

Сервисные устройства для теплосчетчика ТСК


Прайс-лист с 09.11.2016г.
(Цены даны без учета НДС)

СЕРВИСНЫЕ УСТРОЙСТВА		
Наименование	Характеристика	Стоимость, руб.
НП-4А	Накопитель – архиватор с ЖКИ для всех приборов ВКТ и ВКГ и др. приборов, имеющих непосредственный выход на принтер	7 000
БУ-2	Блок управления расходом теплоносителя для ВКТ-5	5 200
Преобразователь интерфейсов	RS232 в RS422/RS485 гальваническая развязка	4 600
	USB-RS232 ВКТ7-03.00.000	1 400
Модем	GSM модем MC 52i Cinterion IRZ (в компл. с бл. питания и антенной)	4 590
МПД-1	Модуль передачи данных по каналам GSM/GPRS измерительной информации (архивных и текущих параметров, сообщений о нештатных ситуациях) с тепловычислителей на серверы информационных центров. Две сим-карты, система «событие-действие» (до 8 действий), с отправкой СМС. Интерфейсы RS-232, RS-485.	6 500
Принтер	Epson LX 350	по запросу
Блок питания	Одноканальные 10BP-220-12 DIN (U=12 В)	1 050
	Одноканальные 5BP-220-124 DIN (U=24 В)	1 050
	Двухканальные 5BP-220-224 DIN (U=24 В)	1 250
Шкаф	Шкаф электромонтажный для ВКТ-7, ВКТ-5 в сборе	3 250
ШМ-7	Шкаф IP-55 электромонтажный для ВКТ-7 в сборе	9 300
ШМ-5	Шкаф IP-55 электромонтажный для ВКТ-5 в сборе	10 300

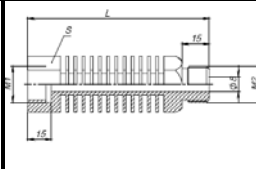
ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ И ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Наименование		Характеристика	Стоимость, руб.
ИД		Преобразователь избыточного давления (4-20) мА на 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа (класс точности 1%). Межповерочный интервал – 2 года.	3 300
ПДТВХ-1		Преобразователь избыточного давления (4-20) мА на 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа (класс точности 0,5%) Межповерочный интервал – 4 года.	3 700
НТ		Преобразователь избыточного давления (4-20) мА на 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа (класс точности 1%, 0,5%) Межповерочный интервал – 4 года.	3 500
СДВ-И		Преобразователь избыточного давления (4-20) мА на 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа (класс точности 0,5%) Межповерочный интервал – 4 года.	3 300

Отборное устройство давления

ОУД-1,6-225-05-А		Отборное устройство давления Среда - вода, нефтепродукты, Условное давление – 1,6 МПа, Температура – 70 ⁰ С.	1 020
-------------------------	---	--	--------------

Радиатор-охладитель

Радиатор P1-M20x1,5-G1/2- 100		Радиатор-охладитель из нержавеющей стали 12X18Н10Т с внутренней присоединительной резьбой M20x1,5, с наружной присоединительной резьбой трубнойцилиндрической на 1/2", длиной 100мм.	L-100 1 400
			L-120 1 500






Гильзы термометрические и бобышки

Гильза	Для термомпреобразователей сопротивления (L _{погр.} от 60 мм)	от 320
Гильза (варная)	Для термомпреобразователей сопротивления (L _{погр.} от 60 до 100 мм)	от 300
Бобышка прямая		90
Бобышка наклонная	угол 45°	150

Комплекты термомпреобразователей сопротивления платиновых (подобранные пары), КТСП-Н (класс точности НСХ)

Монтажная длина L, мм	Характеристика	Стоимость, руб.
Исполнение со штуцером		
50-100	B, (Pt100/500), (0-160) ⁰ C	1 965
	A, (Pt100/500), (0-160) ⁰ C	2 000
120-320	B, (Pt100/500), (0-160) ⁰ C	2 420
	A, (Pt100/500), (0-160) ⁰ C	2 450
Исполнение без штуцера в комплекте с гильзой и бобышкой		
50-100	B, (Pt100/500), (0-160) ⁰ C	2 230
	A, (Pt100/500), (0-160) ⁰ C	2 260
120-320	B, (Pt100/500), (0-160) ⁰ C	2 530
	A, (Pt100/500), (0-160) ⁰ C	2 560

Термомпреобразователи сопротивления платиновые, ТСП-Н (класс точности НСХ)

Исполнение со штуцером			
50-100	B, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1 040
	B, Pt100/500/1000, (-50+400) ⁰ C		1 450
	A, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1 055
	A, Pt100/500/1000, (-50+400) ⁰ C		1 480
	AA, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1 060
120-320	B, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1 220
	B, Pt100/500/1000, (-50+400) ⁰ C		1 480
	A, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1 235
	A, Pt100/500/1000, (-50+400) ⁰ C		1 510
	AA, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1 250
прямой корпус (воздух)	B, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1 155
	A, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1 155
Исполнение без штуцера в комплекте с гильзой и бобышкой			
50-100	B, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1240
	A, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1255
	AA, Pt100/500/1000, (50+180) ⁰ C		1270
120-320	B, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1340
	A, Pt100/500/1000, (-50+180) ⁰ C		1355
	AA, Pt100/500/1000, (50+180) ⁰ C		1380

Комплекты термометров сопротивления платиновых КТС-Б (подобранная пара)

Исполнение со штуцером М20х1,5*

	НСХ [1]	Класс [2]	Δt_{min} °C [3]	Длина монтажной части, мм [4]							
				60	80	100	120	160	180	200	250
	Pt100 (Pt500)	В	3	2350	2350	2400	2450	2550	2600	2650	2700
			2	2450	2450	2500	2550	2650	2700	2750	2800
		А	3	2450	2450	2500	2550	2650	2700	2750	2800
			2	2550	2550	2600	2650	2750	2800	2850	2900
			1	3400	3400	3450	3500	3600	3650	3700	3750
		АА	2	-	2900	2950	3000	3100	3150	3200	3250
	1		-	3650	3700	3750	3850	3900	3950	4000	

* Возможна комплектация гильзами ГЦР.103

Схема заказа: КТС-Б- [1]-[2]-х4-П-[3]-[4]/d-ПШ.50.М20х1,5-Е

d - для L 60 мм - 6 мм, для остальных длин 8мм.

Исполнение без штуцера в комплекте с гильзой и бобышкой.

			Гильза ГЦР. 105 (106) сварная					Гильза ГЦР.106Ц [5] цельноточеная					
НСХ [1]	Класс [2]	Δt_{min} °C [3]	Длина монтажной части, мм [4]										
			60	80	100	120	140	160	180	200	220	250	320
Pt100 (Pt500)	В	3	2800	2800	2850	2900	2950	3050	3100	6700	7000	7650	8400
		2	2950	2950	3000	3050	3100	3150	3200	6850	7150	7800	8550
	А	3	2950	2950	3000	3050	3100	3150	3200	6850	7150	7800	8550
		2	3050	3050	3100	3150	3200	3250	3300	6950	7250	7950	8700
		1	3750	3750	3800	3850	3900	3950	4000	-	-	-	-
	АА	2	-	3350	3400	3450	3500	3550	3600	-	-	-	-
1		-	4250	4300	4350	4400	4450	4500	-	-	-	-	

Схема заказа: КТС-Б- [1]-[2]-х4-П-[3]-[4]/6-50-[5]*-Е

*[5]- ГЦР.106Ц -Указывается только для длин от 200 до 320 мм.

Пример: КТС-Б-Рт100-В-х4-П-3-220/6-50-ГЦР.106Ц-Е