

Кабель КДПУГнг(А)-LS 4x0,75 для автоматизации

Арт. 116114

Инструментальный износостойкий особо гибкий кабель КДПУГнг(А)-LS 4x0,75 имеет 4 жилы сечением 0,75 мм.кв. подходит для нефтегазовых месторождений и буровых. Каждая жила состоит из 24 проволок диаметром 0,2 мм. Предназначен для групповой подвижной внутренней и внешней прокладки при напряжении не более 300 В переменного тока (10 кГц).

Кабель стоек к воздействию ультрафиолета, осадков, низких температур, дизельного топлива, бурового раствора, бензина, относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С



ТУ 3581-011-39793330-2009

Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

Назначение

Для систем измерения, регулирования, контроля и управления элементами автоматики (датчики, контроллеры и пр.). Для внутри- и межблочного соединения электроприборов.

Напряжение: до 300 В переменного тока частотой 10 кГц или 420 В постоянного тока. Для групповой прокладки в помещениях с массовым пребыванием людей и оснащенных компьютерной техникой. Стоек к воздействию дизельного топлива, бензина, минеральных масел.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная лужёная многопроволочная

Изоляция - термопластичная безгалогенная композиция

Сердечник - общая скрутка

Оболочка - маслостойкий термопластичный полиуретан

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по [ГОСТ 31565-2012](#) - П16.8.2.2.2

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке

Пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении кабеля

Пониженная токсичность продуктов горения и тления кабеля – более 40 г/м³

Конструктивные параметры

Количество жил: 4

Диаметр жилы, мм: 1.2
Число и диаметр проволок: 24x0,20
Сечение жилы, мм²: 0.75
Диаметр по изоляции, мм: 2
Диаметр кабеля, мм: 5,8
Масса 1 км кабеля, кг: 58.5
Объем горючей массы, л/км: 20.7
Объем 1 км кабеля, м³: 0.073
Бухтовка, м: 200
Тип упаковки: Бухта

Электрические характеристики