PN40 11с67п ЦП.00.1.040.050 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85184	11с67п ЦП.00.1.025.065 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN 65 PN25 11с67п ЦП.00.1.025.065 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85185	11с67п ЦП.00.1.025.080 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN 80 PN25 11с67п ЦП.00.1.025.080 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
16709	11с67п ЦП.00.1.025.100 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN100 PN25 11с67п ЦП.00.1.025.100 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85186	11с67п ЦП.00.1.025.125 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN125 PN25 11с67п ЦП.00.1.025.125 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
16707	11с67п ЦП.00.1.025.150 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN150 PN25 11с67п ЦП.00.1.025.150 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85187	11с67п ЦП.00.1.025.200 ст.20 П/П	Кран цельносварной под приварку DN200 PN25 11с67п ЦП.00.1.025.200 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
<i>фланцевые стандартнопроходные</i>			
85188	11с67п 2ЦФ.00.1.040.020/015 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN 20/15 PN40 11с67п 2ЦФ.00.1.040.020/015 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85189	11с67п 2ЦФ.00.1.040.025/020 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN 25/20 PN40 11с67п 2ЦФ.00.1.040.025/020 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85190	11с67п 2ЦФ.00.1.040.032/025 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN 32/25 PN40 11с67п 2ЦФ.00.1.040.032/025 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85191	11с67п 2ЦФ.00.1.040.040/032 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN 40/32 PN40 11с67п 2ЦФ.00.1.040.040/032 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
80627	11с67п 2ЦФ.00.1.040.050/040 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN 50/40 PN40 11с67п 2ЦФ.00.1.040.050/040 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85192	11с67п 2ЦФ.00.1.016.065/050 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN 65/50 PN16 11с67п 2ЦФ.00.1.016.065/050 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85193	11с67п 2ЦФ.00.1.016.080/065 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN 80/65 PN16 11с67п 2ЦФ.00.1.016.080/065 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85194	11с67п 2ЦФ.00.1.016.100/080 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN100/80 PN16 11с67п 2ЦФ.00.1.016.100/080 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85195	11с67п 2ЦФ.00.1.016.125/100 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN125/100 PN16 11с67п 2ЦФ.00.1.016.125/100 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85196	11с67п 2ЦФ.00.1.016.150/125 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN150/125 PN16 11с67п 2ЦФ.00.1.016.150/125 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
85197	11с67п 2ЦФ.00.1.016.200/150 ст.20 Н/П	Кран цельносварной фланцевый DN200/150 PN16 11с67п 2ЦФ.00.1.016.200/150 ст.20 Н/П МАРШАЛ	по запросу
<i>фланцевые полнопроходные</i>			
85198	11с67п ЦФ.00.1.040.015 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN 15 PN40 11с67п ЦФ.00.1.040.015 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85199	11с67п ЦФ.00.1.040.020 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN 20 PN40 11с67п ЦФ.00.1.040.020 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85200	11с67п ЦФ.00.1.040.025 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN 25 PN40 11с67п ЦФ.00.1.040.025 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85201	11с67п ЦФ.00.1.040.032 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN 32 PN40 11с67п ЦФ.00.1.040.032 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85202	11с67п ЦФ.00.1.040.040 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN 40 PN40 11с67п ЦФ.00.1.040.040 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85203	11с67п ЦФ.00.1.040.050 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN 50 PN40 11с67п ЦФ.00.1.040.050 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85204	11с67п ЦФ.00.1.016.065 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN 65 PN16 11с67п ЦФ.00.1.016.065 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85205	11с67п ЦФ.00.1.016.080 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN 80 PN16 11с67п ЦФ.00.1.016.080 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85206	11с67п ЦФ.00.1.016.100 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN100 PN16 11с67п ЦФ.00.1.016.100 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85207	11с67п ЦФ.00.1.016.125 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN125 PN16 11с67п ЦФ.00.1.016.125 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85208	11с67п ЦФ.00.1.016.150 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN150 PN16 11с67п ЦФ.00.1.016.150 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу
85209	11с67п ЦФ.00.1.016.200 ст.20 П/П	Кран цельносварной фланцевый DN200 PN16 11с67п ЦФ.00.1.016.200 ст.20 П/П МАРШАЛ	по запросу

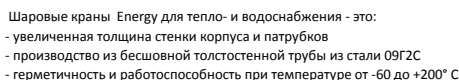


Шаровые краны LD (Россия).

- Корпус: углеродистая сталь 20
- Шпиндель: коррозионно-стойкая сталь (20Х13)
- Шар: коррозионно-стойкая сталь
- DN 15 - 32: 20Х13; DN 40 - 65: AISI 304; DN 80 - 800: AISI 409
- Уплотнение шпинделя: EPDM, фторсилоксановый эластомер
- Подшипник скольжения: фторопласт Ф-4К20, Ф-4
- Уплотнение шара: фторопласт Ф-4К20 с дублирующим уплотнением из фторсилоксанового эластомера

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
<i>муфтовые</i>			
17720	LD КШ.Ц.М.015.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду15, Р4,0 МПа	по запросу
58008	LD КШ.Ц.М.015.040.П/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду15, Р4,0 МПа полнопроходной	по запросу
11986	LD КШ.Ц.М.020.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду20, Р4,0 Мпа	по запросу
58009	LD КШ.Ц.М.020.040.П/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду20, Р4,0 МПа полнопроходной	по запросу
11987	LD КШ.Ц.М.025.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду25, Р4,0 МПа	по запросу
58010	LD КШ.Ц.М.025.040.П/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду25, Р4,0 МПа полнопроходной	по запросу
3484	LD КШ.Ц.М.032.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду32, Р4,0 МПа	по запросу
44004	LD КШ.Ц.М.032.040.П/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду32, Р4,0 МПа полнопроходной	по запросу
42938	LD КШ.Ц.М.040.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду40, Р4,0 МПа	по запросу
58011	LD КШ.Ц.М.040.040.П/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду40, Р4,0 МПа полнопроходной	по запросу
38794	LD КШ.Ц.М.050.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду50, Р4,0 МПа	по запросу
58012	LD КШ.Ц.М.050.040.П/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду50, Р4,0 МПа полнопроходной	по запросу
46574	LD КШ.Ц.М.065.025.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду65, Р2,5 МПа	по запросу
58013	LD КШ.Ц.М.065.025.П/П.02 Ст.20	Кран шаровой LD КШЦМ Ст.20 Ду65, Р2,5 МПа полнопроходной	по запросу







