











# КАТАЛОГ изделий

## ООО «МНПП «Электроприбор» стр.1 из 4

№	Тип прибора	Наименование, назначение, основная погрешность	Цена \$без НДС	
<b>1 Преобразователи измерительные электроэнергетических параметров</b>				
1.1	<b>ЭП8542</b>	Переменного тока, основная погрешность $\pm 1,0$	Выход 0-5мА, корпус 110x120x75мм	29
			Выход 0-20мА, корпус 110x120x70мм	35
			Выход 0-5 или 0-20мА, корпус 60x85x75мм	39
1.2	<b>ЭП8543</b>	Напряжения переменного тока, основная погрешность $\pm 1,0$	39	
1.3	<b>ЭП8527</b>	Переменного тока и напряжения переменного тока рабочих и перегрузочных режимов, унифицированный выходной сигнал переменного тока 0-5; 0-5-6,5; 0-5-100 мА ЭП8527/1, 2, 4 – 12 одноканальные, основная погрешность $\pm 1\%$ ЭП8527/3, 13-19 четырехканальные, основная погрешность $\pm 0,25\%$	46	
			119	
1.4	<b>ЭП8528</b>	Частоты переменного тока, осн. погрешность 0,05 % (0,02%), питание от измерительной цепи	89	
			Дополнительные функции (по заказу)	Дополнительное питание 220 В, 50 Гц Встроенный интерфейс RS485.
1.5	<b>ЭП8530М/1-8</b>	Активной и реактивной мощности 3-х фазных 3-х проводных сетей, осн. погрешность $\pm 0,5\%$	189	
	<b>ЭП8530М/9-16</b>	Активной мощности 3-х фазных 3-х проводных сетей, основная погрешность $\pm 0,5\%$	179	
	<b>ЭП8530М/17-24</b>	Активной и реактивной мощности 3-х фазных 3-х проводных сетей, осн. погрешность $\pm 0,2\%$	199	
	<b>ЭП8530М/25-32</b>	Активной и реактивной мощности 3-х фазных 4-х проводных сетей переменного тока (3-х элементный), основная погрешность $\pm 0,2\%$	229	
	Дополнительные функции (по заказу)	Универсальный источник питания: U постоянное=105-300 В и U переменное=80-265 В, 50 Гц ИЛИ один из вариантов: U постоянное=48; 24; 12; 5В Встроенный интерфейс RS485	+30 +20	
1.6	<b>ЭП8554</b>	Переменного тока одноканальный, трехканальный, двухканальный или 1 вход и 2 выхода (однопредельный по каждому входу, а также модификация - одноканальный многопредельный по входу), основная погрешность $\pm 0,5$	ЭП8554/1,2 одноканальный	79
			ЭП8554/3,4 трехканальный	189
			ЭП8554/3,4 двухканальный (по заказу)	155
			ЭП8554/5,6 многопредельный	118
	Дополнительные функции (по заказу)	Универсальный источник питания: U постоянное=105-300 В и U переменное=80-265 В, 50 Гц ИЛИ один из вариантов: U постоянное= 48; 24; 12; 5В Встроенный интерфейс RS485.	+30 +20	
1.7	<b>ЭП8555</b>	Напряжения переменного тока одноканальный, трехканальный, двухканальный или 1 вход и 2 выхода, основная погрешность $\pm 0,5$	ЭП8555/1,2,6,8,9 одноканальный	79
			ЭП8555/3,4,5,7 трехканальный	189
			ЭП8555/3,4,5,7 двухканальный(по заказу)	155
	Дополнительные функции (по заказу)	Универсальный источник питания: U постоянное=105-300 В и U переменное=80-265 В, 50 Гц ИЛИ один из вариантов: U постоянное= 48; 24; 12; 5В Встроенный интерфейс RS485.	+30 +20	
1.8	<b>ЭП8556</b>	Постоянного тока, время установления выходного сигнала 0,5 сек или 0,005 сек (быстродействующий), основная погрешность $\pm 0,5$	ЭП8556/1-6 туст.=0,5сек.1вход, 1выход	99
			ЭП8556/7-12 туст.=0,5сек.1вход, 2выхода	122
			ЭП8556/13,14 туст.=0,5сек.2входа, 2выхода	189
			ЭП8556/15-20 туст.=0,005сек.1вход, 1выход	119
	ЭП8556/21-26 туст.=0,005сек.1вход, 2выхода	142		
Дополнительные функции (по заказу)	Универсальный источник питания: U постоянное=105-300 В и U переменное=80-265 В, 50 Гц ИЛИ один из вариантов: U постоянное= 48; 24; 12; 5В Встроенный интерфейс RS485.	+30 +20		
1.9	<b>ЭП8557</b>	Напряжения постоянного тока, время установления выходного сигнала 0,5 сек или 0,005 сек (быстродействующий), основная погрешность $\pm 0,5$	ЭП8557/1,2,5 туст.=0,5сек.1вход, 1выход	99
			ЭП8557/3,4,6 туст.=0,5сек.1вход, 2выхода	122
			По заказу 2 входа, 2 выхода	189
			ЭП8557/7,8,11 туст.=0,005сек.1вход, 1выход	119
	ЭП8557/9,10,12 туст.=0,005сек.1вход, 2выхода	142		
По заказу 2 входа, 2 выхода	199			
Дополнительные функции (по заказу)	Универсальный источник питания: U постоянное=105-300 В и U переменное=80-265 В, 50 Гц ИЛИ один из вариантов: U постоянное= 48; 24; 12; 5В Встроенный интерфейс RS485.	+30 +20		
1.10	<b>ЭП8565</b>	Измерительный преобразователь обратной последовательности фаз (два канала)	69	

