



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, kV	2,5	120x120	1190							
	M42303			40x40			Ц42703	V, kV	1,5; 2,5	96x96								
	M42301.19(м)	µA, mV	2,5	60x60	2490		Ц42704	V, kV	72x72	1090								
	M4265M		1,5; 2,5	120x120	1690		Ц42408	A, kA, V	2,5	Ø 85	8990							
	M42304			80x80			Ц42496	V, kV	2,5	96x96								
	M42305			60x60	1590		Ц42412	V, kV	1,5	120x120								
	M42306		2,5	40x40	1690		Электромагнитная система											
	M42607	mA, A, kA, V, kV		96x96	1290		Э42700	A, kA	1,5; 2,5	80x80	1090							
	M42608	µA, mA, A, kA, V, kV	1,5; 2,5	72x72			Э42701	20A, 30A, 50A, 100A		60x60	1290							
	M42609	48x48		Э42702			V, kV	2,5	120x120	1090								
	M42610	µA, mV		96x96	1730		Э42703	A, kA, V, kV	1,5	96x96	1090							
	M42611	до 50µA, mV		72x72	1690		Э42704	A, kA		72x72								
	M42612			48x48	1290		ЕД42	mA, A, kA, V	DIN-рейка 35 мм.	DIN-рейка 35 мм.	1599							
	M4272*	mA, A, kA, V, kV	1,5; 2,5	96x96			Ваттметры, варметры, частотометры, фазометры											
	M4276*			72x72			Ц42303	W, kW, MW, GW, 3х-фазн.	1,5	120x120	4790							
	M4278			48x48	1490		Ц42303/1	Var, kVar, MVar, GVar 1-фазн.		96x96	4490							
	M4273M	µA, mV	1,5; 2,5	96x96	1730		Ц42305	COS φ	2,5	450...55 Гц	5490							
	M4277M			72x72	1690		Ц42304		0,5	450...550 Гц	3390							
	M4242	µA, mA, A, kA, mV, V	1,5	DIN-рейка 35 мм.	1599		Ц42307		1,0	80x80	2490							
	M4247	µA		40x21	1490		Ц42306			96x96	3390							
	M4248	(для АЭС) mA, mV, V		54x21			Ц42308	kW, MW, GWar, 3х-фазн.	1,5	80x80	4790							
	M42248	µA, mA, A, V, kA, kV	50x25	2990			Ц42308/1	Var, kVar, Mvar, Gvar 1-фазн.		96x96	4490							
	M42200		32x100				Ц42309	W, kW, MW	1,0	450...550 Гц	3390							
	M42201		26x74				Ц42309	COS φ	2,5	450...550 Гц	5490							
	M42243	mA	1,0	42x140	6790	Пик-индикатор (медицинский) - ПФИ-1 50-800л/мин 10%						299						
	M4294M	µA	1,5	30x96	48000		К	Приборы комбинированные, многофункциональные, тестеры			4490							
	M42408	mA, A, V, kV		Ø 85	8990		УПЧФ-1М	Указатель последовательности	100x66x33	80x80								
	M42496	mA, A, V, kV	1,5	96x96	2990		УПЧФ-1	чекодевания фаз	120x55x27	60x60	1990							
	M42412			120x120			Дополнительное оборудование											
	*—возможно изготовление приборов со сменными шкалами, наценка 20%						Комплект колпачков защитных (К3-4) - 2 шт.											
	Приборы учебные						40											
	M42170	A, V	2,5; 4,0	80x120	849			Индикаторы			450							
	Учебный	mA						342700.8		80x80								
	M42300.8	A, kA	4,0	80x80	342701.8				60x60									
	M42301.8			60x60	342703.8				96x96									
	M4272.8			96x96	342704.8				72x72									
	M4276.8			72x72	NEW!													
	M4263.8	7,5A; 10A; 30A	10,0	60x60	249		Дополнительное оборудование											
	M4263.8M	7,5A; 10A		60x60	249		Комплект колпачков защитных (К3-4) - 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, специсплонение и спечшиалы - 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

Часть 2. ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

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)

