



**ПромСервис**

# ПРАЙС ЛИСТ

Цены на продукцию действуют с 01.01.2022 г., редакция 15.06.2022 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА

### ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

**ВЭПС-Р** ГР № 61872-15.

Динамический диапазон расходов 1:50. Ду20-100.

**ВЭПС** ГР № 14646-05.

Динамический диапазон расходов 1:32 Ду20-300.

**ГАРАНТИЯ – 8 ЛЕТ**

Межповерочный интервал – 4 года



Ду, мм	Диапазон измеряемых расходов, м³/ч	ВЭПС / ВЭПС-Р-ПБ1-01 частотный выход, внешнее питание	ВЭПС / ВЭПС-Р-ПБ2-01 импульсный выход, автономное питание	ВЭПС / ВЭПС-ПБ1-03 токовый выход 4-20 (0-5 или 0-20) мА, RS-485	Монтажные части (муфты 2+5Ду, фланцы – 2 шт.), комплект
20	0.3 ÷ 15	17 900	19 000	22 200	2 500 (муфт.)
25	0.4 ÷ 20	19 900	21 800	25 000	2 500 (муфт.)
32	0.5 ÷ 25	20 800	22 500	25 800	2 650 (муфт.)
40	0.8 ÷ 40	22 200	23 500	27 400	2 650 (муфт.)
50	1.0 ÷ 50	25 300	28 100	31 900	1 550
80	2.5 ÷ 125	33 900	36 000	40 600	2 000
100	5.0 ÷ 250	36 000	39 700	42 900	2 800
150	12.5 ÷ 400	46 150	48 000	52 400	4 100
200	25 ÷ 630	63 400	66 000	73 000	5 150
250	32 ÷ 1000	75 100	78 000	85 150	7 100
300	50 ÷ 1600	83 000	85 000	93 700	8 450

**ВЭПС-Р Ду20-100 для коммерческого учета. ВЭПС Ду20-300 модификации ПБ-1-01, ПБ-1-02, ПБ-1-04, ПБ-2-01, ПБ-1-03 – для технологического учета.** (Производятся по предварительному заказу).



**ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЭМИР-ПРАМЕР-550** ГР № 27104-08.

Динамический диапазон расходов до 1:1000. Ду15-150.

**ГАРАНТИЯ – 8 ЛЕТ**

Межповерочный интервал – 4 года

Импульсный выходной сигнал

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Нормируемый диапазон расходов, м³/ч	0.024÷6	0.05÷10	0.064÷16	0.100÷25	0.160÷40	0.24÷60	0.400÷ 100	0.64÷160	1.0÷250	2.4÷600
класс В (1:250)	24 800		27 100	27 900	30 000	31 800	36 400	39 700	51 000	81 000
Нормируемый диапазон расходов, м³/ч	0.012÷6		0.032÷16	0.05÷25	0.08÷40	0.12÷60	0.20÷100	0.32÷160	0.50÷250	1.2÷600
класс С (1:500)	26 100		29 100	31 200	33 300	35 100	39 000	40 300	51 800	84 700
Нормируемый диапазон расходов, м³/ч	0.006÷6		0.016÷16	0.025÷25	0.04÷40	0.06÷60	0.10÷100	0.16÷160	0.25÷250	0.6÷600
класс D (1:1000)	27 800	0	31 400	33 500	35 800	37 700	41 700	43 900	55 000	88 000
Сэндвич (1:250)*		23 200		24 500		27 400				
Монтажные части (фланцы 2 шт.)	800		1 050	1 300	1 600	1 700	1 900	2 600	4 200	6 200
Монтажные комплекты для приборов типа «сэндвич»		1 700		1 900		2 200				

Реверсивное исполнение по заказу – Ду15-65: +1500 руб; Ду80-150: +2500 руб. Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254 –IP65.

