

Силовые кабели с ПВХ изоляцией:

АВВГ	2
ВВГ	2
АВВГнг	3
ВВГнг	3
АВББШв	4
АВББШвнг	4
ВББШв	4
ВББШвнг	4

Силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена

АПвПу	5
АПвП	5
АПвВ	6
ПвПу	6
ПвП	7
ПвВ	7

Контрольные кабели

КВВГ	8
КВВГнг	8
КВВГЭ	9
КВВГЭнг	9
КВББШв	10
КВББШвнг	11
КВББШвЭнг	11

Провода бытовые

АППБН	11
ППБН	12
АППВ	12
ППВ	13
ПВС	13

Провода плоские

ПУГНП	14
АПУНП	14
ПУНП	15

Неизолированные провода

А	15
АС	16
АТ	16
АМ	17
СИП	17
ПАМ	18

Изолированные провода

ПВ1	18
ПВ3	19
АПВ	19
КВСПВ	20
КВСПВэ	20
КВСПП	20
КВСППэ	20

Провода установочные для водопогружных электродвигателей.

ВПП	21
ВПВ	21

Провода обмоточные для погружных электродвигателей.

ПВДП	22
ПВОП	22

Кабель для видеонаблюдения

ККВ	23
Спецификации	24
Наши сертификаты	25
Наше производство	25



Узбекско-Британское совместное предприятие ProCab, производитель кабельной и проводниковой продукции в Узбекистане. Современные оборудования ведущих фирм Германии, Финляндии, Японии, Турции оснащены средствами автоматизации и контроля. Высокая квалификация персонала обеспечивает выпуск высококачественной продукции, которая широко известна и пользуется спросом не только в Узбекистане, но и за её пределами.

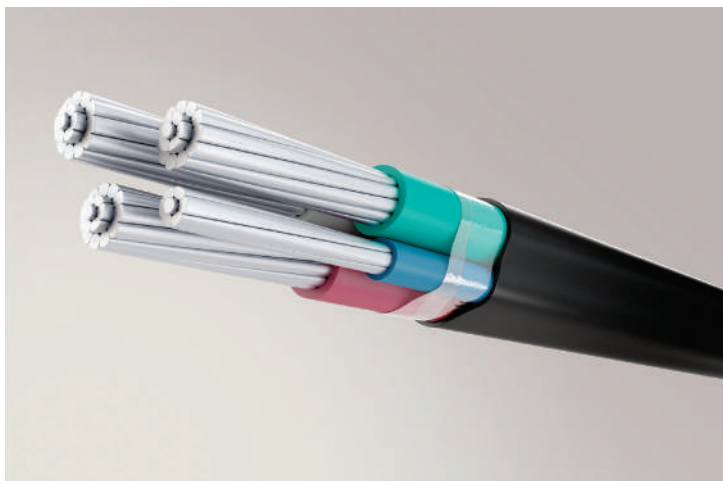
PROCAB осуществляет свою производственную деятельность строго в соответствии со стандартами. С того дня, когда мы начали производственную деятельность мы подробно изучали спрос, предложение и требования рынка на кабельную продукцию, что в результате дало нам возможность значительно увеличить ассортимент выпускаемых нами продуктов, внедрять новые технологии и идеи. Наше предприятие стало очень известным в данном секторе промышленности, производя более чем 1000 видов кабельной продукции. PROCAB намерен достичь этих целей с помощью следующих средств:

Создание конкурентных преимуществ предприятия в технологии, производстве и управлении;

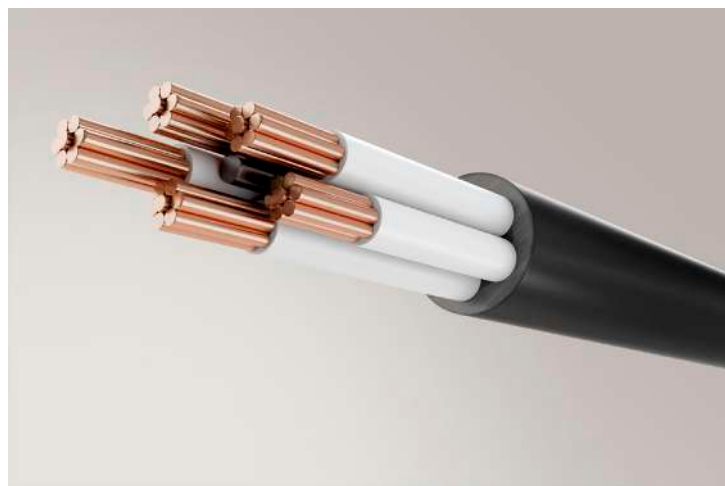
- Расширение предлагаемого ассортимента продуктов;
- Увеличение объемов производства;
- Постоянное повышение качества своей продукции;
- Сокращение сроков исполнения заказов;
- Совершенствование системы обслуживания и взаимодействия с потребителями.

У нас большой ассортимент проводов и кабелей. Также на предприятии налажен выпуск силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена на 10кВ, 35кВ, кабели силовые до 1кВ. Кроме этого выпускаются кабели контрольные, провода монтажные, провода многожильные, провода установочные, провода обмоточные и провода, не изолированные для воздушных линий электропередач.

Мы надеемся, что вы довольны нашими продуктами столько же, сколько мы довольны и рады предлагать их вам. Если у вас возникли какие-либо вопросы или комментарии, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам! Вы можете связаться с нами по телефону или написать нам письмо!



Кабель силовой АBBГ предназначен для передачи и распределения электрической энергии при стационарном подключении на напряжение до 1 000 В переменного тока частотой 50 Гц. Может прокладываться в сухих и влажных производственных помещениях, на кабельных эстакадах, в блоках, на открытом воздухе. Не рекомендован для прокладки в земле. Кабель АBBГ не распространяет горение при одиночной прокладке.



Кабель силовой ВВГ предназначен для передачи и распределения электрической энергии при стационарном подключении на напряжение до 1 000 В переменного тока частотой 50 Гц. Может прокладываться в сухих и влажных производственных помещениях, на кабельных эстакадах, в блоках, на открытом воздухе. Не рекомендован для прокладки в земле. Кабель ВВГ не распространяет горение при одиночной прокладке.

АВВГ

Конструкция

- Токпроводящая жила: алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, 1 или 2 класса, форма круглая или секторная. В многожильных кабелях жилы скручены.
- Изоляция: ПВХ пластикат.
- Оболочка: из ПВХ пластиката.

Технические характеристики:

- Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 50 °С.
- Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С - до 98%.
- Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.
- Номинальная частота – 50 Гц.
- Срок службы - 30 лет.

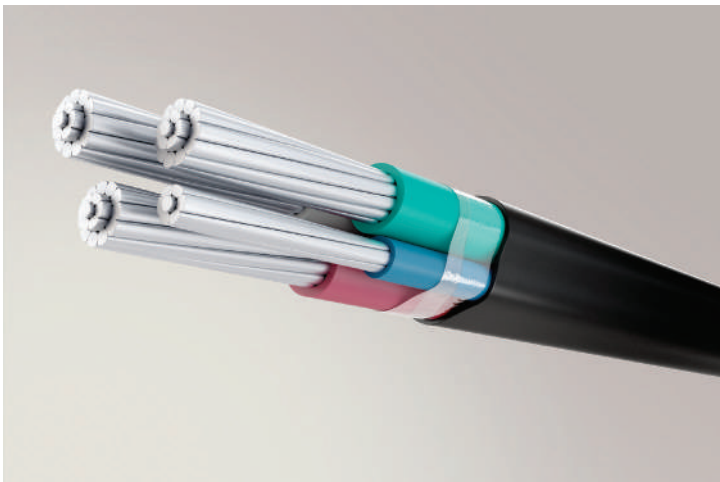
ВВГ

Конструкция

- Токпроводящая жила: медная, однопроволочная или многопроволочная, форма круглая или секторная. В многожильных кабелях жилы скручены.
- Изоляция: ПВХ пластикат.
- Оболочка: из ПВХ пластиката.

