

Кабели силовые гибкие с изоляцией из ПВХ-пластиката пониженной пожарной опасности

Кабели соответствуют требованиям ГОСТ 31996-2012 / ТУ 27.32.13-006-47902833-2022

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частоты 50 Гц или 1000 и 1500 В постоянного тока соответственно.Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565: О1.8.2.5.4.

Вид климатического исполнения кабелей - УХЛ и ХЛ категория размещения 5 по ГОСТ 15150.



КГВВнг(А)-LS

КОНСТРУКЦИЯ

Токопроводящая жила– медная, многопроволочная, круглой формы 5 класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483

Изоляция: – ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности

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

Наружная оболочка – ПВХ пластикат не распространяющего горение, с низким дымо- и газовыделением.

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, ЧИСЛО И НОМИНАЛЬНОЕ СЕЧЕНИЕ ЖИЛ

Обозначение марки кабеля	Число жил	Номинальное сечение основных жил, мм2	
		Номинальное напряжение, кВ	
		0,66	1
КГВВнг(А)-LS	1	1,5-50	1,5-50
	2-5	1,5-6	1,5-6

		ХАРАКТЕРИСТИКИ	МАРКИ КАБЕЛЕЙ	
Марка кабеля	Наименование элементов конструкции кабеля		Преимущества области применения	
КГВВнг(А)-LS	Кабель гибкий с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластикатане распространяющего горение, с низким дымо- и газовыделением.		Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и механизмах при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ частоты 50 Гц или 1000 и 1500 В постоянного тока соответственно.	

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	0,66;1 КВ
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля:	от -50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С:	98%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного прогрева:	-15°С
Предельно длительная допустимая рабочая температура жил:	+70°С
Предельно допустимая температура нагрева жил кабеля в режиме перегрузки:	+90°С
Максимальная температура нагрева жил кабеля при коротком замыкании	160°С
Максимальная температура нагрева жил кабеля по условию невозгорания при коротком замыкании	350°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: - одножильных: - многожильных:	не менее 7 диаметров кабеля не менее 7 диаметров кабеля
Срок службы, не менее	8 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля с момента ввода в эксплуатацию:	5 лет
Условия хранения кабеля	условия хранения провод в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе ОЖ-3 ГОСТ 15150

