

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mayak.nt-rt.ru || эл. почта: myk@nt-rt.ru

Прайс – лист на продукцию

Теплоэнергоконтроллеры ИМ2300, периферийное оборудование и программное обеспечение

№	Наименование	Цена, руб.	Цена с НДС
1	Контроллер ИМ2300 ЦМ1-2С412R-3 ; ИМ2300 ЦМ1-2С412R-2	15238	17980
2	Контроллер ИМ2300 ЦМ1-4С412R-3 ; ЦМ1-4С412R-2	15525	18320
3	Контроллер ИМ2300 Н1-4С212R-3 ; Н1-4С212R-2	15755	18591
4	Контроллер ИМ2300 Н1-5F214R-3 ; Н1-5F214R-2		19541
5	Контроллер ИМ2300 DIN-2F2C2R-3	14893	17573
	Вход "С" - универсальный вход "F" или "I"		
6	Контроллер ИМ2300 ЦМ1-Ех	19435	22933
7	Контроллер ИМ2300 ЦМ - 2F	9775	11535
8	Контроллер ИМ2300 ИРР - 1F (на DIN-рейку +400р.)	7705	9092
9	Индикатор-регулятор-регистратор ИМ2300ИРР	4600	5428
10	Источник питания ИМ2323-24 (2 канала) на DIN-рейку	1783	2103
11	Устройство гальванической развязки 24/24 В (ИМ2322)	909	1072
12	Конвертор RS232-RS485 (ИМ2316.70)	1242	1466
13	Конвертор с АППИ RS232-RS485 (ИМ2316.71)	1346	1588
14	Конвертор-дуплексный RS232-RS485 (ИМ2316.80)	1610	1900
15	Шнур-конвертор RS232-RS485 (ИМ2316.51)	518	611
16	Конвертор RS485-USB (ИМ2316.90)	2381	2809
17	Конвертор RS232-USB (ИМ2316.95)	1380	1628
18	Конвертор протоколов MODBUS-ИМ2300 (ИМ2370.02)	2415	2850
19	Повторитель RS485 (ИМ2312)	3450	4071
20	Устройство защиты линии RS485 (ИМ2314)	518	611
21	Имитатор сигналов ИМ2317 Н (ЦМ, Ц)	920	1086
22	Клеммник 25	1035	1221
23	Преобразователь 4-20мА ИМ2360 (внешний модуль)	2875	3393
24	Считыватель архива ИМ2330М-USB	4543	5360
25	Адаптер для модема ИМ2318М	2 500,00	2 950,00
26	GSM-терминал ИМ2318-GSM	7 500,00	8 850,00
27	Контроллер I-7188E2 с программой IMServer	13800	16284
28	Программа IMProgram	943	1113
29	Программа IMServer	2875	3393
30	Программа IMCYCLE	5635	6649
31	Калибратор токов 4-х канальный ИМ2390	60088	70903
32	Теплоэнергорегулятор ИМ2300 ТЭР - УМ	8280	9770
33	Теплоэнергорегулятор ИМ2300 ТЭР - DIN	12420	14656
34	Усилитель мощности ИМ2340 УМ	2128	2510
35	Термометр DS1820ИМ	483	570
36	Термометр DS18B20E - ИМ	828	977
37	Щит регулирования отопления и ГВС	25530	30125
38	Преобразователь температура-ток(4-20 мА) ИМ2315 (Ех +130 руб.)	1127	1330
39	Индикатор графический ИМ2375	14720	17370
40	Щкаф для ИМ 2300-ЦМ(Н)	1438	1696
41	Щкаф для ИМ 2300-ЦМ(Н)-Э (с электроарматурой)	2300	2714

-2-

Преобразователи расхода ПРИМ, комплекты монтажных частей, имитаторы проточных частей ПРИМ

№	Наименование	Цена, руб.	Цена с НДС
Преобразователи расхода ПРИМ* (куб.м/ч)			
1	ПРИМ-10 (0,03-3,0)	9660	11399
2	ПРИМ-15 (0,03-6,0)	10235	12077
3	ПРИМ-20 (0,06-12)	10350	12213
4	ПРИМ-25 (0,075-15)	11270	13299
5	ПРИМ-32 (0,15-30)	11615	13706
6	ПРИМ-40 (0,2-40)	12190	14384
7	ПРИМ-50 (0,3-60)	13225	15606
8	ПРИМ-80 (0,75-150)	16560	19541
9	ПРИМ-100 (1,0-200)	18515	21848