Технические характеристики

- Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 50 °С.
- Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С - до 98%.
- Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.
- Номинальная частота – 50 Гц.
- Срок службы - 30 лет.



АВВГнг

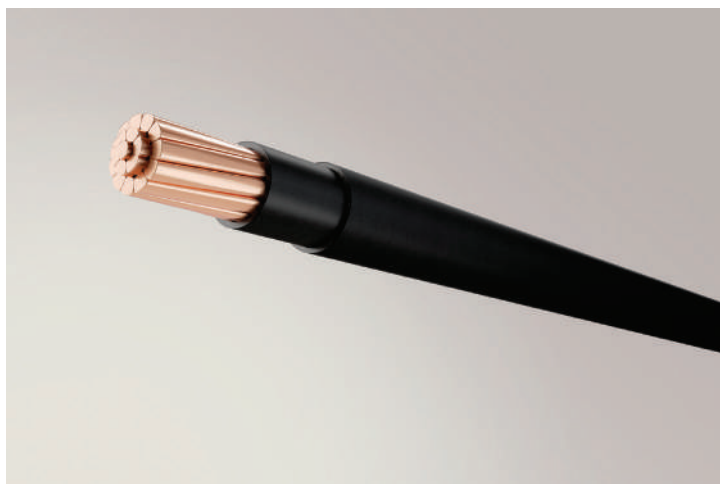
Конструкция

- Алюминиевая токопроводящая жила, однопроволочная (класс 1) или многопроволочная (класс 2);
- Изоляция из ПВХ пластика
- Оболочка из ПВХ пластика пониженной горючести.

Технические характеристики

- Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 50 °С.
- Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С - до 98%.
- Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.
- Номинальная частота – 50 Гц.
- Срок службы - 30 лет.

Кабель силовой АВВГнг предназначен для передачи и распределения электрической энергии при стационарном подключении на напряжение до 1 000 В переменного тока частотой 50 Гц. Может прокладываться в сухих и влажных производственных помещениях, на кабельных эстакадах, в блоках, на открытом воздухе. Не рекомендован для прокладки в земле. Кабель АВВГнг не распространяет горение при одиночной прокладке.



ВВГнг

Конструкция

- Токопроводящая жила: медная, однопроволочная или многопроволочная, форма круглая или секторная. В многожильных кабелях жилы скручены.
- Изоляция: ПВХ пластикат.
- Оболочка: из ПВХ пластика пониженной горючести.

Технические характеристики:

- Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 50 °С.
- Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С - до 98%.
- Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.
- Номинальная частота – 50 Гц.
- Срок службы - 30 лет.

Кабель силовой ВВГнг предназначен для передачи и распределения электрической энергии при стационарном подключении на напряжение до 1 000 В переменного тока частотой 50 Гц. Может прокладываться в сухих и влажных производственных помещениях, на кабельных эстакадах, в блоках, на открытом воздухе. Не рекомендован для прокладки в земле. Кабель ВВГнг не распространяет горение при одиночной прокладке.



АВБ6Шв

АВБ6Швнг

Конструкция

- Алюминиевая токопроводящая жила 1 или 2 класса
- Изоляция из ПВХ пластиката
- Поясная изоляция из ПВХ лент;
- Броня из двух стальных или стальных оцинкованных лент
- Обмотка из полиэтилентерефталатной пленки
- Шланг из ПВХ пластиката

Кабель силовой АВБ6Шв предназначен для передачи и распределения электрической энергии при стационарном подключении на напряжение до 1 000 В переменного тока частотой 50 Гц. Может прокладываться в сухих и влажных производственных помещениях, на кабельных эстакадах, в блоках, на открытом воздухе. Не рекомендован для прокладки в земле. Кабель АВБ6Шв не распространяет горение при одиночной прокладке.

Технические характеристики:

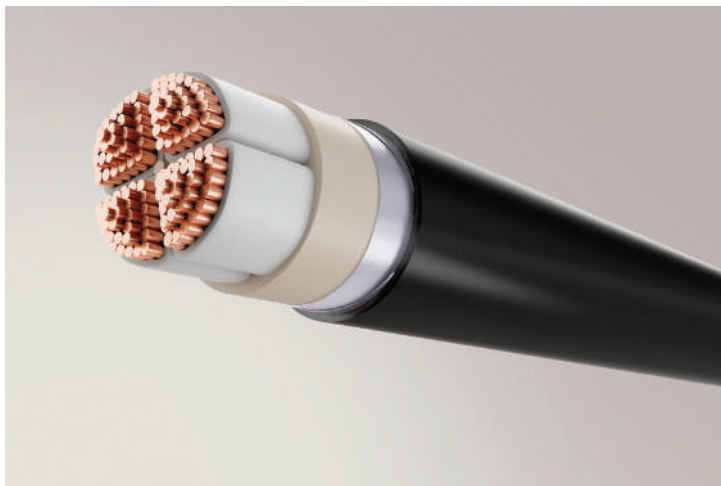
Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 50 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С - до 98%.

Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.

Номинальная частота – 50 Гц.

Срок службы - 30 лет.



ВБ6Шв

ВБ6Швнг

Конструкция

- Медная токопроводящая жила, однопроволочная или многопроволочная, 1 или 2 класса.
- Изоляция из ПВХ пластиката.
- Оболочка из ПВХ пластиката.
- Поясная изоляция из ПВХ лент
- Броня из двух стальных или стальных оцинкованных лент
- Обмотка из полиэтилентерефталатной плёнки
- Шланг из ПВХ пластиката пониженной горючести

Кабель силовой ВБ6Швнг предназначен для передачи и распределения электрической энергии при стационарном подключении на напряжение до 1 000 В переменного тока частотой 50 Гц. Может прокладываться в сухих и влажных производственных помещениях, на кабельных эстакадах, в блоках, на открытом воздухе. Не рекомендован для прокладки в земле. Кабель ВБ6Швнг не распространяет горение при одиночной прокладке.

Технические характеристики

Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до 50 °С.

Относительная влажность воздуха при температуре до 35°С - до 98%.

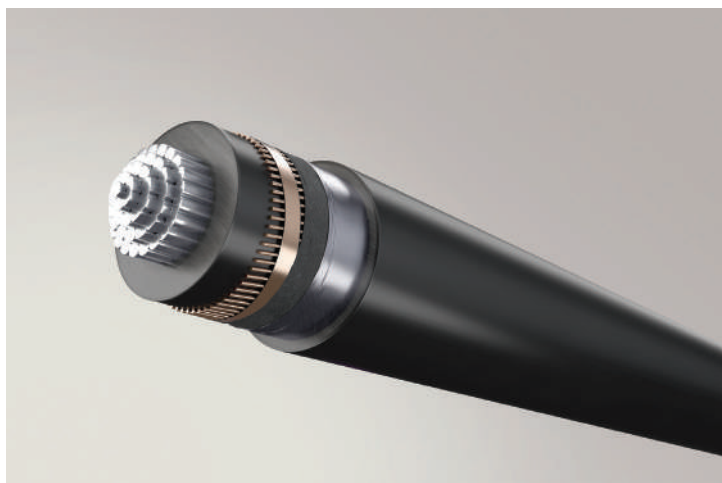
Прокладка и монтаж без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.

Номинальная частота – 50 Гц.

Срок службы - 30 лет.