Шаровые краны регулирующие REGULA применяются для линейного регулирования расхода и снижения избыточного давления в системах отопления, системах горячего водоснабжения, вентиляции, кондиционирования. Устанавливаются вместо дросселирующих шайб, регулировочных (балансировочных) клапанов и кранов

Артикул	код производителя	наименование	цена, руб. без НДС
38849	LD KШ.Ц.П.REGULA 032.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦП REGULA Ст.20 Ду32/25 Ру4,0 МПа	по запросу
38850	LD KШ.Ц.П.REGULA 040.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦП REGULA Ст.20 Ду40/32 Ру4,0 МПа	по запросу
38851	LD KШ.Ц.П.REGULA 050.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦП REGULA Ст.20 Ду50/40 Ру4,0 МПа	по запросу
39520	LD KШ.Ц.П.REGULA 025.025.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦП REGULA Ст.20 Ду65/50 Ру2,5 МПа	по запросу
39518	LD KШ.Ц.П.REGULA 080.025.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦП REGULA Ст.20 Ду80/70 Ру2,5 МПа	по запросу
41109	LD KШ.Ц.П.REGULA 100.025.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦП REGULA Ст.20 Ду100/80 Ру2,5 МПа	по запросу
17426	LD KШ.Ц.П.REGULA 100.016.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду100/80 Ру1,6 МПа	по запросу
85161	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 020.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду20 Ру4,0 МПа	по запросу
75785	LD KШ.Ц.П.REGULA 025.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦП REGULA Ст.20 Ду25 Ру4,0 МПа	по запросу
44125	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 025.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду25/20 Ру4,0 МПа	по запросу
42835	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 032.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду32/25 Ру4,0 МПа	по запросу
42836	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 040.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду40/32 Ру4,0 МПа	по запросу
44088	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 050.040.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду50/40 Ру4,0 МПа	по запросу
42834	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 065.016.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду65/50 Ру1,6 МПа	по запросу
17610	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 065.025.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду65/50 Ру2,5 МПа	по запросу
18595	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 080.016.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду80/70 Ру1,6 МПа	по запросу
58017	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 080.025.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦФ REGULA Ст.20 Ду80/70 Ру2,5 МПа	по запросу
39517	LD KШ.Ц.Ф.REGULA 100.025.Н/П.02 Ст.20	Кран шаровой регулирующий LD KШЦП REGULA Ст.20 Ду100/80 Ру2,5 МПа	по запросу



Шаровые краны Gross.
Условия эксплуатации шаровых кранов Gross:
- рабочее давление до 4,0 бар
- температура рабочей среды от -40 до +180 С°
- температура окружающей среды от -60 до +60 С°
- управление с помощью ручки, редуктора, пневмопривода, электропривода



Артикул	наименование	цена, руб. без НДС
под приварку		
80633	Кран шаровой под приварку GROSS DN15 PN40 ручка L200	по запросу
80634	Кран шаровой под приварку GROSS DN20 PN40 ручка L200	по запросу
78356	Кран шаровой под приварку GROSS DN25 PN40 ручка L230	по запросу
68700	Кран шаровой под приварку GROSS DN32 PN40 ручка L230	по запросу
80635	Кран шаровой под приварку GROSS DN40 PN40 ручка L250	по запросу
68701	Кран шаровой под приварку GROSS DN50 PN40 ручка L270	по запросу
80636	Кран шаровой под приварку GROSS DN65 PN25 ручка L280	по запросу
80637	Кран шаровой под приварку GROSS DN80 PN25 ручка L280	по запросу
80638	Кран шаровой под приварку GROSS DN100 PN25 ручка L300	по запросу
80639	Кран шаровой под приварку GROSS DN125 PN25 ручка L330	по запросу
80640	Кран шаровой под приварку GROSS DN150 PN25 ручка L360	по запросу
80641	Кран шаровой под приварку GROSS DN200 PN25 ручка L430	по запросу
80642	Кран шаровой под приварку GROSS DN250 PN25 ручка L510	по запросу
78352	Кран шаровой под приварку GROSS DN100 PN25 с редуктором	по запросу
80643	Кран шаровой под приварку GROSS DN125 PN25 с редуктором	по запросу
80644	Кран шаровой под приварку GROSS DN150 PN25 с редуктором	по запросу
80645	Кран шаровой под приварку GROSS DN200 PN25 с редуктором	по запросу
78351	Кран шаровой под приварку GROSS DN250 PN25 с редуктором	по запросу
78350	Кран шаровой под приварку GROSS DN300 PN25 с редуктором	по запросу
фланцевый		
80646	Кран шаровой фланец GROSS DN15 PN40 ручка L120	по запросу
80647	Кран шаровой фланец GROSS DN20 PN40 ручка L120	по запросу
80648	Кран шаровой фланец GROSS DN25 PN40 ручка L140	по запросу
80649	Кран шаровой фланец GROSS DN32 PN40 ручка L140	по запросу
80650	Кран шаровой фланец GROSS DN40 PN40 ручка L165	по запросу
80651	Кран шаровой фланец GROSS DN50 PN40 ручка L180	по запросу
80652	Кран шаровой фланец GROSS DN65 PN16 ручка L200	по запросу
68702	Кран шаровой фланец GROSS DN80 PN16 ручка L210 (4 отверстия)	по запросу
80653	Кран шаровой фланец GROSS DN100 PN16 ручка L230	по запросу
80654	Кран шаровой фланец GROSS DN125 PN16 ручка L350	по запросу
80655	Кран шаровой фланец GROSS DN150 PN16 ручка L380	по запросу
80656	Кран шаровой фланец GROSS DN200 PN16 ручка L450	по запросу
80657	Кран шаровой фланец GROSS DN250 PN16 ручка L530	по запросу
80658	Кран шаровой фланец GROSS DN125 PN16 редуктор L350	по запросу
80659	Кран шаровой фланец GROSS DN150 PN16 редуктор L380	по запросу
80660	Кран шаровой фланец GROSS DN200 PN16 редуктор L450	по запросу
80661	Кран шаровой фланец GROSS DN250 PN16 редуктор L530	по запросу
80662	Кран шаровой фланец GROSS DN300 PN25 редуктор L750	по запросу

