

ПРАЙС-ЛИСТ

Цены указаны в рублях без НДС на 01.05.2015

Часть 1. ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СО СТРЕЛОЧНЫМ УКАЗАТЕЛЕМ

ПОСТОЯННЫЙ ТОК						ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК						
Магнитоэлектрическая система						Магнитоэлектрическая система с выпрямителем						
Символ прибора	Тип прибора	Диапазон измерения	Класс точности	Габариты, мм	ЦЕНА	Символ прибора	Тип прибора	Диапазон измерения	Класс точности	Габариты, мм	ЦЕНА	
	M4264M	mA, A, kA, V, kV	1,5; 2,5	120x120	1090		Ц42300	μA, mA, V	2,5	80x80	1090	
	M42300			80x80			Ц42302	μA	1,5; 2,5	60x60		
	M42301			60x60			Ц42702	mA, V	2,5	1190		
	M42303		2,5	40x40			Ц42703	mA, V, kV	1,5		120x120	
	M42301.19(м)		2,5	60x60	2490		Ц42704	V, kV	1,5; 2,5	96x96	1090	
	M4265M	μA, mV	1,5; 2,5	120x120	1690		Ц42408		2,5	Ø 85	8990	
	M42304			80x80		Ц42496	V, kV	2,5	96x96			
	M42305			60x60	1590	Ц42412		1,5	120x120	2990		
	M42306		2,5	40x40	1690	Электромагнитная система						
		M42607	mA, A, kA, V, kV	1,5; 2,5	96x96	1290		Э42700	A, kA	1,5; 2,5	80x80	1090
M42608		72x72	20A, 30A, 50A, 100A		1290							
M42609		48x48	V, kV		2,5				1090			
M42610		μA, mV	96x96		1730	Э42701		A, kA, V		1,5; 2,5	60x60	
M42611		до 50μA, mV	72x72		1690			20A, 30A, 50A, 100A	1199			
M42612			48x48					Э42702	A, kA	1,5		120x120
		M4272*	mA, A, kA, V, kV	1,5; 2,5	96x96	1290		Э42703	A, kA, V, kV		96x96	
		M4276*			72x72			Э42704	A, kA		72x72	
		M4278			48x48	1490		ЕД42	mA, A, kA, V		DIN-рейка 35 мм.	1599
		M4273M			96x96	1730			Ваттметры, варметры, частотомеры, фазометры			
M4277M	μA, mV	72x72	1690			Ц42303	W, kW, MW, GW, Var, kVar, MVar, GVar	1,5	120x120	4790		
	МД42	μA, mA, A, kA, mV, V	DIN-рейка 35 мм.			1599	Ц42303/1			W, kW, MW	2,5	80x80
	M4247	μA	4,0	40x21		Ц42305		COS φ		1,0		
	M4248		2,5; 4,0	54x21			Ц42304	45...55 Гц 450...550 Гц	0,5		2490	
	M42248	(для АЭС) mA, mV, V	1,5; 2,5	50x25		Ц42307	1,0			3390		
	M42200	μA, mA, A, V, kA, kV		32x100		Ц42306		1,5	4790			
	M42201	26x74		30x96		48000	Ц42308				kW, MW, GVar, kVar, Mvar, Gvar	2,5
	M42243	mA	1,0	42x140		6790	Ц42308/1	W, kW, MW		1,5	5490	
M4294M	μA	1,5	30x96	48000		Ц42309	COS φ	2,5	299			
M42408	mA, A, V, kV	1,5	Ø 85	8990		Пик-индикатор (медицинский) - ПФИ-1 50-800л/мин 10%						
M42496	mA, A, V, kV		96x96	Приборы комбинированные, многофункциональные, тестеры								
M42412			120x120	2990	УПЧФ-1М	Указатель последовательности чередования фаз	100x66x33	4490				
*-возможно изготовление приборов со сменными шкалами, наценка 20%						УПЧФ-1				120x55x27	1990	
Приборы учебные												
	M42170 Учебный	A, V	2,5; 4,0	80x120	849		К					
		mA										
Индикаторы												
	M42300.8	A, kA	4,0	80x80	450		Э42700.8	A, kA, V	4,0	80x80	450	
	M42301.8			60x60			Э42701.8			60x60		
	M4272.8			96x96			Э42703.8			96x96		
	M4276.8			72x72			Э42704.8			72x72		
	M4263.8	7,5A; 10A; 30A	10,0	60x60	249	NEW! Дополнительное оборудование						
	M4263.8M	7,5A; 10A				Комплект колпачков защитных (КЗ-4) - 2 шт.						
	M42163	7,5A; 10A	10,0	60x60		40						

Наценка на приборы с повышенными механическими характеристиками, с подсветкой шкалы, чувствительными диапазонами менее 50 μA, специсполнение и спецшкалы - от 50 % в зависимости от количества.

