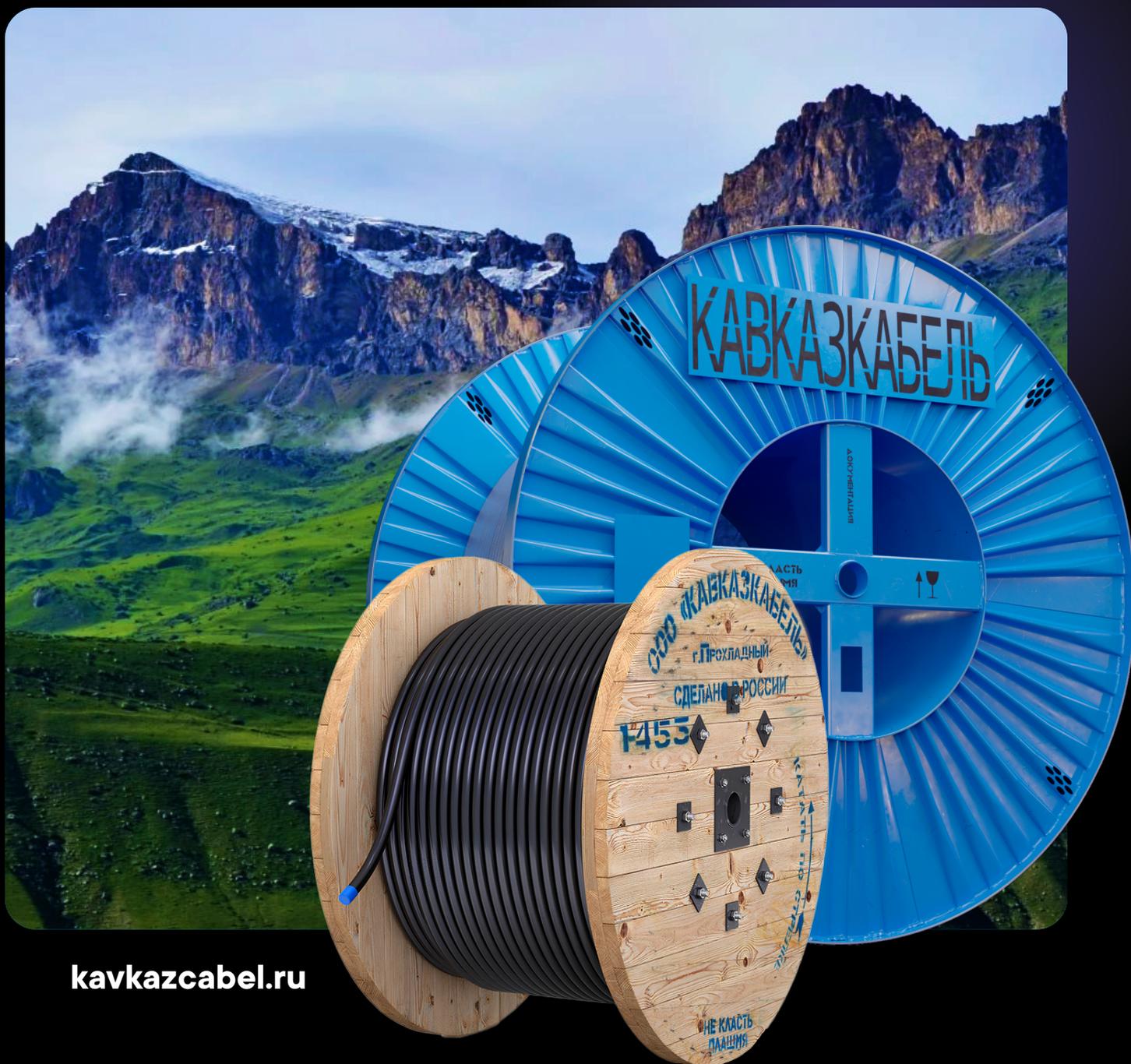




Каталог продукции



kavkazcabel.ru



Содержание и обозначения

ТУ 27.32.13-002-77342679-2022	Контрольные кабели		4
ТУ 27.32.13-001-77342679-2022	Силовые кабели 0,66 и 1 кВ		6
ТУ 27.32.13-004-77342679-2022	Установочные кабели и провода		8
ТУ 16.К71-335-2004	Силовые кабели СПЭ 10, 15, 20 кВ		9
ТУ 27.32.13-005-77342679-2022	Гибкие силовые кабели		10
Кабели для установок погружных электронасосов	Нефтепогружные кабели		11
ГОСТ 839-2019	Провода для воздушных линий электропередач		14
ТУ 16-705.077-79	Провода для водопогружных электродвигателей		14
ГОСТ 31943-2012	Кабели телефонные		14
ГОСТ 31995-2012	Кабели сигнализации и блокировки		15
ТУ 27.32.13-003-77342679-2022	Монтажные кабели		16
ТУ 16-705.169-80	Малогабаритные кабели		17
ТУ 16.К71-310-2001	Лицензионные кабели Low Smoke		18
Сопутствующее производство	Полимерные компаунды (пластики)		18

Варианты исполнения:



Климатическое исполнение ХЛ (холодостойкий)



Огнестойкость (Fire Resistant)



Огнестойкое исполнение без содержания галогенов в продуктах горения (FRHF)



Категория нераспространения горения при групповой прокладке



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



Огнестойкое исполнение с низким газо-дымовыделением и низкой токсичностью продуктов горения (FRLSLTx)



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



Не содержит галогенов в продуктах горения (Halogen Free)

Предупреждение

Каталог изготовлен в информационных целях для ознакомления с номенклатурой завода ООО «Кавказкабель». Некоторые информационные данные могут быть не полными и содержать упрощения, необходимые для реализации формата. Точные технические характеристики продукции вы можете уточнить у менеджеров компании.

Изображения кабельной продукции

В каталоге используются 3D-рендеры кабеля изготовленные по заказу ООО «Кавказкабель». Изображения охраняются законодательством об авторских и смежных правах.



Качество, проверенное временем

«Кавказкабель» сегодня — это исторические производственные площадки с современным оборудованием, выпуск широкого спектра кабельной продукции для различных отраслей промышленности и сельского хозяйства, контроль качества на всех этапах и соответствие российским и мировым стандартам.

Сегодня кабельный завод «Кавказкабель» — это одно из крупнейших отечественных предприятий электротехнической промышленности. На заводе освоено производство более 800 наименований кабелей, которые применяются в нефтегазовой промышленности, транспортной инфраструктуре, энергетике, строительной сфере, машиностроении и металлургии. Уже несколько десятилетий эта продукция широко известна как в России, так и за рубежом.



