Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР АЯКС

ПАСПОРТ АТФЕ.685614.311ПС

1. Общие сведения

Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР АЯКС (далее — разветвитель) предназначен для организации ответвлений на линиях передачи данных интерфейсов RS-485 и RS-422 при подключении оконечных устройств в системах промышленной автоматизации, безопасности и диспетчеризации.

Разветвитель является пассивным устройством и не требует внешнего питания. Передача сигналов осуществляется посредством прямого электрического соединения соответствующих линий интерфейса.

Разветвитель выпускается в корпусе из АБС-пластика с IP66/IP65 или в виде модуля на DIN-рейку с IP20 по ГОСТ 14254-2015.

По умолчанию, разветвитель выпускается светло-серого цвета. По заявке Потребителя устройство может поставляться БЕЛОГО (Б) или ЧЕРНОГО (Ч) цвета.

Разветвитель выпускается в следующих исполнениях:

Обозначение	*Количество портов RS-485/422*	*Назначение*
ПР-3 АЯКС	3	Разветвитель на три порта (в корпусе)
ПР-3 DIN АЯКС		Разветвитель на три порта (модуль на DIN-рейку)
ПР-4 АЯКС	4	Разветвитель на четыре порта (в корпусе)
ПР-4 DIN АЯКС		Разветвитель на четыре порта (модуль на DIN-рейку)

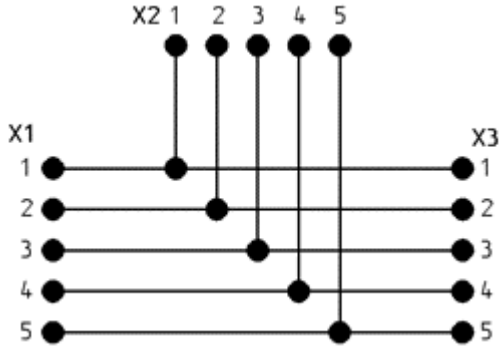
2. Основные технические данные и характеристики

Поддерживаемые интерфейсы	RS-485, RS-422
Тип устройства	пассивный разветвитель
Количество портов	3 (ПР-3 АЯКС, ПР-3 DIN АЯКС) 4 (ПР-4 АЯКС, ПР-4 DIN АЯКС)
Максимальное сечение подключаемого проводника, мм²	2.5
Диаметр кабеля, мм	6 - 12
Тип подключения	нажимные клеммы
Максимальное рабочее напряжение, В	300

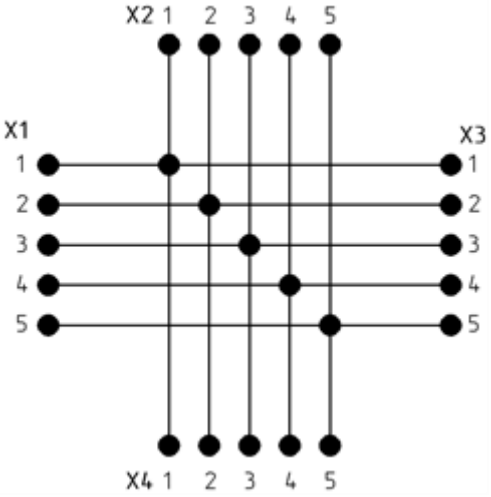
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Максимальный коммутируемый ток, А	10
Степень защиты корпуса	IP66/IP65 (ПР-3 АЯКС, ПР-4 АЯКС) IP20 (ПР-3 DIN АЯКС, ПР-4 DIN АЯКС)
Диапазон рабочих температур, °С	от -65 до +70
Габаритные размеры корпуса, мм (без вводов)	82x80x55
Масса, не более, кг	0.4 (ПР-3 АЯКС, ПР-4 АЯКС) 0.1 (ПР-3 DIN АЯКС, ПР-4 DIN АЯКС)
Срок службы, не менее, лет	10

Схема электрическая принципиальная



ПР-3 АЯКС,
ПР-3 DIN АЯКС



ПР-4 АЯКС,
ПР-4 DIN АЯКС

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР АЯКС	1 шт
паспорт	1 экз на упаковку

4. Указания по монтажу и эксплуатации

4.1. Монтаж разветвителя производится по соответствующей нормативно-технической документации на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию кабельных линий.

4.2. Основание разветвителя крепится к поверхности с помощью саморезов. Провода, присоединяемые к контактам должны быть обесточены.

5. Транспортирование и хранение

5.1. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.2. Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6. Свидетельство о приемке

Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР-_____ АЯКС соответствует требованиям технических условий АТФЕ.685614.311 ТУ.

