



КГВВН

ТУ 27.32.13-022-12350648-2021

Кабели силовые гибкие с медными многопроволочными жилами не распространяющие горение при одиночной прокладке с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластиков.

Область применения: кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах на номинальное напряжение не более 450/750 В переменного тока частоты 50 Гц.

ЗАПОЛНИТЕЛЬ МЕЖДУЖИЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

Для обеспечения разделки кабеля между изоляцией и оболочкой присутствует слой талька или синтетическая пленка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число ТПЖ: из ряда 1, 2, 3, 4, 5 с номинальным сечением от 0,75 до 400 мм²; из ряда 7, 10, 14, 19, 27 с номинальным сечением от 0,75 до 6 мм²

Температура эксплуатации: от -50°C ДО +50°C

Температура прокладки или перемотки без

предварительного подогрева: не ниже 0°C

Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации: не менее 8 Dн, где Dн - наружный диаметр кабеля.

Вид климатического исполнения: У Категория размещения: 1-4 по ГОСТ 15150-69

Класс пожарной опасности: О1.8.2.5.4 по ГОСТ 31565-2012

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей: не выше + 70°C

Схема расцветки токопроводящих жил



ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА ТПЖ

Из медной проволоки соответствует классу 5 по ГОСТ 22483-2021.

РАСЦВЕТКА ИЗОЛЯЦИИ ТОКОПРОВОДЯЩИХ ЖИЛ

Соответствует таблице 4 п. 5.2.1.4 ГОСТ 24334-2020

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА

Из полимерной композиции на полиолефиновой основе, не содержащей галогенов, с улучшенными свойствами по пожаробезопасности.

Основная тара - деревянный барабан. Маркировка в виде надписи выполнена печатным способом и нанесена на поверхность наружной оболочки кабеля через равномерные промежутки.

КОНКОРД КГВВН 5х185(N, PE) 380/660-2 ТУ 27.32.13-022-12350648-2021 ГОСТ 24334-2020 ЕАС 180325 СДЕЛАНО В РФ