Показ производственных мощностей завода, 1978 год



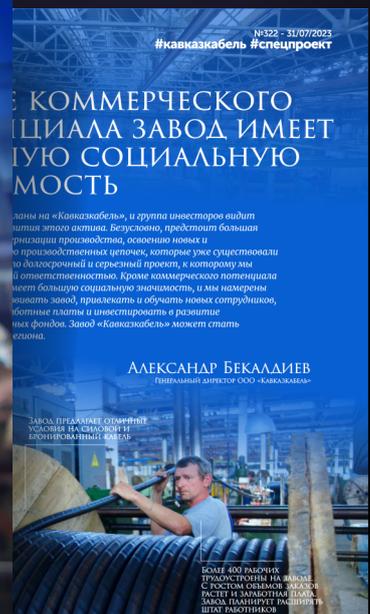
Производство кабеля 2023 год

Узнайте «Кавказкабель» лучше на RusCable.Ru



Сканируйте QR
и читайте журнал
RusCable Insider

В 2023 году наше производство посетил самый авторитетный и независимый отраслевой портал RusCable.Ru, показал производство и рассказал о планах и потенциале завода.





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

ХЛ
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)-LSАКВБ6Гнг(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





ТУ 27.32.13-001-77342679-2022

Силовые кабели

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 и 1 кВ

**Cu** Медная жила

ВВГ

ВВГ-П, ВВГЭ

ВБШВ

ВКШВ, ВБВ, ВЭБШВ

ППГнг(А)-HF

ППГЭнг(А)-HF

ПБПнг(А)-HF

ПКПнг(А)-HF, ПЭБПнг(А)-HF

ПвПГнг(А)-HF

ПвПГЭнг(А)-HF

ПвБПнг(А)-HF

ПвКПнг(А)-HF, ПвЭБПнг(А)-HF

ПвВГ

ПвВГ-П, ПвВГЭ

ПвБШВ

ПвКШВ, ПвЭБШВ, ПвКШвнг(А)

Al Алюминиевая жила

АВВГ

АВВГ-П, АВВГЭ

АВБШВ

АВКШВ, АВЭБШВ

АППГнг(А)-HF

АППГЭнг(А)-HF

АПБПнг(А)-HF

АПКПнг(А)-HF, АПЭБПнг(А)-HF

АПвПГнг(А)-HF

АПвПГЭнг(А)-HF

АПвБПнг(А)-HF

АПвКПнг(А)-HF, АПвЭБПнг(А)-HF

АПвВГ

АПвВГ-П, АПвВГЭ

АПвБШВ

АПвКШВ, АПвЭБШВ

Сечения:

Номинальное напряжение

0,66 кВ**1,5-50 мм²****1 кВ****1,5-800 мм²**

Число жил:

1,2,3,4,5

Для класса напряжения 0,66 кВ

1,5 - 50 мм²

Для класса напряжения 1 кВ

1,5 - 800 мм²

В одножильном исполнении

1,5 - 400 мм²

Число жил 3, 4

1,5 - 240 мм²

Число жил 2, 5

Сфера применения

Применяются для передачи и распределения постоянного и переменного тока в электроустановках, рассчитанных на соответствующее номинальное напряжение. В зависимости от типа изоляции и оболочки, кабели можно использовать для монтажа стационарных кабельных линий во внутренних или внешних электросистемах.

Элементы конструкции:

Токопроводящая жила

Жила из медной или алюминиевой проволоки: однопроволочной либо многопроволочной уплотненной.

Термический барьер (FR)

Слодосодержащие ленты (для FR).

Изоляция

Из полимерной композиции, Пв – сшитый полиэтилен.

Внутренняя оболочка

Внутренняя оболочка из полимерной композиции.

Водоблокирующий слой

Водоблокирующий слой и водоблокирующий жгут – Шп(г).

Экран

«Э» – экран из медной ленты или повив из медных проволок, скрепленных медной лентой.

Броня

«Б» – из двух стальных оцинкованных лент; «К» – стальных оцинкованных проволок (БШв и КШв).

Наружная оболочка

Оболочка или защитный шланг из полимерной композиции.

ХЛ
холодо-стойкость

Климатическое исполнение ХЛ (холодостойкий)

нг(А)
нераспространение горения

Категория нераспространения горения при групповой прокладке

LS Low smoke
низкое дымо-газовыделение

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



Варианты исполнения, опции и модификации

FRLS
Low smoke
Fire resist

Огнестойкость (Fire Resistant)

LSLTx
Low smoke
Low toxic

Низкотоксичные продукты горения (LS Low Toxicity)

HF Halogen Free
без выделения галогенов

Не содержит галогенов в продуктах горения (Halogen Free)

ТУ 27.32.13-001-77342679-2022

Силовые кабели 0,66 и 1 кВ





ТУ 27.32.13-001-77342679-2022

Основные марки силовых кабелей

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 и 1 кВ

С изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика

ВВГ
АВВГ
ВВГ-П
АВВГ-П
ВВГЭ
АВВГЭ
ВБШв
АВБШв
ВКШв
АВКШв
ВЭБШв
АВЭБШв

С изоляцией из поливинилхлоридного пластика и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести

ВВГнг(А)
АВВГнг(А)
ВВГ-Пнг(А)
АВВГ-Пнг(А)
ВВГЭнг(А)
АВВГЭнг(А)
ВБШвнг(А)
АВБШвнг(А)
ВКШвнг(А)
АВКШвнг(А)
ВЭБШвнг(А)
АВЭБШвнг(А)

С изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности

ВВГнг(А)-LS
АВВГнг(А)-LS
ВВГ-Пнг(А)-LS
АВВГ-Пнг(А)-LS
ВВГЭнг(А)-LS
АВВГЭнг(А)-LS
ВБШвнг(А)-LS
АВБШвнг(А)-LS
ВКШвнг(А)-LS
АВКШвнг(А)-LS
ВЭБШвнг(А)-LS
АВЭБШвнг(А)-LS

С изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения

ВВГнг(А)-LSLTx
АВВГнг(А)-LSLTx
ВВГ-Пнг(А)-LSLTx
АВВГ-Пнг(А)-LSLTx
ВВГЭнг(А)-LSLTx
АВВГЭнг(А)-LSLTx
ВБШвнг(А)-LSLTx
АВБШвнг(А)-LSLTx
ВКШвнг(А)-LSLTx
АВКШвнг(А)-LSLTx
ВЭБШвнг(А)-LSLTx
АВЭБШвнг(А)-LSLTx

С изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций не содержащих галогенов

ППГнг(А)-HF
АППГнг(А)-HF
ППГЭнг(А)-HF
АППГЭнг(А)-HF
ПБПнг(А)-HF
АПБПнг(А)-HF
ПКПнг(А)-HF
АПКПнг(А)-HF
ПЭБПнг(А)-HF
АПЭБПнг(А)-HF

С изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций не содержащих галогенов

