

ПАСПОРТ

Провода Retro Electro марки RE

1. Назначение

1.1. Описание

Провод марки RE с медными гибкими многопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с внешней декоративной защитной оплеткой из синтетических или натуральных нитей по каждой жиле, не распространяющие горение при одиночной прокладке.

1.2. Преимущественная область применения

Для прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов бытового назначения а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей на номинальное переменное напряжение до 450/750 В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В включительно.

2. Конструкция

Провод RE состоит из изолированных медных токопроводящих жил во внешней декоративной защитной оплетке из синтетических нитей или натуральных нитей. Изоляция токопроводящих жил провода имеет отличительную расцветку. Номинальные сечения токопроводящих жил проводов: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0. Число жил в проводе: 2–3.

3. Технические характеристики

Параметр	Значение
Напряжение питания	до 450 В ~ / 50 Гц
Длительная температура нагрева жил	не более 70 °С
Температура окружающей среды при эксплуатации	-50 ... 65 °С
Относительная влажность воздуха, верхнее значение (при t +35 °С)	98 %
Минимальный радиус изгиба провода при монтаже	5 наружных диаметров

4. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие проводов RE требованиям технических условий при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации проводов RE – 5 лет.

Гарантийный срок исчисляются с даты ввода провода RE в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления.

В случае обнаружения неисправности провода RE необходимо обратиться к уполномоченному торговому представителю ООО «Электросистемы и технологии» www.retro-electrica.ru или на завод-изготовитель.

Срок службы проводов при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации – не менее 15 лет.

Срок службы исчисляется с даты изготовления проводов.

5. Эксплуатация и монтаж

1. Монтаж и подключение провода проводить при отключенном напряжении питания.
2. Монтаж проводов должен проводиться при температуре окружающей среды не ниже минус 15 °С.
3. Выбор и монтаж электропроводки электроустановок силовых, осветительных и вторичных цепей с применением проводов по настоящим техническим условиям должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 50571.5.52-2011
4. Прокладка и монтаж провода должны соответствовать требованиям действующих ПУЭ.
5. Радиус изгиба провода при монтаже должен быть не менее 5 номинальных наружных диаметров.

6. Транспортирование и хранение и утилизация

1. Транспортирование и хранение должны соответствовать ГОСТ 18690-2012.
2. Условия хранения и транспортирования проводов в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения ОЖ2 по ГОСТ 15150-69.
3. Транспортирование и хранение проводов осуществляется на барабанах, либо в бухтах и не должно приводить к повреждению провода.
4. Для утилизации проводов RE необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов кабельного производства или медьсодержащих отходов.

7. Сведения о сертификации

Сертификат соответствия требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» № TC RU C-RU.HB26.B.01545/21.



8. Свидетельство о приемке

Провод RE _____

Изготовлен, испытан согласно ТУ 27.32.13-109-39803459-2020 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп ОТК