ФЛАНЦЫ

ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ

Материал: Ст. 20 Рабочая температура, °С -70...+300



Артикул	наименование	цена, руб. без НДС
17330	Фланец стальной плоский приварной Ду15, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
2359	Фланец стальной плоский приварной Ду20, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
8518	Фланец стальной плоский приварной Ду25, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
2360	Фланец стальной плоский приварной Ду32, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
5498	Фланец стальной плоский приварной Ду40, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
2361	Фланец стальной плоский приварной Ду50, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
5499	Фланец стальной плоский приварной Ду65, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
2362	Фланец стальной плоский приварной Ду80, (8 отв.) исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
31480	Фланец плоский приварной 1-80-16 (4 отв.)ст.20 ГОСТ12820-80	по запросу
2363	Фланец стальной плоский приварной Ду100, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
8519	Фланец стальной плоский приварной Ду125, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
2781	Фланец стальной плоский приварной Ду150, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
7868	Фланец стальной плоский приварной Ду200, исп. 1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80 ст.20	по запросу
39373	Фланец стальной плоский приварной Ду250 1,6МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
56640	Фланец стальной плоский приварной Ду300, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
56988	Фланец стальной плоский приварной Ду400, исп.1, Ру 1.6 МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
57983	Фланец стальной плоский приварной Ду500, исп.1, Ру 1.6МПа ГОСТ 12820-80	по запросу
41727	Фланец стальной плоский приварной Ду800, исп.1, Ру 2.5МПа ГОСТ 12820-80	по запросу

ЗАТВОРЫ

Внимание! На все товары, не имеющие цифрового артикула, цена требует уточнения.



Межфланцевый дисковый затвор применяется в качестве запорной арматуры в различных областях: пищевая промышленность, тепловые сети, машиностроительная отрасль, ТЭЦ, котельные, очистные сооружения, технологические линии на различных производствах с агрессивными средами (рабочие температуры от -25°C до +130°C), газовое хозяйство. Условия эксплуатации:

- максимальное рабочее давление PN16
- рабочая температура от -15°C до +130°C
- герметичность класса А (EN 12266-1, ГОСТ 9544-93)
- антикоррозийное эпоксидное покрытие
- Гарантия 3 года

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, USD БЕЗ НДС
<i>ручка</i>		
12583	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN50, PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
46130	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN65, PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
12584	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN80, PN16, чугун GGG40, диск хром. чугун GGG40, ручка	по запросу
12663	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN100, PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
39545	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN125, PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
15416	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN150, PN16, чугун GGG40, диск хром.чугун GGG40, ручка	по запросу
15417	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN200, PN16, чугун GGG40, диск хром. чугун GGG40, ручка	по запросу
19540	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN250, PN16, чугун GGG40, диск хром. чугун GGG40, ручка	по запросу
17903	Затвор дисковый поворотный GROSS, DN300, PN16, чугун GGG40, диск хром. чугун GGG40, ручка	по запросу



DENDOR

Затвор поворотный дисковый тип 017W может быть изготовлен из чугуна, стали, нержавеющей стали, диск – из никелированного чугуна или нержавеющей стали. В зависимости от агрессивности рабочей среды и требований к защите используются следующие типы седловых уплотнений: EPDM (стандарт); NBR; VITON и др. Затвор поворотный дисковый 017W до ДУ 300 включительно идет в комплекте с ручным управлением (ручкой). К затворам DN350 и более прилагается редуктор. Все дисковые поворотные затворы Dendor могут комплектоваться редуктором, электроприводом или пневмоприводом по заказу покупателя.

Герметичность: двухсторонняя, кл.А по ГОСТ 54808-2011.

Ответные фланцы для ДУ32-200 рекомендуются воротниковые PN10/PN16 по ГОСТ 12821-80, для ДУ250-1200 N16 по ГОСТ 12821-80.

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
<i>Ручка, чугун-чугун</i>		
81107	Затвор дисковый поворотный ДУ40, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
81108	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
81109	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
81110	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
81111	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
81112	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
81113	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
81114	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
81115	Затвор дисковый поворотный ДУ250, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
81116	Затвор дисковый поворотный ДУ300, PN16, чугун-чугун, ручка, 017W Dendor	по запросу
<i>Редуктор, чугун-чугун</i>		
81117	Затвор дисковый поворотный ДУ40, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81118	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81119	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81120	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81121	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81122	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81123	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81124	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81125	Затвор дисковый поворотный ДУ250, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81126	Затвор дисковый поворотный ДУ300, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81127	Затвор дисковый поворотный ДУ350, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81128	Затвор дисковый поворотный ДУ400, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81129	Затвор дисковый поворотный ДУ500, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81130	Затвор дисковый поворотный ДУ600, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81131	Затвор дисковый поворотный ДУ700, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81132	Затвор дисковый поворотный ДУ800, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81133	Затвор дисковый поворотный ДУ900, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81134	Затвор дисковый поворотный ДУ1000, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
81135	Затвор дисковый поворотный ДУ1200, PN16, чугун-чугун, редуктор, 017W Dendor	по запросу
<i>Электропривод 220В, чугун-чугун</i>		
81137	Затвор дисковый поворотный ДУ40, PN16, чугун-чугун, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу
81138	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, чугун-чугун, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу
81139	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, чугун-чугун, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу
81140	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, чугун-чугун, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу
81141	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, чугун-чугун, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу
81142	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, чугун-чугун, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу
81143	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, чугун-чугун, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу
81144	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, чугун-чугун, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу

[illegible]

	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, чугун-сталь, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, чугун-сталь, электропривод 220В, 017W Dendor	по запросу
<i>Электропривод 380В, чугун-сталь</i>		
	Затвор дисковый поворотный ДУ40, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ250, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ300, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ350, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ400, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ500, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ600, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ800, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ1000, PN16, чугун-сталь, электропривод 380В, 017W Dendor	по запросу
<i>Шток, чугун-сталь</i>		
	Затвор дисковый поворотный ДУ32, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ40, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ250, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ300, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ350, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ400, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ500, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ600, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ800, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ1000, PN16, чугун-сталь, шток, 017W Dendor	по запросу

Затвор поворотный дисковый тип, 015W используется для полного перекрытия потока рабочей среды в прямом и обратном направлениях и регулирование расхода рабочей среды. Применяется в системах водоснабжения, водоотведения, отопления, кондиционирования, вентиляции, пожаротушения и иные области промышленности и ЖКХ. Корпус - углеродистая сталь 20Л (WCB), диск- нерж.сталь SS316.

- Двухсторонняя герметичность, класс А по ГОСТ 9544-2015;

- Тип присоединения к трубопроводу: Межфланцевое;

- Ответные фланцы: не рекомендуется использовать фланцы воротниковые PN10 и PN16 по ГОСТ 33259.

- Универсальная рассверловка.

- Рекомендуемое монтажное положение: Ось вращения — горизонтально.

- Допускается установка затвора ось вращения — вертикально, исполнительным механизмом вверх.

