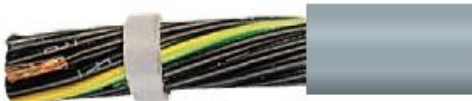


КГВВ, КГВВм, КГВВт, КГВВнг

КАБЕЛИ ГИБКИЕ КОНТРОЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ до 660 В

НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: ТУ У 27.3-32739864-017:2016



КГВВ - кабель контрольный гибкий с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката;

КГВВм – то же в маслостойкой оболочке;

КГВВт – то же в термостойкой оболочке и изоляции, длительно допустимая температура нагрева жил кабеля 90 °С;

КГВВнг – то же в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кабели предназначены для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 400 Гц на постоянное напряжение до 1000 В включительно, для объектов использования атомной энергии, вне гермозоны, в системах АЭС классов 3 и 4 по классификации НП 306.2.141. Категория сейсмостойкости кабелей по НП 306.2.208 – I,

НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 0.6 кВ

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ: 2,5 кВ.

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР:

Кабели контрольные гибкие марки КГВВ ; КГВВм; КГВВнг с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката предназначены для эксплуатации на напряжение до 660 В при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности (98±2)% при температуре (35±2) °С и длительно допустимой температурой нагрева жил 70 °С.

Кабели контрольные гибкие марки КГВВт с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката предназначены для эксплуатации на напряжение до 660 В при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности (98±2)% при температуре (35±2) °С и длительно допустимой температурой нагрева жил 90 °С.

МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА ПРИ МОНТАЖЕ: не менее 10x Ø кабеля

СРОК СЛУЖБЫ КАБЕЛЕЙ: не менее 4 лет

ПОЖАРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809. Кабели марки КГВВ нг по стойкости к распространению пламени в условиях пучковой прокладки, кабели соответствуют категории “А” по классификации ДСТУ 4809.

Классификационное обозначение кабелей по требованию пожарной безопасности для марок КГВВ ; КГВВм; КГВВт : ПБ 100000000

Классификационное обозначение кабеля марки КГВВн по требованию пожарной безопасности: ПБ 120000000

КОНСТРУКЦИЯ:

1. Токопроводящие жилы - круглые медные многопроволочные 3 - 5 класса в соответствии с ГОСТ 22483-77, ДСТУ EN 60228
 2. Изоляция из специальной композиции ПВХ пластиката марок Т1 5 или Т1 3 - ДСТУ EN 50363-3
 3. Заполнение из безгалогенной резиновой композиции для гибких кабелей. Может отсутствовать.
 4. Оболочка из композиции ПВХ пластиката марок ТМ 3 или ТМ4 или ТМ5 - ДСТУ EN 50363-4-1
- Цвет оболочки: чёрный, синий, серый.

ГИБКИЕ СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ КГВВ , ТИПОПРЕДСТАВИТЕЛИ.

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр кабеля, мм	Масса 1 км кабеля, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, ДСТУ EN 60228, Ом/км, не более
КГВВ 7X1	10,6	61,2	19,5
КГВВ 10X1	13,1	78,3	19,5
КГВВ 14X1	14,0	85,1	19,5
КГВВ 16X1	14,8	90,1	19,5
КГВВ 19X1	15,6	95,2	19,5
КГВВ 7X1.5	11,37	66,6	13,3
КГВВ 10X1.5	14,2	85,8	13,3
КГВВ 19X1.5	17,0	104,7	13,3
КГВВ 7X2.5	12,8	94,7	7,98
КГВВ 14X2.5	17,4	107,4	7,98

Возможно изготовления кабелей по индивидуальным требованиям.