### Источники питания

Источник питания БП-12В-1А	1050	Элемент питания литиевый ER 18505	700
Блок питания 10ВР220	850	Элемент питания литиевый ER 26500/Т (для ВКТ)	1100
Блок питания БП-12-24-0,5А	1050	Элемент питания ER 26500/С (для СПТ)	1100



Цены на продукцию действуют с 01.01.2022 г., редакция 15.06.2022 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС



### СЧЕТЧИКИ ЖИДКОСТИ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРАМЕР-510 ГР № 24870-09

Динамический диапазон расходов до 1:100  
 (Производятся по предварительному заказу)

**ГАРАНТИЯ – 1 ГОД**

Межповерочный интервал – 4 год

Ду, мм	Диапазон измеряемых расходов, м³/ч	ПРАМЕР-510-01-03 1 ИУ, 1 ЭБ, с индикацией, RS-485	ПРАМЕР-510-02-03 2 ИУ, 1 ЭБ, с индикацией, RS-485	Монтажные части (фланцы 2 шт.)
50	0,7 ÷ 70	По запросу	По запросу	По запросу
80	2,0 ÷ 200	По запросу	По запросу	По запросу
100	3,0 ÷ 300	По запросу	По запросу	По запросу
125	4,5 ÷ 450	По запросу	По запросу	По запросу
150	6,3 ÷ 630	По запросу	По запросу	По запросу
200	12 ÷ 1200	По запросу	По запросу	По запросу
250	20 ÷ 2000	По запросу	По запросу	По запросу
300	25 ÷ 2500	По запросу	По запросу	По запросу
200-2000*	22 ÷ 10200	По запросу	По запросу	По запросу

Токовый выход 4 ÷ 20 мА (0 ÷ 5 мА) –1500 руб. Кабель (свыше 15 м) –17 руб/м.

Реверсивное исполнение ПРАМЕР-510-01 по предварительному согласованию – +1500 руб.

\*Безтрубное исполнение, датчики на прямую врезку.

## РАСХОДОМЕРЫ-СЧЁТЧИКИ



### ПРАМЕР-525X(\*) ГР № 43140-09.

С преобразователями расхода ВЭПС, ВЭПС-Р, ЭМИР-ПРАМЕР-550.

Межповерочный интервал – 4 года.

\*Вторичный блок для ПРАМЕР-525X имеет сетевое питание, 2 канала расхода, 1 канал давления, RS-485, архивы.

**ГАРАНТИЯ – 8 ЛЕТ**

Ду, мм	15	25	32	40	50	65	80	100	150
ПРАМЕР-5251-Э Электромагнитный	37 200	39 100	40 300	42 500	43 800	48 400	51 700	63 550	94 250



### РАСХОДОМЕРЫ-СЧЕТЧИКИ ГАЗА ПРАМЕР-210

(СОЗДАНО/ПРОИЗВЕДЕНО/РАЗРАБОТАНО ПРИ ПОДДЕРЖКЕ «ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ»)

Межповерочный интервал – 3 года. Ду80. Диапазон 1-600 м³/ч

**ГАРАНТИЯ – 1 ГОД** (ГР № 74832-19)

Расходомеры-счетчики ПРАМЕР-210 предназначены для измерений объема и объемного расхода природного газа, воздуха, азота, кислорода, гелия, приведенных к стандартным условиям по ГОСТ 2939-63, предоставления и передачи информации по цифровому интерфейсу. Расходомеры-счетчики ПРАМЕР-210-Ех выполнены в соответствии с требованиями Технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

Исполнение счетчика	Модификация	Предел измерения абсолютного давления, МПа	Количество ИУ	Стоимость
ПРАМЕР-210	01	0,6	1	290 000

\*Стоимость ПРАМЕР-210 уточняется при заказе и определяется исполнением, модификацией количеством ИУ.



### МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ, ВСТАВКИ, ПАРОНИТОВЫЕ ПРОКЛАДКИ

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150
Монтажный к-т к ЭМИР-ПРАМЕР-550 (прямые участки с фланцами–2шт., болты, гайки, прокладки)	3 900		4 700	5 100	6 000	6 400	8 300	9 500	11 200	14 200
Вставка ВЭПС		1 400	1 550	1 800	2 100	2 900		3 500	3 900	
Вставка ЭМИР-ПРАМЕР-550	2 200	2 450	2 600	2 900	3 000	3 200	3 900	4 200	6 450	12 700
Паронитовые прокладки	30		35	35	50	50	50	60	60	90
Резиновые прокладки для ВЭПС		50	50	50	50					

Цены на продукцию действуют с 01.01.2022 г., редакция 15.06.2022 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС



### Вычислители количества тепловой энергии ПРАМЕР-ТС-100

ГР № 72072-18. Межповерочный интервал – 4 года.

13 каналов измерения (5Q4T4P), 3 тепловвода, 5 измерительных каналов, 2 базы данных, 16 схем, 4 входа для контроля СФО, настройка и считывание по USB, SD-карта, RS-485. Интегрирован в системы диспетчеризации. Элемент автономного питания на 300 часов. Соответствуют Правилам и Методике коммерческого учёта, требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011, требованиям ГОСТ Р 51649, ГОСТ Р ЕН 1434-1.

**ГАРАНТИЯ – 1 ГОД**

Наименование	Максимальное количество подключаемых датчиков			Стоимость	
	расход	температура	давление		
Вычислитель ПРАМЕР-ТС-100	5	4	4	без блока питания (БП)	19 000
				в комплекте с БП	20 000

### Теплосчетчики на базе преобразователей расхода ВЭПС-Р, ЭМИР-ПРАМЕР-550, ПРАМЕР-510

Теплосчетчик	Тип вычислителя	Тип ПР	Тип ТС	Тип ПД
ПРАМЕР-ТЕПЛО-ПС	ТВ7, ВКТ-9, ВКТ-7М, СПТ-944, СПТ-941	ЭМИР-ПРАМЕР-550, ПРАМЕР-510, ВЭПС-Р	ТС-Б, КТС-Б, КТПТР-01, КТПТР-06	ПД-Р, СДВ, Корунд
ПРАМЕР-ТС-100-К	ПРАМЕР-ТС-100	ЭМИР-ПРАМЕР-550, ПРАМЕР-510, ВЭПС-Р, ПРЭМ, ВЗЛЕТ ЭР, МастерФлоу, ВЗЛЕТ ЭР-Лайт, US800, SONO1500, Питерфлоу, ВСХН, ВСТН, РМ-5,	ТС-Б, КТС-Б, КТПТР-01, КТПТР-06, КТСП-Н, ТСП-Н, ТПТ-1, ТПТ, ТСП, ТСП-К	ПД-Р, СДВ, Корунд, МИДА-13П, ПДТВХ-1, ДДМ-03Т-ДИ, Метран-55
ПРАМЕР-ТЕПЛО-ВР	ТВ7, СПТ-941, СПТ-943, Эльф	ВЭПС-Р	КТС-Б	СДВ, ПД-Р
ЛОГИКА 8941	СПТ-941	ЭМИР-ПРАМЕР-550	КТПТР-01, КТСП-Н	СДВ, Корунд
ЛОГИКА 8943	СПТ-944, СПТ-943	ЭМИР-ПРАМЕР-550	КТПТР-01, КТСП-Н	СДВ, Корунд
ТСК-7М	ВКТ-7М	ЭМИР-ПРАМЕР-550	КТПТР-01, КТСП-Н, КТС-Б	СДВ
Т34	ТВ-7	ЭМИР-ПРАМЕР-550	КТПТР-01, КТСП-Н	СДВ, Корунд

Стоимость комплектов теплосчетчиков формируется путем суммирования цен на приборы, входящие в их состав.



### ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ДЛЯ ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ТЕПЛА

Ду, мм	Диапазон, м³/ч	Наименование прибора	Номер госреестра СИ	Цена	Набор для монтажа термосопротивления	
					гильза/тройник	шаровой кран/адаптер
15	0,024 ÷ 1,2	Карат-Компакт-МБ Q=0.6	28112-09	По запросу	По запросу	По запросу
15	0,06 ÷ 3,0	Карат-Компакт-МБ Q=1.5	28112-09	По запросу	По запросу	По запросу
20	0,1 ÷ 5,0	Карат-Компакт-МБ Q=2.5	28112-09	По запросу	По запросу	По запросу

Цены на продукцию действуют с 01.01.2022 г., редакция 15.06.2022 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

## СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ КОМПЛЕКСА ПТК-Э

(СОЗДАНО/ПРОИЗВЕДЕНО/РАЗРАБОТАНО ПРИ ПОДДЕРЖКЕ «ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ»)

### ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ ДЛЯ СО, ГВС И ХВС (ИУ)



Состав: запорная арматура стальная фланец, преобразователь расхода ЭМИР-ПРАМЕР-550, термометр сопротивления, термоманометр, дренаж.

X-Y-Z подразделяются:

X – Ду входного крана,

Y – Ду преобразователя расхода ЭМИР-ПРАМЕР-550

Z – Ду выходного крана.

\*ИУ с датчиками давления - по заказу.

\*\* Любые изменения в ИУ, которые не указаны в таблице - по заказу.

#### Наименование

ИУ Ду25-25-25
ИУ Ду32-32-32
ИУ Ду40-40-40
ИУ Ду50-50-50
ИУ Ду65-65-65
ИУ Ду80-80-80
ИУ Ду100-100-100

### ШКАФЫ СВЯЗИ И УПРАВЛЕНИЯ (ШСУ)

ШСУ – X<sub>1</sub>X<sub>2</sub> – X<sub>3</sub>X<sub>4</sub>X<sub>5</sub> – X<sub>6</sub>X<sub>7</sub>

X<sub>1</sub> – Тип вычислительного устройства: 0-не комплектуется; 1-Эльф/Карат; 2-ВКТ-7ХХ; 3-СПТ9ХХ; 4-ПРАМЕР-52ХХ; 5-ТВ7-ХХ; 9-ПРАМЕР-ТС-100.

X<sub>2</sub> – Исполнение вычислительного устройства:

Исп.	Обозначение ВУ				
0	ПРАМЕР-ТС-100				
1	Эльф-01	ВКТ-7-01	СПТ-941.20	Прамер-5251	
2		ВКТ-7-02		Прамер-5252	
3	Эльф-03	ВКТ-7-03			
4	Эльф-04	ВКТ-7-04Р	СПТ-944		ТВ7-04.1М
5		ВКТ-7М-01			ТВ7-04М

X<sub>3</sub> – Максимальное количество подключаемых каналов измерения расхода

X<sub>4</sub> – Максимальное количество подключаемых каналов измерения температуры

X<sub>5</sub> – Максимальное количество подключаемых каналов измерения давления

X<sub>6</sub> – Тип устройства связи: 0- не комплектуется; 1-радио БАРС(220V); 2-радио БАРС(Bluetooth); 3-проводной БАРС(Ethernet); 4-радио БАРС(12V)

X<sub>7</sub> – Резерв (допускается не указывать) 0-модем без питания; 1- модем с питанием.

### ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРОВАНИЕМ (ШУР)

ШУР – X<sub>1</sub>X<sub>2</sub> – X<sub>3</sub>X<sub>4</sub>X<sub>5</sub> – X<sub>6</sub>

X<sub>1</sub> – 1 – один термоконтроллер ПРАМЕР-710; 2 – два ПРАМЕР-710.