Тип	Входной сигнал	Выходной сигнал	ЦЕНА	Тип	Входной сигнал	Выходной сигнал	ЦЕНА
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ							
E849ЭЛ 	от 0 до 2,0-Ином; от 0 до 1,2 Ином 3-проводная: 1A; 5A 100B; 220B; 380B; 4-проводная: 1A; 5A 57,7B; 127B; 220B;	0...5mA; 0...20mA; - 5...0...+5mA; 4...20mA; 0...2,5...5mA; 4...12...20mA; 0...10...20mA Доп.возможности: аналоговый выход (Вт или Вар) + 1500 аналоговый выход (Вт и Вар) + 3000 доп. интерфейс: RS485 + 700	Ват или Вар с RS485 Вт/Вар с RS485 8590 9490	E900ЭЛ 	от 0 до 2,0-Ином; от 0 до 1,2 Ином; от 45 до 55 Гц 3-проводная: 1A; 5A 100B; 220B; 380B; 4-проводная: 1A; 5A 57,7B; 127B; 220B	27 парам. эл. сети: I; U; P; Q; S; F; Cos φ RS45 основной Доп.возможности: доп. RS485, 6 дискретных входов +3000 Ethernet, USB, CAN, RS485 (RJ45) +5000 часы реального времени, "Журнал событий"	10990
ПОСТОЯННЫЙ ТОК И НАПРЯЖЕНИЕ							
E856ЭЛ 	0...5mA, 4...20mA, 0...20mA, - 5...0...+5mA, 0...75 мВ; -75...0...+75 мВ; 60 B; 100 B; 250 B; 500 B; 1000 B; 150 B	0...5mA; 0...20mA; 4...20mA; 0...2,5...5mA; 4...12...20mA; 0...10...20mA; -5...0...+5mA Доп.возможности: за 2-й аналог. выход +1000 за 2-й. интерфейс RS485 +700	1 аналог. выход без RS485 без аналог. выхода с RS485 3990 4890 1 аналог. выход с RS485 5890	EП34С	0,5A; 1A; 2,5A; 5A 25A; 50A; 100A 0-5mA; 0-20mA 1990	0-5mA; 0-20mA 1 аналог. выход без RS485 без аналог. выхода с RS485 3190 4890	1590 1990 1 аналог. выход без RS485 0...5 mA; 0...20 mA; 4...20 mA; 5890
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ В УЗКОМ КОРПУСЕ							
E1856ЭЛ 	0...5mA, 4...20mA, 0...20 mA, - 5...0...+5mA, 0...75 мВ; -75...0...+75 мВ; 60 B; 100 B; 250 B; 500 B; 150 B	0...5 mA; 0...20 mA; 4...20 mA; - 5...0...+5mA; 0...2,5...5mA; 4...12...20mA; 0...10...20mA; Доп.возможности: за аналоговый выход + 1000 за дискретный выход + 500	без аналог. выхода с RS485 4590	E1854ЭЛ 	0,5A; 1A; 2,5A; 5A 125B; 250B; 500B 75...125B; 150...250B 0...5 mA; 0...20 mA; 4...20 mA;	без аналог. выхода с RS485 Доп.возможности: за аналоговый выход + 1000 за дискретный выход + 500	4990
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ							
E1858ЭЛ 	45...65Гц; 300...500Гц; Входное напряжение от 50 до 500В	0...5 mA; 0...20 mA; 4...20 mA; - 5...0...+5mA; 0...2,5...5mA; 4...12...20mA; 0...10...20mA; 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	3-проводная 4-проводная	0-1A; 0-5A	57,7 (100) - через тр-р напряжени	~100...240В, 45...55Гц;	Порт Ethernet 10BaseT, профиль нагрузки, часы реального времени, журналы событий
		8 входов			220 (380) - непосредственно	=120...370В; =18...36В	
	3 порта RS485	4 входа / 3 выхода					
		8 входов					



ПРАЙС-ЛИСТ

Цены указаны в рублях без НДС на 01.05.2015

Часть 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ШУНТЫ НА 75 мВ (ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА 60, 100, 150 (мВ) И ДОБАВОЧНЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ*

Тип шунта	Номинальный ток	Класс точности	ЦЕНА	Тип шунта	Номинальный ток	Класс точности	ЦЕНА
60ШИСВ**	20A; 25A; 30A; 40A; 50A	0,5	399	75 ШИСВ	400A; 600A; 750A	0,5	1150
	60A; 75A; 100A; 150A		649		1kA		1490
	200A; 250A		749		1,5kA		1850
	300A; 400A		899		2kA		3290
	500A; 600A		1199		2,5kA		3790
	800A; 1kA		1599		3kA		6300
	1,5 kA; 2kA		3300		4kA		20000
60ШИСВ.2 75ШИСВ.2	1A; 1,5A; 2A; 2,5A; 3A; 4A; 5A; 6A; 7,5A; 10A; 15A	75 ШИС	299	75 ШИСВ.1	5kA	0,2	22000
75 ШИС; 75ШИСВ	20A; 25A; 40A; 60A; 75A		350		6kA		24000
	30A; 50A		450		7,5kA		30000
	100A		500		10kA		по запросу
	150A		599		15kA		550
	200A		899		10A; 20A; 75A; 100A		1000
	250A; 300A		1290		200A		2000
	500A				300A; 400A		2500
P4201	kV				500A	3000	3000
					1000A		5000
					2000A		

* Возможно спец. исполнение для АЭС. Наценка от 50%. ** - вне сферы метрологического надзора (с калибровкой).

~~~~~ ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ТОП 0,66 НА НОМИНАЛЬНЫЙ ВТОРИЧНЫЙ ТОК 5А, 1А (БЕЗ ШИН)

Номинальный первичный ток	Класс точности вторичная нагрузка 5 ВА	Вторичный ток, А		Шины трансформаторные	Номинальный первичный ток, А	
1A, 5A***	0,5	1,0	5; 1****	620	300, 400 (алюминиевая)	39
10A, 15A, 20A				720	300, 400 (медная)	99
30A, 40A, 50A, 75A, 80A***				750	500, 600, 750, 800 (алюминиевая)	299
100A, 150A, 200A, 250A***				549	500, 600, 750, 800 (медная)	169
300A, 400A				569	1000, 1200 (алюминиевая)	199
500A, 600A, 750A, 800A				649	1500, 2000 (алюминиевая)	
1000A, 1200A				799	На трансформаторы тока ТОП 0,66 с классом точности 0,5S наценка 20%	
1500A, 2000A					*** Цена на трансформаторы с номинальным первичным током от 1 А до 250 А указана с учетом встроенной шины	
TOP с уменьшенными габаритными размерами					**** Цена трансформаторов с номинальным вторичным током 1А увеличивается на 30%	
300, 400				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.