

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ РАСХОДА



ВИХРЕВЫЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЭПС

Динамический диапазон расходов до 1:32 (1:50 с 1 июля 2015 года)

ГАРАНТИЯ – 8 ЛЕТ.

Межповерочный интервал – 4 года.

Номер в государственном реестре средств измерений 14646-05

Ду, мм	Диапазон измеряемых расходов, м³/ч	ВЭПС-ПБ-1-01 (02) частотный выход, внешнее питание	ВЭПС-ПБ-2-01 импульсный выход, автономное питание	ВЭПС-ПБ-1-04 импульсный выход, внешнее питание	ВЭПС-ПБ-1-03 токовый выход 4 ÷ 20 mA	Монтажные части (муфты 2÷5Ду, фланцы – 2 шт.), комплект
20	0.3 ÷ 8	9 000	10 000	10 000	12 400	1500 (муфт.)
25	0.4 ÷ 10	10 200	11 100	11 100	13 550	1500 (муфт.)
32	0.5 ÷ 16	10 600	11 700	11 700	13 900	1600 (муфт.)
40	0.8 ÷ 25	11 100	12 100	12 100	14 500	1600 (муфт.)
50	1.0 ÷ 32	13 500	14 800	14 800	16 900	700
80	2.5 ÷ 80	17 050	18 200	18 200	20 500	1000
100	5.0 ÷ 160	18 200	19 800	19 800	21 500	1400
150	12.5 ÷ 400	24 400	25 500	25 500	27 700	2200
200	25 ÷ 630	36 000	37 100	37 100	39 400	2900
250	32 ÷ 1000	42 500	43 700	43 700	45 800	4200
300	50 ÷ 1600	46 800	48 000	48 000	50 200	5000



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ (ИНДУКЦИОННЫЕ) ЭМИР-ПРАМЕР-550

Динамический диапазон расходов до 1:1000

ГАРАНТИЯ – 8 ЛЕТ.

Межповерочный интервал – 4 года.

Номер в государственном реестре средств измерений 27104-08.

Импульсный выходной сигнал.

Ду, мм	15	25	32	40	50	65	80	100	150
Нормируемый диапазон расходов, м³/ч	0.06 ÷ 6	0.016 ÷ 16	0.25 ÷ 25	0.40 ÷ 40	0.60 ÷ 60	1.0 ÷ 100	1.6 ÷ 160	2.5 ÷ 250	6. ÷ 600
класс А (1:100)	14 600	15 200	15 400	16 800	17 600	19 800	22 500	25 300	39 300
Нормируемый диапазон расходов, м³/ч	0.024 ÷ 6	0.064 ÷ 16	0.100 ÷ 25	0.160 ÷ 40	0.240 ÷ 60	0.400 ÷ 100	0.640 ÷ 160	1.0 ÷ 250	2.4 ÷ 600
класс В (1:250)	14 600	15 200	15 400	16 800	17 600	19 800	22 500	25 300	39 300
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)	15 700	16 600	16 800	18 300	19 200	21 500	24 400	26 700	41 000
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)	16 800	17 900	18 200	19 800	20 700	23 100	26 200	28 100	42 800
Монтажные части (фланцы 2 шт.)	350	500	550	800	900	1200	1350	1800	2900

Реверсивное исполнение по заказу – 1000 руб.

Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254 – IP65.



Источники питания			
БП-2к-12В-0,3 для ПРАМЕР-550, 2 канала	1 700	Элемент питания литиевый ER 18505	450
10ВР220-12Д для ПРАМЕР-550, 1 канал	700	Элемент питания литиевый ER 26500/T	950
		Элемент питания SL-2770/C1	900

Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ПРАМЕР-510

Динамический диапазон расходов до 1:100

ГАРАНТИЯ – 4 ГОДА.

Межповерочный интервал – 4 года.

Номер в государственном реестре средств измерений 24870-09.