X<sub>2</sub> – комплектация БАРС-02: 0-не комплектуется; 1-радио БАРС-02 (220V); 2- радио БАРС-02 (Bluetooth); 3- проводной БАРС-02 (Ethernet); 4-радио БАРС-02 (12V);

X<sub>3</sub> – Комплектация БУН: 0-не комплектуется; 1 – с одним БУН; 2 – с двумя БУН

X<sub>4</sub> – Комплектация контактором: 0 – не комплектуется; 1 – с одним; 2 – с двумя; 3 – с тремя; 4 - с четырьмя.

X<sub>5</sub> – Комплектация тепловым реле: 0 – не комплектуется; 1 – с одним; 2 - с двумя; 3 - с тремя; 4 - с четырьмя.

X<sub>6</sub> – Максимальный номинальный ток, подключаемых насосов.



#### Наименования

#### Цены

Термоконтроллер ПРАМЕР-710	19 100
Блок управления насосами БУН	10 000
Электрический привод ЭП-200	По запросу
Клапан регулирующий ТА CV216(316) Ду25	По запросу
Клапан регулирующий ТА CV216(316) Ду32	По запросу
Клапан регулирующий ТА CV216(316) Ду40	По запросу
Клапан регулирующий ТА CV216(316) Ду50	По запросу

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ

АО "Промсервис" производит блочные индивидуальные тепловые пункты, состоящие из блочных модулей учёта (БМУ), блочных модулей регулирования (БМР), блочных модулей водоподготовки (БМВ). \*

Блочные модули могут комплектоваться шкафами связи и управления (ШСУ), шкафами управления регулированием (ШУР).

\*Стоимость блочных модулей уточняется при заказе оборудования, и определяется комплектностью и объемом поставки.

При заказе блочных модулей рекомендуем предоставлять данные об объекте внедрения:

- схему системы отопления с указанием элеваторных узлов и (или) отдельных контуров;
- тепловую нагрузку и температурный график;
- располагаемый перепад давлений в системе;
- количество подъездов и этажность здания.

### Блочные модули учета



БМУ-XX-XXXXX-XXXXX-XXX подразделяются:

- по условной нагрузке, до 1,0 Гкал/ч (БМУ-10-00000-00000-000);
- по типу преобразователей расхода П – ЭМИР-ПРАМЕР-550 (БМУ-00-П0000-П0000-П00);
- по наличию и диаметрам условного прохода преобразователей на системе отопления (БМУ-00-ПXXXX-00000-000), ГВС (БМУ-00-00000-ПXXXX-000) и ХВС (БМУ-00-00000-00000-ПXX).

Измерительные участки смонтированы, опрессованы, подключены к тепловычислителю и закреплены на раме кронштейнами. При транспортировке на место установки измерительные участки и ШСУ могут демонтироваться.

Количество измерительных участков / тепловая нагрузка	Узла учета тепловой энергии системы отопления	Узел учета тепловой энергии системы отопления и ХВС	Узел учета тепловой энергии системы отопления и ГВС	Узел учета тепловой энергии системы отопления, ГВС и ХВС
Условное обозначение, Гкал/ч	СО-2	СО-2; ХВС-1	СО-2; ГВС-2	СО-2; ГВС-2; ХВС-1
< 0,1	П2525-00-00	П2525-0000-П25	П2525-П2525-П00	П2525-П2525-П25
< 0,3	П3232-00-00	П3232-0000-П25	П3232-П3225-П00	П3232-П3225-П25
< 0,5	П5050-00-00	П5050-0000-П40	П5050-П5025-П00	П5050-П5025-П40
> 0,5	П6565-0000-00	П6565-0000-П65	П6565-П6525-00	П6565-П6525-П65
< 0,8	П6565д-0000-00	П6565д-0000-П65	П6565д-П6525-00	П6565д-П6525-П65

\*БМУ с датчиками давления по заказу (кроме объектов с нагрузкой > 0,5 Гкал/ч, где датчики давления есть).