- Виды исполнительных механизмов: рукоятка с возможностью фиксации диска с дискретностью 9 градусов – для затворов DN 40-300;

- Для ДУ200-300 рекомендуется использовать редуктор;

- Для затворов ДУ40-300 - четырехоборотный самотормозящийся редуктор с возможностью фиксации диска в любом положении;

- Для затворов ДУ40-300 - четырехоборотный электропривод с возможностью фиксации диска в любом положении.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
<i>Ручка</i>		
81443	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, сталь-сталь ручка, 015W Dendor	по запросу
86021	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, сталь-сталь ручка, 015W Dendor	по запросу
81444	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, сталь-сталь ручка, 015W Dendor	по запросу
81445	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, сталь-сталь ручка, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, сталь-сталь ручка, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, сталь-сталь ручка, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, сталь-сталь ручка, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ250, PN16, сталь-сталь ручка, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ300, PN16, сталь-сталь ручка, 015W Dendor	по запросу
<i>Редуктор</i>		
	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, сталь-сталь редуктор, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, сталь-сталь редуктор, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, сталь-сталь редуктор, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, сталь-сталь редуктор, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, сталь-сталь редуктор, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, сталь-сталь редуктор, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, сталь-сталь редуктор, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ250, PN16, сталь-сталь редуктор, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ300, PN16, сталь-сталь редуктор, 015W Dendor	по запросу



Электропривод 220В		
	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, сталь-сталь электропривод 220В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, сталь-сталь электропривод 220В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, сталь-сталь электропривод 220В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, сталь-сталь электропривод 220В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, сталь-сталь электропривод 220В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, сталь-сталь электропривод 220В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, сталь-сталь электропривод 220В, 015W Dendor	по запросу
Электропривод 380В		
	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, сталь-сталь электропривод 380В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, сталь-сталь электропривод 380В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, сталь-сталь электропривод 380В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, сталь-сталь электропривод 380В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, сталь-сталь электропривод 380В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, сталь-сталь электропривод 380В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, сталь-сталь электропривод 380В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ250, PN16, сталь-сталь электропривод 380В, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ300, PN16, сталь-сталь электропривод 380В, 015W Dendor	по запросу
Шток		
	Затвор дисковый поворотный ДУ50, PN16, сталь-сталь шток, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ65, PN16, сталь-сталь шток, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ80, PN16, сталь-сталь шток, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ100, PN16, сталь-сталь шток, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ125, PN16, сталь-сталь шток, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ150, PN16, сталь-сталь шток, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ200, PN16, сталь-сталь шток, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ250, PN16, сталь-сталь шток, 015W Dendor	по запросу
	Затвор дисковый поворотный ДУ300, PN16, сталь-сталь шток, 015W Dendor	по запросу



Межфланцевый дисковый поворотный затвор TECOFI– корпус и диск из ковкого чугуна – с голой осью.

- Материал корпуса: Ковкий чугун ggg50
- Материал диска: Ковкий чугун ggg50
- Ру (соединение): Pn10/16-asa150-jis10k
- Соединение: Межфланцевое
- Уплотнение: Жаростойкий erdm
- Управление: Голая ось

Артикул	Наименование	Цена, ЕУ без НДС
85294	Затвор поворотный дисковый Ду40 Ру16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0040	по запросу
85293	Затвор поворотный дисковый Ду50 Ру16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0050	по запросу
85299	Затвор поворотный дисковый Ду65 Ру16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0065	по запросу
80316	Затвор поворотный дисковый Ду 80 Ру 16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0080	по запросу
85300	Затвор поворотный дисковый Ду100 Ру16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0100	по запросу
80315	Затвор поворотный дисковый Ду 125 Ру 16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0125	по запросу
85301	Затвор поворотный дисковый Ду150 Ру16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0150	по запросу
85302	Затвор поворотный дисковый Ду200 Ру16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0200	по запросу
85303	Затвор поворотный дисковый Ду250 Ру16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0250	по запросу
85304	Затвор поворотный дисковый Ду300 Ру16, Tecfly, манжета ЭПДМ, Tecofi VPI4448-02EP0300	по запросу



Межфланцевый дисковый поворотный затвор TECOFI Ру25 – корпус и диск из ковкого чугуна – с ручкой.

- Материал корпуса: Ковкий чугун
- Материал диска: Ковкий чугун
- Ру (соединение): Ру25
- Соединение: Межфланцевое
- Уплотнение: Erdm
- Управление: Ручка

Артикул	Наименование	Цена, ЕУ без НДС
85280	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыдвиж. шток, чугун, Ду40 PN16 VOC4241C-00EP0040	по запросу
85281	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыдвиж. шток, чугун, Ду50 PN16 VOC4241C-00EP0050	по запросу
85283	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыдвиж. шток, чугун, Ду65 PN16 VOC4241C-00EP0065	по запросу
85284	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыдвиж. шток, чугун, Ду80 PN16 VOC4241C-00EP0080	по запросу
85285	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыдвиж. шток, чугун, Ду100 PN16 VOC4241C-00EP0100	по запросу
85286	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыдвиж. шток, чугун, Ду125 PN16 VOC4241C-00EP0125	по запросу
85287	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыдвиж. шток, чугун, Ду150 PN16 VOC4241C-00EP0150	по запросу
85288	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыд. шток, чугун, Ду200 PN10/16 VOC4241C-00EP0200	по запросу
85289	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыд. шток, чугун, Ду250 PN10/16 VOC4241C-00EP0250	по запросу
85290	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыд. шток, чугун, Ду300 PN10/16 VOC4241C-00EP0300	по запросу
85291	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыд. шток, чугун, Ду350 PN10/16 VOC4241C-00EP0350	по запросу
85292	Задвижка с обрез. клином, EPDM, F4, со штурвалом, невыд. шток, чугун, Ду400 PN10/16 VOC4241C-00EP0400	по запросу

ЗАДВИЖКИ



Задвижка с обрезиненным клином применяется в качестве запорной арматуры в различных областях применения: питьевое водоснабжение, оборотное водоснабжение, водоотведение, водяное пожаротушение, холодоснабжение. Рабочая среда - вода или антифризы. Материал - чугун.

Условия эксплуатации:

- максимальное рабочее давление 16 бар
- рабочая температура от +4 до +80°C

Гарантия 10 лет

Артикул	Наименование	Цена, USD без НДС
44754	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN40 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38856	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN50 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
58263	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN65 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38858	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN80 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38859	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN100 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38860	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN125 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38861	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN150 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38862	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN200 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
80672	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN200 PN10, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38863	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN250 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
80673	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN250 PN10, чугун GGG50, штурвал	по запросу
80674	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN300 PN10, чугун GGG50, штурвал	по запросу
38866	Задвижка фланцевая (короткая) клиновая GROSS DN400 PN16, чугун GGG50, штурвал	по запросу
<i>с электроприводом</i>		
58267	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN40 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58268	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN50 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58269	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN65 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58270	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN80 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58271	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN100 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58272	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN125 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58273	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN150 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
58275	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN200 PN16 с электроприводом 380В	по запросу
80675	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN300 PN16 с электроприводом 380В (ГЗ-Б 300/24)	по запросу
80676	Задвижка (короткая) клиновая фланцевая GROSS, DN350 PN16 с электроприводом 380В	по запросу



DENDOR

Задвижка клиновая тип 47GV (фланцевая, с обрезиненным клином и не выдвигаемым шпинделем) применяется для полного перекрытия потока рабочей среды.