АПвПу**АПвП**

- А - Алюминиевая токопроводящая жила
- Пв - Изоляция жил из сшитого полиэтилена
- П - Оболочка из полиэтилена



АПвПу

Кабели АПвПу предназначены для распределения электрической энергии в стационарных установках, на номинальное переменное напряжение 6, 10, 20, 35 кВ частотой 50 Гц для сетей с изолированной и заземленной нейтралью. Кабели предназначены для прокладки в земле (в траншеях), если кабель защищен от механических повреждений. Кабели применяются для эксплуатации в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов. Допускается прокладка этих кабелей на воздухе, в том числе в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты, например, нанесения огнезащитных покрытий. Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Конструкция

Токопроводящая жила – алюминиевая, многопроволочная, круглой формы, уплотненная, соответствует классу 2 по ГОСТ 22483-77

Экран по жиле – наложен экструзией из электропроводящей пероксидносшиваемой полиэтиленовой композицией.

Изоляция – из пероксидносшиваемого полиэтилена

Экран по изоляции – наложен экструзией из электропроводящей пероксидносшиваемой полиэтиленовой композицией.

Комбинированный экран:

5.1. Слой наложенный обмоткой электропроводящей полимерной лентой.

5.2. Повив из медных проволок, поверх которых спирально наложена медная лента.

ОДНОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ:

Разделительный слой – из ленты крепированной или кабельной бумаги

Оболочка – из полиэтилена (для кабелей ПвПу – усиленная)

ТРЕХЖИЛЬНЫЙ КАБЕЛИ:

6. Скрутка – экранированные медными проволоками круглые токопроводящие жилы скручены в сердечник вокруг жгута из ПВХ пластиката.

7. Межфазное заполнение – из высоконаполненного поливинилхлоридного пластиката

8. Оболочка - из полиэтилена (для кабелей ПвПу – усиленная)

Наличие или отсутствие ребер жесткости в кабелях оговаривается при заказе.

АПвП

Кабели АПвП предназначены для распределения электрической энергии в стационарных установках, на номинальное переменное напряжение 6, 10, 20, 35 кВ частотой 50 Гц для сетей с изолированной и заземленной нейтралью. Кабели предназначены для прокладки в земле (в траншеях), если кабель защищен от механических повреждений. Кабели применяются для эксплуатации в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов. Допускается прокладка этих кабелей на воздухе, в том числе в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты, например, нанесения огнезащитных покрытий. Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Конструкция

Токопроводящая жила - круглая алюминиевая многопроволочная уплотненная жила.

Экран по жиле - экструдированный полупроводящий слой из сшитого полиэтилена.

Изоляция - экструдированный сшитый полиэтилен.

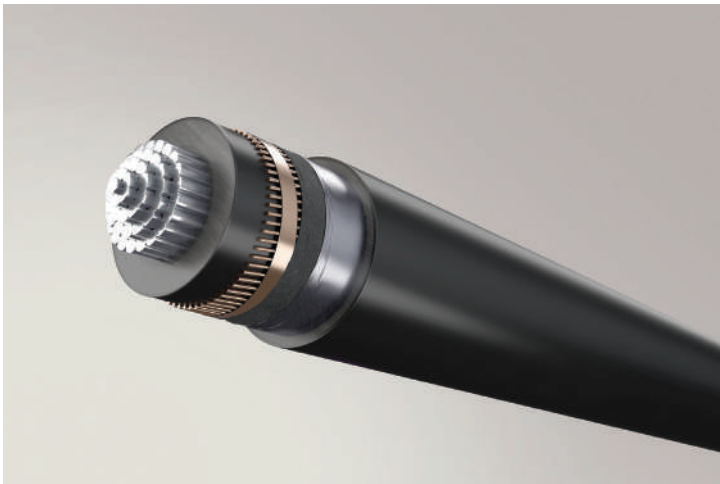
Экран по изоляции -экструдированный полупроводящий слой из сшитого полиэтилена.

Комбинированный экран - в виде слоя, наложенного обмоткой, из электропроводящей бумаги или электропроводящей полимерной ленты и повива из медных проволок, поверх которых спирально наложена медная лента.

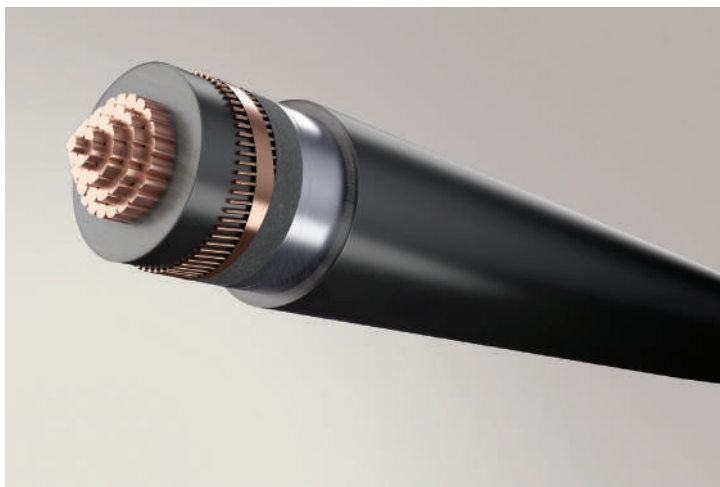
Разделительный слой - из ленты крепированной или кабельной бумаги.

Оболочка - из полиэтилена.

Срок службы, не менее - 30 лет.



Кабели APVV предназначены для распределения электрической энергии в стационарных установках, на номинальное переменное напряжение 6, 10, 20, 35 кВ частотой 50 Гц для сетей с изолированной и заземленной нейтралью. Кабели предназначены для прокладки в земле (в траншеях), если кабель защищен от механических повреждений. Кабели применяются для эксплуатации в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов. Допускается прокладка этих кабелей на воздухе, в том числе в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты, например, нанесения огнезащитных покрытий. Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.



Кабели PVPu предназначены для распределения электрической энергии в стационарных установках, на номинальное переменное напряжение 6, 10, 20, 35 кВ частотой 50 Гц для сетей с изолированной и заземленной нейтралью. Кабели предназначены для прокладки в земле (в траншеях), если кабель защищен от механических повреждений. Кабели применяются для эксплуатации в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов. Допускается прокладка этих кабелей на воздухе, в том числе в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты, например, нанесения огнезащитных покрытий. Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

АПвВ

Расшифровка кабеля

- А - Алюминиевая токопроводящая жила
- Пв - Изоляция жил из сшитого полиэтилена
- В - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката

Технические характеристики:

- Токопроводящая жила - круглая многопроволочная уплотненная из алюминия
- Экран по жиле - наложен экструзией из электропроводящей пероксидносшиваемой полиэтиленовой композицией
- Изоляция - из пероксидносшиваемого полиэтилена
- Экран по изоляции - наложен экструзией из электропроводящей пероксидносшиваемой полиэтиленовой композицией
- Комбинированный экран
- Разделительный слой - из ленты крепированной или кабельной бумаги, толщиной не менее 0,2 мм
- Оболочка - из поливинилхлоридного пластиката

Срок службы - не менее 30 лет

ПвПу

Конструкция

Токопроводящая жила – медная, много-проволочная, круглой формы, уплотненная, соответствует классу 2 по ГОСТ 22483-77
Экран по жиле – наложен экструзией из электропроводящей пероксидносшиваемой полиэтиленовой композицией.

Изоляция – из пероксидносшиваемого полиэтилена

Экран по изоляции – наложен экструзией из электропроводящей пероксидносшиваемой полиэтиленовой композицией.

Комбинированный экран:

Слой наложенный обмоткой электропроводящей полимерной лентой.