10	ПРИМ-150 (2,0-400)	34270	40439
* Межповерочный интервал преобразователя расхода ПРИМ 4 года			
11	Монтажные части к ПРИМ Ду 15-40**	955	1126
12	Монтажные части к ПРИМ Ду 50	1012	1194
13	Монтажные части к ПРИМ Ду 80	1495	1764
14	Монтажные части к ПРИМ Ду 100	2530	2985
15	Монтажные части к ПРИМ Ду 150	5060	5971
**Комплект монтажных частей состоит из ответных фланцев с доработкой под заземление, прокладок герметизирующих, соединительных болтов и гаек			
16	Имитатор проточной части ПРИМ-15...ПРИМ-32***	1438	1696
17	Имитатор проточной части ПРИМ-40	1668	1968
18	Имитатор проточной части ПРИМ-50	2070	2443
19	Имитатор проточной части ПРИМ-80	2760	3257
20	Имитатор проточной части ПРИМ-100	3508	4139
21	Имитатор проточной части ПРИМ-150	5520	6514
***Имитаторы проточных частей используются при проведении сварочных работ во время монтажа узла учёта и при снятии ПРИМ с трубопровода для технического обслуживания и поверки			

-3-

Теплосчетчик "ИМ2300 Т"

Базовый комплект теплосчетчика для водяных систем отопления:
ИМ2300 ЩМ (Н, DIN) - 1 шт; преобразователь расхода ПРИМ - 1(2) шт; комплект термопреобразователей КТПТР с гильзами. Бобышки для установки гильз поставляются по дополнительному заказу.

№	Ду, мм	Расход куб. м/ч	ИМ2300 ЩМ (Н, DIN)	
			Цена, руб.	Цена с НДС
1 преобразователь расхода ПРИМ				
1	10	0,03-3,0	29 520,00	40059
2	15	0,03-6,0	30 120,00	40873
3	20	0,06-12	30 240,00	41036
4	25	0,075-15	31 200,00	42338
5	32	0,15-30	31 560,00	42827
6	40	0,2-40	32 160,00	43641
7	50	0,3-60	33 240,00	45107
8	80	0,75-150	36 720,00	49829
9	100	1,0-200	38 760,00	52597
10	150	2,0-400	55 200,00	74906
2 преобразователя расхода ПРИМ				
11	10	0,03-3,0	38 380,00	52082
12	15	0,03-6,0	39 440,00	53520
13	20	0,06-12	39 670,00	53832
14	25	0,075-15	41 530,00	56356
15	32	0,15-30	42 220,00	57293
16	40	0,2-40	43 380,00	58867
17	50	0,3-60	45 470,00	61703
18	80	0,75-150	51 750,00	70225
19	100	1,0-200	55 660,00	75531
20	150	2,0-400	87 170,00	118290
Теплосчетчик для потребителей, подключенных к ЦТП, включает теплоэнергоконтроллер ИМ2300Н1-5F214R и 5 преобразователей расхода ПРИМ. Цена определяется в соответствии с заявкой потребителя расчетным путем				
Комплекс измерительный природного газа ИМ2300 ГК				
Состав комплекта:				
- Корректор объема газа ИМ2300 ЩМ (Н, ЩМ-Ех);				
- Преобразователи расхода (объема) газа типа СГ, RVG, ДРГ.М, ВИР-100, V-Var;				
- Термопреобразователи сопротивления типа ТСП, ТСМ;				
- Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом - ТСМУ, ТСПУ, ИМ2315;				
- Датчики давления СДВ-И, Сапфир, ПДИ, Метран, КРТ, МИДА. Состав комплекса и цена формируются в соответствии с заказом				
Состав и цена теплосчетчика для паровых систем теплоснабжения формируются в соответствии с заказом				