Ду, мм	Диапазон измеряемых расходов, м³/ч	ПРАМЕР-510-01-01 1 ИУ, 1 ЭБ, без индикации, RS-485	ПРАМЕР-510-01-03 1 ИУ, 1 ЭБ, с индикацией, RS-485	ПРАМЕР-510-02-01 2 ИУ, 1 ЭБ, без индикации, RS-485	Монтажные части (фланцы 2 шт.)
50	0,7 ÷ 70	22500	25800	35500	700
80	2,0 ÷ 200	23700	27000	38000	1000
100	3,0 ÷ 300	25100	28300	40500	1400
125	4,5 ÷ 450	26500	29700	43400	1600
150	6,3 ÷ 630	28300	32100	47000	2200
200	12 ÷ 1200	35000	36800	57500	2900
250	20 ÷ 2000	35900	39400	62600	4200
300	25 ÷ 2500	39100	42000	68 000	5000
200-2000*	22 ÷ 10200	36500	40050	49300	

Токовый выход 4 ÷ 20 mA (0 ÷ 5 mA) –1500 руб. Кабель (свыше 15 м) –16 руб./м.

Реверсивное исполнение по заказу – 1000 руб.

*Без трубное исполнение, датчики на прямую врезку.

РАСХОДОМЕР-СЧЁТЧИК



ПРАМЕР-525X^(*)

ГАРАНТИЯ – 8 ЛЕТ.

Межповерочный интервал – 4 года.

Номер в государственном реестре средств измерений 43140-09.

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300
ПРАМЕР-5251-В вихревой		15600	16800	17200	17700	20100		23650	24800	31000	42600	49100	53400
ПРАМЕР-5251-Э Электро-магнитный	21200		21800	22000	23400	24200	26400	29100	31900	45900			

- Вторичный блок для ПРАМЕР – 525X имеет сетевое питание, 2 канала расхода, 1(2) канала давления, RS -485

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ МОНТАЖА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА



МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ, ВСТАВКИ, ПАРОНИТОВЫЕ ПРОКЛАДКИ.

Ду, мм	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300
Монтажный к-т (прямые участки с фланцами – 2 шт., болты, гайки, прокладки)			2700	2950	3500	3800	4900						
Вставка ВЭПС		700	800	1000	1150	1650		1900	2450	4400	7700	9800	12500
Вставка ЭМИР- ПРАМЕР-550	1200		1250	1400	1550	1650	2150	2450	3600	7700			
Паронитовые прокладки	17		30	30	45	45	45	55	55	80	90	110	170
Резиновые прокладки для ВЭПС		30	30	30	30								

Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ



Цены на теплосчетчик с электромагнитным преобразователем расхода ЭМИР-ПРАМЕР-550:

Наименование теплосчётчика	Состав теплосчётчика	Ду25	Ду32	Ду40	Ду50	Ду65	Ду80	Ду100
ПРАМЕР-ТЕПЛО-01-Э	ТВ-7-01 (1шт.) ЭМИР-Прамер-550 (2шт.) БП-2к-12В-0,3 (1 шт.) Термометры КТС-Б (1 ком.)	45 850	46 250	49 050	50 650	55 050	60 450	66 050
ПРАМЕР-ТЕПЛО-02-Э	ВКТ 7-02 (1шт.) ЭМИР-Прамер-550 (2шт.) БП-2к-12В-0,3 (1 шт.) Термометры КТС-Б (1 ком.)	46 300	46 700	49 500	51 100	55 500	60 900	66 500
ПРАМЕР-ТЕПЛО-03-Э	СПТ 943.2 (1шт.) ЭМИР-Прамер-550 (2шт.) БП-2к-12В-0,3 (1 шт.) Термометры КТС-Б (1 ком.)	49 750	50 150	52 950	54 550	58 950	64 350	69 950
Карат-ТМК-15-Э	Эльф-01 (1шт.) ЭМИР-Прамер-550 (2шт.) БП-2к-12В-0,3 (1 шт.) Термометры КТС-Б (1 ком.)	43 000	43 400	46 200	47 800	52 200	57 600	63 200

Цены на теплосчетчик с вихревым преобразователем расхода ВЭПС:

Наименование теплосчётчика	Состав теплосчётчика	Ду25	Ду32	Ду40	Ду50	Ду80	Ду100	Ду150
ПРАМЕР-ТЕПЛО-01-В	ТВ-7-01 (1шт.) ВЭПС-ПВ-2-01 (2шт.) Термометры КТС-Б (1 ком.)	37 150	38 150	39 150	40 750	47 850	50 150	62 550
ПРАМЕР-ТЕПЛО-02-В	ВКТ 7-02 (1шт.) ВЭПС-ПВ-2-01 (2шт.) Термометры КТС-Б (1 ком.)	37 600	38 600	39 600	41 200	48 300	50 600	63 000
ПРАМЕР-ТЕПЛО-03-В	СПТ 943.2 (1шт.) ВЭПС-ПВ-2-01 (2шт.) Термометры КТС-Б (1 ком.)	41 050	42 050	43 050	44 650	51 750	54 050	66 450
Карат-ТМК-15-В	Эльф-01 (1шт.) ВЭПС-ПВ-2-01 (2шт.) Термометры КТС-Б (1 ком.)	34 300	35 300	36 300	37 900	45 000	47 300	59 700

Датчики давления МИДА-13П, ПД-Р - по заказу.



ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ ДЛЯ ПОКВАРТИРНОГО УЧЕТА ТЕПЛА

Ду, мм	Диапазон измеряемых расходов, 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	7600	220/85	350/105
15	0,06 ÷ 3,0	Карат-Компакт-МБ Q=1.5	28112-09	7600	220/85	350/105
20	0,1 ÷ 5,0	Карат-Компакт-МБ Q=2.5	28112-09	7800	220/105	20/105

Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

ЗАО "ПромСервис" производит и предлагает к реализации теплосчетчики на базе преобразователей расхода ВЭПС, ЭМИР-Прамер-550, Прамер-510.

Теплосчетчик	Номер Госреестра	Тепловычислитель	Преобразователь расхода
ПРАМЕР-ТЕПЛО	58087-14	ТВ7, ВКТ-7, СПТ-943	ВЭПС, Эмир-Прамер-550, Прамер-510
Карат-ТМК-15	38151-10	Эльф, Эльф - ТС	ВЭПС, Эмир-Прамер-550, Прамер-510
ЛОГИКА 8941	43409-09	СПТ-941	ВЭПС, Эмир-Прамер-550
ЛОГИКА 8943	43505-09	СПТ-943	Эмир-Прамер-550
ЛОГИКА 9940	29031-10	СПТ-943	ВЭПС
ЛОГИКА 9961	35533-08	СПТ-961	ВЭПС, Эмир-Прамер-550, Прамер-510
ЛОГИКА 9961	32074-06	СПТ-961М	ВЭПС, Эмир-Прамер-550, Прамер-510
СТД	41550-09	ВТД-В	ВЭПС, Эмир-Прамер-550, Прамер-510
ТСК-7	23194-07	ВКТ-7	ВЭПС, Эмир-Прамер-550, Прамер-510
ТСК-5	20196-06	ВКТ-5	ВЭПС, Эмир-Прамер-550, Прамер-510
ТЗ4	48334-11	ТВ-7	ВЭПС, Эмир-Прамер-550

Типы термометров и датчиков давления указаны в Описании типа на теплосчетчик.

Внимание. В случае применения Прамер-510 для учёта тепла рекомендуем использовать Прамер-510-02.

Цены на комплекты теплосчетчиков формируются путем суммирования цен на приборы, входящие в его состав.



ПромСервис

Закрытое акционерное общество «ПромСервис»
433502, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. 50 лет Октября, 112
отдел продаж (84235) 4-84-93, e-mail: sales@promservis.ru,
e-mail: promservis@promservis.ru, www.promservis.ru
филиал в г. Екатеринбург (343) 210-99-83, e-mail: psv@ural.ru, prom-servis@e1.ru
филиал в г. Казань (843) 261-46-44, 237-75-50, e-mail: kazanfilialpsv@mail.ru

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЗЛОВ УЧЕТА



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

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

Наименование	СО/ГВС	ХВС
ИУ Ду25	33 000	34 300
ИУ Ду32	38 500	39 900
ИУ Ду40	44 400	45 300
ИУ Ду50	48 900	49 700
ИУ Ду65	55 700	56 700
ИУ Ду80	65 200	66 100
ИУ Ду100	73 400	74 300

*ИУ фланцевого исполнения по заказу. **ИУ с датчиками давления по заказу.



