



ТУ 27.32.13-002-77342679-2022

Контрольные кабели

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ



Cu Медная жила

КВВГ

КВВГз, КВВГЭ, КВВГЭз

КВБ6Г

КВБ6Шв, КВК6Шв, КВЭБ6Шв

Al Алюминиевая жила

АКВВГ

АКВВГз, АКВВГЭ, АКВВГЭз

АКВБ6Г

АКВБ6Г, АКВБ6Шв, АКВК6Шв
АКВЭБ6Шв

Варианты исполнения, опции и модификации

XL
холодо-стойкость



Климатическое исполнение ХЛ (холодостойкий)

нг(А)
нераспространение горения



Категория нераспространения горения при групповой прокладке

LS Low smoke
низкое дымо-газовыделение



ПВХ пластикат с низким газо- и дымовыделением (Low Smoke)

FRLS Low smoke Fire resist



Огнестойкость (Fire Resistant)

LSLTx Low smoke Low toxic



ПВХ пластикат с низким газо- и дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения (LS Low Toxicity)

HF Halogen Free
без выделения галогенов



Не содержит галогенов в продуктах горения (Halogen Free)

Номинальное напряжение

0,66 кВ

Сечения:

минимальное

0,75 мм²

Максимальное

10,0 мм²

Число жил:

2 - 61

0,75 - 2,5 мм²

2; 3; 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61

4 - 6 мм²

2; 3; 4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37

10 мм²

2; 3; 4; 5; 7; 10; 14; 19

Сфера

применения

Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам жажимов электрических распределительных устройств. Кабели применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, при отсутствии механических воздействий на кабель. Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в места выхода на поверхность.

Референс



Элементы конструкции:

Токопроводящая жила

Жила медная или алюминиевая проволока.

Термический барьер (FR)

Термический барьер из слюдосодержащих лент (для FR).

Изоляция

Изоляция из ПВХ пластиката, полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Поясная изоляция

Поясная изоляция из ПЭТ-Э-пленки, ПВХ-пленки.

Экран

Экран из медной ленты, алюминиевой фольги или из фольгированного композиционного гибкого алюмофлекса.

Внутренняя оболочка

Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката, полимерной композиции, не содержащей галогенов или ПВХ плёнка под броню.

Броня

Броня из двух стальных оцинкованных лент (Б6Шв) или из одной профилированной ленты, наложенной с перекрытием (Б6Шв, Б6Г) или из стальных оцинкованных проволок (К6Шв).

Оболочка

Оболочка или защитный шланг из ПВХ пластиката, полимерной композиции, не содержащей галогенов.





ТУ 27.32.13-002-77342679-2022

Основные марки контрольных кабелей

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

КВВГКВВГ-ХЛ
КВВГз
КВВГз-ХЛ
КВВГЭ
КВВГЭ-ХЛ**КВБ6Г**КВБ6Г-ХЛ
КВБ6Шв
КВБ6Шв-ХЛ
КВК6Шв
КВК6Шв-ХЛ**КВЭБ6Шв**

КВЭБ6Шв-ХЛ

АКВВГАКВВГ-ХЛ
АКВВГз
АКВВГз-ХЛ
АКВВГЭ
АКВВГЭ-ХЛ**АКВБ6Г**АКВБ6Г-ХЛ
АКВБ6Шв
АКВБ6Шв-ХЛ
АКВК6Шв
АКВК6Шв-ХЛ**АКВЭБ6Шв**

АКВЭБ6Шв-ХЛ

КВВГнг(А)КВВГнг(А)-ХЛ
КВВГзнг(А)
КВВГзнг(А)-ХЛ
КВВГЭнг(А)
КВВГЭнг(А)-ХЛ
КВВГЭзнг(А)
КВВГЭзнг(А)-ХЛ**КВБ6Гнг(А)**КВБ6Гнг(А)-ХЛ
КВБ6Швнг(А)
КВБ6Швнг(А)-ХЛ
КВК6Швнг(А)
КВК6Швнг(А)-ХЛ**КВЭБ6Швнг(А)**КВЭБ6Швнг(А)-ХЛ
АКВВГнг(А)
АКВВГнг(А)-ХЛ
АКВВГзнг(А)
АКВВГзнг(А)-ХЛ
АКВВГЭнг(А)
АКВВГЭнг(А)-ХЛ
АКВВГЭзнг(А)
АКВВГЭзнг(А)-ХЛ**АКВБ6Гнг(А)**АКВБ6Гнг(А)-ХЛ
АКВБ6Швнг(А)
АКВБ6Швнг(А)-ХЛ
АКВК6Швнг(А)
АКВК6Швнг(А)-ХЛ**АКВЭБ6Швнг(А)**