### Блочные модули регулирования

БМР-Х-У-З обозначаются:

- Х – диаметр балансирующего клапана
- У – диаметр проходного регулирующего клапана
- Z – диаметр циркуляционного насоса

Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Наименование модуля регулирования БМР-1-2-3 (LD Regula, КПСР, IMP Pumps) *
< 0,1	БМР-32-32-32
< 0,2	БМР-40-40-32
< 0,3	БМР-50-40-32
< 0,4	БМР-50-40-40 БМР-50-50-50
< 0,5	БМР-65-50-50



\*Также возможны различные варианты комплектации, оборудования фирм Grundfos, Danfoss, WILO и T&A изготовления индивидуальных заказов – по заказу.

Цены на продукцию действуют с 01.01.2022 г., редакция 15.06.2022 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

### ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ

ЗАО НПФ «Теплоком» г.Санкт-Петербург		ЗАО НПФ «Логика» г.Санкт-Петербург	
ВКТ-7-01 (4Q2Т)	По запросу	СПТ-940 (3Q2Т2Р)	По запросу
ВКТ-7-02 (5Q2Т)	По запросу	СПТ-941-20 (3Q3Т3Р)	По запросу
ВКТ-7-03 (7Q5Т)	По запросу	СПТ-944 (6Q6Т6Р)	По запросу
ВКТ-7-04 (7Q5Т4Р)	По запросу	СПТ-961.2 (4Q4Т8Р)	По запросу
ВКТ-7-04-Р (6Q5Т5Р)	По запросу	Адаптер АПС-43 (RS485 - Пр)	По запросу
ВКТ-5 (8Q8Т8Р)	По запросу	Адаптер АПС-45 (RS232 - Пр)	По запросу
ВКТ-9-01 (6Q4Т3Р)	По запросу	Адаптер АПС-70 (ОП - СОМ-порт ПК)	По запросу
ВКТ-9-02 (9Q8Т6Р)	По запросу	Адаптер АПС-71 (ОП - USB-порт ПК)	По запросу
ВКТ-9-01 (6Q4Т3Р) (с модулем питания и БП)	По запросу	Адаптер АПС-78 (ОП - АДС-91)	По запросу
ВКТ-9-02 (9Q8Т6Р) (с модулем питания и БП)	По запросу	Накопитель АДС-91	По запросу
Накопитель-архиватор НП-4А	По запросу	Накопитель АДС-98	По запросу
Интерфейс RS485 для ВКТ-7, ВКТ-5	По запросу	Накопитель АДС-97	По запросу

### ЗАО «ТЕРМОТРОНИК» г.Санкт-Петербург

ТВ7-01М С (5Q4Т)	По запросу
ТВ7-04.1М С Лайт (5Q4Т3Р)	По запросу
ТВ7-04.1М С (5Q4Т3Р)	По запросу
ТВ7-03М С (7Q8Т)	По запросу
ТВ7-04М С (7Q8Т6Р)	По запросу
ТВ7-05М С (8Q8Т7Р)	По запросу
Блок сетевого питания (U=12В, I=0,1А)	По запросу
Адаптер Ethernet	По запросу
Пульт переноса данных USB-ППД для ТВ-7	По запросу

### ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ УЗЛОВ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

#### Термометры сопротивления

ТСП-К-101Г L60 (80, 100)	По запросу	КТС-Б-Ø4-ГБ12-L60, 80 / 100	По запросу
КТПТР-01-Ø8-Ш20-L60 (80,100)	По запросу	КТС-Б-Ø6-ГБ12-L60, 80 / 100	По запросу
КТПТР-06-Ø4-Ш20-L35	По запросу	ТС-Б-Ø4-ГБ12-L60, 80 / 100	По запросу
ТПТ-1-3-Ø8-Ш20-L60 (80, 100)	По запросу	ТС-Б-Ø6-ГБ12-L60, 80 / 100	По запросу
КТСП-Н-Ø8-Ш20-L60	По запросу	ТС-Б-Ø4-L60 настенный	По запросу
КТСП-Н-Ø4-ГБ-L60 (80)	По запросу		