ШКАФЫ СВЯЗИ И УПРАВЛЕНИЯ (ШСУ).

ШСУ-XX-YZ-01 подразделяются:

X – тип вычислителя: ЭЛЬФ (ШСУ-1X-00), ВКТ-7 (ШСУ-2X-00), СПТ (ШСУ-3X-00); ТВ7 (ШСУ-4X-00);

X – модификация вычислителя количества теплоты;

Y – количество двухканальных блоков питания;

Z – количество одноканальных блоков питания;

01 – блок автоматический регистрационно-связного с внешним источником питания БАРС-02-Р-3-П

Наименование	Цена
ШСУ-11-00	34 300
ШСУ-14-20	46 800
ШСУ-14-21	48 900
ШСУ-21-10	37 900
ШСУ-22-10	38 800
ШСУ-23-20	43 300
ШСУ-24-21	48 400
ШСУ-24р-21	52 300
ШСУ-31-10	36 400
ШСУ-33-20	41 200
ШСУ-34-21	46 600



Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УЗЛОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ

Контроллер погодного регулирования.

Наименование	Цена
Термоконтроллер ПРАМЕР-710-1 (1 контур отопления или ГВС)	7 500



Шкафы управления регулирования (ШУР).

Наименование	Цена
ШУР-10	25 300
ШУР-11	34200
ШУР-12	36000



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ

ЗАО "ПромСервис" производит и предлагает к реализации блочные модули учёта (БМУ)* в составе шкафа связи и управления (ШСУ)*, измерительных участков (до пяти расходомеров) и рамы.

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.

ШСУ-XX-XX подразделяются:

- по типу и модификации вычислителя, ЭЛЬФ (ШСУ-1X-00), ВКТ-7 (ШСУ-2X-00), СПТ (ШСУ-3X-00);
 - по количеству блоков питания преобразователей ЭМИР-ПРАМЕР-550 (ШСУ-00-Х0);
 - по количеству блоков питания датчиков давления (ШСУ-00-0Х);
- ШСУ оборудованы блоком регистрационно-связным БАРС для системы диспетчеризации "САДКО".
БМУ и ШСУ имеют паспорта и руководства по эксплуатации.

Типовые варианты БМУ и ШСУ, с оборудованием для диспетчеризации и условным разделением по нагрузке:

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 ШСУ-11-10 125 000	П2525-0000-П25 ШСУ-13-20 150 000	П2525-П2525-П00 ШСУ-13-20 168 000	П2525-П2525-П25 ШСУ-14-21 188 500
< 0,3	П3232-00-00 ШСУ-11-10 129 000	П3232-0000-П25 ШСУ-13-20 175 500	П3232-П3225-П00 ШСУ-13-20 190 000	П3232-П3225-П25 ШСУ-14-21 227 500
< 0,5	П5050-00-00 ШСУ-11-10 130 500	П5050-0000-П40 ШСУ-13-20 185 000	П5050-П5025-П00 ШСУ-13-20 200 000	П5050-П5025-П40 ШСУ-13-21 243 000
> 0,5	П6565-0000-00 ШСУ-11-10 147 000	П6565-0000-П65 ШСУ-13-20 200 000	П6565-П6525-00 ШСУ-13-20 215 000	П6565-П6525-П65 ШСУ-13-21 261 000
< 0,8	П6565д-0000-00 ШСУ-14-21 160 000	П6565д-0000-П65 ШСУ-14-21 213 000	П6565д-П6525-00 ШСУ-14-21 228 000	П6565д-П6525-П65 ШСУ-14-21 275 000

Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

ЗАО "ПромСервис" производит и предлагает к реализации блочные модули регулирования (БМР)* системы отопления в зависимости от условной тепловой нагрузки.

Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Наименование модуля регулирования БМР-1-2-3	Состав модуля регулирования
< 0,1	БМР-32-32-32 – 120 500	Балансировочный клапан (1), проходной регулирующий клапан (2), электропривод, обратный клапан, насос (3), три термометра, термоконтроллер, запорная и трубопроводная арматура, рама, шкаф управления, паспорт изделия.
< 0,2	БМР-40-40-32 – 125 500	
< 0,3	БМР-50-40-32 – 134 700	
< 0,4	БМР-50-40-40 – 151 700	
< 0,5	БМР-65-50-50 – 198 000	

Для проверки правильности выбора заказа БМР 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.

ЗАО "ПромСервис" предлагает к поставке блочные модули водоподготовки (БМВ)* с вариантами одно- и двухступенчатых схем присоединения теплообменников.

Тепловая нагрузка, Гкал/ч	Одноступенчатые при $0,2 \geq Q_{гвс}/Q_{от} \geq 1$ БМВ- 1-2-3-4		Двухступенчатые при $0,2 \leq Q_{гвс}/Q_{от} \leq 1$ БМВ-1-2-3-4	
	с циркуляцией	без циркуляции	с циркуляцией	без циркуляции
$\leq 0,1$	1-25-25-П25И – 278 100	1-25-00-П25И – 255 600	2-25-25-П25И – 276 400	2-25-00-П25И – 288 800
$\leq 0,2$	1-40-25-П25И - 361 000 1-32-25-П25И	1-40-00-П25И – 336 300 1-32-00-П25И	2-40-25-П25И – 411 400 2-32-25-П25И	2-40-00-П25И – 367 500 2-32-00-П25И
$\leq 0,3$	1-50-25-П25И – 419 600	1-50-00-П25И – 384 200	2-50-25-П25И – 428 600	2-50-00-П25И – 406 200
$\leq 0,4$	1-80-32-П25И – 545 000	1-80-00П25И – 504 700	2-80-32-П25И – 549 400	2-80-00П25И – 509 200

Теплообменник Alfa Laval (1), регулирующий клапан прямого действия Danfoss (2), насос циркуляционный Grundfos (3), Эмир-Прамер-550 на подпитку ХВС (4).

Стоимость оборудования определяется комплектностью и объемом поставки.

*Стоимость БИТП уточняется при заказе

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

ТЕПЛОВЫЧИСЛИТЕЛИ

ЗАО НПФ «Теплоком» г.Санкт-Петербург		ЗАО НПФ «Логика» г.Санкт-Петербург	
ВКТ-7-01 (4Q2T)	9400	СПТ-941-10 (3Q2T)	11350
ВКТ-7-02 (4Q2T)	9950	СПТ-941-2 (3Q3T3P)	12350
ВКТ-7-03 (6Q5T)	12600	СПТ-943-1 (6Q6T4P)	16150
ВКТ-7-04 (6Q5T4P)	14350	СПТ-943-2 (6Q6T)	13400
ВКТ-7-04-Р (6Q5T5P)	16450	СПТ-961.2 (4Q4T8P)	28850
ВКТ-5 (8Q8T8P)	26300	Адаптер АПС-43 (RS485 - Пр)	5500
ВКТ-9-01 (6Q4T3P)	11800	Адаптер АПС-45 (RS232 - Пр)	5500
ВКТ-9-02 (9Q8T6P)	14300	Адаптер АПС-70 (ОП - СОМ-порт ПК)	1800
ВКТ-9-01 (6Q4T3P) (с модулем питания и БП)	13250	Адаптер АПС-71 (ОП - USB-порт ПК)	2300
ВКТ-9-02 (9Q8T6P) (с модулем питания и БП)	15750	Адаптер АПС-78 (ОП - АДС-90)	1800
Накопитель-архиватор НП-4А	6700	Накопитель АДС-90	7600
Интерфейс RS485 для ВКТ-7, ВКТ-5	2900	ООО НПФ «Динфо» г.Москва	
ООО «Компания Карат» г.Екатеринбург		ВТД-В (2Q2T)	10100
ЭЛЬФ-01 (2Q2T) без подсветки дисплея	6650	ВТД-Л (2Qимп2T)	8800
ЭЛЬФ-02 (5Q2T) без подсветки дисплея	7050	ВТД-В (4Q4T)	11050
ЭЛЬФ-03 (5Q4T) с подсветкой дисплея	8750	ВТД-Л (4Qимп4T)	11500
ЭЛЬФ-04 (5Q4T4P) с подсветкой дисплея	10350	ВТД-В(2Q2T2P)	13000
ЭЛЬФ-05 (5Q)	5300	ВТД-В(4Q4T4P)	13500
Пульт конфигурирования	2200	Адаптер RS232/485	3050
Пульт переноса данных Луч-МК	5000	ЗАО «ТЕРМОТРОНИК» г.Санкт-Петербург	
Оптоголовка RS232 / USB	1900/2200	ТВ7-01 (4Q2T)	9500
Модуль RS232 / RS485	1700	ТВ7-03 (6Q6T)	12000
Модуль контроля сетевого питания Эльф	1700	ТВ7-04 (6Q6T5P)	14550
Модуль контроля модема	1700	ТВ7-04-01 (4Q2T3P)	11350
		Блок сетевого питания (U=12В, I=0,1А)	750
		Адаптер Ethernet	3650
		Пульт переноса данных USB-ППД для ТВ-7	7300

