

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Производитель: ООО «БРЭКС»

Юридический адрес: 241027, Россия, Брянская область, г. Брянск, переулок Камвольный, 9

Фактический адрес: 241027, Россия, Брянская область, г. Брянск, переулок Камвольный, 9

Телефон: (4832) 58-53-26; (4832) 58-53-28

Факс: (4832) 58-53-28;

Эл. почта: info@breks.ru

ГОСТ 26411, ТУ 3563-009-52875328-2011

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным до 660 В частоты до 100 Гц или при постоянном напряжении до 1000 В.

Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения ОЖ4 по ГОСТ 15150

МАРКИ КАБЕЛЕЙ, НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАБЕЛЕЙ, КЛАСС ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ 31565-2012

КВВГ. Медная жила, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, с числом жил от 4 до 61 и номинальным сечением от 0,75 до 6,0 мм².

КВВГЭ. Медная жила, изоляция из поливинилхлоридного пластиката, общий экран из алюминиевой или медной фольги, оболочка из поливинилхлоридного пластиката в общем экране под оболочкой, с числом жил от 4 до 61 и номинальным сечением от 0,75 до 6,0 мм².

Дата изготовления провода и кабеля указывается на сопроводительной бирке. Месяц и год изготовления кабеля указывается на поверхности оболочки.

Класс пожарной опасности О1.8.2.5.4

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение кабелей должны соответствовать требованиям ГОСТ 18690.

Условия транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям ОЖ4 по ГОСТ 15150

Условия хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения ОЖ4 по ГОСТ 15150.

Допускается хранение кабелей на барабанах в обшитом виде под навесом – не более 5 лет, в закрытых помещениях – не более 10 лет.

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

При монтаже и эксплуатации кабелей следует руководствоваться правилами устройства электроустановок, правилами технической эксплуатации и правилами технической безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными Госэнергонадзором.

Кабели могут быть проложены без предварительного подогрева при температуре не ниже минус 15°C.

Радиус изгиба кабелей при прокладке и монтаже должен быть не менее 6D*н

Кабели всех марок могут быть проложены на открытом воздухе.

Допускается прокладка небронированных кабелей марки КВВГ в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность.

Усилие натяжения кабеля при прокладке и монтаже не должно создавать в токопроводящих жилах растягивающее напряжение более 4 кгс/мм² для меди.

В конце минимального срока службы кабели должны выдерживать испытание переменным напряжением 1500 В, частотой 50 Гц в течение 5 мин.

Длительная допустимая температура нагрева жил кабелей в режимах эксплуатации, установленных настоящими техническими условиями не должна превышать 70 °C.

Допускается эксплуатация кабелей в высокогорных районах при высоте не более 4300 м над уровнем моря. При этом допустимая температура нагрева кабеля должна быть уменьшена расчета 0,6 °C на каждые 100 м выше 1000 м над уровнем моря.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Материалы конструкции кабелей при установленной температуре их хранения и эксплуатации не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду. Для утилизации проводов и кабелей и упаковочных материалов необходимо обращаться в специализированные организации, имеющие лицензию на переработку отходов.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям указанных ГОСТ и ТУ при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации. Срок службы кабелей при условии соблюдения потребителем правил монтажа, утвержденных в установленном порядке, условий эксплуатации и хранения, должен быть не менее 15 лет, а при прокладке в помещениях, туннелях, каналах - 25 лет. Гарантийный срок эксплуатации — 3 года со дня ввода кабелей в эксплуатацию. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления. В случае обнаружения неисправности кабеля необходимо обратиться на завод-изготовитель, по контактной информации указанной на бирке.

Начальник ОТК



Мосин Д.А.