#### Датчики давления

ДДМ-03Т-ДИ 1,6Мпа М20х1,5	По запросу	ПД-Р 1,6-0,5-М20-1 (DIN)	По запросу
СДВ-Коммуналец (1,6 МПа)	По запросу	КОРУНД-ДИ-001М-0,5%-1,6 МПа	По запросу

#### Кабель

КММ2*0,25ц / КММ 2*0,35ц	По запросу	КММ4*0,25ц / КММ4*0,35ц	По запросу
КММ3*0,25ц / КММ 3*0,35ц	По запросу	РК-50-2.11	По запросу

Манометр общетехнический показывающий	ТМ-510Р.00(0-16кгс/см <sup>2</sup> ) М20х1,5.150С.1,5.М2 d=100мм	По запросу	Трубка демпферная/петлевая	Трубка петлевая прямая внутренняя G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> — наружная G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	По запросу
Термоманометр	ТМТБ-31Р.1(0-150С)(0-1,6МПа) G1/2.2,5	По запросу	Кран трехходовой	116186к Ду15 Ру16 (вх.G1/2 вых.М20х1,5) 3-хход.	По запросу
Реле давления	РД-2Р-1,6 МПа-G1/4	По запросу			



Цены на продукцию действуют с 01.01.2022 г., редакция 15.06.2022 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

## СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ «САДКО-ТЕПЛО»



№ п/п	Оборудование	Стоимость
1	Блок автоматический регистрационно-связной <b>БАРС-02 (220V)</b> (GPRS, CSD, SMS, передача данных на 2 сервера, питание 220V, RS-485)	11 200
2	Блок автоматический регистрационно-связной <b>БАРС-02 (12V)</b> (GPRS, CSD, SMS, передача данных на 2 сервера, питание 12V (блок питания не входит в комплект), RS-485, RS-232)	10 700
3	Блок автоматический регистрационно-связной <b>БАРС-02 (Bluetooth)</b> (GPRS, CSD, SMS, передача данных на 2 сервера, питание 12V(блок питания не входит в комплект), RS-485, Bluetooth)	11 800
4	Шкаф диспетчеризации: (Монтажный бокс IP 65, антенна GSM, автомат 2-п 2А, розетка на din рейку 16А, БАРС-02)	21 500

Подключение объектов диспетчеризации к серверному оборудованию АО «ПромСервис» (абон. доступ):

№ п/п	Количество подключаемых узлов учета к серверу (1 УСПД)	Стоимость предоставления доступа 1 терминальному пользователю, руб./мес.	Стоимость предоставления доступа от 2 до 5 терминальным пользователям, руб./мес.	Стоимость предоставления доступа от 5 до 10 терминальным пользователям, руб./мес.
1	1...5	2 300	3 100	3 330
2	6...50	4 000	4 250	4 480
3	51...100	7 450	8 850	10 230
4	101...500	14 350	13 450	14 830
5	501...1000	18 400	20 350	23 000
№ п/п	Количество подключаемых узлов управления теплоснабжением (1 термоконтроллер пример: Danfoss 310(210), Прамер 710, ОВЕН, ВОГЕЗ и тд. к серверу)	Стоимость предоставления доступа 1 терминальному пользователю, руб./мес.	Стоимость предоставления доступа от 2 до 5 терминальным пользователям, руб./мес.	Стоимость предоставления доступа от 5 до 10 терминальным пользователям, руб./мес.
1	1...5	2 870	3 100	3 350
2	6...50	4 020	4 250	4 450
3	51...100	5 170	7 700	7 900
4	101...500	13 220	13 450	13 650
5	501...1000	16 100	14 600	17 100