Клиновая задвижка является одним из распространенных типов трубопроводной арматуры, устанавливаемой на технологических и магистральных трубопроводах, транспортирующих воду. Направление потока – любое.

- Корпус задвижки выполнен из чугуна с пластичным графитом;
- Задвижка клиновая покрыта долговечным эпоксидным полимерным составом — как внутри, так и снаружи – это полностью защищает её от коррозии;
- Болты утоплены в корпус и закрыты пластиковыми колпачками;
- Клин задвижки выполнен из высокопрочного чугуна и обрезинен материалом EPDM;
- Шпindel из нержавеющей стали по ISO;
- Уплотнитель шпинделя выполнен из материала NBR и представляет собой двойное кольцевое уплотнение, не требующее технического обслуживания;
- Вкладыш подшипника выполнен в виде гайки из латуни;
- Зазор подшипника шпинделя уплотнён кольцом из NBR.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
<i>штурвал</i>		
81199	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ40, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81200	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ50, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81201	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ65, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81202	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ80, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81203	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ100, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81204	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ125, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81205	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ150, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81206	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ200, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81207	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ250, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81208	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ300, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81209	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ350, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81210	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ400, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81211	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ500, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
81212	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ600, PN16, чугун, штурвал, 47GV Dendor	по запросу
<i>редуктор</i>		
81213	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ600, PN16, чугун, редуктор, 47GV Dendor	по запросу
81214	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ700, PN16, чугун, редуктор, 47GV Dendor	по запросу
81215	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ800, PN16, чугун, редуктор, 47GV Dendor	по запросу
81216	Задвижка клиновая фланцевая с обрезиненным клином ДУ1000, PN16, чугун, редуктор, 47GV Dendor	по запросу



Задвижка клиновая под электропривод тип 47GVA (фланцевая, с обрезиненным клином) применяется для полного перекрытия потока рабочей среды под действием электрического импульса. Являются одним из распространенных типов трубопроводной арматуры, устанавливаемой на технологических и магистральных трубопроводах, транспортирующих воду, технические жидкости, гликольные смеси, воздух и другие среды.

Задвижки под электропривод могут приводиться в движение дистанционно. В некоторых системах электропривод задвижки комплектуется дополнительным оборудованием, позволяющим включать и выключать поток среды в определённое время суток в автоматическом режиме.

- Корпус задвижки выполнен из чугуна с пластичным графитом;
- Задвижка под электропривод покрыта долговечным эпоксидным полимерным составом внутри и снаружи – это предохраняет её от коррозии;
- Болты утоплены в корпус и закрыты пластиковыми колпачками;
- Клин задвижки выполнен из серого чугуна и обрезинен материалом EPDM;
- Материал шпинделя – нержавеющая сталь;
- Уплотнитель шпинделя выполнен из материала NBR и представляет собой двойное кольцевое уплотнение, не требующее технического обслуживания;
- Вкладыш подшипника выполнен в виде гайки из латуни;
- Зазор подшипника шпинделя уплотнён кольцом из NBR.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
81218	Задвижка клиновая фланцевая ДУ50, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81219	Задвижка клиновая фланцевая ДУ65, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81220	Задвижка клиновая фланцевая ДУ80, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81221	Задвижка клиновая фланцевая ДУ100, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81222	Задвижка клиновая фланцевая ДУ125, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81223	Задвижка клиновая фланцевая ДУ150, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81224	Задвижка клиновая фланцевая ДУ200, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81225	Задвижка клиновая фланцевая ДУ250, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81226	Задвижка клиновая фланцевая ДУ300, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81227	Задвижка клиновая фланцевая ДУ350, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81228	Задвижка клиновая фланцевая ДУ400, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81229	Задвижка клиновая фланцевая ДУ500, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81230	Задвижка клиновая фланцевая ДУ600, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81231	Задвижка клиновая фланцевая ДУ700, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
81232	Задвижка клиновая фланцевая ДУ800, PN16, чугун, под электропривод, 47GVA Dendor	по запросу
<i>с электроприводом 380В</i>		
81233	Задвижка клиновая фланцевая ДУ50, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81234	Задвижка клиновая фланцевая ДУ65, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81235	Задвижка клиновая фланцевая ДУ80, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81236	Задвижка клиновая фланцевая ДУ100, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81237	Задвижка клиновая фланцевая ДУ125, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81238	Задвижка клиновая фланцевая ДУ150, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81239	Задвижка клиновая фланцевая ДУ200, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81240	Задвижка клиновая фланцевая ДУ250, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81241	Задвижка клиновая фланцевая ДУ300, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81242	Задвижка клиновая фланцевая ДУ350, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81243	Задвижка клиновая фланцевая ДУ400, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81244	Задвижка клиновая фланцевая ДУ500, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81245	Задвижка клиновая фланцевая ДУ600, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81246	Задвижка клиновая фланцевая ДУ700, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу
81247	Задвижка клиновая фланцевая ДУ800, PN16, чугун, электропривод 380В, 47GVA Dendor	по запросу



Задвижка шиберная тип K21GV (межфланцевая, корпус чугун) отличается от обычной задвижки исполнением запорного элемента. Задвижка шиберная в своей конструкции имеет металлический клин или шибер, способный разрезать включения в жидкости, протекающей внутри тела задвижки. Задвижка из чугуна K21GV применяется в тех случаях, когда необходимо двустороннее перекрытие направление потока рабочей среды и не требуется высокая герметичность запорного органа. K21GV предназначена для установки в качестве запорных устройств на трубопроводах, транспортирующих канализационные стоки, шламы, пульпы и другие, загрязнённые механическими примесями среды.

