



ООО "НПО "МИР"

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



с 11.01.2021 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.
- передача информации по разным каналам связи

Цена БАЗОВАЯ, без НДС, руб/шт										53 650,00					
Исполнения устройства Вы можете выбрать и прибавить стоимость опций к базовой цене															
Структура кода устройства МИР КПП-01М	5(10)/5(150)	-	230	-	XX2EX	X	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)														1 040,00
номинальное напряжение измерительных цепей 230 (57,7-230)В*			230												-
Интерфейсы	RS485- 1 шт. и Ethernet- 2 шт.				R2E		C								2 550,00
	RS485- 2 шт. и Ethernet- 2 шт.				2R2E		C								3 430,00
	RS485- 3 шт. и Ethernet- 2 шт.				3R2E		-								3 180,00
	RS485- 4 шт. и Ethernet- 2 шт.				4R2E		I								4 570,00
	RS485- 3 шт. и Ethernet TX - 2 шт. с технологией Вурасс				3R2EB										13 480,00
	RS485- 4 шт. и Ethernet TX - 2 шт. с технологией Вурасс				4R2EB		I								14 870,00
	GSM** с разъемом по внешнюю антенну, возможен при наличии интерфейсов 3R2EB					G		-							4 000,00
	RS232- 1 шт., возможен при наличии интерфейсов 3R2E							S							760,00
	CAN- 1 шт.							C							1 130,00
	интерфейс питания внешнего индикатора- 1 шт. без интерфейса							I							510,00
Количество каналов ТС, ТУ и номинальное напряжение каналов ТС	8 каналов ТС с номинальным напряжением 24 В и 2 канала ТУ								8TC24-2ТУ						3 500,00
	без каналов								-						-
Номинальное напряжение питания	24В										ИП24				2 520,00
	230В										ИП230				1 060,00
Программные функции	осциллографирование												K		2 200,00
	контроль параметров качества электроэнергии (без метрологической поверки)														-
	измерение параметров качества электроэнергии (с метрологической поверкой)													Q	6 240,00

Пример записи кода устройства МИР КПП-01М-4R2E1-8TC24-2ТУ-ИП230

63 290,00

Дополнительное оборудование		
Устройство индикации МИР (диагональ 4,3")	M17.028.00.000	38 300,00
Устройство индикации МИР (диагональ 7")	M17.028.00.000-01	55 900,00
Устройство индикации МИР (диагональ 10")	M17.028.00.000-02	115 600,00
Устройство индикации МИР (диагональ 15")	M17.028.00.003-03	131 000,00
Антенна GSM Antey-905-SMA		1 100,00

** Серийное производство с 01.11.2020 г.

* Значения номинального тока и напряжения выбираются программно при конфигурировании

1. Выпускаемые исполнения устройств и замена кодировки КПП указаны в приложении к прайс-листу
2. Доставка 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