

Модуль передачи связи МПС-330Е



Описание

Модуль передачи связи МПС-330Е на базе протокола Modbus имеет восемь групп контактов: беспотенциальный вход дополнительного контакта, беспотенциальный вход сигнального контакта, беспотенциальный вход независимого расцепления, беспотенциальный выход дополнительного контакта, беспотенциальный выход сигнального (аварийного) контакта, интерфейс связи RS-485, выход для панели HMI на дверце шкафа и управление приводом моторным.

При использовании дополнительных аксессуаров, таких как привод моторный МП-330Е, дополнительный и сигнальный контакты ДК-СК-330Е, к автоматическому выключателю ВА-330Е можно подключить модуль передачи связи, чтобы дистанционно управлять выключателем, регулировать его параметры, проводить измерения и обмениваться с ним данными.

Группа контактов связи RS-485 обеспечивает интерфейс для интеллектуального управления автоматическим выключателем. При наличии компьютерного программного обеспечения верхнего уровня и таких принадлежностей, как привод моторный МП-330Е, дополнительный и сигнальный контакт ДК-СК-330Е, можно дистанционно реализовать следующие четыре функции: управление, обмен данными, измерения и регулировки.

Возможно согласование работы двух автоматических выключателей через сетевое соединение. Чтобы реализовать эту функцию, необходимо соблюсти требования протокола модуля связи и использовать правильный метод адресации.

✓ Гарантия **5 лет**

Область применения

Модуль передачи связи серии МПС-330Е для автоматических выключателей в литом корпусе служит для расширения их функциональных возможностей. Он может использоваться только в комплекте с автоматическим выключателем или как его часть. Без автоматического выключателя модуль передачи связи не будет выполнять свои функции.

Модуль передачи связи МПС-330Е соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, а также ГОСТ Р 50030.2-2010 (МЭК 60947-2:2006).

Сертификат соответствия требованиям технического регламента Евразийского экономического союза выдан органом по сертификации ООО «Эксперт-Сертификация», имеющим многолетний опыт и репутацию на рынке, собственную испытательную базу и штат высококвалифицированных экспертов.

EAC

Структура обозначения модели

МПС-330Е

1

2

1 **Тип устройства**
МПС – модуль передачи связи

2 **Тип автомата**
330Е – для автоматических выключателей
ВА-330Е/ВА-350Е

Технические характеристики

Параметр	Номера клемм	Значение
Вспомогательное питание	#8, #10	230/400 В пер. тока
Беспотенциальный выход сигнального контакта	#18, #19, #20	250 В пер. тока, 0,2 А / 30 В пост. тока, 2 А
Беспотенциальный выход дополнительного контакта	#21, #22	250 В пер. тока, 0,2 А / 30 В пост. тока, 5 А
Скорость передачи	-	9600

Ассортимент продукции

Тип модуля	Тип выключателя	Артикул
МПС-330Е	BA-333Е/BA-353Е	22630DEK
	BA-335Е/BA-355Е	
	BA-336Е/BA-356Е	