Шиберная задвижка с запорным элементом, выполненным в виде металлической пластины небольшой толщины, широко применяются для регулирования потока, но в основном задвижки шиберные используются для полного закрытия или открытия движения среды. Это обусловлено возможностью изготовления K21GV практически любого сечения при минимальной длине, при этом в открытом состоянии задвижка не содержит никаких элементов, выступающих внутрь трубы.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ50, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ65, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ80, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ100, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ125, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ150, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ200, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ250, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ300, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ350, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ400, PN16, чугун, штурвал, K21GV Dendor	по запросу
<i>редуктор</i>		
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ500, PN16, чугун, редуктор, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ600, PN16, чугун, редуктор, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ700, PN16, чугун, редуктор, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ800, PN16, чугун, редуктор, K21GV Dendor	по запросу

	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ900, PN16, чугун, редуктор, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ1000, PN16, чугун, редуктор, K21GV Dendor	по запросу
<i>электропривод 380В</i>		
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ50, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ65, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ80, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ100, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ125, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ150, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ200, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ250, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ300, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ350, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу
	Задвижка шиберная межфланцевая ДУ400, PN16, чугун, электропривод 380В, K21GV Dendor	по запросу

ФИЛЬТРЫ

ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ ЧУГУННЫЕ

Фильтры сетчатые чугунные предназначены для грубой очистки жидких сред от твердых механических примесей и осадка. Применяется в системах отопления, теплоснабжения, технического горячего и холодного водоснабжения, кондиционирования.



Фланцевый чугунный сетчатый наклонный фильтр TRCOFI Ру16 – для высоких температур.

- Материал корпуса: Чугун
- Материал сетки: Нерж.сталь 304
- Ру (соединение): Ру16
- Тип соединения: Фланцевое
- Уплотнение: Графит

Артикул	Наименование	Цена, ЕУ без НДС
85305	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN15, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0015	по запросу
85306	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN20, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0020	по запросу
85307	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN25, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0025	по запросу
85308	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN32, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0032	по запросу
85309	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN40, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0040	по запросу
85310	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN50, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0050	по запросу
85311	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN65, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0065	по запросу
85312	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN80, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0080	по запросу
85313	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN100, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0100	по запросу
85314	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN125, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0125	по запросу
85315	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN150, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0150	по запросу
85316	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN200, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0200	по запросу
85317	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN250, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0250	по запросу
85318	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN300, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0300	по запросу
85319	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN350, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0350	по запросу
85320	Фильтр сетчатый фланцевый Тесофи, чугун, DN400, PN16, с магнитной вставкой F3240NA-0400	по запросу

Условия эксплуатации:

- давление: 16 бар, температура: +120°(рабочая) +170° (максимальная)
- давление: 10 бар, температура: +232°



Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, USD без НДС
37696	F1516	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN15, PN16	по запросу
37727	F2016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN20, PN16	по запросу
37697	F2516	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN25, PN16	по запросу
37698	F3216	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN32, PN16	по запросу
17475	F4016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN40, PN16	по запросу
17738	F5016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN50, PN16	по запросу
17739	F6516	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN65, PN16	по запросу
17740	F8016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN80, PN16	по запросу
17741	F10016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN100, PN16	по запросу
38833	F12516	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN125, PN16	по запросу
17742	F15016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN150, PN16	по запросу
39267	F20016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN200, PN16	по запросу
58317	F25016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN250, PN16	по запросу
58318	F30016	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN300, PN16	по запросу
<i>фильтры с магнитной вставкой</i>			
15350	F2016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN20, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
42764	F2516M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN25, PN 16, с магнитной вставкой	по запросу
15352	F4016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN40, PN16, с магнитной вставкой	по запросу
15354	F5016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN50, PN16, с магнитной вставкой	по запросу
15355	F6516M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN65, PN16, с магнитной вставкой	по запросу

15356	F8016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN80, PN16, с магнитной вставкой	по запросу
15357	F10016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN100, PN16, с магнитной вставкой	по запросу
40938	F12516M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN125, PN16, с магнитной вставкой	по запросу
15358	F15016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN150, PN16, с магнитной вставкой	по запросу
15418	F20016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN200, PN16, с магнитной вставкой	по запросу
42171	F25016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN250, PN16, с магнитной вставкой	по запросу
40939	F30016M	Фильтр сетчатый фланцевый GROSS, чугун, DN300, PN16, с магнитной вставкой	по запросу



Фильтр сетчатый с магнитной вставкой тип 021Y (фланцевый) улавливает стойкие механические примесей в трубопроводных системах водоснабжения, отопления, водоподготовки, пожаротушения. Встроенная магнитная вставка позволяет улавливать ферромагнетики.

Применение: вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, пар, гликольные смеси и т.п.

Тип присоединения:

- для фильтров DN 32-150 необходимо использовать фланцы PN10 или PN16;

- для фильтров DN 200-400 необходимо использовать фланцы PN16.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
81277	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN32, PN16	по запросу
81278	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN40, PN16	по запросу
81279	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN50, PN16	по запросу
81280	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN65, PN16	по запросу
81281	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN80, PN16	по запросу
81282	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN100, PN16	по запросу
81283	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN125, PN16	по запросу
81284	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN150, PN16	по запросу
81285	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN200, PN16	по запросу
81286	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN250, PN16	по запросу
81287	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN300, PN16	по запросу
81288	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN350, PN16	по запросу
81289	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN400, PN16	по запросу
81290	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN500, PN16	по запросу
81291	Фильтр сетчатый магнитный тип 021Y Dendor, чугун, DN600, PN16	по запросу

ФИЛЬТРЫ-ГРЯЗЕВИКИ



Фильтры грязеотделители (грязевики) предназначены для очистки воды от взвешенных частиц грязи, песка и других примесей методом осаждения. Применяется на вводах от теплосетей.

Условное давление $P_u=1,6$ МПа (16кгс/см²). Температура рабочей среды до 150°C.

Материал корпуса: сталь по ГОСТ 19903.

Материал фильтрующего элемента: сетка из нержавеющей стали с ячейкой 1,4х1,4 мм.

Присоединение к трубопроводу: фланцевое с присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80.

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, руб. без НДС
89698	ФГ-40	Фильтр грязеотделитель ФГ-40 Ду40 PN16, 150°C, фланец (Этон)	по запросу
7984	ФГ-50	Фильтр грязеотделитель ФГ-50 Ду50 PN16, 150°C, фланец (Этон)	по запросу
88834	ФГ-65	Фильтр грязеотделитель ФГ-65 Ду65 PN16, 150°C, фланец (Этон)	по запросу
8067	ФГ-80	Фильтр грязеотделитель ФГ-80 Ду80 PN16, 150°C, фланец (Этон)	по запросу
8068	ФГ-100	Фильтр грязеотделитель ФГ-100 Ду100 PN16, 150°C, фланец (Этон)	по запросу
89699	ФГ-125	Фильтр грязеотделитель ФГ-125 Ду125 PN16, 150°C, фланец (Этон)	по запросу
89700	ФГ-150	Фильтр грязеотделитель ФГ-150 Ду150 PN16, 150°C, фланец (Этон)	по запросу

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Обратные клапаны предназначены для предотвращения движения рабочей среды в обратном направлении. Могут применяться в различных областях, где в качестве рабочей среды используется вода или антифризы: питьевое водоснабжение, оборотное водоснабжение, водоотведение, водяное пожаротушение, теплоснабжение, холодоснабжение.

