

Разветвитель (сплиттер) интерфейсов

CAN / DMX512 / M-Bus / Modbus RTU РИ АЯКС

ПАСПОРТ ПАШК.685614.311ПС

1. Общие сведения

Разветвитель (сплиттер) интерфейсов CAN / DMX512 / M-Bus / Modbus RTU РИ АЯКС (далее — разветвитель) предназначен для организации ответвлений и распределения линий передачи данных при подключении оконечных устройств в системах промышленной автоматизации, диспетчеризации, безопасности и управления технологическими процессами.

Разветвитель является пассивным устройством и не требует внешнего питания. Передача сигналов осуществляется посредством прямого электрического соединения одноименных контактов всех портов.

Разветвитель выпускается в пластиковом корпусе 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:

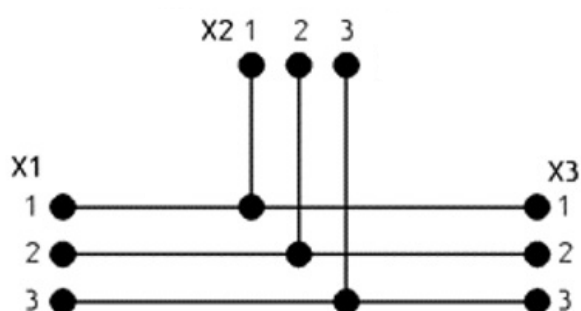
Обозначение	Количество портов	Назначение
РИ-3 АЯКС	3	Разветвитель на три порта (в пластиковом корпусе)
РИ-3 DIN АЯКС		Разветвитель на три порта (модуль на DIN-рейку)
РИ-4 АЯКС	4	Разветвитель на четыре порта (в пластиковом корпусе)
РИ-4 DIN АЯКС		Разветвитель на четыре порта (модуль на DIN-рейку)

2. Основные технические данные и характеристики

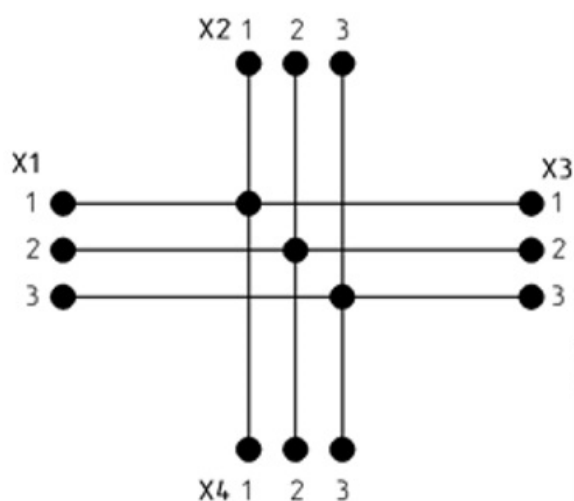
Поддерживаемые интерфейсы	CAN DMX512 M-Bus Modbus RTU (при использовании физических линий RS-485)
Тип устройства	пассивный разветвитель
Количество портов	3 (РИ-3 АЯКС, РИ-3 DIN АЯКС) 4 (РИ-4 АЯКС, РИ-4 DIN АЯКС)
Максимальное сечение подключаемого проводника, мм ²	2.5
Диаметр кабеля, мм	6 - 12

Тип подключения	нажимные клеммы
Максимальное рабочее напряжение, В	300
Максимальный коммутируемый ток, А	10
Степень защиты корпуса	IP66/IP65 (РИ-3 АЯКС, РИ-4 АЯКС) IP20 (РИ-3 DIN АЯКС, РИ-4 DIN АЯКС)
Диапазон рабочих температур, °С	от -65 до +70
Габаритные размеры корпуса, мм (без вводов)	82x80x55
Масса, не более, кг	0.4 (РИ-3 АЯКС, РИ-4 АЯКС) 0.1 (РИ-3 DIN АЯКС, РИ-4 DIN АЯКС)
Срок службы, не менее, лет	10

Схема электрическая принципиальная



РИ-3 АЯКС,
РИ-3 DIN АЯКС



РИ-4 АЯКС,
РИ-4 DIN АЯКС

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

разветвитель (сплиттер) интерфейсов CAN / DMX512 / M-Bus / Modbus RTU РИ 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.

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

6. Свидетельство о приемке

Разветвитель (сплиттер) интерфейсов CAN / DMX512 / M-Bus / Modbus RTU РИ АЯКС соответствует требованиям технических условий ПАШК.685614.311 ТУ.

