



Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена, пониженной пожарной опасности

ПвВГнг(А)

ТУ 27.32.13-027-37041459-2019 (ГОСТ 31996)

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66; 1 кВ номинальной частотой 50 Гц.

Вид климатического исполнения кабелей - УХЛ категорий размещения – 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-О1.8.2.5.4

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила – медная, однопроволочная или многопроволочная. Токопроводящие жилы кабелей соответствуют 2 классу по ГОСТ 22483.

Изоляция – из сшитого полиэтилена.

Скрутка - изолированные жилы 2-х, 3-х, 4-х и 5-ти жильных кабелей скручены с сердечник.

Внутренняя оболочка - поверх скрутки изолированных жил наложен наполнитель межфазного пространства из ПВХ пластиката, придающий кабелю в сечении круглую форму. Для обеспечения подвижности жил при эксплуатации и для разделки кабелей между изоляцией и внутренней оболочкой нанесен слой талька.

Наружная оболочка - из ПВХ пластиката, нераспространяющего горение.

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИ КАБЕЛЯ	ЧИСЛО ЖИЛ	НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЖИЛ, мм ²	
		Номинальное напряжение, кВ	
		0,66	1
ПвВГнг(А)	1	10-50	10-150
	2-5	10-50	10-50

ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЯ

МАРКИ КАБЕЛЕЙ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОМЕНКЛАТУРА

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИ КАБЕЛЯ С	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЯ
медной жилой	
ПвВГнг(А)	Изоляция из сшитого полиэтилена, оболочка из поливинилхлоридного пластиката, нераспространяющего горение, небронированный