Повив из медных проволок, поверх которых спирально наложена медная лента.

ОДНОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ:

Разделительный слой – из ленты крепированной или кабельной бумаги

Оболочка – из полиэтилена (для кабелей ПвПу – усиленная)

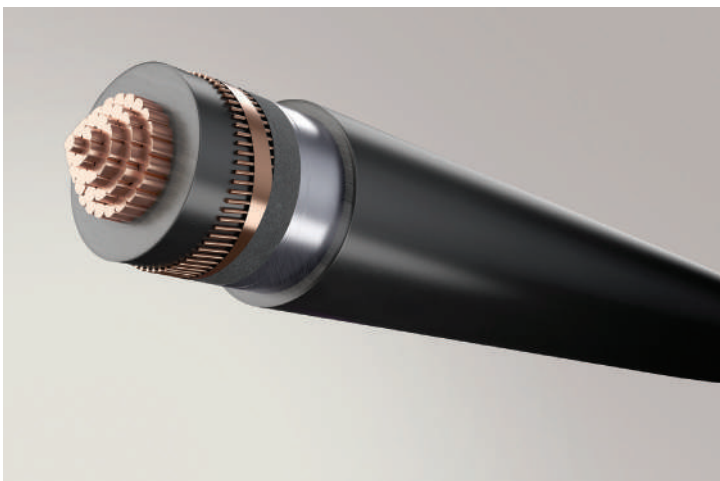
ТРЕХЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ:

Скрутка – экранированные медными проволоками круглые токопроводящие жилы скручены в сердечник вокруг жгута из ПВХ пластиката.

Межфазное заполнение – из высоконаполненного поливинилхлоридного пластиката

8. Оболочка - из полиэтилена (для кабелей ПвПу – усиленная)

Наличие или отсутствие ребер жесткости в кабелях оговаривается при заказе.



ПвП

ПвВ

Расшифровка кабеля

ПвП

- Пв - Изоляция жил из сшитого полиэтилена
- П - Оболочка из полиэтилена

ПвВ

- П - Провод
- В - Высоковольтный
- В - В поливинилхлоридной изоляции

Конструкция ПвП

Кабели ПвП предназначены для распределения электрической энергии в стационарных установках, на номинальное переменное напряжение 6, 10, 20, 35 кВ частотой 50 Гц для сетей с изолированной и заземленной нейтралью. Кабели предназначены для прокладки в земле (в траншеях), если кабель защищен от механических повреждений. Кабели применяются для эксплуатации в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов. Допускается прокладка этих кабелей на воздухе, в том числе в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты, например, нанесения огнезащитных покрытий. Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Конструкция

- Круглая многопроволочная уплотнённая токопроводящая жила из меди
- Экран по жиле из экструдированного полупроводящего сшитого полиэтилена
- Изоляция из сшитого полиэтилена (Пв)
- Экран по изоляции из экструдированного полупроводящего сшитого полиэтилена
- Разделительный слой
- Экран из медных проволок, скреплённых медной лентой
- Разделительный слой
- Оболочка из полиэтилена (П)

Срок службы - 30 лет.

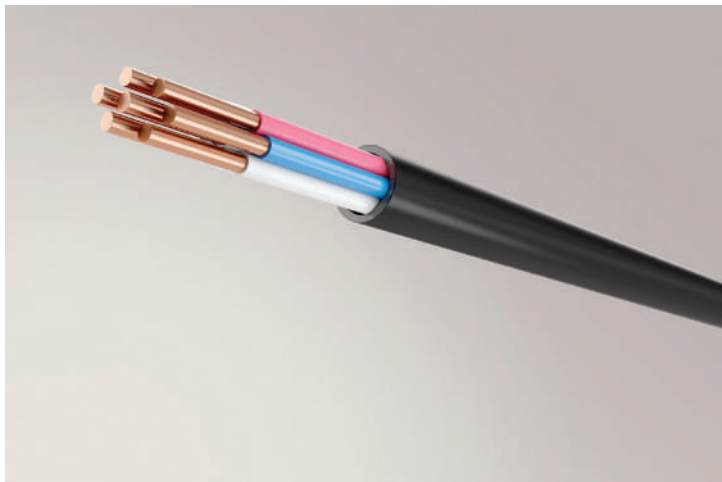
Конструкция ПвВ

Кабели ПвВ предназначены для распределения электрической энергии в стационарных установках, на номинальное переменное напряжение 6, 10, 20, 35 кВ частотой 50 Гц для сетей с изолированной и заземленной нейтралью. Кабели предназначены для прокладки в земле (в траншеях), если кабель защищен от механических повреждений. Кабели применяются для эксплуатации в земле независимо от степени коррозионной активности грунтов. Допускается прокладка этих кабелей на воздухе, в том числе в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты, например, нанесения огнезащитных покрытий. Кабели предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней.

Конструкция

- Круглая многопроволочная уплотненная медная жила
- Экструдированный полупроводящий слой из сшитого полиэтилена
- Экструдированный сшитый полиэтилен
- Экструдированный полупроводящий слой из сшитого полиэтилена
- Слой электропроводящей бумаги или электропроводящей водоблокирующей ленты
- Экран из медных проволок, поверх которых наложена медная лента
- Разделительный слой из кабельной бумаги или прорезиненной ткани
- Алюмополимерная лента
- Оболочка из полиэтилена

Срок службы - 30 лет.

**КВВГ****КВВГнг**

Расшифровка кабеля КВВГ и КВВГнг

- К - Кабель контрольный
- В - Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика
- В - Оболочка из поливинилхлоридного пластика
- Г - Отсутствие защитных покровов
нг - Оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести

КВВГ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В. Кабели применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабели. Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность. Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Конструкция КВВГ

- Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1
- Изоляция из поливинилхлоридного пластика. Изолированные жилы кабелей скручены.
- Оболочка из поливинилхлоридного пластика.

Срок службы кабеля КВВГ: при прокладке на открытом воздухе, в земле (траншеях) не менее 15 лет при прокладке в помещениях, туннелях, каналах не менее 25 лет

КВВГнг

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

Кабели применяются для прокладки на открытом воздухе, в кабельных сооружениях и помещениях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабели, в том числе для использования в системах атомных электростанций классов 2, 3 и 4. Кабели преимущественно применяются для обеспечения пожарной безопасности кабельных цепей при прокладке в пучках. Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках.

Конструкция КВВГнг

- Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1
- Изоляция из поливинилхлоридного пластика. Изолированные жилы кабелей скручены.
- Оболочка из поливинилхлоридного пластика.

Срок службы кабеля КВВГ: при прокладке на открытом воздухе, в земле (траншеях) не менее 15 лет при прокладке в помещениях, туннелях, каналах не менее 25 лет

КВВГЭ

КВВГЭнг

Расшифровка кабеля

- К - Кабель контрольный
- В - Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика
- В - Оболочка из поливинилхлоридного пластика
- Г - Отсутствие защитных покровов
- Э - Экранированный

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

Кабели применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабели. Кабели преимущественно применяются при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей. Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Конструкция

- Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1
Изоляция из поливинилхлоридного пластика. Изолированные жилы кабелей скручены.
- Разделительный слой в виде оболочки из поливинилхлоридного пластика толщиной не менее 0,5 мм или в виде обмотки лентами из полиэтилентерефталатной пленки
- Экран в виде обмотки из медной или алюминиевой фольги с перекрытием, обеспечивающим сплошность экрана при допустимых радиусах изгиба кабелей. Вдоль экрана из алюминиевой фольги продольно прокладывается медная проволока
- Разделительный слой в виде обмотки лентами, обеспечивающий сохранность экрана при монтаже кабелей
- Оболочка из поливинилхлоридного пластика.