Приборы могут изготавливаться с военной приемкой (приемкой 5), в этом случае в заказах должно быть указано: "изготовить продукцию с приемкой 5".

Все приборы сертифицированы как средства измерения и поставляются с первичной поверкой.



ПРАЙС-ЛИСТ

Цены указаны в рублях без НДС на 01.05.2015

428000, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 3

Телефон: (8352) 399-918, 399-971

e-mail: marketing@elpribor.ru

www.elpribor.ru

Часть 2. ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

ПОСТОЯННЫЙ ТОК				ЦЕНА
ПРОФИЛЬНЫЕ АМПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТРЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА*				
Щ20.3	50x25x110 25x50x110	Дискретно-аналоговая индикация +1°C...+50°C пит. +24В	кл. точ. 2,5	8990
Щ21.3	100x25x125 25x100x125		кл. точ. 1,5	10990
Щ23.3	100x100x125			15990
Щ22.2	100x50x125	Цифровая индикация -19999 до 19999 +1°C...+50°C; пит. +24В	кл. точ. 0,1	11990
Щ20.1	50x25x133	Цифровая и дискретно-аналоговая индикация -1999 до 1999 +1°C...+50°C; пит. +24В	кл. точ. 0,1	10990
Щ22.1	100x50x125		кл. точ. 2,5	11990
Щ22.4	50x100x125 100x50x125			кл. точ. 1,5
Щ23.4	100x100x125		19490	
ПН-2	Внешний пульт настройки для изменения программируемых параметров профильных приборов			2990
*Возможно исполнение для АЭС				
ПРИБОРЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ				
Щ02П	96x48x122	-19999 до +19999 кл. точ. 0,1 или 0,2 -40°C...+70°C 5ВН; 12ВН; 24ВН; 220ВУ; 230В мА, мВ, А, В RS485 ModBus RTU	Доп.возможности: доп. RS485(кроме Щ02П и Щ72П) 1 аналог., 2 дискр. вых. 2 аналог. вых. 2 аналог., 2 дискр. вых.	
Щ96П	96x96x76		+1000 +2000 +2000 +2500	
Щ120П	120x120x76			
Щ72П	72x72x76		2 дискр. вых. 1 аналог., 1 дискр. вых. 2 аналог. вых.	
Щ00	48x24x90	-1999 до +1999 3,5 разряда +5°C...+50°C мА, А, мВ, В	кл. точ. 0,2; 0,4	3990
Щ01	96x24x90	-1999 до +1999 -25°C...+40°C	5В, 12В, 24В	4990
Щ02.01	96x48x90		кл. точ. 0,2	11490 (без RS)
Щ02.00	96x48x52			
ПРИБОРЫ С БАРОГРАФОМ				
К02П	96x48x145	-1999 до +1999; кл. точ. 0,1; 0,2; +5°C...+50°C; мА, А, мВ, В 5В, 12В, 24В, 12ВН, 24ВН, 220ВУ	9990 (без RS)	11490 (с RS)
ТАБЛО				
Т44	420x130x40	питание 85-253АС, 120-265DC; +5°C +50°C; RS485 (ModBus RTU) Постоянное напряжение и ток: 60мВ; 75мВ; 100мВ; 5В; 10В; 20В; 50В; 100В; 200В; 250В; 500В; 2мА; 5мА; 10мА; 20мА; 4...20мА	12990	
Т54	500x170x40	Переменное напряжение и ток: 100мВ; 10В; 20В; 50В; 100В; 200В; 250В; 380В; 500В; 2мА; 5мА; 10мА; 20мА; 50мА; 100мА; 200мА; 5В Гц: от 85 до 253В	16990	
Т74	585x210x40	Гц: от 85 до 253В	18990	
Т44 (часы)	420x130x40	питание 85-253АС, 120-265DC +5°C +50°C	11490	
Т54 (часы)	500x170x40	Измеряемый диапазон отображения: температура от -50°C до +50°C, время от 00.00 до 23.59	17490	
Т74 (часы)	585x210x40		19490	
ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ				
ЩТП02	96x48x145	кл.точ. от 0,5 +5°C...+50°C	термопары	7490 (без RS)
ЩТС02		пит. 5В, 6В, 24ВН	термосопрот.	
БЛОКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ПРИБОРОВ Uвх.= ~220В; Uвых.= 5В				
БПИ5-1	48x96x90	ток нагрузки 1А; потребляемая мощность 15 Вт	2900	
		ток нагрузки 3А; потребляемая мощность 30 Вт	3600	
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Переходные рамки	(160 -> 120; 144 -> 120; заглушка 120x120)			299
Комплект корпусных деталей**	(с металлическим кронштейном)			от 259
Комплект корпусных деталей**	(с пластмассовой скобой)			от 159
Комплект средств настройки 1	MOXA Uport 1130; CD с ПО; Рук. по эксплуатации			по запросу
Комплект средств настройки 2	MOXA Uport 1130; CD с ПО; Рук. по эксплуатации; ноутбук			
