



Модуль расширения шины XC-311



XC-311 – модуль расширения шины, главный модуль, серия Ладога 3

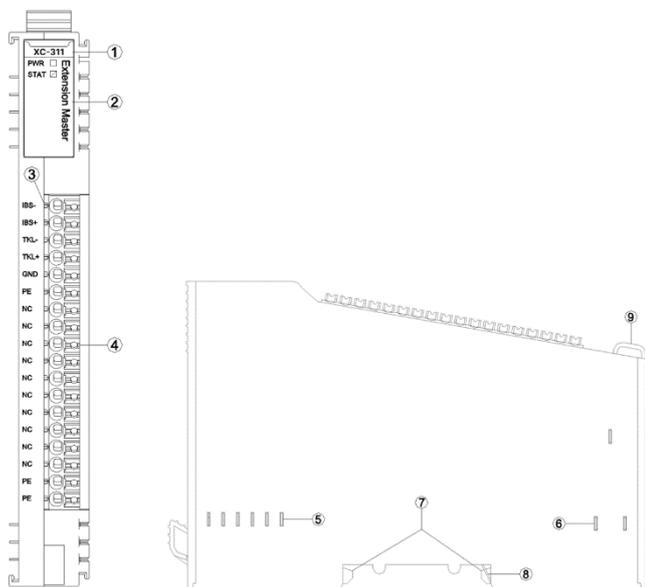
Ключевые особенности

- Главный модуль
- Работает в паре с XC-312
- Рабочая температура: $-35 \sim +70 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Описание

XC-311 представляет собой главный модуль расширения шины и используется для расширения шины. Модуль не имеет данных процесса и параметров конфигурации.

Внешний вид

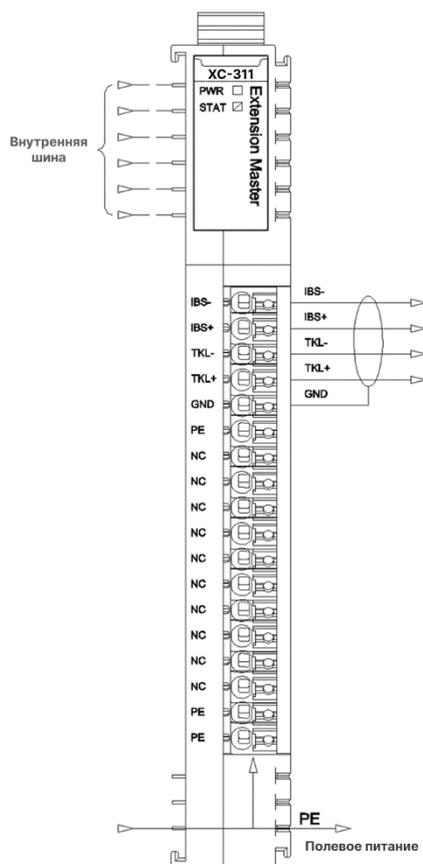


1. Идентификатор типа модуля
2. Светодиодные индикаторы состояния
3. Не используется
4. Клеммная колодка с маркировкой
5. Внутренняя шина
6. Не используется
7. Фиксирующая защелка
8. Пружинный контакт заземления
9. Кабельный фиксатор

Характеристики

Аппаратные характеристики	
Потребляемая мощность	109 мА при 5 В пост. макс.
Монтаж	На DIN-рейку
Габариты	115×14×75 мм
Вес	65 г
Условия эксплуатации	
Рабочая температура, °С	Вертикальный монтаж: -35 ~ +60 Горизонтальный монтаж: -35 ~ +70
Температура хранения, °С	-40 ~ +85
Рабочая влажность, %	5-95%, без образования конденсата
Защита от пыли и влаги	IP20
Параметры шины	
Расстояние между модулями расширения шины	Не более 8 метров
Количество станций расширения	Не более 5 станций

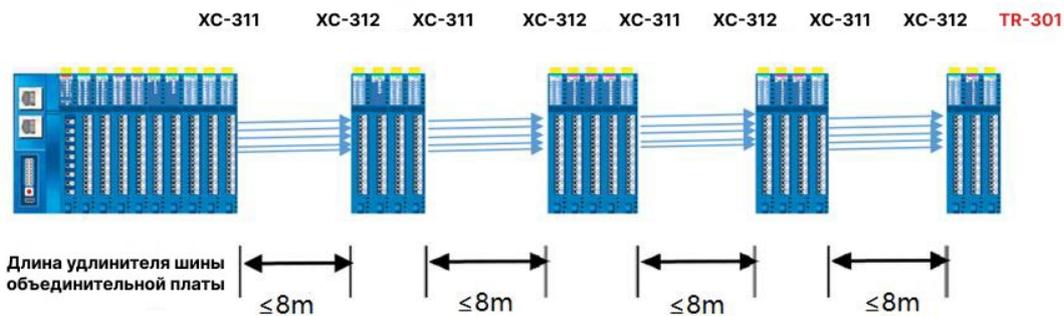
Подключение проводов



Назначение контактов

Контакт	Обозначение	Описание
1	IBS-	Подключаются к XC-312
2	IBS+	
3	TKL-	
4	TKL+	
5	GND	
6	PE	
7	NC	Не используются
8	NC	
9	NC	
10	NC	
11	NC	
12	NC	
13	NC	
14	NC	
15	NC	
16	NC	
17	NC	
18	NC	

Схема топологии расширения шины



Размеры