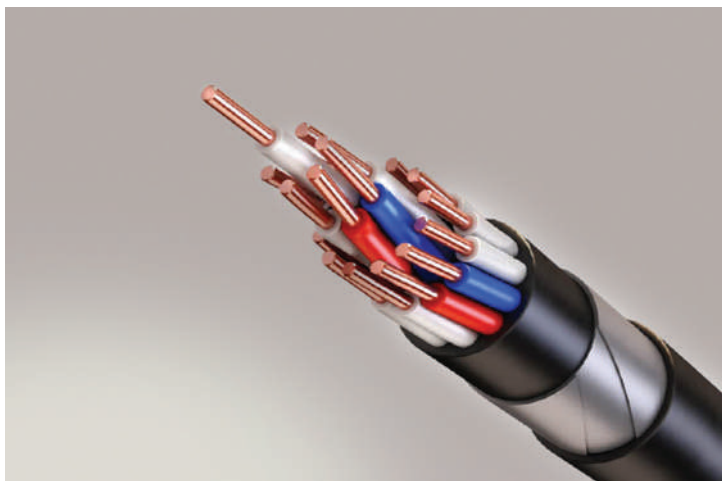
Срок службы кабеля КВВГЭ: При прокладке на открытом воздухе не менее 15 лет При прокладке в помещениях, туннелях, каналах не менее 25 лет

Расшифровка кабеля

- К - Кабель контрольный
- В - Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика
- В - Оболочка из поливинилхлоридного пластика
- Г - Отсутствие защитных покровов
- Э - Экранированный
- нг - Оболочка из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести

Конструкция

- Медная однопроволочная или многопроволочная жила (класс 1)
- Изоляция из ПВХ пластика
- Разделительный слой из ПВХ пластика пониженной горючести
- Экран из алюминиевой или медной ленты (фольгированный алюмофлекс)
- Обмотка из полотна нетканого
- Оболочка из ПВХ пластика пониженной горючести



КВББШв

КВББШвнг

Расшифровка кабеля

- К - Кабель контрольный
- В - Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика
- Б - Броня из двух стальных лент
- б - Без подушки, которая является внутренней частью защитного покрова, наложенная под броней с целью предохранения находящегося под ней элемента от коррозии и механических повреждений лентами или проволоками брони
- Шв - Защитный покров в виде выпрессованного шланга из поливинилхлоридного пластика

Конструкция КВББШв

- Медная однопроволочная токопроводящая жила круглой формы класса 1
- Изоляция из поливинилхлоридного пластика
- Изолированные жилы кабелей скручены.
- Броня из двух стальных оцинкованных лент
- Оболочка из поливинилхлоридного пластика
- Срок службы кабеля КВББШв: При прокладке на открытом воздухе, в земле (траншеях) не менее 15 лет, при прокладке в помещениях, туннелях, каналах не менее 25 лет

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

Кабели применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды, в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабели не подвергаются значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации. Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке.

Конструкция КВББШвнг

- Токопроводящая жила – медная проволока
- Изоляция ПВХ пластикат
- Внутренняя оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести
- Броня – две стальные оцинкованные ленты
- Оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести.

Кабель КВББШвнг предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при наличии опасности механических повреждений при эксплуатации и для обеспечения пожарной безопасности кабельных цепей при прокладке в пучках.

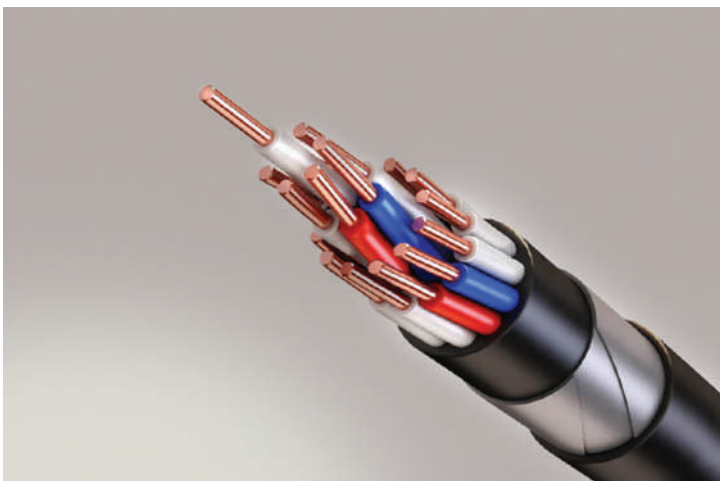
Кабели контрольные с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В. Климатическое исполнение УХЛ категорий размещения 1-5, для кабелей в тропическом исполнении (Т) категорий размещения 2-5 по ГОСТ 15150. Климатическое исполнение для КВББШвнг(А) - УХЛ и Т, категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150-69.

Технические характеристики:

- | | |
|---|-------------------|
| • Температура окружающей среды при эксплуатации - для КВББШвнг(А)-LS: | от -50°C до +50°C |
| • Относительная влажность воздуха (при t° +35°C) | 98% |
| • Предельно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации | +70°C |
| • Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева | - 15°C |
| • Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: | 7,5 диам. кабеля |

Срок службы:

- | | |
|---|--------|
| • - при прокладке в земле (траншеях) и на эстакадах | 15 лет |
| • - при прокладке в помещениях, каналах, туннелях | 25 лет |
| • Гарантийный срок эксплуатации | 3 года |



КВБбШвэнг

Конструкция

- Токопроводящая жила – медная проволока
- Изоляция ПВХ пластикат
- Экран – алюминиевая
- Внутренняя оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести
- Броня – две стальные оцинкованные ленты
- Оболочка – ПВХ пластикат пониженной горючести.

Технические характеристики

Кабель КВБбШвэнг предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при наличии опасности механических повреждений при эксплуатации и для обеспечения пожарной безопасности кабельных цепей при прокладке в пучках.

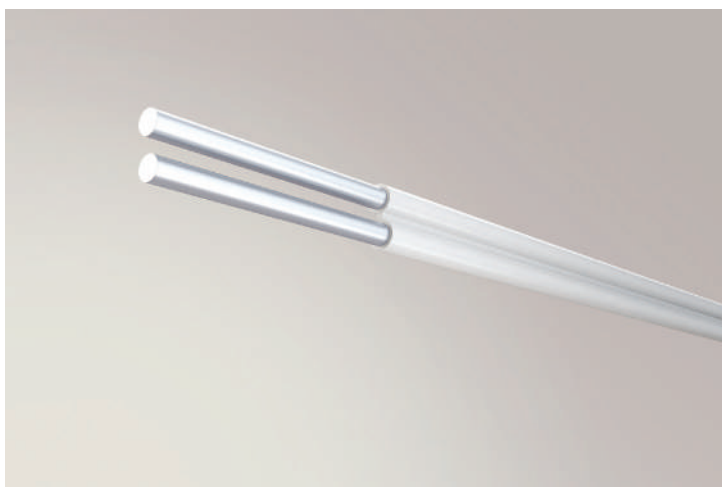
Технические и эксплуатационные характеристики

Кабели контрольные с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, с экраном из алюминиевой фольги предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660В частоты до 100Гц или постоянным напряжением до 1000В. Климатическое исполнение УХЛ категорий размещения 1-5, для кабелей в тропическом исполнении (Т) категорий размещения 2-5 по ГОСТ 15150. Климатическое исполнение для КВБбШвэнг(А) - УХЛ и Т, категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150-69.

