

РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ**

DN, mm	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	500
Электроды															
Фланцевый, фторопласт Ф4, Ру25, индикатор, импульсный выход/токовый выход 4-20 мА/RS485															
ЭМР	12X18H10T	14 700	15 000	15 500	17 700	19 000	22 400	25 800	29 400	47 500	64 000	-	157 000		
КОФ		1 000	1 100	1 200	1 400	1 600	1 700	2 400	2 900	6 000	7 200	-	14 400		



DN, mm	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	500	
Электроды																
Фланцевый, PTFE, Ру16, компактное исполнение, IP67, 220V, ток выход 4-20 мА, ModBus RTU, RS485																
NORDIS	316L	59 600	59 600	59 600	60 200	60 500	63 500	66 900	70 500	91 800	98 900	130 800	178 800	208 600	253 200	321 000



**Возможны исполнения электродов из титана и хастеллоя по отдельному заказу.

*Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ

Исполнение УПР – «фланцевое» PN16 кгс/см²



DN, mm	Без УПР	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
РУС1-А	26 290	26 180	26 180	26 290	26 510	27 500	28 930	30 250	34 430	38 940	51 150
РУС1	30 360	28 820	28 820	28 930	29 040	30 140	3 1460	32 670	37 180	42 900	55 000
РУС1-2	44 770	43 120	43 120	43 340	43 560	45 760	48 400	5 3680	65 560	77 880	100 650
РУС1-Exib	54 450	56 430	56 430	5 6540	56 760	57 750	59 180	60 500	67 760	69 190	81 400
КОФ		990	1 100	1 210	1 320	1 540	1 760	1 870	2 750	4 400	990

DN,mm	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
РУС1-А	62 370	67 540	77 000	85 250	121 880	157 300	251 900	309 100	по запросу	по запросу	по запросу
РУС1	66 330	71 390	80 850	89 100	125 950	161 150	256 300	313 500	400 400	563 200	696 300
РУС1-2	125 730	139 150	160 600	178 200	264 000	347 600	497 200	612 700	785 400	1 111 000	1 377 200
РУС1-Exib	92 620	97 790	106 700	115 500	152 130	92 620					
КОФ	8 800	10 560	14 080	18 480	28 600	48 400	52 360	65 120	81 400	88 000	154 000

Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ К РАСХОДОМЕРАМ		
GSM модем	6 500	GSM-модем с антенной, блоком питания, кабелем связи
RUS-GPRS	6 500	GPRS модем со встроенной батареей 3,6В для РУС-1А
Рапан-20	5 500	Резервный источник питания 12 В, для приборов с сетевым питанием на 12÷15 часов
БИС-А-Ех	5 500	Барьер искрозащиты предназначен для размещения вне взрывоопасной зоны
ПТ-1А	5 500	Преобразователь «частота-ток» 4-20мА для РУС-1А
ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПЭП		
ПЭП 3-4	7 800	∅ 24 мм, титановый корпус, разъем типа Hirschmann, до 150 °С
ПЭП 6-1	7 800	∅ 14 мм, титановый корпус, цанговый разъем с хвостовиком, до 150 °С
ПЭП 3-4 IP68	9 800	∅ 24 мм, титановый корпус, возможность работы в затопленном состоянии
ПЭП 6-1 IP68	9 800	∅ 14 мм, титановый корпус, возможность работы в затопленном состоянии
ПЭП 3-4У	9 800	∅ 24 мм, титановый корпус, разъем типа Hirschmann, до 150 °С, усиленный сигнал
ПЭП 3-2	10 400	∅24 мм, титановый корпус, высокотемпературные, до 200 °С
УМ-01-2,5 (с ПЭП)	12 600	Устройство монтажное для демонтажа ПЭП под давлением, Ру 1,6 МПа, комплект из 2 штук
держатели ПЭП	3 000	Держатели с гайками для установки датчиков ПЭП на трубопроводе, ст.20 с покрытием, для ПЭП ∅24 мм

ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ ТВ7		
ТВ7-04.1М Лайт	11 900	Обслуживает 1 теплосистему. Подключение датчиков (5V+4T+3P). Питание от литиевой батареи габарита С
ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ ВКТ		
ВКТ 7-02	10 800	до 4-х р/м, 2-х датчиков температуры, с контролем питания расходомеров, батарея на 10 лет
ВКТ 7-03	13 700	до 6-ти р/м, 5-ти датчиков температуры, контроль питания расходомеров, батарея на 10 лет
ВКТ 7-04	15 600	до 6-ти р/м, датчики: температуры до 5-ти, давления до 4-х; контроль питания, батарея на 10 лет
ВКТ 9-01	12 800	до 6-ти р/м, датчики: температуры до 4-х, давления до 3-х; контроль питания р/м
ВКТ 9-02	15 500	до 9-ти р/м, датчики: температуры до 8-х, давления до 6-х; контроль питания р/м
ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ СПТ		
СПТ941.20	12 600	Один теплообменный контур (вода). Базовая конфигурация подключения датчиков 1х(3V+3P+3T). Питание от батареи 3,6 В.
СПТ944	14 800	Обслуживает 2 теплообменных контура (вода). Базовая конфигурация подключения датчиков 2(3V+3P+3T). Питание от литиевой батареи 3,6 В (в монтажном отсеке) и/или внешнее 12 В
СПТ961.2	29 350	Универсален по методам измерений расхода и типам входных сигналов. Программируемые схемы теплообменных контуров. Конфигурация входов: 8I+4F+4R (без подключения адаптеров АДС97), 12I+8F+8R (с одним АДС97), 16I+12F+12R (с двумя АДС97).

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ, ДАВЛЕНИЯ		
ИД	4 300	Преобразователь избыточного давления 1,6 (2,5) МПа ,класс точности 1,0%
С-24	1 200	Блок питания С-24 2-х канальный
КТС-Б	3 500	Термопреобразователи- согласованная пара (Pt100)
КАБЕЛИ		
РК 50-2-11	40	Кабель связи УПР с электронным блоком расходомера, за 1 метр
КСВЭВ 4 х 0.4	30	Кабель связи термопреобразователей с тепловычислителем, за 1 метр

ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА

ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ
тип "Butterfly", сварной корпус, PN16,
МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ



DN, mm	Манжета	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	400	500	
Корпус: сталь20 Диск: нерж.сталь		Вид управления: рукоятка, редуктор, привод									Вид управления: редуктор, привод			
	EPDM, NBR	1 870	1 870	2 100	2 150	2 800	3 950	7 200	12 700	20 000	32 000	66 000	110 000	
	VITON	3 970	3 970	5 310	5 650	7 930	11 650	21 980	37 560	50 500	77 600	152 240	215 000	
	Фторопласт	6 900	6 900	7 700	9 800	11 400	15 400	26 400	45 100	60 500	93 200	182 800	258 000	

**ЗАТВОРЫ ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ
ДВУХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ**
2-х эксцентриковый, сварной корпус, PN16. МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ



DN, mm	Материал Диска	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	400	500
2-х эксц., сварной корпус, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ													
Корпус: сталь20 Седло: фторопласт	Вид управления: рукоятка, редуктор, привод										Вид управления: редуктор, привод		
	Сталь 20		6 000	6 400	7 500	10 400	12 250	17 900	28 400	37 250	48 300	98 500	180 000
	Нерж.сталь		7 200	7 700	9 000	12 500	14 700	21 500	34 000	44 700	58 000	118 000	216 000

КРАНЫ ШАРОВЫЕ LD СТАНДАРТНОПРОХОДНЫЕ



DN, mm	Давление, бар	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250
Кран шаровой стандартнопроходной LD КШЦФ, Сталь 20 / Нерж. сталь 1.4308 / PTFE, фланец/фланец, Ручка-рычаг													
	16							2 100	2 500	3 000	7 100	14 000	25 000
	25							2 300	2 700	3 200	7 900	15 900	27 000
	40	1 000	1 150	1 400	1 500	1 600	1 700						