Поверка, настройка и ремонт приборов, входящих в состав расходомеров и теплосчетчиков (цены без НДС)					
№	Тип прибора	Поверка	Ремонт		
			Ремонт 1 (мелкий)	Ремонт 2 (средн.)	Ремонт 3 (сложн.)
1	Преобразователи расхода ПРИМ [поверка с восстановлением паспорта]	2070 [2358]	1357	2645	4600
2	Преобразователи расхода электромагнитные (Взлет ЭР, МастерФлоу, ПРЭМ и др. - проливной метод)	3795	--	--	--
3	Преобразователи расхода жидкости вихревые (Метран-300ПР, ВЭПС и др. - имитационный метод)	2070	1495	2990	4600
4	Теплоэнергоконтроллер ИМ2300 [поверка с восстановлением паспорта]	1150 [1438]	Цена определяется по факт. затратам		
5	Тепловычислитель СПТ, ВКТ Тепловычислитель ТВМ, ТСРВ	1 600 1 900	--	--	--
6	Термопреобразователи типа ТСП (М)	863	--	--	--
7	КТПТР (комплект)	1725	--	--	--
8	Датчики температуры с токовым выходом типа ТСМУ	1438	--	--	--
9	Теплосчетчик ИМ2300Т [поверка с восстановлением паспорта]	771 [1058]	--	--	--

Примечания:

- 1) Метрологическая служба "Маяк" проводит поверку (аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений действителен до 10.08.2016г.) преобразователей расхода жидкости, термопреобразователей сопротивления, теплоэнергоконтроллеров и тепловычислителей, являющихся составными частями приборов учета тепловой энергии, а также обеспечивает проведение поверки теплосчетчиков, которую осуществляют поверители ФБУ "Пермский ЦСМ".
- 2) Поверка включает в себя проверку работоспособности, настройку, проверку метрологических характеристик по существующим методикам и оформление документов о поверке (или извещения о непригодности) средства измерения. Приборы, сдаваемые в поверку должны иметь опрятный внешний вид, быть очищенными от пыли, ржавчины и других загрязнений. При нарушении этих требований проводятся подготовительные работы, стоимость которых составляет 300 руб.
- 3) Цены на поверку приборов, не указанных в таблице, определяются дополнительно по согласованию с заказчиком и указываются в счете на услуги.
- 4) "Маяк" производит ремонт средств измерений (СИ) по пп. 1, 3, 4. Ремонт других СИ (пп. 2, 5-9) осуществляют предприятия-изготовители. Стоимость работ по замене элементов питания для автономных приборов составляет 350 руб.
- 5) Стоимость комплектующих и запасных частей при проведении ремонта, а также при замене элементов питания устанавливается по действующим ценам организаций-поставщиков.

Прайс – лист на услуги

Проектирование, монтаж и обслуживание узлов учета и регулирования тепловой энергии (цены указаны с учетом НДС 18%)		
№	Наименование вида работ	Цена с НДС, руб.
1	Разработка технических проектов узлов учета и автоматического регулирования тепловой энергии	17250
2	Монтаж узлов учета тепловой энергии на основе теплосчетчика ИМ2300Т:	
	2.1. ПРИМ Ду 10-40	от 126500
	2.2. ПРИМ Ду 50-150	от 149500
3	Монтаж узлов автоматического регулирования тепловой энергии на основе теплоэнергорегулятора ИМ2300ТЭР:	
	3.1. С использованием импортной запорной арматуры	от 172500
	3.2. С использованием отечественной запорной арматуры	от 138000
4	Годовое техническое обслуживание узлов учета тепловой энергии:	
	4.1. С применением системы диспетчеризации (не менее 20 объектов)	16100
	4.2. С выездом специалистов на объект	32200
5	Разовое обслуживание, услуги специалиста:	
	5.1. Снятие показаний и подготовка отчета	1150
	5.2. Разовая консультация специалиста с выездом	от 2300
6	Проверка приборов учета с демонтажно-монтажными работами:	
	6.1. Преобразователь расхода ПРИМ	от 4600
	6.2. Теплоэнергоконтроллер ИМ2300	2300
	6.3. Комплект термопреобразователей	2300
<p>Маяк выполняет работы по проектированию (СРО "ГИЛЬДИЯ ПЕРМСКИХ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ", СВИДЕТЕЛЬСТВО о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0087.01-2012- 5903004527-П-129), оборудованию, реконструкции и техническому обслуживанию узлов коммерческого учета потребления тепловой энергии</p>		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mayak.nt-rt.ru || эл. почта: myk@nt-rt.ru