_____ Штамп ОТК

_____ Дата приемки

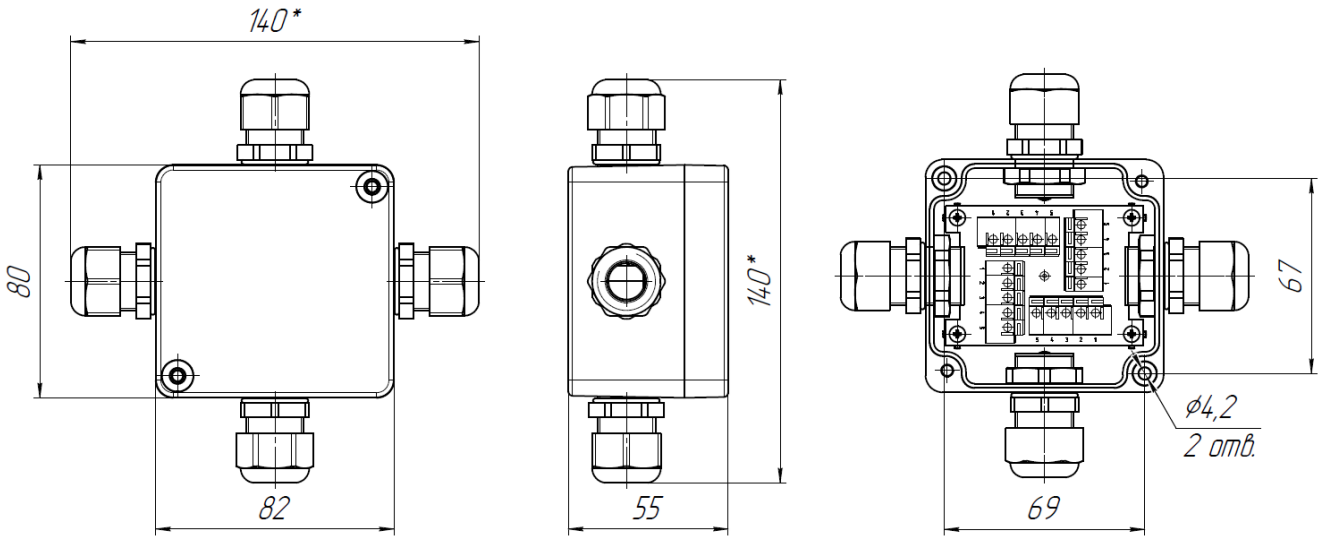
7. Гарантии изготовителя

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Разветвителя интерфейса RS-485/422 ПР АЯКС требованиям АТФЕ.685614.311 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

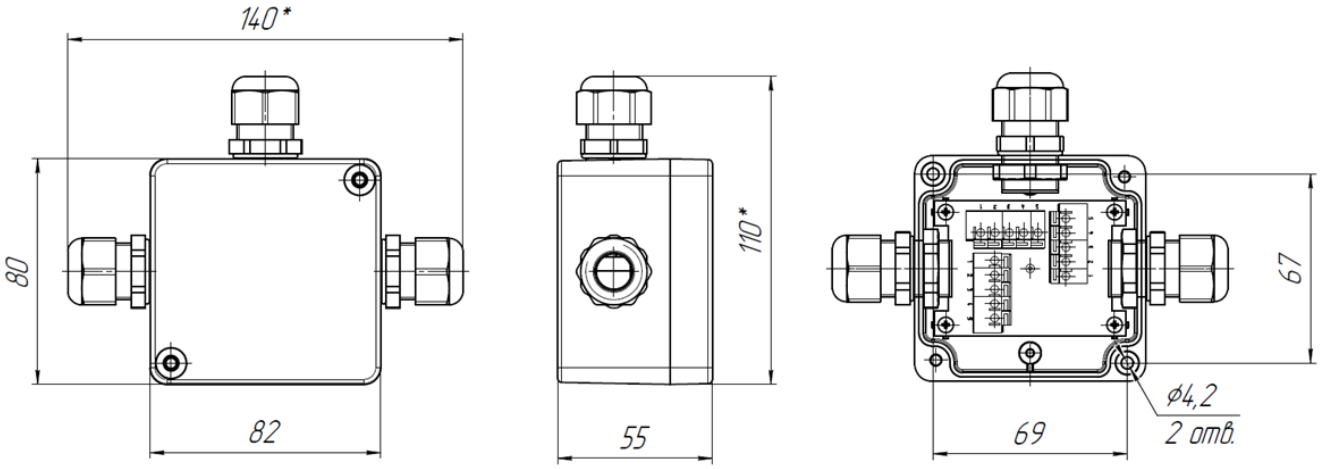
ООО «СНВ»
Адрес: Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 В, лит.А, пом. Н1
тел. (4912) 45-16-94, 45-37-88
e-mail: 451694@bk.ru, сайт: m-kontakt.ru

Габаритные размеры

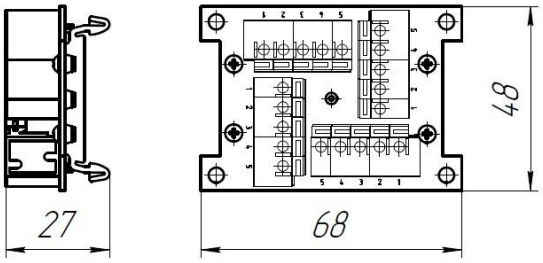


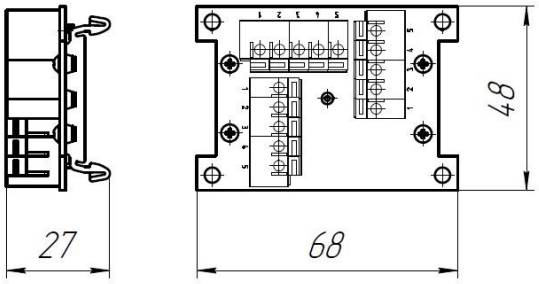
ПР-4 АЯКС

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



ПР-3 АЯКС





ПР-4 DIN АЯКС, ПР-3 DIN АЯКС

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru