



ПРКС термостойкий провод (провод, медный с изоляцией и оболочкой из кремний-органической резины соединительный), применяемый для монтажа электропроводки бань, саун, подключения различных нагревательных установок, электропечей, термошкафов, сушилок, электрогрилей и др. устройств подверженных воздействию повышенных

температур.

В сравнении с кабелями, проводами в ПВХ и резиновой изоляции, рабочая температура которых составляет до  $+70^{\circ}\text{C}$ .

Провод ПРКС работает в пределах допустимых температур от  $-50$  до  $+180^{\circ}\text{C}$ , и относительной влажности до 98%.

Провод ПРКС имеет изоляцию и оболочку из кремнийорганической резины, не содержащей галогены, не распространяет горение, имеет низкое дымо- газовыделение, экологически безопасен, что позволяет его использовать в пищевой, медицинской, косметической и многих других отраслях промышленности, в помещениях с повышенной влажностью и температурой, особо опасных помещениях. Разнообразие сечений ПРКС позволяет использовать его для подключения устройств мощностью до 30 кВт.

Провод выпускается сечением от 0,5 до 50,00 мм.кв., с числом жил от 2-х до 19-ти с расцветкой изоляции.

ПРКС имеет III класс гибкости жилы, с радиусом изгиба 4 диаметра кабеля, в условиях пониженных температур не теряет своей пластичности, обеспечивая удобство монтажа.

По предварительным заявкам возможно исполнение ПРКС различного класса гибкости жилы, в маслобензостойком исполнении с температурой до  $+250^{\circ}\text{C}$ . В условиях критической эксплуатации, когда температура и влажность окружающей среды может многократно изменяться в короткий промежуток времени, изоляция и оболочка провода не подвержена старению, не теряет электромеханических свойств.

При соблюдении условий эксплуатации срок службы провода составляет не менее 20 лет.

Провод уже сейчас нашел широкое применение при монтаже электрооборудования на цементных заводах, при монтаже сушилок и электроплит, в саунах.

Мы надеемся, что наше предложение не останется без внимания и вызовет интерес у Вас и Ваших коллег.