** Возможна доработка задней крышки под различные варианты разъемов по эскизу заказчика. Наценка от 50%.				
ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК				
ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ				
ЩМК96	96x96x75	Класс А ГОСТ 30804.4.30-2013, ГОСТ 32144-2013 измерение всех параметров 3-х фазной сети и контроль ПКЭ, Ethernet Доп.возможности: доп. RS485	NEW! +1000 37990	
ЦИФРОВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ				
ЩМ120	120x120x135	27 парам эл. сети: I; U; P; Q; S; F; Cosφ пит. +24DC, 220ВУ -40°C ...+55°C Доп.возможности: доп. RS485, 6 дискретных входов Ethernet, USB, CAN, RS485 (RJ45) Журнал событий Часы реального времени ЖК сенсорный индикатор	+3000 +6200 +6810 13990	
ЩМ96	96x96x103	27 парам эл. сети: I; U; P; Q; S; F; Cosφ пит. 24DC, 220ВУ -40°C ...+55°C Доп.возможности: доп. RS485, 4 дискретных входа	+3000 11990	
ЭНМВ	ЭНМВ-1-0/3R-220-С1 Блок телеуправления для ЩМ120 через CAN на 1 объект			по запросу
МОДУЛИ ИНДИКАЦИИ. ВХОД RS485 (MODBUS RTU)				
МИ80	80x80	Светодиодная индикация ж/к, монохром ж/к, цветной, сенсорный	все параметры ЩМ120 и ЭНИП-2	6990
МИ120.1	120x120		RQJ фазные и межфазные напряжения U U U	5990
МИ120.2			все параметры ЩМ120 и ЭНИП-2	6990
МИ120.3			параметры ЩМ120 ЭНИП-2 и графики	9990
МИ120.4				14990
МИ120.5				
ПРИБОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, НАПРЯЖЕНИЯ И ЧАСТОТЫ				
ЩП02П	96x48x122	0...9999; -40°C...+70°C кл. точ. 0,2 или 0,5 5ВН; 12ВН; 24ВН; 220ВУ; 230В; мА, мВ, А, В RS485 ModBus RTU	Доп.возможности: доп. RS485(кроме ЩП02П и ЩП72П) 1 аналог., 2 дискр. вых. 2 аналог. вых. 2 аналог., 2 дискр. вых.	+1000 +2000 +2000 +2500 7790
ЩП96П	96x96x76		2 дискр. вых.	
ЩП120П	120x120x76		1 аналог., 1 дискр. вых.	
ЩП72П	72x72x76		2 аналог. вых.	
ЩК96	96x96x135	9999; -40°C...+50°C; кл.точ. 0,5; 1,0 пит. 5ВН, 12ВН, 24ВН, 220ВУ; А, В, Гц RS485 (ModBus RTU)	1-фазные 2 канала 9990	3-фазные 9990
ЩК120	120x120x135	Доп.возможности: дискр. вых. аналог. вых.	+2000 +3500	9990 10990
БАТТМЕТРЫ, ВАРМЕТРЫ				
ЩВ02	96x48x145	кл. точ. 0,5; +5...+40°C; пит.~220В	7490	
ЩВ02.1	96x48x148	кл. точ. 0,5 -40...+50°C пит. 220ВУ	Доп.возможности: доп. RS485(кроме ЩВ02.1 и ЩВ72.1) 1 аналог., 2 дискр. вых. 2 аналог. вых.	+1000 +2000 +2000 +2500 8490
ЩВ96.1	96x96x103,1		2 аналог., 2 дискр. вых.	
ЩВ120.1	120x120x103,1		2 дискр. вых.	
ЩВ72.1	72x72x103,1		1 аналог., 1 дискр. вых.	
ЩВ120	120x120x130	кл. точ. 0,5; -40°C...+50°C пит. 220ВУ; RS485; время измер - 0,1 с сх. подключения: 3х и 4х проводная	Доп.возможности: дополнит. RS485 (только для ЩВ120) программир. аналоговый выход (для ЩВ96, ЩВ120)	+1000 +8990 +1500 9790 10990
ЩВ96	96x96x103			9990 +3000
ЧАСТОТОМЕТРЫ				
ЩЧ02	96x48x122	45...65Гц, 350...550Гц; кл. точн. 0,2; +5°C...+50°C; питание ~220ВУ	6490 (без RS)	
ЩЧ96	96x96x76		7490 (с RS)	
ЩЧ120	120x120x76			
УКАЗАТЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ РПН СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ				
ЩУП96	96x96x100	измер. сопр. - до 900 Ом кол-во ступеней - 99, сопр. ступ. - от 5 до 200Ом, -40°C...+50°C, пит. 220ВУ	8490 (без RS)	9990 (с RS)
ЩУП120	120x120x100			
ЩУП120У	120x120x105	кол-во ступеней - 99, -40°C...+50°C, пит. 220В, RS485 Доп.возможности: вход "токовая петля" 4-20 мА; 0-20 мА; 0-5мА Мод. блокировки и релейный выход	+4000 по запросу	
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
Модуль сбора данных МСД200	архивирование данных на карту памяти SD			по запросу
Понижающий разделительный трансформатор	Uвх = 400В; Uвых = 230В Мощность - от 63ВА до 630 ВА			по запросу
Однофазный нормализатор напряжения	для защиты электрооборудования Uвх = 220В; Uвых = 220В			по запросу