ПвПГнг(А)-HF
АПвПГнг(А)-HF
ПвПГЭнг(А)-HF
АПвПГЭнг(А)-HF
ПвБПнг(А)-HF
АПвБПнг(А)-HF
ПвКПнг(А)-HF
АПвКПнг(А)-HF
ПвЭБПнг(А)-HF
АПвЭБПнг(А)-HF

С изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика

ПвВГ
АПвВГ
ПвВГ-П
АПвВГ-П
ПвВГЭ
АПвВГЭ
ПвБШв
АПвБШв
ПвКШв
АПвКШв
ПвЭБШв
АПвЭБШв

С изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести

ПвВГнг(А)
АПвВГнг(А)
ПвВГ-Пнг(А)
АПвВГ-Пнг(А)
ПвВГЭнг(А)
АПвВГЭнг(А)
ПвБШвнг(А)
АПвБШвнг(А)
ПвКШвнг(А)
АПвКШвнг(А)
ПвЭБШвнг(А)
АПвЭБШвнг(А)

С изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности

ПвВГнг(А)-LS
АПвВГнг(А)-LS
ПвВГ-Пнг(А)-LS
АПвВГ-Пнг(А)-LS
ПвВГЭнг(А)-LS
АПвВГЭнг(А)-LS
ПвБШвнг(А)-LS
АПвБШвнг(А)-LS
ПвКШвнг(А)-LS
АПвКШвнг(А)-LS
ПвЭБШвнг(А)-LS
АПвЭБШвнг(А)-LS

С изоляцией из сшитого полиэтилена и защитным шлангом из полиэтилена

ПвБШп
АПвБШп
ПвБШп(г)
АПвБШп(г)
ПвКШп
АПвКШп
ПвКШп(г)
АПвКШп(г)

С изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности огнестойкие

ВВГнг(А)-FRLS
ВВГ-Пнг(А)-FRLS
ВВГЭнг(А)-FRLS
ВБШвнг(А)-FRLS
ВКШвнг(А)-FRLS
ВЭБШвнг(А)-FRLS

С изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие

ВВГнг(А)-FRLSLTx
ВВГ-Пнг(А)-FRLSLTx
ВВГЭнг(А)-FRLSLTx
ВБШвнг(А)-FRLSLTx
ВКШвнг(А)-FRLSLTx
ВЭБШвнг(А)-FRLSLTx

С изоляцией и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций не содержащих галогенов, огнестойкие

ППГнг(А)-FRHF
ППГЭнг(А)-FRHF
ПБПнг(А)-FRHF
ПКПнг(А)-FRHF
ПЭБПнг(А)-FRHF

С изоляцией из сшитого полиэтилена и оболочкой или защитным шлангом из полимерных композиций не содержащих галогенов, огнестойкие

ПвПГнг(А)-FRHF
ПвПГЭнг(А)-FRHF
ПвБПнг(А)-FRHF
ПвКПнг(А)-FRHF
ПвЭБПнг(А)-FRHF





ТУ 27.32.13-004-77342679-2022

Установочные кабели и провода

ПРОВОДА И КАБЕЛИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450/750 В ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПуВВнг(А)
ПуГВВнг(А)
КуВВнг(А)
КуГВВнг(А)

ПуВнг(А)-LS
ПуГВнг(А)-LS
ПуВВнг(А)-LS
ПуГВВнг(А)-LS
КуВВнг(А)LS
КуГВВнг(А)-LS

ПуВнг(А)-LSLTx
ПуГВнг(А)-LSLTx
ПуВВнг(А)-LSLTx
ПуГВВнг(А)-LSLTx
КуВВнг(А)-LSLTx
КуГВВнг(А)-LSLTx
ПуПнг(А)-HF
ПуГПнг(А)-HF
ПуППнг(А)-HF
ПуГППнг(А)-HF
КуППнг(А)-HF
КуГППнг(А)-HF

ПуВнг(А)-FRLS
ПуГВнг(А)-FRLS
ПуВВнг(А)-FRLS
ПуГВВнг(А)-FRLS
КуВВнг(А)-FRLS
КуГВВнг(А)-FRLS

ПуВнг(А)-FRLSLTx
ПуГВнг(А)-FRLSLTx
ПуВВнг(А)-FRLSLTx
ПуГВВнг(А)-FRLSLTx
КуВВнг(А) – FRLSLTx
КуГВВнг(А) – FRLSLTx

ПуПнг(А)-FRHF
ПуГПнг(А)-FRHF
ПуППнг(А)-FRHF
ПуГППнг(А)-FRHF
КуППнг(А)-FRHF
КуГППнг(А)-FRHF

Число жил:

1,2,3

для проводов

2,3,4,5

для кабелей

Сечение:

для одножильных проводов

минимальное

0,5 мм²

максимальное

400 мм²

для многожильных проводов

минимальное

0,5 мм²

максимальное

4,0 мм²

для кабелей

минимальное

0,5 мм²

максимальное

50 мм²

Сфера применения

Применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок.

Элементы конструкции:

Токопроводящая жила

Жила медная однопроволочная или гибкая медная многопроволочная.

Термический барьер (FR)

Термический барьер из слюдосодержащих лент (для FR).

Изоляция

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

Оболочка

Оболочка из ПВХ пластиката, полимерных композиций, не содержащих галогенов.

Варианты исполнения,
опции и модификации**ХЛ**
холодо-
стойкостьКлиматическое
исполнение ХЛ
(холодостойкий)**нг(А)**
нераспространение
горенияКатегория нераспростра-
нения горения при
групповой прокладке**LS** Low
smoke
низкое дымо-
газовыделениеПВХ пластикат с низким
газо- и дымовыделением
(Low Smoke)**FRLS**
Low smoke
Fire resistОгнестойкость
(Fire Resistant)**LSLTx**
Low smoke
Low toxicНизкотоксичные
продукты горения
(LS Low Toxicity)**HF** Halogen
Free
без выделения
галогеновНе содержит
галогенов в
продуктах горения
(Halogen Free)

ТУ 27.32.13-004-77342679-2022





ТУ 16.К71-335-2004

Силовые кабели с изоляцией из СПЭ

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА
НА НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 10, 15, 20 кВ**Cu** Медная жила

ПвП

ПвПг
ПвПгж
ПвП2г
ПвП2гж
ПвПу
ПвПуг
ПвПугж
ПвПу2г
ПвПу2гж**Al** Алюминиевая жила

АПвП

АПвПг
АПвПгж
АПвП2г
АПвП2гж
АПвПу
АПвПуг
АПвПугж
АПвПу2г
АПвПу2гж

ПвВ

ПвВнг(A)-LS

АПвВ

АПвВнг(A)-LS

ПвБП

ПвБПг
ПвБПгж
ПвБВ
ПвБВнг(A)-LS

АПвБП

АПвБПг
АПвБПгж
АПвБВ
АПвБВнг(A)-LS

Варианты исполнения, опции и модификации

нг(A)

нераспространение горения



Категория нераспространения горения при групповой прокладке

LS Low smoke

низкое дымогазовыделение



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

Одножильное исполнение

10 и 15 кВ

35-120 мм²Сечение экрана от 16 мм²**150-300** мм²Сечение экрана от 25 мм²**400-800** мм²Сечение экрана от 35 мм²

20 кВ

50-120 мм²Сечение экрана от 16 мм²**150-300** мм²Сечение экрана от 25 мм²**400-800** мм²Сечение экрана от 35 мм²

Токопроводящая жила

Токопроводящая многопроволочная уплотненная жила из медных или алюминиевых проволок для кабелей с индексом «Гж» и «2Гж» продольная герметизация токопроводящих жил водоблокирующими жилами.