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ УЗЛОВ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

Термометры сопротивления					
КТПТР-01-Ø8-Ш20-L60 (80,100)		2000	КТС-Б-Ø4-ГБ12-L60, 80 / 100		1950/2000
КТПТР-06-Ø4-Ш20-L35		2100	КТС-Б-Ø6-ГБ12-L60, 80 / 100		1800/1850
ТПТ-1-3-Ø8-Ш20-L60 (80, 100)		1300	ТС-Б-Ø4-ГБ12-L60, 80 / 100		1000/1050
КТСП-Н-Ø8-Ш20-L60		1750	ТС-Б-Ø6-ГБ12-L60, 80 / 100		900/950
КТСП-Н-Ø4-ГБ-L60 (80)		1750	ТС-Б-Ø4-L60 настенный		950
Датчики давления					
МИДА-ДИ-1,6 (0,6; 1,0; 2,5) МПа		6900	ПД-Р (1,6 МПа)		2300
СДВ-Коммуналец (1,6 МПа)		2700	Источник питания MDR-10-24		700
Кабель					
КММ2*0,25ц / КММ 2*0,35ц		17/18	КММ4*0,25ц / КММ4*0,35ц		19/24
КММ3*0,25ц / КММ 3*0,35ц		18/20	РК-50-2.11		16
Манометр	ТМ-520Р.10 (0-1,6МПа G1/2 150С.1,0)	1600	Трубка демпферная/петлевая	Угловая (90°), внутренняя G½ — наружная G½, сталь	550
	ТМ-510М2	200		Прямая, внутренняя М20×1,5 — наружная М20×1,5, сталь	550
Термо-манометр	ТМТБ-31Р.1 (0-150С)(0-1,6МПа)G1/2.2,5, 80мм	900		Прямая, внутренняя G½ — наружная G½, нержавеющая сталь	2000
Реле давления	РД-2Р-1,0МПа-G1/4, t-10+120С	1300	Кран трехходовой	DN15 PN 1,6МПа 11Б386к	150
	Danfoss KPI35	3500	Кран шаровой латунный (спускной)	DN 20; PN 1,6 Мпа	130
Умягчитель воды	Рапресол-1 d60	6800	Термометр	БТ-32.211, L 64	550

Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ



Система диспетчеризации «САДКО-Тепло»

Ориентировочные цены вариантов поставки в зависимости от количества обслуживаемых объектов:

№ п/п	Оборудование и виды работ	Количество объектов		
		20-100	101-400	свыше 400
1	Сборка серверного оборудования на базе процессора INTEL Xeon (по заявке заказчика) с предустановленным ПО «САДКО-Тепло» + ключ защиты	По заявке	По заявке	По заявке
2	Работы по установке программно-технического комплекса "САДКО-Тепло" на сервере сбора данных Заказчика	15 000	25 000	40 000
3	Блок автоматический регистрационно-связной БАРС-02-Р-3-П	6 000	6 000	6 000
4	Шкаф диспетчеризации: (Монтажный бокс IP 65, источник питания DR 15-12, антенна GSM, автомат 2-х п. 6А, розетка на din6А, БАРС-02-Р-3-П)	12 000		

Внешняя антенна для Барс-02, длина кабеля – 1,5 м. – **500 руб.**

Источник питания DR-15-12 для Барс-02-Р-3-П – **700 руб.**

* Программное обеспечение «САДКО-Тепло» отдельно не передается на цифровых носителях и устанавливается только специалистами ЗАО «ПромСервис».

Обслуживание программно-технического комплекса "САДКО-Тепло"*:

№ п/п	Виды работ по обслуживанию системы "САДКО-Тепло"	Количество объектов		
		До 20	20-100	свыше 100
1	Обновление программно-технического комплекса (вне договора тех. поддержки)	20 000	30 000	40 000
2	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)	по договору		

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

№ п/п	Количество подключенных блоков БАРС на сервере ЗАО «ПромСервис»	Стоимость предоставления доступа 1 терминальному пользователю, руб./мес.	Стоимость предоставления доступа от 2 до 5 терминальных пользователей, руб./мес.	Стоимость предоставления доступа от 5 до 8 терминальных пользователей, руб./мес.
1	1...5	400	500	600
2	6...15	500	700	900
3	16...30	1500	1700	1900
4	31...50	3500	3700	3900
5	51...100	5500	5700	5900
6	101...200	7500	7700	7900
7	201...300	8500	8700	8900
8	301...400	9500	9700	9900
9	401...500	10500	10700	10900
10	501...600	11500	11700	11900
11	601...700	12500	12700	12900

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

№ п/п	Количество подключенных блоков БАРС на сервере Заказчика	Стоимость, руб./мес.
1	1...50	3 000
2	51...100	5 000
3	101...200	7 000
4	201...400	9 000
5	401...600	14 000
6	601...800	18 000
7	801...и выше	20 000

Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

*Цены за обслуживание программно-технического комплекса "САДКО-Тепло" приведены без учета командировочных расходов.

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПАССАЖИРОПЕРЕВОЗОК "ПОТОК"



Система предназначена для автоматизации процесса сбора данных об интенсивности перевозок пассажиров на наземных транспортных средствах (**автобусы, трамваи, троллейбусы**). Принцип действия основан на подсчете, с помощью инфракрасных датчиков системы, количества пересечений пассажирами дверных проемов.



Передача информации о количестве перевезенных пассажиров на диспетчерский пункт, осуществляется по каналу сотовой мобильной связи стандарта GSM-900/1800 в режиме пакетной передачи данных (GPRS) с терминального устройства (БАРС-01-Т).

Состав и стоимость транспортного комплекта (исполнение для автобусов):

	Модификация системы	Цена комплекта, в зависимости от количества (XX) дверей или створок.						
		1	2	3	4	5	6	7
1	ПОТОК-XX-Н-Т терминал вход-выход в составе:		20 400	24 840	31 800	38 820	46 560	53 580
	- терминал БАРС-01-Т	- 1 шт.						
	- ИК датчик "Луч-МС"	- XX шт.						
	- преобразователь напряжения	- 1 шт.						
	- датчик открытия дверей	- XX шт.						
	- соединительный кабель-XX	- 1 к-т						
	- кабель нитерфейсный	- 1 шт.						

Состав и стоимость транспортного комплекта (исполнение для электротранспорта):

	Модификация системы	Цена комплекта, в зависимости от количества (XX) дверей или створок.						
		1	2	3	4	5	6	7
1	ПОТОК-XX-Э-Т терминал вход-выход в составе:		22 440	27 360	34 980	42 720	51 240	58 920
	- терминал БАРС-01-Т	- 1 шт.						
	- ИК датчик "Луч-МС" -Э	- XX шт.						
	- преобразователь напряжения (ИЗ)	- 1 шт.						
	- датчик открытия дверей	- XX шт.						
	- соединительный кабель-XX	- 1 к-т						
	- кабель нитерфейсный	- 1 шт.						

