



# 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> Дополнительные функции (по заказу)	Частоты переменного тока, осн. погрешность 0,05 % (0,02%), питание от измерительной цепи	89	
		Дополнительное питание 220 В, 50 Гц	+20	
		Встроенный интерфейс RS485.	+20	
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	+30	
		Встроенный интерфейс RS485.	+20	
1.6	<b>ЭП8554</b>	Переменного тока одноканальный, трехканальный или двухканальный (однопредельный по каждому входу, а также модификации - 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	+30
			Встроенный интерфейс RS485.	+20
1.7	<b>ЭП8555</b>	Напряжения переменного тока одноканальный, трехканальный или двухканальный, 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 встроенный источник питания: U пост = 105-300 В и U перем = 80-265 В, 50 Гц ИЛИ один из вариантов: U постоянное= 48; 24; 12; 5В	+30
			Встроенный интерфейс RS485.	+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 встроенный источник питания: U пост = 105-300 В и U переменное = 80-265 В, 50 Гц ИЛИ один из вариантов: U пост = 48; 24; 12; 5В	+30
			Встроенный интерфейс RS485	+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 встроенный источник питания: U пост = 105-300В и U перем=80-265В, 50 Гц ИЛИ один из вариантов: U пост = 37-72 В; 19-36 В; 10-18 В; 4,8-5,6 В	+30
			Встроенный интерфейс RS485.	+20
1.10	<b>ЭП8565</b>	Измерительный преобразователь обратной последовательности фаз (два канала)	69	




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



# КАТАЛОГ изделий

## ООО «МНПП «Электроприбор» стр.2 из 4

№	Тип прибора	Наименование, назначение.	Цена \$ без НДС
<b>2. 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. – <b>33 параметра</b> ). Два интерфейса <b>RS-485</b> – с гальванической развязкой для передачи на контроллер верхнего уровня АСДУ или организации отображения на индикаторах ИЦ8511/1 (см.п.3.1) Климатическое исполнение УХЛ 3.1	
		ЦП8507/1,2,7,8 – щитовые, имеют три цифровых индикатора и три выходных аналоговых сигнала 0-5; 0±5; 4-20; 4-12-20 мА по отображаемым параметрам. универсальное питание(Upост=105-300В, Uперем=85-260В, 50Гц)	548
		ЦП8507/3,4 – не имеют цифровых индикаторов и аналоговых выходных сигналов, универсальное питание (Upост=105-300В, Uперем=85-260В, 50 Гц). устанавливаются на щитах, панелях, DIN-рейках. ЦП8507/5,6 – не имеют цифровых индикаторов и аналоговых выходных сигналов, питание 220В, 50Гц устанавливаются на щитах, панелях, DIN-рейках.	408 378
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 RS485 ( скорость обмена до 19200 бод )	+20
		дополнительный (второй) интерфейс RS485 ( скорость обмена до 19200 бод )	+20
		скорость обмена (по RS485) до 115200 бод	+20
универсальное питание Upост=105-300В, Uперем=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, Uперем = 80-265 В, 50 Гц или Upост = 40-70 В или питание от измерительной цепи	+30
2.4		<b>ЦП8506</b> <u>Ваттметр и варметр совмещенный для трехфазных сетей щитовой</u> (модификации ЦП8606/33-40)	
		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	158
		Температуры (модификация ЦП8512/5, 6) минимальная конфигурация без RS485	158
		Частоты и температуры <u>совмещенный</u> (модификация ЦП8512/1, 2) мин. конфигурация без RS485	198
		<b>Функции по заказу:</b>	
		интерфейс RS485 ( скорость обмена до 19200 бод )	+20
		скорость обмена (по RS485) до 115200 бод	+20
универсальное питание Upост=105-300В, Uперем=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
<b>Для приборов ЦП8501, ЦП8506, ЦП8507 возможность изменения шкалы на объекте эксплуатации</b>			
<b>Цвет свечения светодиодного индикатора по заказу – <b>красный, зелёный, жёлтый</b> с высотой цифр 20 мм(типовое исп).</b>			
<b>Установочные размеры (размер окна в щите):</b>			
<b>ЦП8501: 111x111мм; 91x91мм; 91x43мм; 68x68мм</b>			
<b>ЦП8506, ЦП8507, ЦП8512 : 111x111мм; 91x91мм</b>			
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 УХЛ3.1(от минус 40°С до плюс 50°С) Заменяют соответствующий измерительный преобразователь и показывающий стрелочный прибор с повышением точности измерений.			

