



ООО "НПО "МИР"

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



с 10.01.2020 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								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	-	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 Bypass			3R2EB										13 480,00	
	RS485- 4 шт. и Ethernet TX - 2 шт. с технологией Bypass			4R2EB	I									14 870,00	
	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-4R2EI-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

* 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

Приложение к прайсу на устройство КПП-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	Bypass (B)	S	C		I	24В		230В
МИР КПП-01М	5(10)		230	R2E							C			230В	57 260,00
МИР КПП-01М	5(10)		230	R2E							C	8ТС24-2ТУ		230В	60 760,00
МИР КПП-01М	5(10)		230		2R2E						C	8ТС24-2ТУ		230В	61 640,00
МИР КПП-01М	5(10)		230			3R2E						8ТС24-2ТУ	24В		62 850,00
МИР КПП-01М	5(10)		230			3R2E		B				8ТС24-2ТУ	24В		73 150,00
МИР КПП-01М	5(10)		230			3R2E		B				8ТС24-2ТУ		230В	71 690,00
МИР КПП-01М	5(10)		230			3R2E						8ТС24-2ТУ		230В	61 390,00
МИР КПП-01М	5(10)		230				4R2E				I	8ТС24-2ТУ		230В	62 780,00
МИР КПП-01М	5(10)		230				4R2E	B			I	8ТС24-2ТУ		230В	73 590,00
МИР КПП-01М		5(150)	230	R2E							C			230В	58 300,00
МИР КПП-01М		5(150)	230	R2E							C	8ТС24-2ТУ		230В	61 800,00
МИР КПП-01М		5(150)	230		2R2E						C	8ТС24-2ТУ		230В	62 680,00
МИР КПП-01М		5(150)	230			3R2E						8ТС24-2ТУ	24В		63 890,00
МИР КПП-01М		5(150)	230			3R2E		B				8ТС24-2ТУ	24В		74 190,00
МИР КПП-01М		5(150)	230			3R2E						8ТС24-2ТУ		230В	62 430,00
МИР КПП-01М		5(150)	230			3R2E		B				8ТС24-2ТУ		230В	72 730,00
МИР КПП-01М		5(150)	230			3R2E						8ТС24-2ТУ		230В	62 430,00
МИР КПП-01М		5(150)	230				4R2E	B			I	8ТС24-2ТУ		230В	74 120,00
МИР КПП-01М		5(150)	230				4R2E				I	8ТС24-2ТУ		230В	63 820,00
МИР КПП-01М		-	-			3R2E						8ТС24-2ТУ	24В		62 850,00
МИР КПП-01М		-	-			3R2E			S			8ТС24-2ТУ		230В	62 150,00
МИР КПП-01М		-	-			3R2E			S			8ТС24-2ТУ	24В		63 610,00
МИР КПП-01М		-	-				4R2E				I	8ТС24-2ТУ		230В	62 780,00
МИР КПП-01М		-	-				4R2E	B			I	8ТС24-2ТУ		230В	73 080,00

*Значения номинального тока и напряжения выбираются программно при конфигурировании

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

Код для заказа	Код изделия с датой выпуска до 01.08.2016
МИР КПП-01М-5(10)-230-R2EC-ИП230	МИР КПП-01М.5-К-Q
МИР КПП-01М-5(10)-230-R2EC-8ТС24-2ТУ-ИП230	МИР КПП-01М.5-ТМ-К-Q
МИР КПП-01М-5(10)-230-2R2EC-8ТС24-2ТУ-ИП230	МИР КПП-01М.5-ТМ-2R-К-Q
МИР КПП-01М-5(10)-230-3R2EC-8ТС24-2ТУ-ИП230	МИР КПП-01М.5-ТМ-3R-К-Q

МИР КПР-01М-3R2E-8TC24-2ТУ-ИП24
МИР КПР-01М-3R2ES-8TC24-2ТУ-ИП24
МИР КПР-01М-3R2ES-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-4R2EI-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-4R2EVI-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(10)-230-4R2EI-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(10)-230-R2EC-ИП230
МИР КПР-01М-5(10)-230-R2EC-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(10)-230-2R2EC-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(10)-230-3R2E-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(10)-230-3R2E-8TC24-2ТУ-ИП24
МИР КПР-01М-5(10)-230-3R2EB-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(10)-230-3R2EB-8TC24-2ТУ-ИП24
МИР КПР-01М-5(10)-230-4R2EVI-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(150)-230-2R2EC-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(150)-230-R2EC-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(150)-230-R2EC-ИП230
МИР КПР-01М-5(150)-230-3R2E-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(150)-230-4R2EI-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(150)-230-3R2EB-8TC24-2ТУ-ИП24
МИР КПР-01М-5(150)-230-3R2EB-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(150)-230-4R2EVI-8TC24-2ТУ-ИП230
МИР КПР-01М-5(150)-230-3R2E-8TC24-2ТУ-ИП24