Экран

Экран из электропроводящей сшитой композиции ПЭ.

Изоляция

Изоляция из сшитого полиэтилена.

Экран

Экран из электропроводящей сшитой композиции ПЭ.

Электропроводящая лента

Электропроводящая водоблокирующая лента.

Экран

Экран из медных проволок и медной ленты.

Разделительный слой

Разделительный слой: бумага крепированная; стеклотента; лента электропроводящая.

Алюмополимерная лента

Разделительный слой: бумага крепированная; стеклотента; лента электропроводящая.

Наружная оболочка

ПВХ пластикат или композиции полиэтилена; ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

Наружная оболочка

ПВХ пластикат или композиции полиэтилена; ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

Трехжильное исполнение

10 и 15 кВ

35-120 мм²Сечение экрана от 16 мм²**150-300** мм²Сечение экрана от 25 мм²

20 кВ

50-120 мм²Сечение экрана от 16 мм²**150-300** мм²Сечение экрана от 25 мм²

Токопроводящая жила

Токопроводящая многопроволочная уплотненная жила из медных или алюминиевых проволок. «2Гж» – продольная герметизация токопроводящих жил водоблокирующими нитями.

Экран

Экран из электропроводящей сшитой композиции ПЭ.

Изоляция

Изоляция из сшитого полиэтилена.

Экран

Экран из электропроводящей сшитой композиции ПЭ.

Электропроводящая лента

Электропроводящая водоблокирующая лента.

Экран

Экран из медных проволок и медной ленты.

Скрутка

Скрутка экранированных жил с внутренним жгутом.

Межфазное заполнение

Межфазное заполнение

Внутренняя оболочка

Внутренняя оболочка для бронированных кабелей – ПВХ или композиция ПЭ.

Броня

Броня из стальных оцинкованных лент.

Наружная оболочка

ПВХ пластикат или композиции полиэтилена; ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

Наружная оболочка

ПВХ пластикат или композиции полиэтилена; ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.

*- бронирование только в трехжильном исполнении

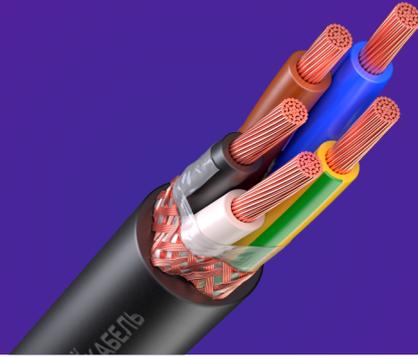
ТУ 16.К71-335-2004

Силовые кабели СПЭ 10, 15, 20 кВ





Силовые гибкие кабели



ТУ 27.32.13-005-77342679-2022

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 И 1 КВ

Кабели силовые гибкие предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, а также для фиксированного монтажа силовых цепей и цепей управления на станках и механизмах на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой до 60 Гц.

КГВВ

КГВВнг(А)
КГВВнг(А)-ХЛ
КГВВнг(А)-LS
КГВВнг(А)-LS-ХЛ
КГВВнг(А)-LSLTx
КГВВ-ХЛ
КГВВнг(А)-FRLS
КГВВнг(А)-FRLS-ХЛ
КГВВнг(А)-FRLSLTx

КГВЭВ

КГВЭВнг(А)
КГВЭВнг(А)-ХЛ
КГВЭВнг(А)-LS
КГВЭВнг(А)-LS-ХЛ
КГВЭВнг(А)-LSLTx
КГВЭВ-ХЛ
КГВЭВнг(А)-FRLS
КГВЭВнг(А)-FRLS-ХЛ
КГВЭВнг(А)-FRLSLTx

КГВБШв

КГВБШвнг(А)
КГВБШвнг(А)-ХЛ
КГВБШвнг(А)-LS
КГВБШвнг(А)-LS-ХЛ
КГВБШвнг(А)-LSLTx
КГВБШв-ХЛ
КГВБШвнг(А)-FRLS
КГВБШвнг(А)-FRLS-ХЛ
КГВБШвнг(А)-FRLSLTx

КГВКШв

КГВКШвнг(А)
КГВКШвнг(А)-ХЛ
КГВКШвнг(А)-LS
КГВКШвнг(А)-LS-ХЛ
КГВКШвнг(А)-LSLTx
КГВКШв-ХЛ
КГВКШвнг(А)-FRLS
КГВКШвнг(А)-FRLS-ХЛ
КГВКШвнг(А)-FRLSLTx

КГВЭБШв

КГВЭБШвнг(А)
КГВЭБШвнг(А)-ХЛ
КГВЭБШвнг(А)-LS
КГВЭБШвнг(А)-LS-ХЛ
КГВЭБШвнг(А)-LSLTx
КГВЭБШв-ХЛ
КГВЭБШвнг(А)-FRLS
КГВЭБШвнг(А)-FRLS-ХЛ
КГВЭБШвнг(А)-FRLSLTx

КГВЭКШв

КГВЭКШвнг(А)
КГВЭКШвнг(А)-ХЛ
КГВЭКШвнг(А)-LS
КГВЭКШвнг(А)-LS-ХЛ
КГВЭКШвнг(А)-LSLTx
КГВЭКШв-ХЛ
КГВЭКШвнг(А)-FRLS
КГВЭКШвнг(А)-FRLS-ХЛ
КГВЭКШвнг(А)-FRLSLTx

КГППнг(А)-HF

КГППнг(А)-FRHF
КГПЭПнг(А)-HF
КГПЭПнг(А)-FRHF

КГПБПнг(А)-HF

КГПБПнг(А)-HF
КГПЭКПнг(А)-HF
КГПЭКПнг(А)-HF
КГПБПнг(А)-FRHF
КГПЭКПнг(А)-FRHF
КГПЭКПнг(А)-FRHF

0,66 кВ **1 кВ**

Кабели изготавливают с числом жил 1-5

Одножильное исполнение

1,5-50 мм²**1,5-400 мм²**

Многожильное исполнение

1,5-50 мм²

для числа жил 2,3,4,5

1,5-240 мм²

для числа жил 2,3,4,5

* - бронированные кабели с минимальным сечением 10 мм²

Токопроводящая жила

Медная многопроволочная, гибкая.