*Способ крепления преобразователей: навесной монтаж ИЛИ монтаж на DIN-рейку.*

**Разработчик и изготовитель : ООО «МНПП «Электроприбор», Республика Беларусь, 210001г. Витебск, ул. Зеньковой 1**  
**Приемная: т/ф. (10-375-212) 672-816 Тех. вопросы: т/ф. (10-375-212) 674-715**  
**Отдел маркетинга, сбыта: тел./факс (10-375-212)674-624, 277-373, мобильный тел. (10-375-29)2222-543**

№	Тип прибора	Наименование, назначение	Цена \$без НДС			
<b>22. Многофункциональные цифровые преобразователи.</b>						
<b>Щитовые цифровые приборы (устройства измерительные)</b>						
2.1		<b>ЦП8507</b> <u>Многофункциональные преобразователи цифровые</u> для измерений параметров 3-х и 4-х проводных трехфазных сетей переменного тока частотой 50 Гц (действующих значений фазных и линейных напряжений, токов; активной, реактивной, полной мощности; частоты и др.) Два интерфейса RS-485. <b>ЦП8507/1,2,7,8</b> – щитовые, измерение 31 параметра, отображение 3х параметров, имеют <b>три выходных аналоговых сигнала</b> 0-5; 0±5; 4-20; 4-12-20 мА по отображаемым параметрам. универсальное питание(Upост=105-300В,Уперем=85-260В, 50Гц), класс точности 0,5 скорость обмена (по RS-485) до 115200 бод.	548			
		<b>ЦП8507/3,4</b> – два RS485,нет цифровых индикаторов и аналоговых выходных сигналов, универсальное питание (Upост=105-300В,Уперем=85-260В, 50 Гц) устанавливаются на щитах, панелях, DIN-рейках, класс точности 0,5	408			
		<b>ЦП8507/5,6</b> – два RS485,не имеют цифровых индикаторов и аналоговых выходных сигналов , питание 220В, 50Гц.	378			
		<b>ЦП8507/9,10</b> щитовые, отображение 3-х параметров, интерфейс RS-485 скорость обмена до 115200 бод, быстрый просмотр 10ти параметров (I,U,F), универсальное питание (Upост=105-300В,Уперем=85-260В, 50 Гц)	448			
		<b>ЦП8507/11,12,13,14</b> – щитовые, измерение 41 параметра, учет активной и реактивной энергии, измерение 128 показателей качества электроэнергии, отображение 8ми параметров, три выходных аналоговых сигнала, скорость обмена (по RS-485) до 115200 бод. универсальное питание (Upост=105-300В,Уперем=85-260В, 50 Гц)	<table border="0"> <tr> <td><b>ЦП8507/11,12</b> кл. точности 0,5</td> <td>895</td> </tr> <tr> <td><b>ЦП8507/13,14</b> кл. точности 0,2</td> <td>965</td> </tr> </table>	<b>ЦП8507/11,12</b> кл. точности 0,5	895	<b>ЦП8507/13,14</b> кл. точности 0,2
<b>ЦП8507/11,12</b> кл. точности 0,5	895					
<b>ЦП8507/13,14</b> кл. точности 0,2	965					
2.2		<b>ЦП8501</b> <u>Амперметр, Миллиамперметр, Вольтметр переменного тока щитовой</u> <u>Амперметр, Миллиамперметр, Вольтметр, Милливольтметр постоянного тока щитовой</u> Минимальная конфигурация. Без аналогового выхода , питание ~ 220(100)В,50Гц. Без дополнительных функций.	148			