Условия эксплуатации:

- максимальное рабочее давление – 16 бар

- температура +110°С

Артикул	Код производителя	Наименование	Цена, USD без НДС
<i>створчатый</i>			
19628	SCV4016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 40, PN 16	по запросу
15486	SCV5016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 50, PN 16	по запросу
57974	SCV6516	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 65, PN 16	по запросу
17772	SCV8016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 80, PN 16	по запросу
17773	SCV10016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 100, PN 16	по запросу
39413	SCV12516	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 125, PN 16	по запросу
36284	SCV15016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 150, PN 16	по запросу
45366	SCV20016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 200, PN 16	по запросу
57975	SCV25016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 250, PN 16	по запросу
55052	SCV30016	Клапан обратный GROSS, створчатый, межфланцевый DN 300, PN 16	по запросу
<i>двухстворчатый</i>			
17472	DCV4016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN40, PN16	по запросу
15576	DCV5016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN50, PN16	по запросу
37515	DCV6516	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN65, PN16	по запросу
17131	DCV8016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN80, PN16	по запросу
17474	DCV10016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN100, PN16	по запросу
57976	DCV12516	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN125, PN16	по запросу
17473	DCV15016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN150, PN16	по запросу
40989	DCV20016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN200, PN16	по запросу
57977	DCV25016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN250, PN16	по запросу
57978	DCV30016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN300, PN16	по запросу
57979	DCV40016	Клапан обратный GROSS, двухстворчатый, межфланцевый DN 400, PN 16	по запросу

Клапаны обратные используются для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды.

Клапан обратный одностворчатый тип 008C (межфланцевый, корпус углеродистая сталь). Открытие клапана происходит под давлением рабочей среды, а при движении среды в обратном направлении диск клапана автоматически закрывается. Обратный одностворчатый клапан представлен в большом количестве типоразмеров, соответствующих широкому спектру технологических задач.

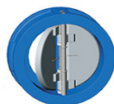
Назначение: предотвращение обратного потока рабочей среды в трубопроводных системах тепло- и водоснабжения, отопления, водоподготовки.

Применение: вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, морская вода, питьевая вода, воздух, гликольные смеси и т.п. Клапан обратный двухстворчатый тип 010C (межфланцевый, корпус чугун)

Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый 010C предназначен для защиты трубопроводов от обратного потока рабочей среды. Подпружиненные двухстворчатые клапаны широко используются в системах тепло- и водоснабжения, на предприятиях химической и пищевой промышленности и в других сферах производства. Клапан обратный двухстворчатый межфланцевый может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. При монтаже клапан зажимается между фланцев. Направление потока среды указано на клапане стрелкой.

Назначение: Автоматическое предотвращение обратного потока рабочей среды в трубопроводных системах. Применение: Системы водоснабжения, водоподготовки, водоотведения, пожаротушения и иные области промышленности и ЖКХ.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
<i>створчатый</i>		
81248	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 40, PN 16, сталь	по запросу
81249	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 50, PN 16, сталь	по запросу
81250	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 65, PN 16, сталь	по запросу
81251	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 80, PN 16, сталь	по запросу
81252	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 100, PN 16, сталь	по запросу
81253	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 125, PN 16, сталь	по запросу
81254	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 150, PN 16, сталь	по запросу
81255	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 200, PN 16, сталь	по запросу
81256	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 250, PN 16, сталь	по запросу
81257	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 300, PN 16, сталь	по запросу
81258	Клапан обратный Dendor тип 008C, одностворчатый, межфланцевый DN 350, PN 16, сталь	по запросу
<i>двухстворчатый</i>		
51271	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 32, PN 16, чугун	по запросу
46088	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 40, PN 16, чугун	по запросу
55884	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 50, PN 16, чугун	по запросу
62157	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 65, PN 16, чугун	по запросу
61909	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 80, PN 16, чугун	по запросу
81259	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 100, PN 16, чугун	по запросу
81260	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 125, PN 16, чугун	по запросу
81261	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 150, PN 16, чугун	по запросу
81262	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 200, PN 16, чугун	по запросу
81263	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 250, PN 16, чугун	по запросу
81264	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 300, PN 16, чугун	по запросу
81265	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 350, PN 16, чугун	по запросу
81266	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 400, PN 16, чугун	по запросу
81267	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 500, PN 16, чугун	по запросу
81268	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 600, PN 16, чугун	по запросу
81269	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 700, PN 16, чугун	по запросу
81270	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 800, PN 16, чугун	по запросу
81271	Клапан обратный Dendor тип 010C, двухстворчатый, межфланцевый DN 1000, PN 16, чугун	по запросу



Клапаны обратные одно и двухстворчатые ТЕСОФИ.

- Двухстворчатый обратный клапан. Материал корпуса: Чугун, Материал створки: Ковкий чугун, Ру (соединение): Ру10/16, Тип соединения:Межфланцевое, Уплотнение: Эпдм.

- Одностворчатый обратный клапан. Материал корпуса: Сталь, Материал створки: Сталь, Ру (соединение): Ру16, Соединение: Межфланцевое, Уплотнение: Эпдм.

АТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, ЕУ БЕЗ НДС
<i>створчатый</i>		
7612	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ40 PN16, сталь, CB5440-0040	по запросу
85332	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ50 PN16, сталь, CB5440-0050	по запросу
85333	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ65 PN16, сталь, CB5440-0065	по запросу
13452	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ80 PN16, сталь, CB5440-0080	по запросу
16166	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ100 PN16, сталь, CB5440-0100	по запросу
17556	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ125 PN16, сталь, CB5440-0125	по запросу
85334	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ150 PN16, сталь, CB5440-0150	по запросу
46251	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ200 PN16, сталь, CB5440-0200	по запросу
85335	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ250 PN16, сталь, CB5440-0250	по запросу
85336	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ300 PN16, сталь, CB5440-0300	по запросу
85337	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ350 PN16, сталь, CB5440-0350	по запросу
85338	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ400 PN16, сталь, CB5440-0400	по запросу
85339	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ450 PN16, сталь, CB5440-0450	по запросу
85340	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ500 PN16, сталь, CB5440-0500	по запросу
85341	Клапан обратный одностворчатый межфланцевый Тесофи ДУ600 PN16, сталь, CB5440-0600	по запросу
<i>двухстворчатый</i>		
62614	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN40 PN16 CB3448-040	по запросу
18437	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN50 PN16 CB3448-050	по запросу
64201	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN65 PN16 CB3448-065	по запросу
45823	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN80 PN16 CB3448-080	по запросу
45824	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN100 PN16 CB3448-100	по запросу
84897	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN125 PN16 CB3448-125	по запросу
85321	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN150 PN16 CB3448-150	по запросу
85322	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN200 PN16 CB3448-200	по запросу
85323	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN250 PN16 CB3448-250	по запросу
85324	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN300 PN16 CB3448-300	по запросу
85325	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN350 PN16 CB3448-350	по запросу
85326	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN400 PN16 CB3448-400	по запросу
85327	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN450 PN16 CB3448-450	по запросу
85328	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN500 PN16 CB3448-500	по запросу
85329	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN600 PN16 CB3448-600	по запросу
85330	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN700 PN16 CB3448-700	по запросу
85331	Клапан обратный двухстворчатый Тесофи DN800 PN16 CB3448-800	по запросу



