

Инструкция по эксплуатации Провода и шнуры армированные

Армированные провода и шнуры — это изделия, на которые в заводских условиях установлены неразборные вилки разъёмных соединителей. Они предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети переменного тока до 16 В включительно и номинального напряжения до 250 В.

Правила эксплуатации

Некоторые указания по эксплуатации армированных проводов и шнуров:

Климатическое исполнение — УХЛ или Т категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

Температура окружающего воздуха — от минус 25 до 40°C.

Для шнуров-соединителей максимально допустимая температура нагрева гильз розеток в соединении с приборной вилкой: до 65°C — холодные условия, до 120°C — горячие условия, до 155°C — очень горячие условия.

Конструкцией устройства ввода армированного шнура машин и приборов должна быть обеспечена стойкость к изгибам, деформациям, натяжению и скручиванию провода или шнура в месте его ввода.

Каждый армированный шнур и шнур-соединитель, предназначенные для розничной торговли, должны быть упакованы в индивидуальный пакет из полиэтиленовой плёнки или иметь другую упаковку, согласованную с потребителем.

Меры предосторожности

Некоторые меры предосторожности при работе с армированными проводами и шнурами:

Не допускать превышения токовой нагрузки.

Не допускать попадания влаги на контакты.

Не допускать прямого соединения с алюминиевым проводником.

Все манипуляции проводить только при отключённом сетевом напряжении.

Не использовать при повреждении изоляции кабеля или переключателя.

Также рекомендуется регулярно проверять состояние армированных проводов и шнуров на наличие повреждений и трещин, особенно в условиях высокой влажности или агрессивной среды.