№	Тип прибора	Наименование, назначение	Цена \$ без НДС
<b>3 Указатели и индикаторы цифровые щитовые</b>			
3.1	<b>ИЦ8511/1</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.	158
	<b>ИЦ8511/2</b>	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> .	168
	<b>ИЦ8511/3</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	188
3.2		<b>Указатель положения или номера ступени (от 1 до 99) щитовой</b> УП8514/1-6 используются вместо логометра типа ЛКМ. Минимальная конфигурация, питание ~ 220(100)В,50Гц. Без дополнительных функций.	208
		<b>Функции по заказу:</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>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, 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>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.	398
		Установочный размер (размер окна в щите): 111x111мм	
3.5		<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.	398
		Установочный размер (размер окна в щите): 111x111мм	

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

**Разработчик и изготовитель : ООО «МНПП «Электроприбор»**

Республика Беларусь, 210001 г. 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)



# 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. Обозначение при заказе - УПП8531М/1-А, УПП8531М/2-А, УПП8531М/3-А.</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;	<a href="#">УПП8531М/1</a>	5280
		- предназначена для поверки канала телемеханики по постоянному току с основной погр. $\pm 0,05\%$ , основная погрешность установки $\pm 0,15\%$ .	<a href="#">УПП8531М/1-А</a> С функцией автоматизированной поверки.	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;	<a href="#">УПП8531М/2</a>	4750
		- предназначена для поверка канала телемеханики по постоянному току с осн. погр. $\pm 0,05\%$ ; основная погрешность установки $\pm 0,15\%$ .	<a href="#">УПП8531М/2-А</a> С функцией автоматизированной поверки.	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;	<a href="#">УПП8531М/3</a>	3995
		- предназначена для поверки канала телемеханики по постоянному току с основной погр. $\pm 0,05\%$ ; -основная погрешность установки $\pm 0,15\%$ .	<a href="#">УПП8531М/3-А</a> С функцией автоматизированной поверки.	4445
	УПП8531М/4	- предназначена для поверки стрелочных и цифровых вольтметров, ИП напряжения переменного тока; -основная погрешность установки $\pm 0,15\%$ .		дог.
	УПП8531М/5	- предназначена для поверки стрелочных и цифровых амперметров, ИП переменного тока; -основная погрешность установки $\pm 0,15\%$ .		дог.
	4.2	ЦВ8500/1,2,3	<b>Вольтметр переменного тока</b> многопредельный, основная погрешность $\pm 0,1\%$	790
		ЦВ8500/4,5,6	<b>Вольтметр постоянного и переменного тока</b> многопредельный, основная погрешность $\pm 0,1\%$	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 $\pm 0,1\%$	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 $\pm 0,1\%$	895	
	ЦА8500/3,4,5,6	<b>Амперметр постоянного и переменного тока</b> многопредельный, основная погрешность $\pm 0,1\%$	995	
4.4	ЦЛ8516/1,2	<b>Ваттметр переменного тока</b> многопредельный и многофункциональный, выполняет функции вольтметра и амперметра, основная погрешность при измерении мощности $\pm 0,15\%$ , основная погрешность при измерении напряжения и тока $\pm 0,1\%$ .	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 $\pm 0,1\%$ или $\pm 0,25\%$ 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, 210001 г. 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)

©2017