- | | |
|--|-------------------|
| • Температура окружающей среды при эксплуатации - для КВБбШвэнг(А)-LS: | от -50°С до +50°С |
| • Относительная влажность воздуха (при t° +35°С) | 98% |
| • Предельно допустимая t° нагрева жил при эксплуатации | +70°С |
| • Минимальная t° прокладки кабеля без предварительного подогрева | - 15°С |
| • Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке: | 7,5 диам. кабеля |

Срок службы:

- | | |
|---|--------|
| • - при прокладке в земле (траншеях) и на эстакадах | 15 лет |
| • - при прокладке в помещениях, каналах, туннелях | 25 лет |
| • Гарантийный срок эксплуатации | 3 года |



АПБН

Расшифровка кабеля

- А - алюминиевая жила
- П - плоский
- БН - провод бытового назначения

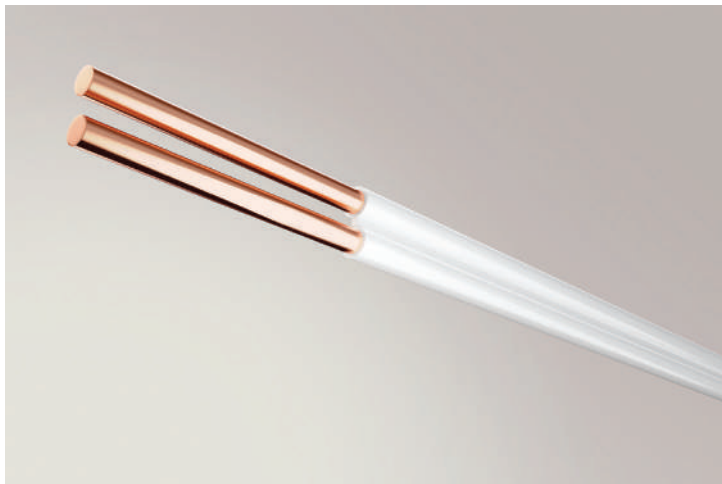
Конструкция

- Жила – алюминиевая класса 1-4
- Изоляция – ПВХ пластикат

Провод предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 15 до 50 °С.

Цвет изоляции не нормируется. Провод не распространяет горения при одиночной прокладке.

Провод предназначен для неподвижной прокладки в осветительных сетях номинальным напряжением до 250 В переменного тока частотой 50 Гц по несгораемым конструкциям.



Провод предназначен для неподвижной прокладки в осветительных сетях номинальным напряжением до 250 В переменного тока частотой 50 Гц по несгораемым конструкциям.

ППБН

Расшифровка кабеля

- П - плоский, алюминиевая жила
- ПБН - провод бытового назначения

Конструкция

- Жила – медь
- Изоляция – ПВХ пластикат
- Провод предназначен для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 15 до 50 °С.
- Цвет изоляции не нормируется. Провод не распространяет горения при одиночной прокладке.



Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Провода ППВ и АППВ применяются для стационарного монтажа.

Структура проводов

Провод марки ППВ

токопроводящая жила из медной проволоки марки ММ; изоляция жил из ПВХ пластиката в соответствии с ГОСТ 5960; жилы параллельно уложены и изолированы с разделительным ленточным основанием.

**По заказу потребителя цвет изоляции провода может быть любым!*

АППВ

Технические характеристики

Провода для электрических установок в соответствии с ГОСТ 6323-79; предельно допустимая рабочая температура в условиях фиксированного монтажа от -40°C до +70°C; номинальное напряжение частотой до 400 Гц: U - 450 В, Uпост. - 1 кВ; электрическое сопротивление токопроводящей жилы в соответствии с ГОСТ 22483-77; электрическое сопротивление изоляции на длине 1 км при температуре +20°C - не менее 1 МОм; испытательное напряжение переменное, частотой 50 Гц - 2,5 кВ; минимальный радиус изгиба - не менее 10-кратного значения минимального наружного диаметра провода.

Провод марки АППВ

то же, что и ППВ только с алюминиевыми токопроводящими жилами.

ППВ**Технические характеристики**

Провода для электрических установок в соответствии с ГОСТ 6323-79; предельно допустимая рабочая температура в условиях фиксированного монтажа от -40°C до +70°C; номинальное напряжение частотой до 400 Гц: U - 450 В, Упост. - 1 кВ; электрическое сопротивление токопроводящей жилы в соответствии с ГОСТ 22483-77; электрическое сопротивление изоляции на длине 1 км при температуре +20°C - не менее 1 МОм; испытательное напряжение переменное, частотой 50 Гц - 2,5 кВ; минимальный радиус изгиба - не менее 10-кратного значения минимального наружного диаметра провода.



Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Провода ППВ и АППВ применяются для стационарного монтажа.

Структура проводов**Провод марки ППВ**

токопроводящая жила из медной проволоки марки ММ; изоляция жил из ПВХ пластиката в соответствии с ГОСТ 5960; жилы параллельно уложены и изолированы с разделительным ленточным основанием.

**По заказу потребителя цвет изоляции провода может быть любым!*

Провод марки АППВ

то же, что и ППВ только с алюминиевыми токопроводящими жилами.

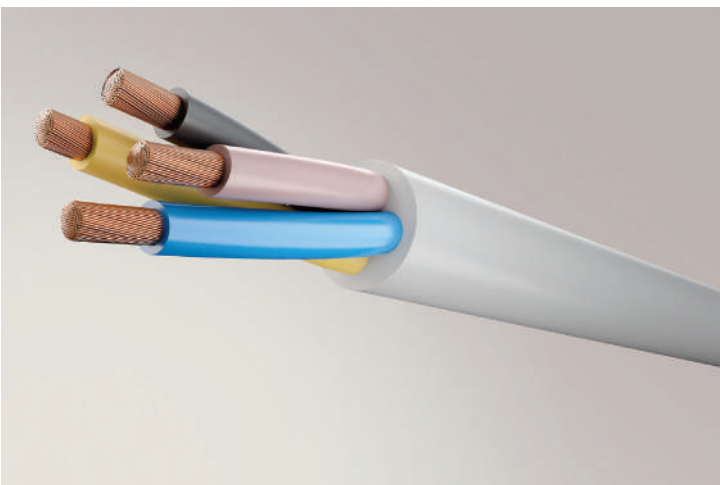
ПВС**Расшифровка кабеля**

- П - Провод
- В - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката
- С - Соединительный

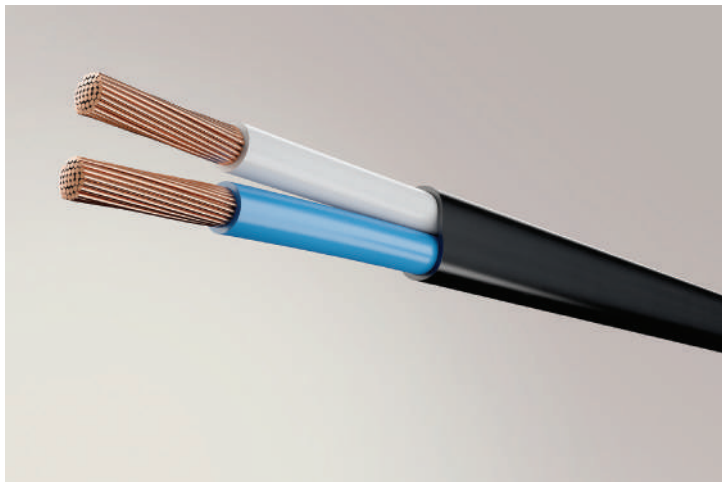
Конструкция

- Токопроводящая жила.
- Изоляция.
- Оболочка.

Провод со скрученными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, на напряжение до 380 В для систем 380 / 660 В. Не распространяют горение. Провода стойки к поражению плесневыми грибами. Срок службы - не менее 10 лет.



Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети, для электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и для изготовления шнуров удлинительных.