Термический барьер

Термический барьер из слюдосодержащих лент (для FR).

Изоляция

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

Экран

Экран из медной проволоки или медной ленты.

Оболочка

Оболочка из ПВХ пластика, полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Броня

Броня из стальных оцинкованных лент или стальных оцинкованных проволок.

Защитный шланг

Защитный шланг из ПВХ пластика, полимерной композиции, не содержащей галогенов.



Варианты исполнения, опции и модификации

ХЛ

холодо-стойкость



Климатическое исполнение ХЛ (холодостойкий)

нг(А)

нераспространение горения



Категория нераспространения горения при групповой прокладке

LS Low smoke

низкое дымо-газовыделение



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

FRLS

Low smoke Fire resist



Огнестойкость (Fire Resistant)

LSLTx

Low smoke Low toxic



ПВХ пластик 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)





Нефтепогружные кабели

КАБЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВОК ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ



ТУ 27.32.14-006-77342679-2022

КАБЕЛИ ДЛЯ УПЭН С РАДИАЦИОННО-МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПЭ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАГРЕВА ЖИЛ 130 °С

Кабели для установок погружных электронасосов с длительно допустимой температурой нагрева жил 130 °С, предназначенные для подачи электрической энергии к погружным электродвигателям установок добычи нефти, водоподъема и перекачки жидкостей из шурфов, резервуаров и водоемов, на номинальное рабочее напряжение переменного тока 3,3; 4 и 5 кВ частотой 35 - 200 Гц, эксплуатируемые в определенных скважинных условиях. Вид климатического исполнения -УХЛ, категории размещения 1 и 5 ГОСТ 15150.

Рабочее напряжение
3,3, 4, 5 кВДлительно допустимая t жил
130 °С

Двухслойная изоляция из радиационно-модифицированного полиэтилена и композиции блоксополимера (сополимера) пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди, броня из стальной оцинкованной ленты.



Плоское исполнение

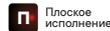
КПвПпБП-130
КПвПпБП4-130
КПвПпБП5-130



Круглое исполнение

КПвПпБК-130
КПвПпБК4-130
КПвПпБК5-130

Двухслойная изоляция из радиационно-модифицированного полиэтилена и композиции блоксополимера (сополимера) пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди, броня из нержавеющей ленты.



Плоское исполнение

КПвПпБкП-130
КПвПпБкП4-130
КПвПпБкП5-130



Круглое исполнение

КПвПпБкК-130
КПвПпБкК4-130
КПвПпБкК5-130

Двухслойная изоляция из радиационно-модифицированного полиэтилена и композиции блоксополимера (сополимера) пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди, бандаж из пленки полиэтилентерефталатной, броня из стальной оцинкованной ленты.



Плоское исполнение

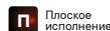
КПвПппБП-130
КПвПппБП4-130
КПвПппБП5-130



Круглое исполнение

КПвПппБК-130
КПвПппБК4-130
КПвПппБК5-130

Двухслойная изоляция из радиационно-модифицированного полиэтилена и композиции блоксополимера (сополимера) пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди, бандаж из пленки полиэтилентерефталатной, броня из нержавеющей ленты.



Плоское исполнение

КПвПппБкП-130
КПвПппБкП4-130
КПвПппБкП5-130



Круглое исполнение

КПвПппБкК-130
КПвПппБкК4-130
КПвПппБкК5-130





ТУ 27.32.14-007-77342679-2022

КАБЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВОК ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ С БАНДАЖОМ ИЛИ БЕЗ НЕГО С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАГРЕВА ЖИЛ 120 °С И 130 °С

Кабели для установок погружных электронасосов, с изоляцией из композиции блоксополимера пропилена с этиленом, с бандажом или без него, с длительно допустимой температурой нагрева жил 120 °С или 130 °С, в дальнейшем именуемые «кабели», предназначенные для подачи электрической энергии к погружным электродвигателям установок добычи нефти, водоподъема и перекачки жидкостей из шурфов, резервуаров и водоемов, на номинальное рабочее напряжение переменного тока 2,5; 3,3 и 4 кВ частотой 35 - 200 Гц, эксплуатируемые в определенных скважинных условиях. Вид климатического исполнения – УХЛ, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Кабель с медными жилами, двухслойная изоляция из композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди и композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры, броня из стальной оцинкованной ленты.

П Плоское исполнение

КПпБП-120
КПпБП4-120

К Круглое исполнение

КПпБК-120
КПпБК4-120

Кабель с медными жилами, двух-слойная изоляция из композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди и композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры, броня из стальной коррозионностойкой (нержавеющей) ленты.

П Плоское исполнение

КПпБкП-120
КПпБкП4-120

К Круглое исполнение

КПпБкК-120
КПпБкК4-120

То же, капилляр, броня из стальной оцинкованной ленты

КПпкБП-120
КПпкБП4-120

То же, капилляр, броня из стальной коррозионностойкой (нержавеющей) ленты

КПпкБкП-120
КПпкБкП4-120

Кабель с медными жилами, двухслойная изоляция из композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди, бандаж из пленки полиэтилен-терефталатной, броня из стальной оцинкованной ленты.

П Плоское исполнение

КПппБП-130
КПппБП4-130

К Круглое исполнение

КПппБК-130
КПппБК4-130

То же, броня из стальной коррозионностойкой (нержавеющей) ленты

КПппБкП-130
КПппБкП4-130

КПппБкК-130
КПппБкК4-130

Кабель с медными жилами, с двухслойной изоляцией из композиций блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивых к воздействию повышенной температуры и ионов меди, бандаж из нетканого иглопробивного полотна, броня из стальной оцинкованной ленты.

П Плоское исполнение

КПпБП-130
КПпБП4-130

К Круглое исполнение

КПпБК-130
КПпБК4-130

То же, броня из стальной коррозионностойкой (нержавеющей) ленты

КПпБкП-130
КПпБкП4-130

КПпБкК-130
КПпБкК4-130

Кабель с медными жилами, с двухслойной изоляцией из композиций блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивых к воздействию повышенной температуры и ионов меди, с бандажом из пленки полиимидной, броня из стальной оцинкованной ленты

П Плоское исполнение

КПпмБП-130 (2,5 кВ)
КПпмБП-130
КПпмБП4-130

К Круглое исполнение

КПпмБК-130 (2,5 кВ)
КПпмБК-130
КПпмБК4-130

То же, броня из стальной коррозионностойкой (нержавеющей) ленты

КПпмБкП-130
КПпмБкП-130
КПпмБкП4-130

КПпмБкК-130
КПпмБкК-130
КПпмБкК4-130





ТУ 27.32.14-008-77342679-2022

КАБЕЛИ ПЛОСКИЕ В ОБЩЕЙ ОБОЛОЧКЕ ДЛЯ УСТАНОВОК ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ

Кабели плоские в общей оболочке для установок погружных электронасосов, с длительно допустимой температурой нагрева жил 120 °С или 130 °С, предназначенные для подачи электрической энергии к погружным электродвигателям установок добычи нефти, водоподъема и перекачки жидкостей из шурфов, резервуаров и водоемов, на номинальное рабочее напряжение переменного тока 3,3 и 4 кВ частотой 35 - 200 Гц, эксплуатируемые в определенных скважинных условиях. Вид климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Рабочее напряжение **3,3, 4, 5 кВ**
 Длительно допустимая t жил **120 и 130 °С**

КПпОБП-120 КПпОБП4-120

Кабель с медными жилами, двухслойная изоляция из композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди и композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры, броня из стальной оцинкованной ленты.