Штамп ОТК

Дата приемки

7. Гарантии изготовителя

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

7.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

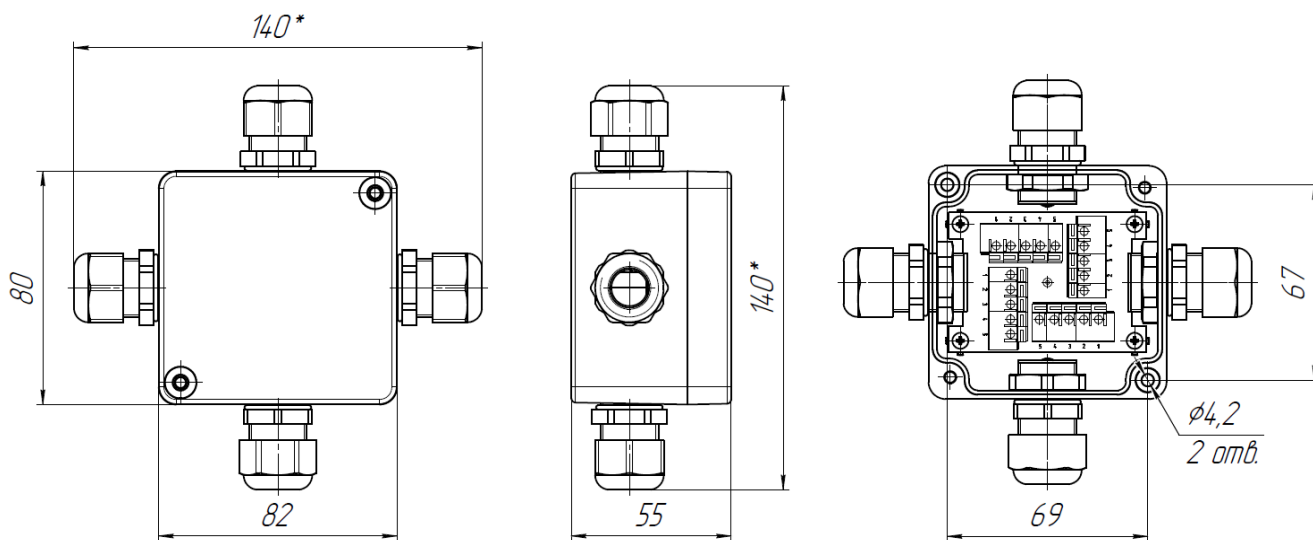
ООО «СНВ»

Адрес: Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 В, лит.А, пом. Н1

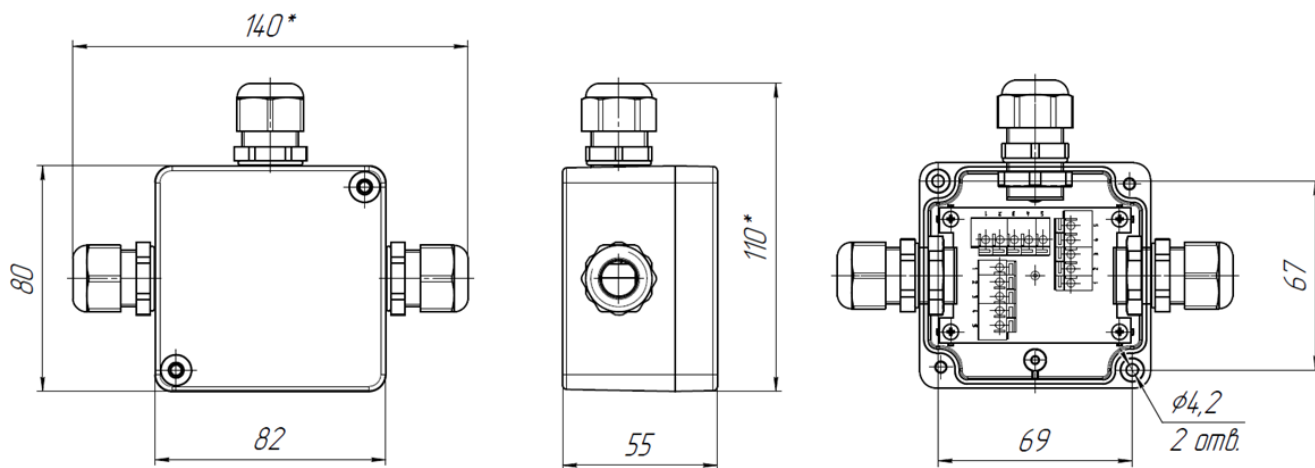
тел. (4912) 45-16-94, 45-37-88

e-mail: 451694@bk.ru, сайт: m-kontakt.ru

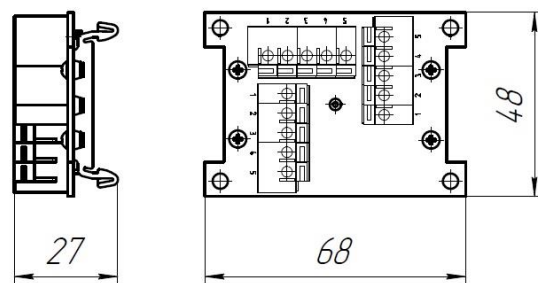
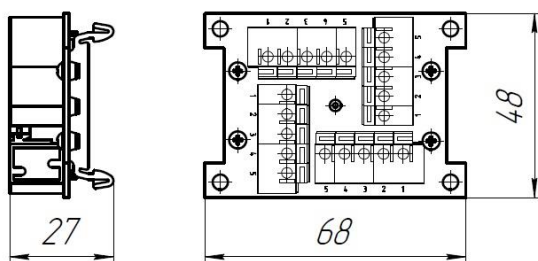
Габаритные размеры



РИ-4 АЯКС



РИ-3 АЯКС



РИ-4 DIN АЯКС, РИ-3 DIN АЯКС