* XX – количество дверей или створок, шириной до 80 см. Для двухстворчатых дверей транспортного средства, наличие разделительных поручней обязательно.

** монтажный комплект (кронштейн, метизы, крепления, клеммы и т.д.) поставляется по заказу и согласуется по типу автобуса.

ЗАО "ПромСервис" производит монтаж, обслуживание и обучение персонала автопредприятий, использующих системы пассажиропотока ПОТОК.

Пример: Для автобуса ЛИАЗ-3 (три двери, две из которых шириной 120 см. и имеют разделительные поручни) применять ПОТОК-05.

Монтаж системы мониторинга пассажироперевозок "ПОТОК":

	Модификация системы	Стоимость монтажа, в зависимости от количества (XX) дверей или створок.						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Монтаж системы мониторинга пассажироперевозок ПОТОК	7 000	8 000	9 000	10 000	11 000	12 000	13 000

*Цены за монтаж системы ПОТОК приведены без учета командировочных расходов.

Подключение объектов к серверному оборудованию ЗАО «ПромСервис»:

	Обслуживание системы «ПОТОК»	Количество подключенных объектов на сервере ЗАО «ПромСервис»						
		1...5	6...15	16...30	31...50	51...80	81...100	от 100
1	Подключение к серверу сбора данных ЗАО «ПромСервис» и предоставление доступа 1 терминальному пользователю, руб./мес.	500	800	1 300	1 800	2 400	3 200	5 500

Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.



ПромСервис

Закрытое акционерное общество «ПромСервис»
433502, РОССИЯ, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. 50 лет Октября, 112
отдел продаж (84235) 4-84-93, e-mail: sales@promservis.ru,
e-mail: promservis@promservis.ru, www.promservis.ru
филиал в г. Екатеринбург (343) 210-99-83, e-mail: psv@ural.ru, prom-servis@e1.ru
филиал в г. Казань (843) 261-46-44, 237-75-50, e-mail: kazanfilialpsv@mail.ru

Цены на продукцию действуют с 01.04.2015 г. редакция от 21.09.15 г.

Цены указаны в рублях БЕЗ учета НДС

СТОИМОСТЬ ПОВЕРКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Ду, мм	Преобразователь						Расходомер Прамер- 5251-В/Э	Прочее оборудование	
	ВЭПС	Прамер- 550кл.А,В, С	Прамер-550 кл.Д,Е	Прамер-510- 01/02	ПРЭМ	ВЗЛЕТ			
15		2200	2500				-/3800	ВТД-В	1750
20							3350/-	ВТД-У, ВТД-Г	2000
25							3350/3800	ВКТ-7-01 (02, 03)	1750
32							3450/3800	ВКТ-7-04	2000
40	1600	1800	2200		2500	2500	3450/3800	СПТ-941-10 (943-2, 942-2)	1750
50				3200/5400			3650/3900	СПТ-943-1 (942-1)	2000
65							-/4100	СПТ-961, ВКТ-5	2300
80	2500	2400	2700	3500/6000	3200	3200	3800/4100	Эльф-01 (02, 03, 05)	1750
100		4000	4400	3700/6400	4700	4700	3850/4300	Эльф-04	2000
150	3000	5100	5600	4000/7000	6700	6700	4250/4800	Взлет ТСР (вычислитель)	2000
200				4100/7200			4350/-	Взлет ТСР (теплосчетчик - регистратор)	2200
250	3200			4400/7800			4450/-	Дубликат паспорта ВЭПС и др.	300
300				4500/8000			4550/-		
400				3700/6400					
500				3700/6400					

Внимание. При поступлении приборной продукции, не подготовленной к поверке и ремонту, потребитель оплачивает:

- удаление прокладок - 450 руб.;
- чистка проточной части - 450 руб.;
- чистка электрода - 150 руб.

Указанные цены приведены без учёта транспортных расходов.