



КВВГ

Сфера применения продукта

Кабель предназначен для промышленного и бытового стационарного монтажа электропитания (открытого и скрытого) внутри помещений. Применение вне помещений возможно только при отсутствии прямого воздействия солнечного света. Возможна прокладка кабеля поверх штукатурки, в ней и под ней в сухих и влажных помещениях, а также в кирпичной кладке и бетоне, за исключением виброзасыпного и штампованного бетона.

Прокладка может осуществляться в трубах (стальных и пластмассовых), в закрытых установочных и изогнутых каналах.

Преимущества продукта

Высокое качество, соответствующее *ГОСТ 26411-85, ГОСТ 1508-78*

Кабель *КВВГ* прекрасно протягивается в кабельные каналы, трубы и хорошо уплотняется в распределительной коробке

Удобство и высокая скорость монтажа благодаря разноцветной изоляции жил и легкости «разделки» (снятия изоляции и оболочки)

Наружная оболочка и заполнение дополнительно защищают токопроводящие жилы от повреждений при прокладке

Не содержит свинец

Бухты упакованы в термоусадочную пленку, которая позволяет сохранить внешний вид кабеля при транспортировке и хранении.

УГЛИЧКАБЕЛЬ

СОВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ООО Угличкабель

Россия, 152616, Ярославская область,
г. Углич, Камышевское шоссе, д. 10



Тел.: +7 (485) 329 13 00

Факс: +7 (485) 329 13 01

www.uglichcable.ru



КВВГ

УГЛИЧКАБЕЛЬ

СОВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Конструкционные характеристики

Токопроводящая жила	Медь
Изоляция	Поливинилхлоридный пластикат / Безгалогенная композиция
Заполнение	Поливинилхлоридный пластикат / Безгалогенная композиция
Наружная оболочка	Поливинилхлоридный пластикат / Безгалогенная композиция
Количество токопроводящих жил	4-37
Сечение токопроводящих жил	(0,75 - 6) мм ²



Эксплуатационные характеристики

Повышенная рабочая температура окружающей среды	50°C
Пониженная рабочая температура окружающей среды / для ХЛ	-45°C / -60°C
Минимальная температура прокладки без подогрева / для ХЛ	-15°C / -35°C
Минимальный радиус изгиба при монтаже	7,5xD
Номинальное напряжение	0.06 кВ
Максимально допустимая температура нагрева жилы кабеля	70°C

Кабель многожильный с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с заполнением в виде экструдированной внутренней оболочки и с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката предназначен для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Кабели изготавливаются из ПВХ пластикатов, с индексом «нг» - из ПВХ композиции пониженной горючести, с индексом «нг-LS» - пониженной пожароопасности и низким уровнем дымогазовыделения, с индексом «нг-HF» - из полимерных композиций, не содержащих галогенов.

Кабели могут выпускаться в огнестойком исполнении с индексом «нг-FRLS», «нг-FRHF», токопроводящая жила под изоляцией имеет обмотку из двух слюдосодержащих лент. Кабель не менее 180 минут сохраняет работоспособность в условиях воздействия открытого пламени и температуры не менее +750°C.

Основные технические характеристики для наиболее популярных сечений

Число и номинальное сечение жил, шт x мм ²					огнестойкие FR			
	КВВГ	КВВГЭ	КВББШВ	КВКБШв	КВВГ	КВВГЭ	КВББШВ	КВКБШв
	без экрана, без брони	в общем экране, без брони	в ленточной броне	в проволочной броне	без экрана, без брони	в общем экране, без брони	в ленточной броне	в проволочной броне
	диаметр, мм	диаметр, мм	диаметр, мм	диаметр, мм	диаметр, мм	диаметр, мм	диаметр, мм	диаметр, мм
4 x 0,75	9,3	9,6	11,5	11,9	12,0	13,0	14,2	14,6
4 x 1,0	9,7	10,0	11,9	12,3	12,4	13,4	15,0	15,0
4 x 1,5	10,3	10,5	12,5	12,9	13,0	14,0	15,6	15,6
4 x 2,5	11,2	11,4	13,4	13,8	13,9	14,9	16,5	16,5
4 x 4,0	12,8	13,1	15,4	15,4	15,5	16,8	18,3	18,3
4 x 6,0	14,0	14,3	16,8	16,8	16,7	17,9	19,5	19,5
5 x 0,75	9,9	10,2	12,1	12,5	13,0	14,0	15,6	15,6
5 x 1,0	10,4	10,6	12,6	13,0	13,4	14,4	16,0	16,0
5 x 1,5	11,0	11,3	13,2	13,6	14,0	15,3	16,8	16,8
5 x 2,5	12,0	12,3	14,2	14,6	15,1	16,3	17,9	17,9
5 x 4,0	13,9	14,1	16,5	16,5	16,9	18,1	19,7	19,7
5 x 6,0	15,2	15,5	18,0	18,0	18,6	19,9	21,0	21,0
7 x 0,75	10,6	10,9	12,8	13,2	14,0	15,0	16,6	16,6
7 x 1,0	11,1	11,3	13,3	13,7	14,4	15,7	17,2	17,2
7 x 1,5	11,8	12,1	14,0	14,4	15,2	16,4	18,0	18,0
7 x 2,5	12,9	13,2	15,5	15,5	16,3	17,5	19,1	19,1
7 x 4,0	15,0	15,2	17,8	18,8	18,3	20,4	21,5	21,5
7 x 6,0	16,4	16,7	19,2	19,2	20,2	21,8	23,0	23,0

Конструкция КВББШвнг(A)-LS

Медные токопроводящие жилы: сечением (0,75 - 6) мм² - однопроволочные 1-го класса ГОСТ 22483

Изоляция из поливинилхлоридного пластиката

Заполнение

Экран из медной ленты

Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластиката

Механическая защита (стальные оцинкованные ленты)

Наружная оболочка из поливинилхлоридного пластиката