Все приборы сертифицированы как средства измерения и поставляются с первичной поверкой.



ПРАЙС-ЛИСТ

Цены указаны в рублях без НДС на 01.05.2015



Часть 3. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ
(крепление - щитовое или на DIN-рейку)

Часть 3. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ (крепление - щитовое или на DIN-рейку)									
Тип		Входной сигнал	Выходной сигнал	ЦЕНА	Тип		Входной сигнал	Выходной сигнал	ЦЕНА
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ					ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ				
	от 0 до 2,0-Ином; от 0 до 1,2 Уном	0...5мА; 0...20мА; -5...0...+5мА; 4...20мА; 0...2,5...5мА; 4...12...20мА; 0...10...20мА	Ват или Вар с RS485 Вт/Вар с RS485	8590		от 0 до 2,0-Ином; от 0 до 1,2 Уном; от 45 до 55 Гц	27 парам. эл. сети: I; U; P; Q; S; F; Cos φ	RS485 основной Доп.возможности: доп. RS485, 6 дискретных входов +3000 Ethernet, USB, CAN, RS485 (RJ45) часы реального времени, "Журнал событий" +5000	10990
				3-проводная: 1А; 5А 100В; 220В; 380В; 4-проводная: 1А; 5А 57,7В; 127В; 220В;					
					ЭНМВ	ЭНМВ-1-0/3R- 220-С1 Блок телеуправления для E900ЭЛ через CAN на 1 объект			по запросу
ПОСТОЯННЫЙ ТОК И НАПРЯЖЕНИЕ					ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК И НАПРЯЖЕНИЕ				
	0...5мА, 4...20мА, 0...20мА, -5...0...+5мА, 0...75 мВ; -75...0...+75 мВ; 60 В; 100 В; 250 В; 500 В; 1000 В; 150В	0...5мА; 0...20мА; 4...20мА; 0...2,5...5мА; 4...12...20мА; 0...10...20мА, -5...0...+5мА	1 аналог. выход без RS485	3990		0,5А; 1А; 2,5А; 5А 125В; 250В; 500В 75...125В; 150...250В 25А; 50А; 100А (преобразователи без RS485)	0...5 мА; 0...20 мА; 4...20 мА;	0-5мА; 0-20мА	1590
			без аналог. выхода с RS485	4890				0-20мА	1990
								1 аналог. выход без RS485	3190
								без аналог. выхода с RS485	4890
								1 аналог. выход с RS485	5890
								Доп.возможности: за 2-й аналоговый выход +1000 за 2-й интерфейс: RS485 +700	
NEW!									
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В УЗКОМ КОРПУСЕ									
	0...5мА, 4...20мА, 0...20 мА, -5...0...+5мА, 0...75 мВ; -75...0...+75 мВ; 60 В; 100 В; 250 В; 500 В; 150 В	0...5 мА; 0...20 мА; 4...20 мА; -5...0...+5мА; 0...2,5...5мА; 4...12...20мА; 0...10...20мА;	без аналог. выхода с RS485	4590		0,5А; 1А; 2,5А; 5А 125В; 250В; 500В 75...125В; 150...250В	0...5 мА; 0...20 мА; 4...20 мА;	без аналог. выхода с RS485 Доп.возможности: за аналоговый выход +1000 за дискретный выход +500	4990
						45...65Гц; 300...500Гц; Входное напряжение от 50 до 500В	0...5 мА; 0...20 мА; 4...20 мА; -5...0...+5мА; 0...2,5...5мА; 4...12...20мА; 0...10...20мА;	без аналог. выхода с RS485 Доп.возможности: за аналоговый выход +1000 за дискретный выход +500	4690
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭНИП-2									
Тип	Кол-во каналов	Количество дискретных входов/выходов	схема включения	Входной сигнал		Питание	Дополнительно		
				Ток	Напряжение				
ЭНИП-2	2 порта RS485	4 входа / 3 выхода 8 входов	3-проводная 4-проводная	0-1А; 0-5А	57,7 (100) - через тр-р напряжени 220 (380) - непосредственно	~100...240В, 45...55Гц; =120...370В; =18...36В	Порт Ethernet 10BaseT,профиль нагрузки, часы реального времени,журналы событий		
	3 порта RS485	4 входа / 3 выхода 8 входов							
по запросу									



