

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 4-20мА														
ЭМР	12X18H10T	34515	35100	36270	41535	44460	52455	60450	68835	111150	149760	0	367380			
КОФ		2000	2200	2400	2700	3600	4200	5400	5900	12000	15000	0	26988			



Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

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	92950	92950	92950	92950	92950	99060	104520	110110	143260	154310	204100	278980	325390	395070	500760
	Титан (Ti)	104520	104520	104520	104520	104520	110500	116090	121680	154700	165880	215280	290160	336960	406770	512980
	Хастеллой С	104520	104520	104520	104520	104520	110500	116090	121680	154700	165880	215280	290160	336960	406770	512980

Диаметр	Габаритные имитаторы для ЭМР без НДС
20	3510
25	3510
32	4290
40	4485
50	5070
65	5850
80	6630
100	8385
150	12480
200	16575



Эл. почта: nka@nt-rt.ru || Сайт: <http://наука.nt-rt.ru/>

Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ

Исполнение УПР – «фланцевое» PN16

DN, mm	Без УПР	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
РУС1 -А	57000	50400	50400	50600	51100	56100	59200	62000	70400	88900	122800
РУС1	79200	79600	79600	80000	80300	83300	90700	94000	102800	118500	158400
РУС1- 2	110000	103600	103600	104000	104600	121000	127900	141900	157400	187000	265800
РУС1-1 [2]		-	-	102800	103000	105400	108800	110400	130000	136600	163800
РУС1-2 [2]		-	-	170400	171200	175600	184400	198000	234200	260200	316800
РУС1-4		181000	181000	194400	195400	225000	227500	246800	276000	333800	488500
РУС1-1 [4]									218600	219200	247800
РУС1-Exib	130800	135600	135600	135800	136400	138600	142200	145200	162800	166200	195400
КОФ		3750	3750	4200	3600	4275	7200	8400	9000	15000	18750

DN,mm	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
РУС1 -А	134820	145980	166320	184140	263340	339840	462240	532800	0		
РУС1	157680	169800	174780	192600	272160	348120	470700	541800	692100	851760	1504080
РУС1- 2	298800	330000	347040	385020	570240	750960	912960	1058940	1357200	1679940	2974860
РУС1-1 [2]	175860	190080	213300	232920	325620	415800	692640	761580	1009980	1090440	1962720
РУС1-2 [2]	337500	365940	413460	451440	636840	817380	1601820	1847700	2169360	2511180	3913380
РУС1-4	494280	538200	620280	691560	1007460	1314000	1920420	2369520	3020940	4069620	5935320
РУС1-1 [4]	259020	278100	308880	332640	449100	565560	896400	1099440	1392840	1779300	2461680
РУС1-Exib	200160	211320	230580	249480	328680	405180	0				
КОФ	28500	30000	40500	60000	97500	163500	165000	180000	255000	330000	570000

Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

РАСХОДОМЕРЫ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ

исполнение УПР : ”под приварку”

DN,mm	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1200
Расходомер с автономным питанием от батареи 3.6 V УПР из стали 20, PN16													
РУС1-А	71000	78000	106000	112000	119000	128000	164000	210000	322800	380550			
Расходомер с сетевым питанием 220 V, УПР из стали 20, PN16													
РУС1	94000	100000	106500	112950	120900	129600	171300	219300	357450	402000	529500	600000	875250
РУС1- 2	133000	145000	201000	211000	235200	240800	345000	411150	688050	776400	1031700	1172250	1722600
РУС1-1 [2]	124000	133000	137500	142650	152550	163650	215850	274950	502350	584550	766350	898950	1255350
РУС1-2 [2]	154950	167100	255450	273150	293700	316050	419850	538650	993300	1157550	1521450	1786050	2498850
РУС1-4	182550	204450	360450	385350	415800	452250	618750	811050	1364850	1541550	2051400	2332500	3435300
РУС1-1 [4]	202650	209550	228300	230700	251550	268800	320250	401550	682200	801900	1036050	1236300	1669050
РУС1-Exib	101100	105750	141300	146550	153900	162000	199800	243600					

Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

ЭЛЕКТРОННЫЕ БЛОКИ РАСХОДОМЕРОВ И ОПЦИИ		
РУС1 -А	40000	Электронный блок одноканальный (для одного УПР) с автономным питанием
РУС1 -1	60000	Электронный блок одноканальный (для одного УПР)
РУС1 -2	65000	Электронный блок двухканальный (двулучевой)
РУС1-1Exib IIВТ5Х	100200	Электронный блок одноканальный в искробезопасном исполнении
RS485	10800	Встроенный интерфейс передачи данных RS485
Ток. выход	10800	Токовый выходной сигнал 0÷5 или 4÷20 мА. Цена для каждого канала измерения
Ток. ВХОД для ДДавл	10800	Токовый вход 4÷20 мА. для подключения преобразователей ДАВЛЕНИЯ. Цена для каждого канала измерения
Питание 24 В/12 В	10800	Исполнение эл. блока, работающего от постоянного напряжения 24 В/12 В
GSM модем	20000	GSM-модем с антенной, блоком питания, кабелем связи
RUS-GPRS	23400	GPRS модем со встроенной батареей 3,6В для РУС-1А
Рапан-20	19500	Резервный источник питания 12 В, для приборов с сетевым питанием на 12÷15 часов
БИС-А-Ех	19500	Барьер искрозащиты предназначен для размещения вне взрывоопасной зоны
ПТ-1А	19500	Преобразователь «частота-ток» 4-20мА для РУС-1А
ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПЭП		
ПЭП 3-4	12168	Ø 24 мм, титановый корпус, разъем типа Hirschmann, до 150 °С
ПЭП 6-1	12168	Ø 14 мм, титановый корпус, цанговый разъем с хвостовиком, до 150 °С
ПЭП 3-4 IP68	15288	Ø 24 мм, титановый корпус, возможность работы в затопленном состоянии
ПЭП 6-1 IP68	15288	Ø 14 мм, титановый корпус, возможность работы в затопленном состоянии
ПЭП 3-4У	15288	Ø 24 мм, титановый корпус, разъем типа Hirschmann, до 150 °С, усиленный сигнал
ПЭП 3-2	16224	Ø24 мм, титановый корпус, высокотемпературные, до 200 °С
держатели ПЭП	4680	Держатели с гайками для установки датчиков ПЭП на трубопроводе, ст.20 с покрытием, для ПЭП Ø24 мм

Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА - УПР
БЕЗ ДАТЧИКОВ ПЭП

DN,мм	материал УПР	ПОД ПРИВАРКУ К ТРУБОПРОВОДУ			материал УПР	ФЛАНЦЕВЫЕ			КОФ (ответные фланцы, крепеж)
		1 луч	2 луча	4 луча		1 луч	2 луча	4 луча	
25					12X18H10T	7500			3750
32					12X18H10T	7800			4200
40					12X18H10T	9800			4200
50					12X18H10T	11900			4300
65					12X18H10T	16300			7200
80					12X18H10T	19500	17400		8400
100	СТАЛЬ 20	11160	14640	23160	12X18H10T	22100	23250	35250	9000
150	СТАЛЬ 20	18960	25680	27120	12X18H10T	36700	40800	52350	15000
200	СТАЛЬ 20	24960	39000	49920	12X18H10T	59900	69900	85350	18750
250	СТАЛЬ 20	52680	59280	67320	СТАЛЬ 20	59400	70680	91320	28500
300	СТАЛЬ 20	58080	66960	77040	СТАЛЬ 20	70920	81120	107640	30000
350	СТАЛЬ 20	65280	76200	89160	СТАЛЬ 20	87120	98160	131160	40500
400	СТАЛЬ 20	72960	85920	101040	СТАЛЬ 20	100200	112560	150720	60000
500	СТАЛЬ 20	109440	131640	159840	СТАЛЬ 20	158280	180480	244920	97500
600	СТАЛЬ 20	151680	183960	224760	СТАЛЬ 20	214440	246600	337800	163500
700	СТАЛЬ 20	196800	276720	449280	СТАЛЬ 20	321720	462840	638280	165000
800	СТАЛЬ 20	259320	358680	544920	СТАЛЬ 20	364800	544800	810360	180000
900	СТАЛЬ 20	364560	560280	733320	СТАЛЬ 20	511920	712800	1058040	255000
1000	СТАЛЬ 20	486840	666720	892680	СТАЛЬ 20	658680	856320	1467480	330000
1200	СТАЛЬ 20	662160	951720	1240320	СТАЛЬ 20	965520	1256040	1853880	570000

Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

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

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

ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ СПТ	
СПТ941.20	Один теплообменный контур (вода). Базовая конфигурация подключения датчиков 1х(3V+3P+3T). Питание от батареи 3,6 В.
СПТ944	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	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).
Адаптер АДС97	Расширитель входов для СПТ961.2, СПГ761.2, СПГ762.2, СПГ763.2. Питание от источника постоянного тока =12В. Конфигурация входов: 4I+4F+4R.

Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ, ДАВЛЕНИЯ		
ИД		Преобразователь избыточного давления 1,6 (2,5) МПа ,класс точности 1,0%
С-24		Блок питания С-24 2-х канальный
КТС-Б		Термопреобразователи- согласованная пара (Pt100)
ТС-Б-Р (Pt100)		Термопреобразователь, Pt100, одиночный
Гильза защитная		Защитная гильза из нерж. стали для термопреобразователей
Гильза под приварку		Защитная гильза ст.20 для термопреобразователей
Бобышка к гильзе		Бобышка, ст.20
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЭП НА ТРУБОПРОВОД ПР		
ПР 001	52800	Приспособление для приварки держателей на трубопровод
ПР 002	66200	Приспособление для доработки приваренных держателей
ПР 003	78000	Приспособление для определения расстояния между датчиками (ПЭП)
ПР 004	124800	Приспособление для определения смещения оси акустического канала
ПР 005	154000	Приспособление для определения угла наклона оси акустического канала
УТ 012	26400	Кювета - технологическое устройство для проведения поверки в комплекте с ПЭП
УСТРОЙСТВО МОНТАЖНОЕ УМ-01-2,5		
УМ-01-2,5 (с ПЭП)	22800	Устройство монтажное для демонтажа ПЭП под давлением, Ру 1,6 МПа, комплект из 2 штук
ПЭП-4	18300	ПЭП -4 для устройства УМ-01-1,6 Ø24 мм, комплект из 2 штук
КАБЕЛИ		
РК 50-2-11	60	Кабель связи УПР с электронным блоком расходомера, за 1 метр
КММ 4 x 0.35	67,5	Кабель связи термопреобразователей с тепловычислителем, за 1 метр
КСВЭВ 4x0,4	45	Кабель связи термопреобразователей с тепловычислителем, за 1 метр

Цены указаны в рублях РФ без учета НДС 20%

ПОВЕРКА РАСХОДОМЕРОВ

Поверка имитационным способом	4500	Периодическая поверка ультразвукового расходомера имитационным методом
Поверка проливным способом	14000	Поверка проливным методом расходомеров Ду 15÷100 мм. Цена за один канал измерения
	22000	Поверка проливным методом расходомеров Ду 150÷200 мм. Цена за один канал измерения

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69