

РАСХОДОМЕРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

DN, mm	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	500
Электроды															
Фланцевый, фторопласт Ф1, Ру25, индикатор, импульсный выход/токовый выход 4-20 мА															
ЭМР	12X18H10T	17 700	18 000	18 600	21 300	22 800	26 900	31 000	35 300	57 000	76 800				
КОФ		1 200	1 400	1 500	1 700	2 000	2 100	2 900	3 500	7 200	8 700				



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	71 500	71 500	71 500	71 500	71 500	76 200	80 400	84 700	110 200	118 700	157 000	214 600	250 300	303 900	385 200
	Титан (Ti)	80 400	80 400	80 400	80 400	80 400	85 000	89 300	93 600	119 000	127 600	165 600	223 200	259 200	312 900	394 600
	Хастеллой С	80 400	80 400	80 400	80 400	80 400	85 000	89 300	93 600	119 000	127 600	165 600	223 200	259 200	312 900	394 600



Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ

Исполнение УПР – «фланцевое» PN16



DN, mm	Б е з У П Р	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
РУС1 -А	31 600	31 500	31 500	31 600	31 900	33 000	34 800	36 300	41 400	46 800	61 400
РУС1	36 500	34 600	34 600	34 800	34 900	36 200	37 800	39 200	44 700	51 500	66 000
РУС1- 2	53 800	51 800	51 800	52 000	52 300	55 000	58 100	64 500	78 700	93 500	120 800
РУС1-1 [2]	-	-	-	51 400	51 500	52 700	54 400	55 200	65 000	68 300	81 900
РУС1-2 [2]	-	-	-	85 200	85 600	87 800	92 200	99 000	117 100	130 100	158 400
РУС1-4	-	90 500	90 500	97 200	97 700	102 500	108 900	114 900	131 900	161 900	220 500
РУС1-1 [4]	-								109 300	109 600	123 900
РУС1-Exib	65 400	67 800	67 800	67 900	68 200	69 300	71 100	72 600	81 400	83 100	97 700
КОФ		1 200	1 400	1 500	1 600	1 900	2 200	2 300	3 300	5 300	6 400

DN,mm	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200-1800
РУС1 -А	74 900	81 100	92 400	102 300	146 300	188 800	по запросу				
РУС1	79 600	85 700	97 100	107 000	151 200	193 400					
РУС1- 2	150 900	167 000	192 800	213 900	316 800	417 200					
РУС1-1 [2]	97 700	105 600	118 500	129 400	180 900	231 000					
РУС1-2 [2]	187 500	203 300	229 700	250 800	353 800	454 100					
РУС1-4	274 600	299 000	344 600	384 200	559 700	730 000					
РУС1-1 [4]	143 900	154 500	171 600	184 800	249 500	314 200					
РУС1-Exib	111 200	117 400	128 100	138 600	182 600	225 100					
КОФ	10 600	12 700	16 900	22 200	34 400	58 100					

Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

ЭЛЕКТРОННЫЕ БЛОКИ РАСХОДОМЕРОВ И ОПЦИИ

РУС1 -А	19 000	Электронный блок одноканальный (для одного УПР) с автономным питанием
РУС1 -1	23 300	Электронный блок одноканальный (для одного УПР)
РУС1 -2	29 000	Электронный блок двухканальный (двулучевой)
РУС1-1Exib IIBT5X	55 500	Электронный блок одноканальный в искробезопасном исполнении
RS485	3 600	Встроенный интерфейс передачи данных RS485
Ток. выход	3 600	Токовый выходной сигнал 0÷5 или 4÷20 мА. Цена для каждого канала измерения
Ток. ВХОД для ДДавл	3 600	Токовый вход 4÷20 мА. для подключения преобразователей ДАВЛЕНИЯ. Цена для каждого канала измерения
Питание 24 В/12 В	3 600	Исполнение эл. блока, работающего от постоянного напряжения 24 В/12 В
GSM модем	7 800	GSM-модем с антенной, блоком питания, кабелем связи
RUS-GPRS	7 800	GPRS модем со встроенной батареей 3,6В для РУС-1А
Рапан-20	6 600	Резервный источник питания 12 В, для приборов с сетевым питанием на 12÷15 часов
БИС-А-Ex	6 600	Барьер искрозащиты предназначен для размещения вне взрывоопасной зоны
ПТ-1А	6 600	Преобразователь «частота-ток» 4-20мА для РУС-1А
ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПЭП		
ПЭП 3-4	9 400	Ø 24 мм, титановый корпус, разъем типа Hirschmann, до 150 °С
ПЭП 6-1	9 400	Ø 14 мм, титановый корпус, цанговый разъем с хвостовиком, до 150 °С
ПЭП 3-4 IP68	11 800	Ø 24 мм, титановый корпус, возможность работы в затопленном состоянии
ПЭП 6-1 IP68	11 800	Ø 14 мм, титановый корпус, возможность работы в затопленном состоянии
ПЭП 3-4У	11 800	Ø 24 мм, титановый корпус, разъем типа Hirschmann, до 150 °С, усиленный сигнал
держатели ПЭП	3 600	Держатели с гайками для установки датчиков ПЭП на трубопроводе, ст.20 с покрытием, для ПЭП Ø24 мм

ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ ВКТ		
ВКТ 7-02	по запросу	до 4-х р/м, 2-х датчиков температуры, с контролем питания расходомеров, батарея на 10 лет
ВКТ 7-03	по запросу	до 6-ти р/м, 5-ти датчиков температуры, контроль питания расходомеров, батарея на 10 лет
ВКТ 7-04	по запросу	до 6-ти р/м, датчики: температуры до 5-ти, давления до 4-х; контроль питания, батарея на 10 лет
ВКТ 7-04 Р	по запросу	до 6-ти р/м, датчики: температуры до 5-ти, давления до 5-ти; контроль питания, батарея на 10 лет
ВКТ 9-01	по запросу	до 6-ти р/м, датчики: температуры до 4-х, давления до 3-х; контроль питания р/м
ВКТ 9-01 с МП и БП *	по запросу	до 6-ти р/м, датчики: температуры до 4-х, давления до 3-х; контроль питания р/м, питание ДД
ВКТ 9-02	по запросу	до 9-ти р/м, датчики: температуры до 8-х, давления до 6-х; контроль питания р/м
ВКТ 9-02 с МП и БП *	по запросу	до 9-ти р/м, датчики: температуры до 8-х, давления до 6-х; контроль питания р/м, питание ДД
ВКТ 5	по запросу	Свободная конфигурация, до 8 токовых входов, 8 входов числоимпульсных, 8 входов по температуре, возможность автоматизированного погодного регулирования, учет пара.
RS-485	по запросу	Встроенный интерфейс RS-485
Ethernet модуль	по запросу	Встроенный модуль Ethernet к ВКТ-7
БП 220 В	по запросу	Сетевой блок питания

* Модуль питания и блок питания для возможности работы от сетевого питания и автономного питания

ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ СПТ		
СПТ941.20	по запросу	Один теплообменный контур (вода). Базовая конфигурация подключения датчиков 1х(3V+3P+3T). Питание от батареи 3,6 В.
СПТ944	по запросу	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	по запросу	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	1 400	Блок питания С-24 2-х канальный
КТС-Б	3 500	Термопреобразователи- согласованная пара (Pt100)
ТС-Б-Р (Pt100)	2 500	Термопреобразователь, Pt100, одиночный
Гильза защитная	280	Защитная гильза из нерж. стали для термопреобразователей
Гильза под приварку	250	Защитная гильза ст.20 для термопреобразователей
Бобышка к гильзе	90	Бобышка, ст.20

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЭП НА ТРУБОПРОВОД ПР

ПР 001	по запросу	Приспособление для приварки держателей на трубопровод
ПР 002	по запросу	Приспособление для доработки приваренных держателей
ПР 003	по запросу	Приспособление для определения расстояния между датчиками (ПЭП)
ПР 004	по запросу	Приспособление для определения смещения оси акустического канала
ПР 005	по запросу	Приспособление для определения угла наклона оси акустического канала
УТ 012	по запросу	Кювета - технологическое устройство для проведения поверки в комплекте с ПЭП

УСТРОЙСТВО МОНТАЖНОЕ УМ-01-2,5

УМ-01-2,5 (с ПЭП)	15 200	Устройство монтажное для демонтажа ПЭП под давлением, Ру 1,6 МПа, комплект из 2 штук
ПЭП-4	12 200	ПЭП -4 для устройства УМ-01-1,6 Ø24 мм, комплект из 2 штук

КАБЕЛИ

РК 50-2-11	40	Кабель связи УПР с электронным блоком расходомера, за 1 метр
КММ 4 x 0.35	45	Кабель связи термопреобразователей с тепловычислителем, за 1 метр
КСВЭВ 4x0,4	30	Кабель связи термопреобразователей с тепловычислителем, за 1 метр

ПОВЕРКА РАСХОДОМЕРОВ

Поверка имитационным способом	3 500	Периодическая поверка ультразвукового расходомера имитационным методом
Поверка проливным способом	4 000	Поверка проливным методом расходомеров Ду 15÷100 мм. Цена за один канал измерения
	12 000	Поверка проливным методом расходомеров Ду 150÷200 мм. Цена за один канал измерения