

КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ

ВВГЭнг(А)-LS

ТУ 27.32.13-020-12350648-2018

ГОСТ 31996-2012

Кабели силовые экранированные, не распространяющие горение, с пониженным дымо- и газовыделением, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов пониженной пожарной опасности.

Кабели предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 или 1 кВ частотой 50 Гц. Экранированные кабели применяются там, где необходима защита кабеля от внешних электромагнитных помех, защита приборов и устройств от электромагнитного излучения самого кабеля, для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, для электропроводок в жилых и общественных зданиях.

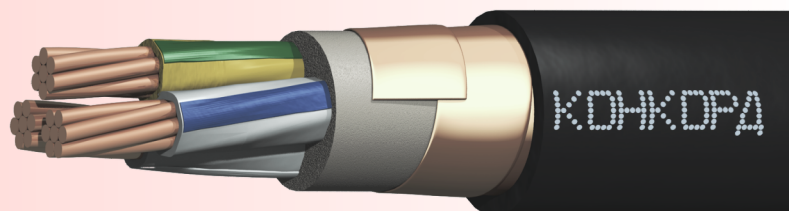
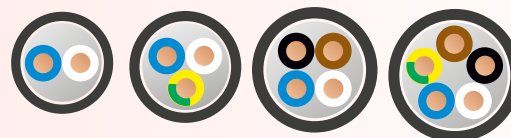


Схема расцветки токопроводящих жил



Четырехжильные изделия комплектуются желто-зеленой жилой (РЕ) только на заказ

Токопроводящая жила (ТПЖ) — медная, соответствует классам 1 или 2 по ГОСТ 22483-2021. Токопроводящие жилы сечением до 16 мм² включительно — однопроволочные, сечением свыше 16 мм² — многопроволочные. Изоляция ТПЖ - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Расцветка изоляции токопроводящих жил — согласно п.5.2.1.10 ГОСТ 31996-2012.

Заполнитель межжильного пространства - из поливинилхлоридного пластиката с улучшенными свойствами по пожаробезопасности.

Экран - медная лента

Оболочка - из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности черного цвета.

Число ТПЖ: от 1 до 5, номинальное сечение ТПЖ: от 1,5 до 240 мм²

Температура эксплуатации: от минус 50°С до плюс 50°С

Температура прокладки и/или перемотки без предварительного подогрева: не ниже минус 15°С

Допустимый радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке должен быть не менее 7,5Dн, одножильных -10Dн, где Dн — наружный диаметр кабеля

Вид климатического исполнения: УХЛ

Категория размещения: 1- 5 по ГОСТ 15190-69

Класс пожарной опасности: П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012.

Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей, допустимый нагрев жил в аварийном режиме, допустимые токи короткого замыкания, соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012.

Основная тара для изделий – деревянный барабан. Маркировка производится по всей длине изделия каплепечатьным методом.

ВВГЭнг(А)-LS 3x25мм²(N,PE)-1 ТУ 27.32.13-020-12350648-2018 ГОСТ 31996-2012 ЕАС 010322 СДЕЛАНО В РФ