		<b>Функции по заказу:</b>				
		аналоговый выходной сигнал 0-5; 4-20 ( 0 ±5; 4-12-20 ) мА	+10			
		один интерфейс RS-485(скорость обмена до 19200 бод)	+20			
		дополнительный (второй) интерфейс RS-485(скорость обмена до 19200 бод)	+20			
		скорость обмена (по RS-485) до 115200 бод	+20			
		универсальное питание Upост=105-300В,Уперем=80-265В, 50Гц или Upост=48В, 24В, 12В, 5В	+30			
		2 встроенных реле (дискретные выходы)	+20			
звуковая сигнализация	+10					
2.3		<b>ЦП8506</b> <u>Ваттметр для трехфазных трехпроводных сетей щитовой</u> (модификации ЦП8606/1-8, 17-24) <u>Варметр для трехфазных трехпроводных сетей щитовой</u> (модификации ЦП8606/9-16,25-32) Минимальная конфигурация питание ~ 220(100)В,50 Гц. аналоговый выход 0-5; 0 ±5; 4-20; 4-12-20 мА	198			
		<b>Функции по заказу:</b>				
		интерфейс RS485	+20			
		универсальное питание Upост=105-300 В, Уперем = 80-265 В, 50 Гц или Upост = 40-70 В	+30			
2.4		<b>ЦП8506</b> <u>Ваттметр и варметр совмещенный для трехфазных сетей щитовой</u> (модификации ЦП8606/33-40) основная погрешность ±0,5%, 2 цифровых индикатора, 2 аналоговых выхода из ряда 0-5; 0±5; 4-20; 4-12-20 мА, встроенный универсальный блок питания Upост=105-300В,Уперем=85-260В, Без интерфейса RS-485.	368			
		С интерфейсом RS-485.	388			
2.4		<b>ЦП8512</b> <u>Измеритель частоты и(или) температуры щитовой</u> Частоты (модификация ЦП8512/3, 4) минимальная конфигурация без RS485 Температуры (модификация ЦП8512/5, 6) минимальная конфигурация без RS485 Частоты и температуры <u>совмещенный</u> (модификация ЦП8512/1, 2) мин. конфигурация без RS485	158 158 198			
		<b>Функции по заказу:</b>				
		интерфейс RS485(скорость обмена до 19200 бод)	+20			
		скорость обмена (по RS-485) до 115200 бод	+20			
		универсальное питание Upост=105-300В,Уперем=85-260В, 50Гц или Upост=40-70В	+30			
2 встроенных реле (дискретные выходы)	+20					
2.5		Панель переходная для крепления приборов ЦП в окно 144x144мм, 160x160 мм или по заказу	5			
2.6		Панель («Заглушка») для закрытия пустого окна	5			

Для приборов ЦП8501, ЦП8506, ЦП8507 возможность изменения шкалы на объекте эксплуатации

Цвет свечения светодиодного индикатора по заказу – **красный, зелёный, жёлтый** с высотой цифр 20 мм(типовое исп).

Установочные размеры (размер окна в щите):

**ЦП8501: 111x111мм; 91x91мм; 91x43мм; 68x68мм ЦП8506, ЦП8507, ЦП8512 : 111x111мм; 91x91мм**

Универсальное питание- встроенный универсальный импульсный блок питания с входным переменным напряжением от 85 до 260 В и постоянным напряжением от 105 до 300В. Климатическое исполнение УХЛЗ.1(от минус 40°С до плюс 50°С)






Заменяют соответствующий измерительный преобразователь и показывающий стрелочный прибор с повышением точности измерений.