КПпОБкП-120 КПпОБкП4-120

Двухслойная изоляция из композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди, и блоксополимера (или сополимера пропилена), общая оболочка из блоксополимера (или сополимера пропилена, или полиэтилена), броня из нержавеющей ленты.

КПвПпОБП-120 КПвПпОБП4-120

Двухслойная изоляция из радиационно-модифицированного полиэтилена и блоксополимера (или сополимера пропилена), общая оболочка из блоксополимера (или сополимера пропилена, или полиэтилена), броня из стальной оцинкованной ленты.

КПвПпОБкП-120 КПвПпОБкП4-120

Двухслойная изоляция из радиационно-модифицированного полиэтилена и блоксополимера (или сополимера пропилена), общая оболочка из блоксополимера (или сополимера пропилена, или полиэтилена), броня из нержавеющей ленты.

КПвПпОБП-130 КПвПпОБП4-130

Двухслойная изоляция из радиационно-модифицированного полиэтилена и композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди, общая оболочка из блоксополимера (или сополимера пропилена, или полиэтилена), броня из стальной оцинкованной ленты.

КПвПпОБкП-130 КПвПпОБкП4-130

Двухслойная изоляция из радиационно-модифицированного полиэтилена и композиции блоксополимера пропилена с этиленом, устойчивой к воздействию повышенной температуры и ионов меди, общая оболочка из блоксополимера (или сополимера пропилена, или полиэтилена), броня из нержавеющей ленты.

ТУ 27.32.14-010-77342679-2022

КАБЕЛИ ДЛЯ УПЭН С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РАДИАЦИОННО-МОДИФИЦИРОВАННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ЭЛАСТОМЕРА С ТЕМПЕРАТУРОЙ НАГРЕВА ЖИЛ 150 °С И 160 °С

Кабели для установок погружных электронасосов с изоляцией из радиационно - модифицированного полиэтилена и термопластичного эластомера, с длительно допустимой температурой нагрева жил 150 °С и 160 °С, предназначенные для подачи электрической энергии к погружным электродвигателям установок добычи нефти, водоподъема и перекачки жидкостей из шурфов, резервуаров и водоемов, на номинальное рабочее напряжение переменного тока 3,3; 4 и 5 кВ частотой 35 - 200 Гц, эксплуатируемые в определенных скважинных условиях. Вид климатического исполнения УХЛ, категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150.

Рабочее напряжение **3,3, 4, 5 кВ**
 Длительно допустимая t жил **150 и 160 °С**

Двухслойная изоляция из радиационно - модифицированного полиэтилена и термопластичного эластомера, броня из стальной оцинкованной ленты

Плоское исполнение

КПвТБП-150 КПвТБП4-150 КПвТБП5-150

Круглое исполнение

КПвТБК-150 КПвТБК4-150 КПвТБК5-150

Двухслойная изоляция из радиационно - модифицированного полиэтилена и термопластичного эластомера, с броней из нержавеющей ленты.

Плоское исполнение

КПвТБкП-150 КПвТБкП4-150 КПвТБкП5-150

Круглое исполнение

КПвТБкК-150 КПвТБкК4-150 КПвТБкК5-150

Двухслойная изоляция из радиационно - модифицированного полиэтилена и термопластичного эластомера, бандаж из полиэтилентерефталатной пленки, броня из стальной оцинкованной ленты.

Плоское исполнение

КПвТпБП-160 КПвТпБП4-160 КПвТпБП5-160

Круглое исполнение

КПвТпБК-160 КПвТпБК4-160 КПвТпБК5-160

Двухслойная изоляция из радиационно - модифицированного полиэтилена и термопластичного эластомера, бандаж из полиэтилентерефталатной пленки, с броней из нержавеющей ленты

Плоское исполнение

КПвТпБкП-160 КПвТпБкП4-160 КПвТпБкП5-160

Круглое исполнение

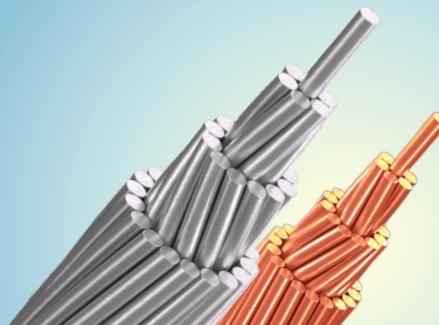
КПвТпБкК-160 КПвТпБкК4-160 КПвТпБкК5-160





ГОСТ 839-2019

Провода для воздушных линий электропередач



Марка

A
M
AC

Сечение

16-560 мм²

16 - 400 мм²

10/1,8 - 600/72,0

Конструкция

Провод, скрученный из алюминиевых проволок

Провод, скрученный из медных проволок

1. Несущий сердечник из стальных проволок.
2. Токосоводящая часть провода - алюминиевые проволоки.

ТУ 16-705.077-79

Провода установочные для водопогружных электродвигателей



Марка

ВПП
ВПВ

Число жил

1

Сечение

1,2-70 мм²

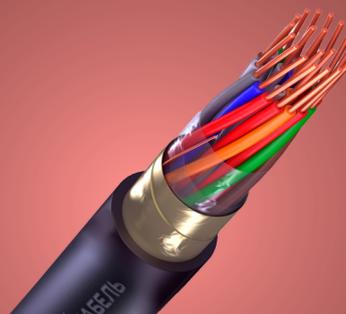
Конструкция

1. Жила из медной проволоки.
2. Изоляция из полиэтилена.
3. Оболочка из полиэтилена или ПВХ пластика.

ГОСТ 31943-2012

Кабели телефонные

КАБЕЛИ ТЕЛЕФОННЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКЕ



ТППЭп
ТППЭпЗ
ТППЭпт

ТППЭпБ6Г
ТППЭпБ6Шп
ТППЭпЗБ6Шп

ТПВ
ТПВнг

Диаметры жил

0,32
0,40
0,50
0,64
0,70

Количество пар

5 - 600

Конструкция

1. Однопроволочная токопроводящая жила из медной проволоки.
2. Полиэтиленовая изоляция.
3. Экран из алюмополимерной ленты.
4. Полиэтиленовая наружная оболочка

«З» - гидрофобный наполнитель.
«т» - встроенный трос.
«Б» - броня из стальных оцинкованных лент.

