



## ПРАЙС-ЛИСТ КОНТРОЛЛЕР ПРИСОЕДИНЕНИЯ МИР КПР-01М



**КПР-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 КПР-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							по запросу	
Исполнения устройства Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к базовой цене								
Структура кода устройства МИР КПР-01М	5(10)/5(150)	- 230	- XX2EX	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)							по запросу
номинальное напряжение измерительных цепей 230 (57,7-230)В*		230						-
Интерфейсы	RS485- 1 шт. и Ethernet- 2 шт.		R2E	C				по запросу
	RS485- 2 шт. и Ethernet- 2 шт.		2R2E	C				по запросу
	RS485- 3 шт. и Ethernet- 2 шт.		3R2E	-				по запросу
	RS485- 4 шт. и Ethernet- 2 шт.		4R2E	I				по запросу
	RS485- 3 шт. и Ethernet TX - 2 шт. с технологией Вурасс		3R2EB					по запросу
	RS485- 4 шт. и Ethernet TX - 2 шт. с технологией Вурасс		4R2EB	I				по запросу
	RS232- 1 шт., возможен при наличии интерфейсов 3R2E			S				по запросу
	CAN- 1 шт.			C				по запросу
интерфейс питания внешнего индикатора- 1 шт. без интерфейса			I				по запросу	
Количество каналов ТС, ТУ и номинальное напряжение каналов ТС	8 каналов ТС с номинальным напряжением 24 В и 2 канала ТУ				8TC24-2ТУ			по запросу
	без каналов				-			-
Номинальное напряжение питания	24В					ИП24		по запросу
	230В					ИП230		по запросу
Программные функции	осциллографирование						К	по запросу
	контроль параметров качества электроэнергии (без метрологической поверки)							-
	измерение параметров качества электроэнергии ( с метрологической поверкой)						Q	по запросу

**Пример записи кода устройства МИР КПР-01М-4R2EI-8TC24-2ТУ-ИП230**

Дополнительное оборудование		
Устройство индикации МИР (диагональ 4,3")	M17.028.00.000	по запросу
Устройство индикации МИР (диагональ 7")	M17.028.00.000-01	по запросу
Устройство индикации МИР (диагональ 10")	M17.028.00.000-02	по запросу
Устройство индикации МИР (диагональ 15")	M17.028.00.003-03	по запросу

\* Значения номинального тока и напряжения выбираются программно при конфигурировании

1. Выпускаемые исполнения устройств и замена кодировки КПР 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