АКВЭБ6Швнг(А)-ХЛ

КВВГнг(А)-LSКВВГнг(А)-LS-ХЛ
КВВГзнг(А)-LS
КВВГзнг(А)-LS-ХЛ
КВВГЭнг(А)-LS
КВВГЭнг(А)-LS-ХЛ
КВВГЭзнг(А)-LS
КВВГЭзнг(А)-LS-ХЛ**КВБ6Гнг(А)-LS**КВБ6Гнг(А)-LS-ХЛ
КВБ6Швнг(А)-LS
КВБ6Швнг(А)-LS-ХЛ
КВК6Швнг(А)-LS
КВК6Швнг(А)-LS-ХЛ**КВЭБ6Швнг(А)-LS**КВЭБ6Швнг(А)-LS-ХЛ
КВЭК6Швнг(А)-LS
КВЭК6Швнг(А)-LS-ХЛ**АКВВГнг(А)-LS**АКВВГнг(А)-LS-ХЛ
АКВВГзнг(А)-LS
АКВВГзнг(А)-LS-ХЛ
АКВВГЭнг(А)-LS
АКВВГЭнг(А)-LS-ХЛ
АКВВГЭзнг(А)-LS
АКВВГЭзнг(А)-LS-ХЛ**АКВБ6Гнг(А)-LS**АКВБ6Гнг(А)-LS-ХЛ
АКВБ6Швнг(А)-LS
АКВБ6Швнг(А)-LS-ХЛ
АКВК6Швнг(А)-LS
АКВК6Швнг(А)-LS-ХЛ**АКВЭБ6Швнг(А)-LS**АКВЭБ6Швнг(А)-LS-ХЛ
АКВЭК6Швнг(А)-LS
АКВЭК6Швнг(А)-LS-ХЛ**КВВГнг(А)-LSLTx**

КВВГЭнг(А)-LSLTx

КВБ6Швнг(А)-LSLTx

КВК6Швнг(А)-LSLTx

КВЭБ6Швнг(А)-LSLTx

КВЭК6Швнг(А)-LSLTx

АКВВГнг(А)-LSLTx

АКВВГЭнг(А)-LSLTx

АКВБ6Швнг(А)-LSLTx

АКВК6Швнг(А)-LSLTx

АКВЭБ6Швнг(А)-LSLTx

АКВЭК6Швнг(А)-LSLTx

КППГнг(А)-HFКППГЭнг(А)-HF
КПБПнг(А)-HF
КПКПнг(А)-HF**АКППГнг(А)-HF**

АКППГЭнг(А)-HF

АКПБПнг(А)-HF

АКПКПнг(А)-HF

КВВГнг(А)-FRLSКВВГнг(А)-FRLS-ХЛ
КВВГЭнг(А)-FRLS
КВВГЭнг(А)-FRLS-ХЛ**КВБ6Швнг(А)-FRLS**КВБ6Швнг(А)-FRLS-ХЛ
КВК6Швнг(А)-FRLS
КВК6Швнг(А)-FRLS-ХЛ**КВЭБ6Швнг(А)-FRLS**КВЭБ6Швнг(А)-FRLS-ХЛ
КВЭК6Швнг(А)-FRLS
КВЭК6Швнг(А)-FRLS-ХЛ**КВВГнг(А)-FRLSLTx**

КВВГЭнг(А)-FRLSLTx

КВБ6Швнг(А)-FRLSLTx

КВК6Швнг(А)-FRLSLTx

КВЭБ6Швнг(А)-FRLSLTx

КВЭК6Швнг(А)-FRLSLTx

КППГнг(А)-FRHF

КППГЭнг(А)-FRHF

КПБПнг(А)-FRHF

КПКПнг(А)-FRHF