ГОСТ 839-2019

Провода для воздушных ЛЭП





ГОСТ 31995-2012

Кабели сигнализации и блокировки

КАБЕЛИ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКЕ



Марка

СБВГ**СБВГнг**

Медная жила, изоляция из полиэтилена (ПЭ). В оболочке из поливинилхлоридного (ПВХ) пластика. НГ - в оболочке из ПВХ - пластика пониженной горючести.

СБВБ6ШВнг

Медная жила, изоляция из полиэтилена (ПЭ). В оболочке из ПВХ пластика пониженной горючести, с броней из стальных лент, в шланге из ПВХ - пластика пониженной горючести.

СБПБ6ШВ

Медная жила, изоляция из полиэтилена (ПЭ) в оболочке из полиэтилена (ПЭ), с броней из стальных лент, в шланге из ПВХ - пластика.

СБЗПБ6ШВ

Медная жила, изоляция из полиэтилена (ПЭ), гидрофобный наполнитель сердечника. В оболочке из полиэтилена (ПЭ), с броней из стальных лент, в шланге из ПВХ - пластика.

СБЗПБ6Шп

Медная жила, изоляция из полиэтилена (ПЭ), гидрофобный наполнитель сердечника. Оболочка из полиэтилена (ПЭ), с броней из стальных лент, в шланге из полиэтилена (ПЭ).

СБПБ6Шп

Медная жила, изоляция из полиэтилена (ПЭ). В оболочке из полиэтилена (ПЭ), с броней из стальных лент, в шланге из полиэтилена (ПЭ).

СБПу

Медная жила, изоляция из полиэтилена (ПЭ) в утолщенной оболочке из полиэтилена (ПЭ).

СБЗПу

Медная жила, изоляция из полиэтилена (ПЭ), гидрофобный наполнитель сердечника в утолщенной оболочке из полиэтилена (ПЭ).

Диаметр жил, мм

0,8**0,9****1,0****0,9****1,0****0,9****1,0****0,9****1,0****0,9****1,0****0,9****1,0****0,9****1,0****0,9****1,0**

Число пар

3,4,7,10,12,15**1,3,4,7,10,12,14,
19,24,27,30****3,4,7,10,12,14,
19,24,27,30****3,4,7,10,12,14,
19,24,27,30****3,4,7,10,12,14,
19,24,27,30****3,4,7,10,12,14,
19,24,27,30****3,4,7,10,12,14,
19,24,27,30****3,4,7,10,12,14,
19,24,27,30****3,4,7,10,12,14,
19,24,27,30**

Количество жил

3,4,5,12,16,30**3,4,5,12,16,
30,33,42****3,4,5,12,16,
30,33,42****3,4,5,12,16,
30,33,42****3,4,5,12,16,
30,33,42****3,4,5,12,16,
30,33,42****3,4,5,12,16,
30,33,42****3,4,5,12,16,
30,33,42****3,4,5,12,16,
30,33,42**

Номинальное напряжение

380 В
переменный ток 50 Гц **700 В**
постоянный ток

Климатическое исполнение

УХЛ и Т
ГОСТ 15150-69

Вид климатического исполнения УХЛ и Т. Категорий 2,3,5 по ГОСТ 15150-69

Сфера применения

Кабели для сигнализации и блокировки предназначены для электрических установок железнодорожной сигнализации, централизации и блокировки, пожарной сигнализации и автоматики.

Референс



ГОСТ 31995-2012



ТУ 27.32.13-003-77342679-2022

Монтажные кабели

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ МНОГОЖИЛЬНЫЕ
С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

МКШ
МКШМ
МКЭШМ
МККШ
МККШМ
МКЭКШ
МКЭКШМ
МКШВ
МКЭШВ
МККШВ
МКЭКШВ

Сечения:

минимальное

0,35 мм²

Максимальное

4,0 мм²**Число жил:****2 - 19****Число пар:****1 - 19****Троек:****1 - 14****Четверок:****1 - 12****Конструкция:****Токопроводящая жила**

Жила медная или медная луженая многопроволочная.

Термический барьер (FR)

Термический барьер из сплюснутых лент (для FR).

Изоляция

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

Скрученный сердечник

Жилы скручиваются в сердечник, в пару, тройку или четверку.

Индивидуальный экран

Экран из медной проволоки, медной луженой проволоки или алюмофлекса на пару, тройку или четверку.

Внутренняя оболочка

Внутренняя оболочка из ПВХ пластиката, из полимерной композиции, не содержащей галогенов.

Общий экран

Общий экран из медной проволоки, медной луженой проволоки или алюмофлекса.

Броня

Броня из стальных оцинкованных проволок.

Оболочка

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

Сфера применения

Монтажные многожильные кабели предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц.

Референс**МКШ**

МКШнг(А)
МКШнг(А)-FRHF
МКШнг(А)-FRHF-ХЛ
МКШнг(А)-FRLS
МКШнг(А)-FRLSLTx
МКШнг(А)-FRLS-ХЛ
МКШнг(А)-HF
МКШнг(А)-HF-ХЛ
МКШнг(А)-LS
МКШнг(А)-LSLTx
МКШнг(А)-LS-ХЛ
МКШнг(А)-ХЛ
МКШ-ХЛ
МКШМ
МКШМ-ХЛ

МКЭШ

МКЭШнг(А)
МКЭШнг(А)-FRHF
МКЭШнг(А)-FRHF-ХЛ
МКЭШнг(А)-FRLS
МКЭШнг(А)-FRLSLTx
МКЭШнг(А)-FRLS-ХЛ
МКЭШнг(А)-HF
МКЭШнг(А)-HF-ХЛ
МКЭШнг(А)-LS
МКЭШнг(А)-LSLTx
МКЭШнг(А)-LS-ХЛ
МКЭШнг(А)-ХЛ
МКЭШ-ХЛ

МКЭШВ

МКЭШВнг(А)
МКЭШВнг(А)-FRHF
МКЭШВнг(А)-FRHF-ХЛ
МКЭШВнг(А)-FRLS
МКЭШВнг(А)-FRLSLTx
МКЭШВнг(А)-FRLS-ХЛ
МКЭШВнг(А)-HF
МКЭШВнг(А)-HF-ХЛ
МКЭШВнг(А)-LS
МКЭШВнг(А)-LSLTx
МКЭШВнг(А)-LS-ХЛ
МКЭШВнг(А)-ХЛ
МКЭШВ-ХЛ
МКЭШМ
МКЭШМ-ХЛ