Технический раздел

Схемы подключения

Схема подключения модуля передачи связи и привода моторного

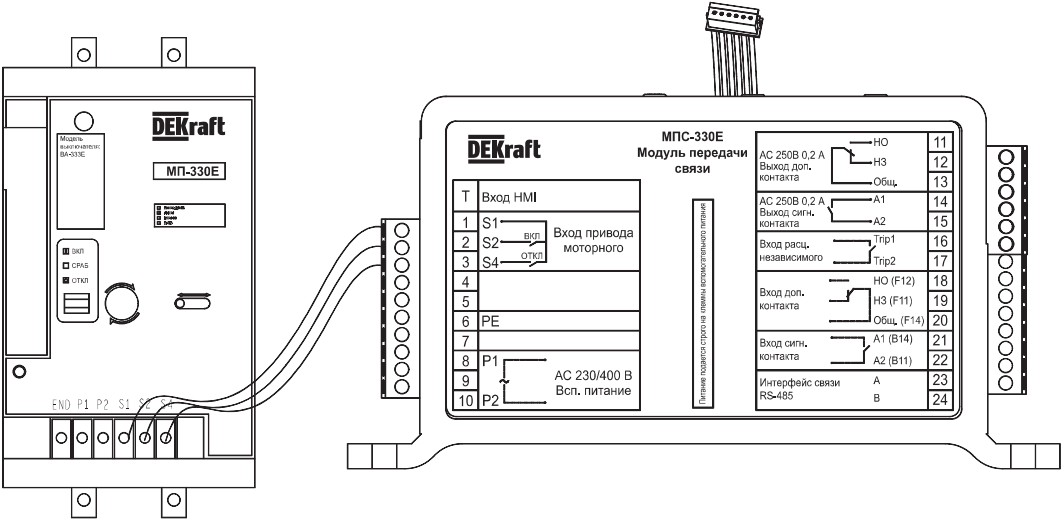
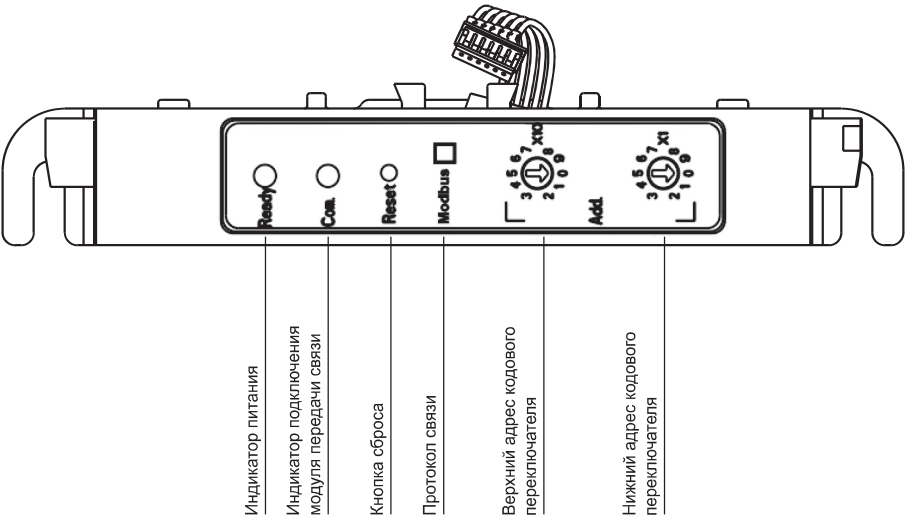
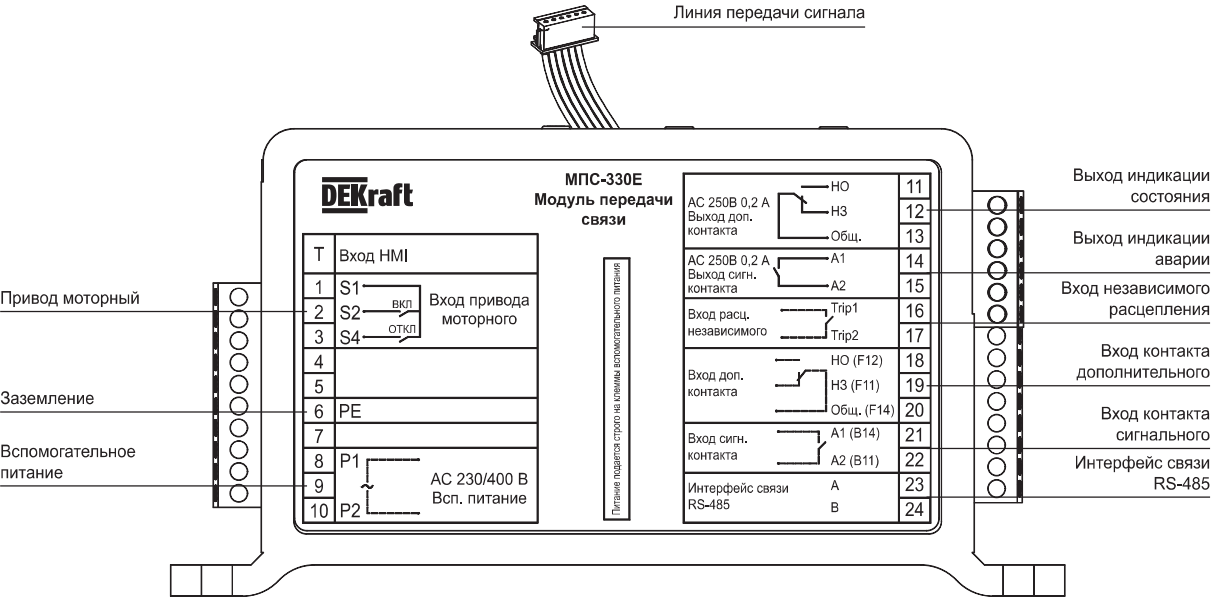
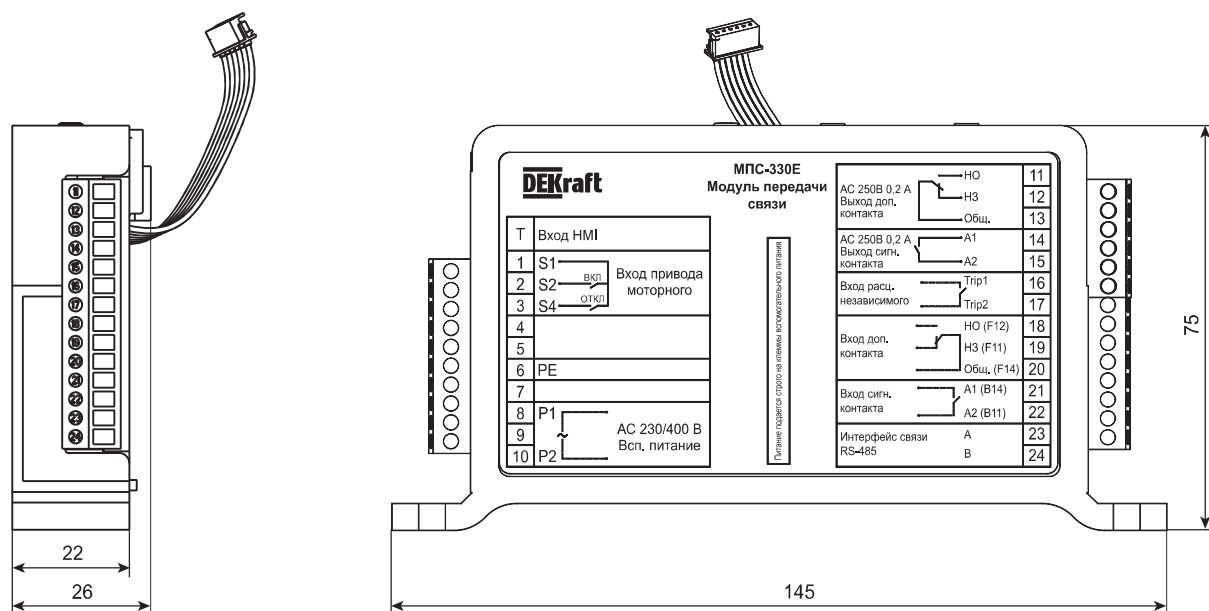


