



# ООО "НПО "МИР"



## Прайс-лист на устройство измерения и контроля параметров сети МИР КПП-01М

с 01.01.2018 г.

**КПП-01М** - это устройство, выполняющее функции цифрового преобразователя,  
модуля контроллера телемеханики, счетчика электроэнергии, осциллографа-регистратора.

### Предназначено для выполнения следующих функций:

- \*\* измерение параметров электрической сети, в том числе показателей качества электроэнергии;
- определение состояния каналов дискретного ввода (ТС);
- управление состояниями каналов дискретного вывода (ТУ);
- синхронный запуск осциллограмм через интерфейс CAN;
- формирование событий с привязкой ко времени об изменении состояния сети и энергообъекта с ведением очередей и журналов событий, регистрация аварийных и переходных процессов в сети (в т.ч. работа по уставкам);
- регистрация мгновенных значений токов и напряжений, а также регистрация среднеквадратических значений токов и напряжений (осциллографирование);
- контроль параметров качества электроэнергии (по ГОСТ 13019, ГОСТ Р 54149, ГОСТ Р 511317.4.30);
- учет электроэнергии;
- обмен данными по протоколам МЭК 60870-5-101 и МЭК 60870-5-104, Modbus;
- индикация состояния и режимов работы КПП-01М;
- ведение системного времени с синхронизацией от внешнего источника;
- контроль собственной температуры;
- просмотр и установка конфигурационных параметров удаленно или оперативно по месту установки.

Цена БАЗОВАЯ, без НДС, руб/шт										45 580,00				
Исполнения устройства Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к базовой цене														
Структура кода устройства МИР КПП-01М	5(10)/5(150)	-	230	-	XX2E	X	-	XXXXX-XX	-	XXXXX	-	X	X	Цена опции, руб., без НДС
номинальный (максимальный) ток, А	5(10) (класс точности 0,2S/0,5)													-
	5(150) (класс точности 0,5S/1)													880
номинальное напряжение измерительных цепей 230 (57,7-230)В*			230											-
Интерфейсы	RS485- 1 шт. и Ethernet- 2 шт.				R2E									1 200,00
	RS485- 2 шт. и Ethernet- 2 шт.				2R2E									1 950,00
	RS485- 3 шт. и Ethernet- 2 шт.				3R2E									2 700,00
	RS485- 4 шт. и Ethernet- 2 шт.				4R2E									3 450,00
	RS232- 1 шт.						S							640,00
	CAN- 1 шт.						C							960,00
	интерфейс питания внешнего индикатора- 1 шт. без интерфейса						I -							
Количество каналов ТС, ТУ и номинальное напряжение каналов ТС	8 каналов ТС с номинальным напряжением 24 В и 2 канала ТУ							8ТС24-2ТУ						2 970,00
	без каналов							-						-
Номинальное напряжение питания	24В									ИП24				2 120,00
	230В									ИП230				900,00
Программные функции	осциллографирование												К	1 860,00
	контроль параметров качества электроэнергии (без метрологической поверки)												-	-
	измерение параметров качества электроэнергии ( с метрологической поверкой)												Q	5 300,00

Пример записи кода устройства МИР КПП-01М-4R2EI-8ТС24-2ТУ-ИП230

53 330,00

\* Значения номинального тока и напряжения выбираются программно при конфигурировании

1. Выпускаемые исполнения устройств и замена кодировки КПП указаны в приложении к прайс-листу
2. Поставка осуществляется в течение 15-30 дней с момента оплаты.
3. Стоимость доставки входит в стоимость продукции.
4. Цены действительны на территории РФ при условии 100% предоплаты.
5. Гарантийный срок 5 лет.

Контакты: Тел./ Факс: (3812) 35-47-17 , e-mail: pavlenko@mir-omsk.ru