МКШВ

МКШВнг(А)
МКШВнг(А)-FRHF
МКШВнг(А)-FRHF-ХЛ
МКШВнг(А)-FRLS
МКШВнг(А)-FRLSLTx
МКШВнг(А)-FRLS-ХЛ
МКШВнг(А)-HF
МКШВнг(А)-HF-ХЛ
МКШВнг(А)-LS
МКШВнг(А)-LSLTx
МКШВнг(А)-LS-ХЛ
МКШВнг(А)-ХЛ
МКШВ-ХЛ

МККШВ

МККШВнг(А)
МККШВнг(А)-FRHF
МККШВнг(А)-FRHF-ХЛ
МККШВнг(А)-FRLS
МККШВнг(А)-FRLSLTx
МККШВнг(А)-FRLS-ХЛ
МККШВнг(А)-HF
МККШВнг(А)-HF-ХЛ
МККШВнг(А)-LS
МККШВнг(А)-LSLTx
МККШВнг(А)-LS-ХЛ
МККШВнг(А)-ХЛ
МККШВ-ХЛ

МККШ

МККШМ
МККШМ-ХЛ
МККШнг(А)
МККШнг(А)-FRHF
МККШнг(А)-FRHF-ХЛ
МККШнг(А)-FRLS
МККШнг(А)-FRLSLTx
МККШнг(А)-FRLS-ХЛ
МККШнг(А)-HF
МККШнг(А)-HF-ХЛ
МККШнг(А)-LS
МККШнг(А)-LSLTx
МККШнг(А)-LS-ХЛ
МККШнг(А)-ХЛ
МККШ-ХЛ

МКЭКШ

МКЭКШВ
МКЭКШВнг(А)
МКЭКШВнг(А)-FRHF
МКЭКШВнг(А)-FRHF-ХЛ
МКЭКШВнг(А)-FRLS
МКЭКШВнг(А)-FRLSLTx
МКЭКШВнг(А)-FRLS-ХЛ
МКЭКШВнг(А)-HF
МКЭКШВнг(А)-HF-ХЛ
МКЭКШВнг(А)-LS
МКЭКШВнг(А)-LSLTx
МКЭКШВнг(А)-LS-ХЛ
МКЭКШВнг(А)-ХЛ
МКЭКШВ-ХЛ
МКЭКШМ
МКЭКШМ-ХЛ

МКЭКШнг(А)

МКЭКШнг(А)-FRHF
МКЭКШнг(А)-FRHF-ХЛ
МКЭКШнг(А)-FRLS
МКЭКШнг(А)-FRLSLTx
МКЭКШнг(А)-FRLS-ХЛ
МКЭКШнг(А)-HF
МКЭКШнг(А)-HF-ХЛ
МКЭКШнг(А)-LS
МКЭКШнг(А)-LSLTx
МКЭКШнг(А)-LS-ХЛ
МКЭКШнг(А)-ХЛ
МКЭКШ-ХЛ

ТУ 27.32.13-003-77342679-2022





Кабели малогобаритные



ТУ 16-705.169-80

КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ

Кабели малогобаритные с медными жилами с пластмассовой изоляцией и оболочкой предназначенный для неподвижной прокладки. Кабели с полиэтиленовой изоляцией предназначены для монтажа цепей управления сигнализации связей меж-приборных соединений работающих при нормальных переменных напряжениях 500 и 1000 В, частоты не более 200 кГц или соответственно при постоянных напряжениях 750 и 1500 В в диапазоне температур от минус 50 °С до плюс 65 °С. Кабели с поливинилхлоридной изоляцией предназначены для силовых и осветительных сетей и цепей управления на номинальное переменное напряжение 500 В частоты не более 400 Гц или 750 В постоянного тока в диапазоне температур от минус 50° до плюс 65°. Вид климатического исполнения В по ГОСТ В 20.39.404-81.

С медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке

КМПВ

КМПВЭ

То же в общем экране

КМПВЭВ

То же в защитной поливинилхлоридной оболочке

С медными жилами экранированными частично, экранированными или попарно-экранированными с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке

КМПЭВ

КМПЭВЭ

То же в общем экране

КМПЭВЭВ

То же в защитной поливинилхлоридной оболочке

С медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в общем экране в поливинилхлоридной оболочке

КМПВЭ-И

С медными жилами экранированными с полиэтиленовой изоляцией с раздельной оболочкой в общем экране в поливинилхлоридной оболочке

КМПЭВЭ-И

С медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке в общем экране

КМВВЭ





Лицензионные кабели Low Smoke

КАБЕЛИ, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ГОРЕНИЕ,
С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ

ТУ 16.К71-310-2001

Кабели силовые

ВВГнг(A)-LS
ВВГ-Пнг(A)-LS
ВВГЭнг(A)-LS
ВБШвнг(A)-LS
АВВГнг(A)-LS
АВВГ-Пнг(A)-LS
АВВГЭнг(A)-LS
АВБШвнг(A)-LS

Кабели контрольные

КВВГнг(A)-LS
КВВГЭнг(A)-LS

Кабели управления
и контроля гибкие

КУГВВнг(A)-LS
КУГВЭВнг(A)-LS
КУГВВЭнг(A)-LS

Кабели малогабаритные

КМПВнг(A)-LS
КМПВЭнг(A)-LS
КМПВЭВнг(A)-LS
КМПЭВнг(A)-LS
КМПЭВЭнг(A)-LS
КМПЭВЭВнг(A)-LS

Сопутствующее производство

Полимерные компаунды

ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКАТА

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИКАТА И РАЗРАБОТКА НОВЫХ РЕЦЕПТУР С РАЗЛИЧНЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ

Комплекс лабораторного оборудования с мини-экструдером и наличие квалифицированных специалистов позволяют разрабатывать и внедрять в производство новые рецептуры пластика и расширять ассортимент для заказчиков. Практически любой рецептуре можно добавить прочности, масло-, бензо-, морозостойкости, изменить плотность, твердость материала, придать ему вспенивающие свойства и многое другое. Разработанные рецептуры проходят лабораторные испытания, а также процедуры стандартизации и сертификации, гарантирующие соответствие продукции действующим нормативам РФ.

Изоляция

И 40 -13А
ППИ 20-30
ППИ 20-32
ППИ 30-30
ППИ 15-30 LT
ИН 25

Прочие марки

О-50
ОТ-90

Оболочка типа «нг»

НГП 40-32
НГП 50-32
НГП 30-32

Оболочка типа «LS»

ППО 30-35
ППО 20-35/1
ППО20-35/2
ППО 15-35 LT
ППО20-35/6

Заполнение

ППВ 28
ППВ 28 LT
ППВ 30
ПВЗ 28



КАВКАЗКАБЕЛЬ

Гостеприимный Кавказкабель ждет Вас!

Мы всегда готовы встретиться,
обсудить сотрудничество
и показать свое производство!



У СДЕЛАНО
В РОССИИ



ООО «Кавказкабель»
8 800 101 66 77 / kavkazcabel.ru
Россия, 361043, КБР, г. Прохладный, ул. Остапенко, д. 21

