

ККУ2гВнг (ТУ У 27.3-32739864-020:2018)

Кабель контрольный с заполнением из безгалогенной невулканизируемой не распространяющей горение резиновой смеси, не распространяющий горение, гармонизированный.

КОНСТРУКЦИЯ:



1. Токопроводящая жила медная, однопроволочная, 1 класса или многопроволочная 5 класса по EN 60228.

2. Изоляция из поливинилхлоридного компаунда. Использование изоляционной композиции поливинилхлоридного ПВХ с высокими диэлектрическими показателями сохраняет электротехнические свойства кабеля при повышенных напряжениях и температурах.

3. Заполнение кабеля выполнено из специального безгалогенного компаунда с низкими токсичными показателями, высокими противопожарными характеристиками. Является дополнительным изоляционным слоем, нивелируя любую возможность пробоя. Дополнительно – защита от проникания влаги и механических нагрузок. Зпатентован. (EPDM).

4. Поливинилхлоридный компаунд, применяемый для поясной изоляции кабеля имеет высокий кислородный индекс, обеспечивающий противопожарную устойчивость.

5. Высокий уровень защиты от ультрафиолета.

Внедрение специальных запатентованных нетоксичных, экологически безопасных добавок в конструктивные элементы кабеля обеспечивает полную защиту кабеля от вредителей – грызунов, термитов.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств. Применяются для устройств сигнализации, контроля, управления и релейной защиты и т. п.

НОМИНАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ЧАСТОТЫ ДО 100 ГЦ: 0,66 кВ

НОМИНАЛЬНОЕ ПОСТОЯННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 1000 В

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 50 ГЦ, 5 МИН: 2500 В

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ: -50/+70 °С

ДЛИТЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕВА ЖИЛ: 70 °С.

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ТОКАХ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ: 160°C.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ: 4 с

ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ПРИ 35°C: 98 %

МОНТАЖ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ: -15 °C

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА, НЕ МЕНЕЕ: 150 м

СРОК СЛУЖБЫ, НЕ МЕНЕЕ:

- при открытой прокладке в земле: 15 год

- в помещениях, каналах и туннелях: 25 год

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ: 3 год

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса 1 км кабеля, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
14x1,0	14,3	274	18,1
19x1,0	15,7	351	18,1
27x1,0	18,3	477	18,1
37x1,0	20,7	645	18,1
4x1,5	10,2	128	12,1
5x1,5	11	152	12,1
7x1,5	11,7	193	12,1
10x1,5	14,3	266	12,1
14x1,5	15,4	346	12,1
19x1,5	16,9	447	12,1
27x1,5	20,3	631	12,1
37x1,5	22,5	829	12,1
4x2,5	11,2	175	7,41
5x2,5	12	209	7,41
7x2,5	12,9	271	7,41



Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса 1 км кабеля, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
10x2,5	15,9	376	7,41
14x2,5	17,1	496	7,41
19x2,5	18,9	648	7,41
27x2,5	22,7	917	7,41
37x2,5	25,7	1240	7,41
4x4	12,8	250	4,61
7x4	15	397	4,61
10x4	18,6	555	4,61
4x6	14	335	3,08
7x6	16,5	541	3,08
10x6	21	779	3,08