

2R-DIN

ДВА ПОТЕНЦИОМЕТРА В КОРПУСЕ СО ШКАЛОЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МОНТАЖНУЮ РЕЙКУ

Паспорт

Инструкция по эксплуатации

1 Общие сведения об изделии: Потенциометр предназначен для монтажа на DIN35 рейку.

1.1 Степень защиты корпуса приборов – IP20.

1.2 Вид климатического исполнения УХЛ4, но для температуры от минус 20 до плюс 50°C при отсутствии конденсата.

1.3 Приборы устойчивы к воздействию синусоидальных вибраций с частотой от 10 до 55 Гц, амплитудой смещения 0,15 мм.

1.4 Справочные данные о предприятии-изготовителе: Предприятие-изготовитель – ООО «КОНТРАСТ»

РОССИЯ, 197348, г.Санкт-Петербург, пр.Народного Ополчения, д.10 оф. 363. E-mail: contrast-spb@inbox.ru

2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Основные параметры приборов приведены в таблице 1.

Таблица 1

Характеристика	Значение
Число делений шкалы каждого потенциометра	10
Погрешность сопротивления каждого потенциометра, не более, %	20
Максимальная мощность рассеивания, Вт, не более	0,25
Уровень шумов, не более, мВ	47
Число рабочих циклов каждого подвижного контакта потенциометра, не менее	15000

2.2 Напряжение пробоя изоляции - не менее 250В.

2.3 Монтаж на рейку DIN35.

2.4 Подключение проводов через клеммные разъемные соединители.

2.5 Габаритные размеры 95x25x80 мм.

2.6 Масса каждого прибора не более 0.1 кг.

2.7 Средний срок службы не менее 10 лет.

2.8 Средний ресурс не менее 80000 ч.

3 Комплектность

Комплект поставки прибора:

1) прибор – 1 шт;

2) паспорт - 1 экз.

4 Устройство и принцип работы

4.1 Приборы выполнены в пластмассовом корпусе.

На лицевую поверхность корпуса выведены ручки потенциометров с риской отображения положения движка и установлена шкала для каждого потенциометра.

5 Указание мер безопасности и подготовка изделия к работе

5.1 К работе с приборами допускаются люди, изучившие описание, приведенное в паспорте.

5.2 Присоединение и отсоединение проводов к приборам должно производиться в обесточенном состоянии сети.

На рисунке 1 приведены схема электрическая принципиальная и внешний вид соединителей.

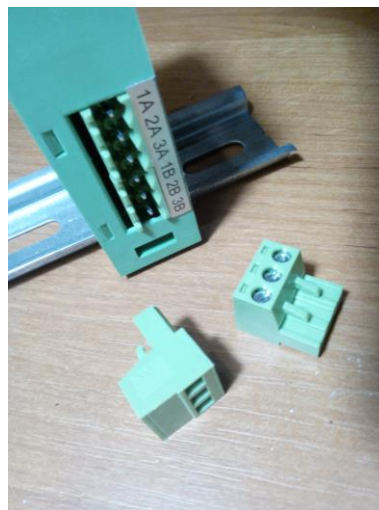
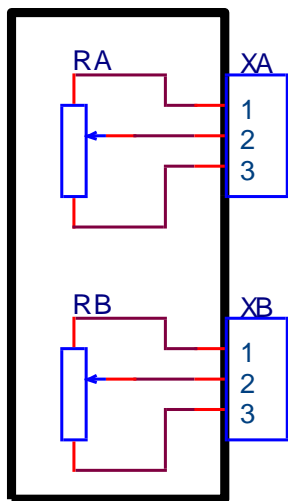


Рисунок 1. Схема электрическая принципиальная и внешний вид соединителей 2R-DIN.

5.3 Извлечь прибор из тары и убедиться в отсутствии внешних повреждений.

5.4 Не допускается монтаж сигнальных кабелей в одной трубе (коробе) совместно с силовыми проводами или проводами, несущими высокочастотные или импульсные токи.

6 Техническое обслуживание

6.1 Проверка прибора производится не реже одного раза в год.

Удаляется пыль с прибора. Проверяется крепление проводов.

7 Свидетельство о приемке:

Прибор, 2R-DIN
для его эксплуатации.

соответствует приведенным выше характеристикам и признан годным

Дата изготовления и заводской номер _____
(личные подписи должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие приборов указанным при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с момента ввода приборов в эксплуатацию.

При нарушении сохранности заводской пломбировки гарантийные обязательства предприятия-изготовителя прекращаются.