ПРАЙС-ЛИСТ

Цены указаны в рублях без НДС на 01.05.2015

Часть 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
<div> ШУНТЫ НА 75 mV (ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА 60, 100, 150 (mV) И ДОБАВОЧНЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ*</div>								
Тип шунта	Номинальный ток	Класс точности	ЦЕНА	Тип шунта	Номинальный ток	Класс точности	ЦЕНА	
60ШИСВ**	20А; 25А; 30А; 40А; 50А	0,5	399	75 ШИСВ	400А; 600А; 750А	0,5	1150	
	60А; 75А; 100А; 150А		649		1кА		1490	
	200А; 250А		749		1,5кА		1850	
	300А; 400А		899		2кА		3290	
	500А; 600А		1199		2,5кА		3790	
	800А; 1кА		1599	3кА	6300			
	1,5 кА; 2кА		3300	4кА	20000			
60ШИСВ.2	1А; 1,5А; 2А; 2,5А; 3А; 4А; 5А; 6А; 7,5А; 10А; 15А		299	75 ШИС	5кА		22000	
75ШИСВ.2					6кА		24000	
75 ШИС; 75ШИСВ	20А; 25А; 40А; 60А; 75А				7.5кА		30000	
	30А; 50А				10кА	по запросу		
	100А		15кА					
	150А		10А; 20А; 75А; 100А	550				
	200А		200А	1000				
	250А; 300А		300А; 400А	2000				
P4201	500А		899	500А	2500			
	kV		1290	1000А	3000			
				2000А	5000			
* Возможно спец. исполнение для АЭС. Наценка от 50%. ** - Вне сферы метрологического надзора (с калибровкой).								
<div> ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ТОП 0,66 НА НОМИНАЛЬНЫЙ ВТОРИЧНЫЙ ТОК 5А, 1А (БЕЗ ШИН)</div>								
Номинальный первичный ток	Класс точности вторичная нагрузка		Вторичный ток, А	Шины трансформаторные Номинальный первичный ток, А				
	5 ВА	10 ВА						
1А, 5А***	0,5	1,0	5; 1****	300, 400 (алюминиевая)				39
10А, 15А, 20А				300, 400 (медная)				99
30А, 40А, 50А, 75А, 80А***				500, 600, 750, 800 (алюминиевая)				
100А, 150А, 200А, 250А***				500, 600, 750, 800 (медная)				
300А, 400А				1000, 1200 (алюминиевая)				169
500А, 600А, 750А, 800А				1500, 2000 (алюминиевая)				199
1000А, 1200А				На трансформаторы тока ТОП 0,66 с классом точности 0,5S наценка 20%				*** Цена на трансформаторы с номинальным первичным током от 1 А до 250 А указана с учетом встроенной шины **** Цена трансформаторов с номинальным вторичным током 1А увеличивается на 30%
1500А, 2000А								
ТОП с уменьшенными габаритными размерами								
300, 400	0,5	1,0	5; 1****	230				
600				300				
1000				330				

Измерительные шунты и трансформаторы могут изготавливаться с военной приемкой (приемкой 5), в этом случае в заказах должно быть указано: "изготовить продукцию с приемкой 5".
Все измерительные шунты и трансформаторы сертифицированы как средства измерения и поставляются с первичной поверкой.