



ООО "НПО "МИР"



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

с 01.01.2018 г.

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										45 580,00			
Исполнения устройства Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к базовой цене													
Структура кода устройства МИР КПР-01М	5(10)/5(150)	-	230	-	XX2E	X	-	XXXXX-XX-	XXXXXX	-	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.					I							430,00
	без интерфейса					-							
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										K		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 КПР-01М-4R2EI-8ТС24-2ТУ-ИП230

53 330,00

* Значения номинального тока и напряжения выбираются программно при конфигурировании

** Опция доступна с 01.06.2018 г.

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

Приложение к прайсу на устройство КПР-01М.
Таблица 1. Выпускаемые исполнения устройств.

Устройство	Ином(макс), А		Уном, В 230 (57,7-230)*	Интерфейсы							Количество каналов ТС, ТУ и номинальное напряжение каналов ТС 8ТС24-2ТУ	Номинальное напряжение питания		Цена без НДС, руб.
	5(10)	5(150)		R2E	2R2E	3R2E	4R2E	S	C	I		24В	230В	
МИР КПР-01М	5(10)		230	R2E						C			230В	48 640,00
МИР КПР-01М	5(10)		230	R2E						C	8ТС24-2ТУ		230В	51 610,00
МИР КПР-01М	5(10)		230		2R2E					C	8ТС24-2ТУ		230В	52 360,00
МИР КПР-01М	5(10)		230			3R2E					8ТС24-2ТУ	24В		53 370,00
МИР КПР-01М	5(10)		230			3R2E					8ТС24-2ТУ		230В	52 150,00
МИР КПР-01М	5(10)		230				4R2E			I	8ТС24-2ТУ		230В	53 330,00
МИР КПР-01М		5(150)	230	R2E						C			230В	49 520,00
МИР КПР-01М		5(150)	230	R2E						C	8ТС24-2ТУ		230В	52 490,00
МИР КПР-01М		5(150)	230		2R2E					C	8ТС24-2ТУ		230В	53 240,00
МИР КПР-01М		5(150)	230			3R2E					8ТС24-2ТУ	24В		54 250,00
МИР КПР-01М		5(150)	230			3R2E					8ТС24-2ТУ		230В	53 030,00
МИР КПР-01М		5(150)	230				4R2E			I	8ТС24-2ТУ		230В	53 780,00
МИР КПР-01М		-	-			3R2E					8ТС24-2ТУ	24В		53 370,00
МИР КПР-01М		-	-			3R2E		**S			8ТС24-2ТУ		230В	52 790,00
МИР КПР-01М		-	-			3R2E		**S			8ТС24-2ТУ	24В		54 010,00
МИР КПР-01М		-	-				4R2E			I	8ТС24-2ТУ		230В	53 330,00

*Значения номинального тока и напряжения выбираются программно при конфигурировании

** Опция доступна с 01.06.2018 г.

Таблица 2. Соответствие модификаций КПР-01М с датой выпуска до 01.08.2016 текущей структуре кода

Код для заказа	Код изделия с датой выпуска до 01.08.2016
МИР КПР-01М-5(10)-230-R2ЕС-ИП230	МИР КПР-01М.5-К-Q
МИР КПР-01М-5(10)-230-R2ЕС-8ТС24-2ТУ-ИП230	МИР КПР-01М.5-ТМ-К-Q
МИР КПР-01М-5(10)-230-2R2ЕС-8ТС24-2ТУ-ИП230	МИР КПР-01М.5-ТМ-2R-К-Q
МИР КПР-01М-5(10)-230-3R2ЕС-8ТС24-2ТУ-ИП230	МИР КПР-01М.5-ТМ-3R-К-Q