Провод применяется для неподвижной прокладки в осветительных сетях номинальным напряжением до 250 В переменного тока частотой 50 Гц, монтажа и присоединения приборов слабого тока бытового назначения к сети переменного тока до 250 В частоты 50 Гц, монтажа терморпар, в том числе для ремонтных целей.

Преимущественные области применения — провод гибкий предназначен для стационарной прокладки в осветительных сетях напряжением до 250 В переменного тока частотой 50 Гц, в том числе по деревянным конструкциям. Провода не распространяют горения при одиночной прокладке.

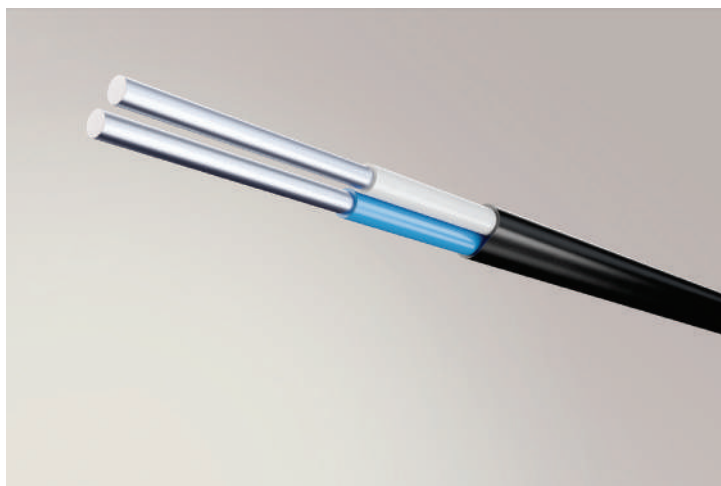
ПУГНП

Расшифровка кабеля

- П - Провод
- Г - Гибкий
- УН - Универсальный
- П - Плоский

Конструкция

- Жила — мягкая медная проволока
- Изоляция — ПВХ пластикат
- Оболочка — ПВХ пластикат
- Срок службы в нормальных условиях эксплуатации не менее 15 лет



АПУНП

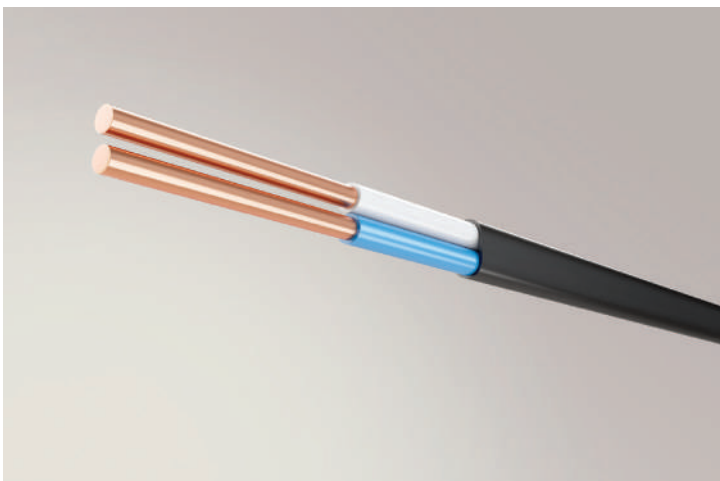
Расшифровка кабеля

- А - Токопроводящая жила - алюминиевая
- П - Провод
- УН - Универсальный
- П - Плоский

Конструкция

- Жила из алюминия
- Изоляция — ПВХ пластикат
- Оболочка — ПВХ пластикат
- Срок службы в нормальных условиях эксплуатации не менее 15 лет

Провод с пластмассовой изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки АПУНП предназначен для неподвижной прокладки в осветительных сетях с номинальным напряжением до 250 В переменного тока частотой 50 Гц, монтажа и присоединения приборов слабого тока бытового назначения к сети переменного тока до 250 В частотой 50 Гц.



ПУНП

Расшифровка кабеля

- П - Провод, жила из меди
- УН - Универсальный
- П - Плоский

Конструкция

- Жила из меди
- Изоляция — ПВХ пластикат
- Оболочка — ПВХ пластикат

Провод с пластмассовой изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ПУНП предназначен для неподвижной прокладки в осветительных сетях с номинальным напряжением до 250 В переменного тока частотой 50 Гц, монтажа и присоединения приборов слабого тока бытового назначения к сети переменного тока до 250 В частотой 50 Гц.



А

Расшифровка провода

- А - Алюминиевая токопроводящая жила

Конструкция:

- Алюминиевая проволока.
- Срок службы провода провода А — 45 лет.

Провода предназначены для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях (ЛЭП). Провода применяются для эксплуатации на суше в районах с умеренным и холодным климатом.



Провода предназначены для прокладки по воздуху на опорах ЛЭП в соответствии с правилами устройства электроустановок и правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей. Жила состоит из стального сердечника и скрученных алюминиевых проволок.

АС

Расшифровка провода

- А - Алюминиевая токопроводящая жила
- С - Стальной сердечник

Конструкция

- Повив из алюминиевых проволок.
- Сердечник из стальной оцинкованной проволоки.
- Минимальный срок службы провода АС— не менее 45 лет.



Провода предназначены для прокладки по воздуху на опорах ЛЭП в соответствии с правилами устройства электроустановок и правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей. Жила состоит из стального сердечника и скрученных алюминиевых проволок.

АТ

Расшифровка провода

- А - Алюминиевая токопроводящая жила
- С - Стальной сердечник

Конструкция

- Повив из алюминиевых проволок.
- Сердечник из стальной оцинкованной проволоки.
- Минимальный срок службы провода АС— не менее 45 лет.

АМ

Расшифровка кабеля

- АМ - Токопроводящая жила - алюмомедная
- Срок службы кабеля 45 лет.

Провода изготовлены из алюмомедных проволок с удельным объемным содержанием меди 10% и соответствуют требованиям предъявляемым к нормам электрического сопротивления проводов марки М. Оптимальное сочетание конструктивного исполнения и стоимости проводов исключает выпуск фальсифицированной продукции. Провода применяются взамен медным неизолированным проводам для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях.

СИП

Применение

Провод СИП-1 предназначен для магистралей воздушных линии электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлении от ВЛ на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц в атмосфере воздуха I и II по ГОСТ 15150-69.

Провод СИП-2 предназначен для магистралей воздушных линии электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлении от ВЛ на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц в атмосфере воздуха II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков.

Провод СИП-3 предназначен для воздушных линии электропередачи на номинальное напряжение 20 кВ (для сетей на напряжение 10, 15, 20 кВ) и 35 кВ (для сетей на 35 кВ) номинальной частотой 50 Гц в атмосфере воздуха II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков.

Провод СИП-4 предназначен для ответвлении от ВЛ к вводу и для прокладки по стенам здания и инженерных сооружениях на номинальное напряжение до 0,6/1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц в атмосфере воздуха II и III по ГОСТ 15150-69, в том числе на побережьях морей, соленых озер, в промышленных районах и районах засоленных песков.