Клапан обратный шаровой тип 012F (фланцевый, корпус чугун)

— это вид обратного клапана для защиты трубопровода от обратного потока рабочей среды, также получил название «обратный клапан для канализации». В роли ограничителя обратного потока выступает стальной шар, покрытый защитным слоем. Он используется в самых разных отраслях промышленности, — но наиболее широкое применение он получил в канализационных установках.

Канализационный обратный клапан устанавливается как в горизонтальном, так и в вертикальном положениях. При вертикальном положении поток должен быть направлен исключительно снизу вверх. Обратный шаровой клапан крепится к трубопроводу при помощи фланцев. Для правильной работы клапана направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане.

АТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, РУБ. БЕЗ НДС
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 32, PN 16, чугун	по запросу
84442	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 40, PN 16, чугун	по запросу
84443	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 50, PN 16, чугун	по запросу
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 65, PN 16, чугун	по запросу
65483	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 80, PN 16, чугун	по запросу
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 100, PN 16, чугун	по запросу
65484	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 125, PN 16, чугун	по запросу
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 150, PN 16, чугун	по запросу
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 200, PN 16, чугун	по запросу
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 250, PN 16, чугун	по запросу
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 300, PN 16, чугун	по запросу
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 350, PN 16, чугун	по запросу
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 400, PN 16, чугун	по запросу
	Клапан обратный шаровой Dendor тип 012F, фланцевый DN 500, PN 16, чугун	по запросу



Клапан обратный тип 015F (фланцевый, корпус чугу́н)

Назначение: предотвращение обратного потока рабочей среды в трубопроводных системах тепло- и водоснабжения, отопления, водоподготовки, водоотведения.
Применение: канализационные системы, ливневые стоки, трубопроводы, транспортирующие сточные воды, техническая горячая и холодная вода и т.п. Вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, канализации, пожаротушения, морская вода, питьевая вода, воздух, сточные воды, гликольные смеси и т.п.

Артикул	Наименование	Цена, руб. без НДС
	Клапан обратный Dendor тип 015F, одностворчатый, фланцевый DN 50, PN 16, чугу́н	по запросу
	Клапан обратный Dendor тип 015F,одностворчатый, фланцевый DN 65, PN 16, чугу́н	по запросу
	Клапан обратный Dendor тип 015F, одностворчатый, фланцевый DN 80, PN 16, чугу́н	по запросу
85815	Клапан обратный Dendor тип 015F,одностворчатый, фланцевый DN 100, PN 16, чугу́н	по запросу
85816	Клапан обратный Dendor тип 015F, одностворчатый, фланцевый DN 125, PN 16, чугу́н	по запросу
85819	Клапан обратный Dendor тип 015F, одностворчатый, фланцевый DN 150, PN 16, чугу́н	по запросу
	Клапан обратный Dendor тип 015F, одностворчатый, фланцевый DN 200, PN 16, чугу́н	по запросу
	Клапан обратный Dendor тип 015F, одностворчатый, фланцевый DN 250, PN 16, чугу́н	по запросу
	Клапан обратный Dendor тип 015F, одностворчатый, фланцевый DN 300, PN 16, чугу́н	по запросу
	Клапан обратный Dendor тип 015F, одностворчатый, фланцевый DN 400, PN 16, чугу́н	по запросу

КОМПЕНСАТОРЫ АНТИВИБРАЦИОННЫЕ



Компенсатор антивибрационный компенсатор предназначен для уменьшения вибрации и шума, возникающих в трубопроводах вследствие работы насосов или другого оборудования. Также компенсирует температурные смещения трубопроводов и облегчает монтаж в случае небольшой несоосности соединяемых элементов системы. Применяется в различных областях, где в качестве рабочей среды используется вода или антифризы: питьевое водоснабжение, обратное водоснабжение, водяное пожаротушение, теплоснабжение, холодоснабжение. - ДУ32-600мм. - Стальные фланцы по ГОСТ 12815-80.

Артикул	Наименование	Цена, USD без НДС
16883	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN32, PN16, фланцы PN10/16, L95	по запросу
39375	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN40, PN16, фланцы PN10/16, L95	по запросу
39377	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN50, PN16, фланцы PN10/16, L105	по запросу
43487	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN65, PN16, фланцы PN10/16, L115	по запросу
16885	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN80, PN16, фланцы PN10/16, L130 (8 отв.)	по запросу
43486	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN100, PN16, фланцы PN10/16, L135	по запросу
58306	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN125, PN16, фланцы PN10/16, L170	по запросу
58307	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN150, PN16, фланцы PN10/16, L180	по запросу
46876	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN200, PN16, фланцы PN10/16, L205 (12 отв.)	по запросу
58310	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN250, PN16, фланцы PN10/16, L240	по запросу
58312	Компенсатор антивибрационный GROSS фланцевый, DN300, PN16, фланцы PN10/16, L260	по запросу

КОНТАКТЫ

Россия, 197348, Санкт-Петербург г, Коломяжский пр-кт, дом № 10, литера АФ.
Время работы с 9.00 до 17.30 (пн-пт)

тел.: 8 800 250-03-03 (бесплатное соединение по РФ с городских и моб. телефонов)
info@teplocom-sale.ru

WhatsApp Виртуальный помощник:	7 906 276-11-96
WhatsApp Тех.поддержка:	7 905 221-48-83
Техническая поддержка:	support@teplocom.spb.ru

Отдел сервиса
тел.: 8-800-700-46-01 (бесплатное соединение по РФ с городских и моб. телефонов)
remont@teplocom-sale.ru

Схема проезда от проходной ЛСЗ:



**Следите за нами в
социальных сетях:**