**Разработчик и изготовитель : ООО «МНПП «Электроприбор», Республика Беларусь, 210001г. Витебск, ул. Зеньковой 1**

**Приемная: т/ф. (10-375-212) 672-816 Тех. вопросы: т/ф. (10-375-212) 674-715**

**Отдел маркетинга, сбыта: тел./факс (10-375-212)674-624, 277-373, мобильный тел. (10-375-29)2222-543.**

**www.electropribor.com e-mail: [electropribor@mail.ru](mailto:electropribor@mail.ru)**

№	Тип прибора	Наименование, назначение	Цена \$без НДС
<b>3 Указатели и индикаторы цифровые щитовые</b>			
3.1	 <b>ИЦ8511/1</b> <b>ИЦ8511/2</b> <b>ИЦ8511/3</b>	<b>Индикатор цифровой щитовой</b> Предназначен для отображения на своем цифровом табло значений параметров, передаваемых по сети интерфейса RS-485 с преобразователя измерительного цифрового ЦП8507 или других приборов с согласованным протоколом обмена данными, а также обработке принятых значений по заданному алгоритму, отображению полученных результатов на своем цифровом табло и передаче их на контроллер системы сбора данных или на дополнительные индикаторы ИЦ8511. Табло индикатора имеет 3 строки (в каждой строке 4-ре светодиодных 7-сегментных индикатора и знак “-”, высота цифр 20 мм, цвет свечения каждой строки может быть <b>красным</b> или <b>зелёным</b> или <b>жёлтым</b> ). Встроенный универсальный импульсный блок питания с входным постоянным напряжением от 105 до 300 В и переменным напряжением от 85 до 260 В Установочные размеры (размер окна в щите): 111x111мм или 91x91мм	158 168 188
		<b>Указатель положения или номера ступени (от 1 до 99) щитовой</b> УП8514 используются вместо логометра типа ЛКМ. Минимальная конфигурация, питание ~ 220(100)В,50Гц. Без дополнительных функций.	208
		<b>Функции по заказу:</b>	
3.2	 <b>УП8514/1-6</b>	интерфейс RS485	+20
		универсальное питание Uпост=105-300В, Uперем=80-265В (по заказу Uпост=48В, 24В, 12В, 5В)	+30
		аналоговый выход 0-5; 4-20мА	+20
		2 встроенных реле (дискретные выходы)	+20
		цвет свечения светодиодного индикатора – <b>красный</b> , или <b>зелёный</b> , или <b>желтый</b> (высота цифр -20 мм) Установочный размер (размер окна в щите): 111x111мм или 91x91мм	
3.3	 <b>УП8514/7,8 (Аналог УП8515)</b>	<b>Указатель положения или номера ступени (от 1 до 99) щитовой</b> УП8514/7,8 работает с сельсин- датчиком, при этом заменяет сельсин-приемник и показывающий прибор, погрешность не нормируется, комплектуется трансформатором питания 220В/110В Без интерфейса RS-485	368
		С интерфейсом RS-485	388
		По заказу: встроенный интерфейс RS-485, цвет свечения светодиодного индикатора – <b>красный</b> , или <b>зелёный</b> , или <b>желтый</b> (высота цифр -20 мм) Установочный размер (размер окна в щите): 111x111мм	
3.4	 <b>ИТР8502</b>	<b>Индикатор температуры ротора щитовой</b> Предназначен для преобразования двух унифицированных сигналов постоянного тока от измерительных преобразователей в цифровой код, вычисления значения температуры ротора генератора, отображения её на цифровом табло и передаче через встроенный интерфейс RS-485 в систему сбора данных, погрешность не нормируется. Установочный размер (размер окна в щите): 111x111мм	398
3.5	 <b>ИПС8503, ИПР8504</b>	<b>Индикаторы перегрузки тока статора ИПС8503 и ротора ИПР8504</b> Предназначены для отображения на их цифровых табло соответственно тока статора или тока ротора генератора и допустимого времени от начала перегрузки до момента ее ликвидации, а также передаче информации через встроенный интерфейс RS-485 в систему сбора данных, погрешность не нормируется. Установочный размер (размер окна в щите): 111x111мм	398

По заказу изготовление и разработка нетиповых изделий

В зависимости от объема заказа предоставляется **скидка**

Разработчик и изготовитель : ООО «МНПП «Электроприбор», Республика Беларусь, 210001г. Витебск, ул. Зеньковой 1  
 Приемная: т/ф. (10-375-212) 672-816 Тех. вопросы: т/ф. (10-375-212) 674-715  
 Отдел маркетинга, сбыта: тел./факс (10-375-212)674-624, 277-373, мобильный тел. (10-375-29)2222-543