№ п/п	Виды работ по обслуживанию системы "САДКО-Тепло"	Стоимость
1	Написание программного драйвера для теплосчетчика, электросчетчика, газосчетчика и концентратора обладающего разъемом RS-232 или RS-485 с возможностью передачи данных (с предоставлением прибора, протокола передачи данных и соединительных шнуров с ПК)	<b>по договору</b>

Обслуживание серверного оборудования Заказчика с установленным ПО «САДКО-Тепло»\*:

№ п/п	Количество подключенных УСПД на сервере Заказчика	Стоимость, руб./мес.
1	1...50	6 300
2	51...100	7 450
3	101...200	10 350
4	201...400	13 200
5	401...600	19 550
6	601...800	21 500
7	801...и выше	21 850

Цены на продукцию действуют с 01.01.2022 г., редакция 15.06.2022 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

### СТОИМОСТЬ ПОВЕРКИ СИ

Ду, мм	Преобразователь*				Расходомер Прамер-5251-В/Э*	Прочее оборудование		
	ВЭПС	Прамер-550 кл. А,В,С	Прамер-550 кл. D, E	Прамер-510-01/02				ПРЭМ, ВЗЛЕТ, ПИТЕРФЛОУ
15		3 300	3 400			-/5 600	ПРАМЕР-ТС-100	3 200
20						5 200/-	ВТД-У, ВТД-Г	3 300
25							ВКТ-7-01 (02,03)	3 000
32	2 800				3 200	5 200/5 700	ВКТ-7-04	3 300
40		3 100	3 200				СПТ-941-10 (943-2, 942-2)	3 000
50				4 100/7 100		5 600/5 800	СПТ-943-1 (942-1)	3 300
65						-/5 800	СПТ-961, ВКТ-5	3 650
80		3 500	4 000		4 100		Эльф-01 (02,03,05)	3 000
100	3 700	4 700	5 100	4 900/8 200	5 900	5 700/5 900	Эльф-04	3 300
150	6 500	6 500	6 800	6 500/10 300	7 200	7 900/6 200	ТВ7	3 000
200					7 900	8 100/-	ТВ7-04	3 300
250						8 300/-	Взлет ТСРВ (вычислитель)	3 300
300						8 400/-	Взлет ТСР (теплосчетчик - регистратор)	3 500
400							Датчик температуры	1 150
500				5 100/9 000			Датчик давления	1 900

Доплата за поверку реверсных преобразователей расхода составляет 50% к прайс-листу.

№ п/п	Наименование	Стоимость, руб.
1	Рекламационная экспертиза	400
2	Проверка работоспособности	650
3	Проверка работоспособности на стенде с выдачей отчета о проливке	1 700
4	Дубликат паспорта ВЭПС, Прамер-550	600
5	Дубликат свидетельства о поверке	1 200
6	Калибровка преобразователей расхода Ду 15-50	850
7	Калибровка преобразователей расхода Ду 65-500	1 150

#### ВНИМАНИЕ:

Приборы на поверку и ремонт принимаются в чистом виде, с паспортами и гарантийным (сопроводительным) письмом согласно Приказа Минпромторга России от 31.07.2020 г. № 2510, с кратким описанием неисправностей (если таковые были) и указанием реквизитов организации Заказчика.

При поступлении приборной продукции, не подготовленной к поверке и ремонту, Заказчик оплачивает:

Ду, мм	15-50	65-100	150-300
Чистка фланцев	600	850	950
Чистка проточной части	600	850	950
Чистка электрода	300	300	300

**ВНИМАНИЕ:** Срок бесплатного хранения приборов Заказчика составляет **14 дней**, после выставления счета за проделанные работы. Платное хранение составляет **50 руб.** в день.

Максимальный срок хранения оборудования Заказчика – 1 год, с момента выставления счета. По истечении этого срока, оборудование признается не востребованным и списывается.

Адрес эл. почты: [support@promservis.ru](mailto:support@promservis.ru) тел. +7(937)454-12-94

Прайс-лист АО «Промсервис» для организаций с НДС. Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.