Схема подключения группы контактов модуля передачи связи

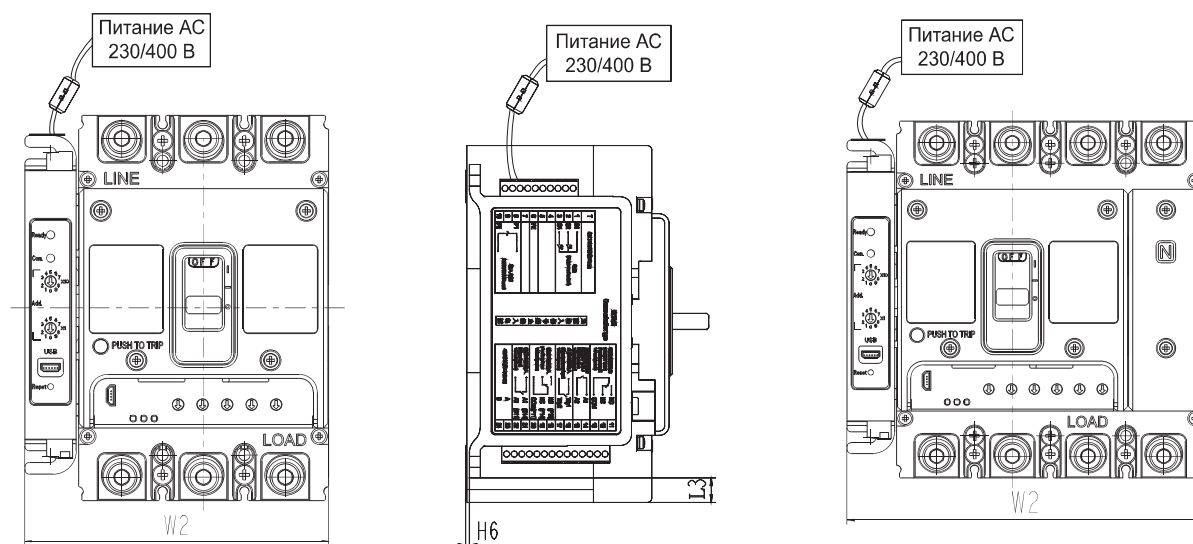


Габаритные размеры, мм

Габаритные размеры модуля передачи связи



Размеры автоматического выключателя ВА-330Е с установленным модулем передачи связи MPC-330Е



Тип выключателя	Размеры, мм			
	Кол-во полюсов	W2	H6	L3
BA-333E	3	130	5,8	11,5
	4	165		
BA-335E	3	173	28,3	56,5
	4	221		
BA-336E	3	233	31,8	67
	4	303		