# КАТАЛОГ изделий

## ООО «МНПП «Электроприбор» стр.4 из 4

№	Тип прибора	Наименование, назначение, основная погрешность	Цена \$без НДС	
<b>4 Эталонные средства измерения</b>				
<b><u>Установки поверочные переносные</u></b>				
<b><u>Проведена модернизация, обеспечивающая автоматизацию процесса поверки.</u></b>				
4.1	УПП8531М/1	- предназначена для поверки стрелочных и цифровых амперметров, вольтметров, однофазных ваттметров, трехфазных ваттметров и варметров, измерительных преобразователей (далее – ИП) переменного тока, ИП напряжения переменного тока, ИП активной и реактивной мощности трехфазных 3-х проводных и 4-х проводных сетей класса точности 0,5 и более; -предназначена для поверки канала телемеханики по постоянному току с основной погр. ±0,05%, основная погрешность установки ±0,15%.	УПП8531М/1 без автоматизации. (указывается при заказе)	5280
			УПП8531М/1 С функцией автоматизированной поверки.(указывается при заказе)	5730
	УПП8531М/2	- предназначена для поверки стрелочных и цифровых трехфазных ваттметров и варметров, ИП активной и реактивной мощности трехфазных 3-х проводных и 4-х проводных сетей класса точности 0,5 и более; - предназначена для поверка канала телемеханики по постоянному току с осн. погр. ±0,05%; основная погрешность установки ±0,15%.	УПП8531М/2 без автоматизации (указывается при заказе)	4750
			УПП8531М/2 С функцией автоматизированной поверки. (указывается при заказе)	5200
	УПП8531М/3	- предназначена для поверки стрелочных и цифровых амперметров, вольтметров, однофазных ваттметров, ИП переменного тока, ИП напряжения переменного тока класса точности 0,5 и более; -предназначена для поверки канала телемеханики по постоянному току с основной погр. ±0,05%; -основная погрешность установки ±0,15%.	УПП8531М/3 без автоматизации (указывается при заказе)	3995
УПП8531М/3 С функцией автоматизированной поверки. (указывается при заказе)			4445	
УПП8531М/4	- предназначена для поверки стрелочных и цифровых вольтметров, ИП напряжения переменного тока; -основная погрешность установки ±0,15%.		Дог.	
УПП8531М/5	- предназначена для поверки стрелочных и цифровых амперметров, ИП переменного тока; -основная погрешность установки ±0,15%.		Дог.	
4.2	ЦВ8500/1,2,3	<b>Вольтметр переменного тока</b> многопредельный, основная погрешность ±0,1%	790	
	ЦВ8500/4,5,6	<b>Вольтметр постоянного и переменного тока</b> многопредельный, основная погрешность ±0,1%	995	
4.3	ЦА8500/1	<b>Амперметр переменного тока</b> многопредельный: 0,001-0,1; 0,002-0,2; 0,005-0,5; 0,01-1; 0,02-2 А , основная погрешность ±0,1%	790	
	ЦА8500/2	<b>Амперметр переменного тока</b> многопредельный: 0,02-2; 0,05-5; 0,1-10; 0,2-20; 0,5- 50 А, основная погрешность ±0,1%	895	
	ЦА8500/3,4,5,6	<b>Амперметр постоянного и переменного тока</b> многопредельный, основная погрешность ±0,1%	995	
4.4	ЦЛ8516/1,2	<b>Ваттметр переменного тока</b> многопредельный и многофункциональный, выполняет функции вольтметра и амперметра, основная погрешность при измерении мощности ±0,15%, основная погрешность при измерении напряжения и тока ±0,1%.	1360	
4.5	ЦВ8535	<b>Комплекс измерительный в составе:</b> для определения падения напряжения на проводах от трансформатора напряжения до счетчика электроэнергии трехфазных или однофазных сетей <b>без ограничения расстояния</b> , бесконтактный датчик тока для определения нагрузок трансформаторов тока и напряжения, измерение отклонения напряжения сети, основная погрешность ±0,1% или ±0,25% в зависимости от режима работы комплекса.	3980	
4.6	МК8518 Проводится модернизация	<b>Источник сигналов промышленной частоты</b> для использования в автоматизированных системах поверки и регулировки измерительных преобразователей частоты переменного тока, частотных реле, показывающих стрелочных и цифровых частотомеров .		

По заказу изготовление и разработка нетиповых изделий  
В зависимости от объема заказа предоставляется **скидка**

Разработчик и изготовитель : ООО «МНПП «Электроприбор», Республика Беларусь, 210001г. Витебск, ул. Зеньковой 1  
Приемная: т/ф. (10-375-212) 672-816 Тех. вопросы: т/ф. (10-375-212) 674-715  
Отдел маркетинга, сбыта: тел./факс (10-375-212)674-624, 277-373, мобильный тел. (10-375-29)2222-543  
[www.electropribor.com](http://www.electropribor.com) e-mail: [electropribor@mail.ru](mailto:electropribor@mail.ru)