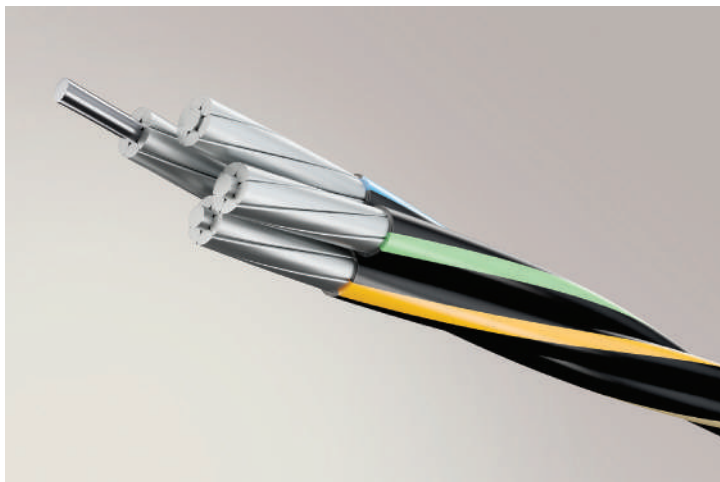
Изоляция черного цвета.

Скрутка – изолированные токопроводящие жилы скручены вокруг несущей жилы.

Скрутка жил имеет правое направление.

Изолированные токопроводящие жилы СИП-4 скручены между собой.

Срок службы проводов не менее 40 лет.



СИП-1 – Провод самонесущий с алюминиевыми жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого сплава.

СИП-2 – Провод самонесущий с алюминиевыми жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой из алюминиевого сплава, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом.

СИП-3 – Провод самонесущий защищенный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

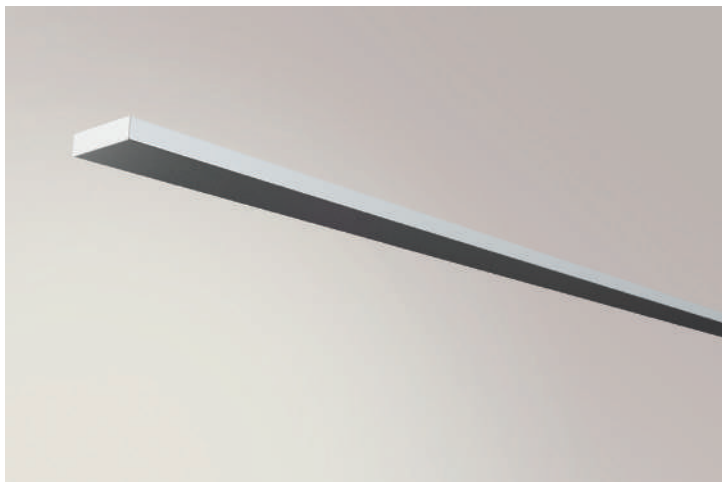
СИП-4 – Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.

Конструкция

Токопроводящая жила – алюминиевая (для СИП-3 – из алюминиевого сплава), круглой формы, многопроволочная уплотненная.

Несущая нулевая жила – из алюминиевого сплава, круглой формы, скрученная из круглых проволок, уплотненная.

Изоляция – выполняется из светостабилизированного сшитого полиэтилена



Алюминиевая проволока ПАМ является одним из наиболее востребованных видов изделий. Для изготовления проволоки используется как алюминий, так и его сплавы.

Главное достоинство алюминия как конструкционного материала - высокая прочность при минимальной массе. Алюминиевая проволока отличается дешевизной получения, высокой сопротивляемостью к коррозии, пластичностью и простотой обработки.

ПАМ

Расшифровка кабеля

- ПАМ - Плоская алюминиевая проволока мягкая
- Обмоточный провод с использованием прямоугольной проволоки используется для намотки трансформаторов и двигателей.



ПВ1

Расшифровка кабеля

- П - Провод
- В - Изоляция из поливинилхлоридного пластика
- 1 - Класс гибкости жилы

Конструкция

- Медная однопроволочная или многопроволочная жила
- Изоляция из ПВХ пластика
- Срок службы - не менее 15 лет.

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 Вольт частотой 400 Гц или постоянное напряжение до 1 000 Вольт.

Провода предназначены для эксплуатации под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции.

Провода могут использоваться в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий, конструкция которых исключает возможность конденсации влаги на встроенных элементах (например, внутри радиоэлектронной аппаратуры).

ПВЗ**Расшифровка кабеля**

- П - Провод
- В - Изоляция из поливинилхлоридного пластика
- З - Класс гибкости жилы

Конструкция

- Медная однопроволочная или многопроволочная жила;
- Изоляция из ПВХ пластика
- Также провода предназначены для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и для монтажа электрических цепей
- Срок службы проводов провода ПВЗ - не менее 15 лет.



Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 Вольт частотой 400 Гц или постоянное напряжение до 1 000 Вольт.

Провода предназначены для эксплуатации под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха, например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции.

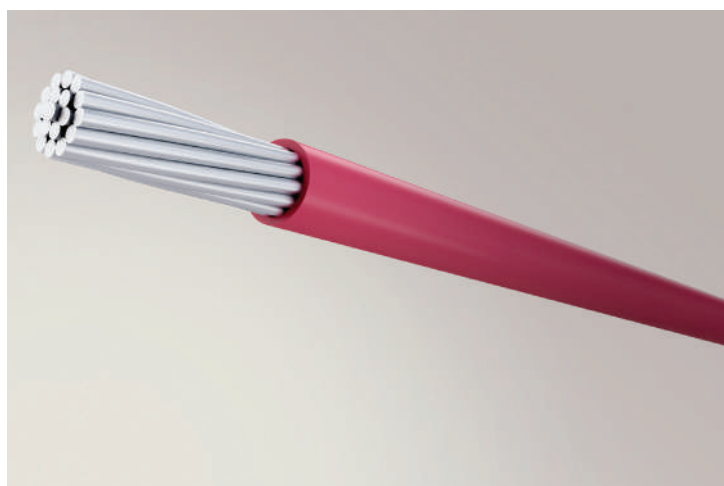
Провода могут использоваться в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий, конструкция которых исключает возможность конденсации влаги на встроенных элементах (например, внутри радиоэлектронной аппаратуры).

АПВ**Расшифровка кабеля**

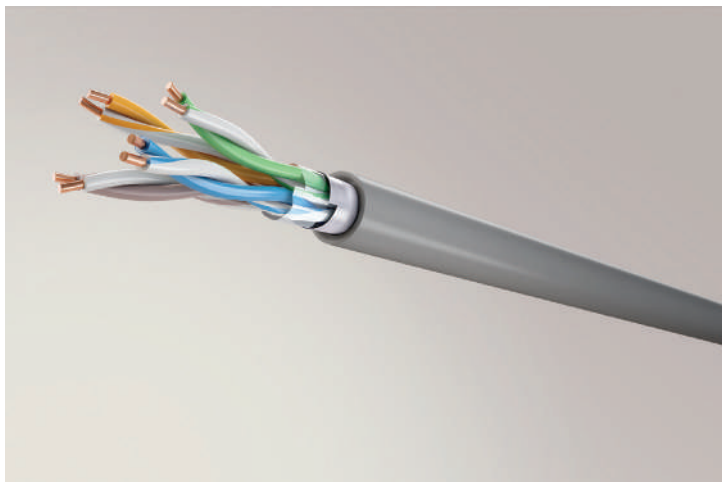
- А - Алюминиевая токопроводящая жила
- П - Провод
- В - Изоляция из поливинилхлоридного пластика

Конструкция

- Токопроводящая жила - Алюминиевая.
- ПВХ изоляция.
- Срок службы провода АПВ - 15 лет



Провода АПВ предназначены для монтажа участков электрических цепей, где возможны изгибы. Провод АПВ может быть использован для монтажа электрооборудования, машин, механизмов станков.



Симметричные кабели для структурированных кабельных систем связи марок KVSPV и KVSPVz предназначены для стационарной прокладки внутри зданий и сооружений и работы в диапазоне частот использования до 100 МГц (категорий 5 и 5e) при напряжении до 145 В переменного тока частотой 50 Гц или 200 В постоянного тока. Не распространяют горение при одиночной прокладке.

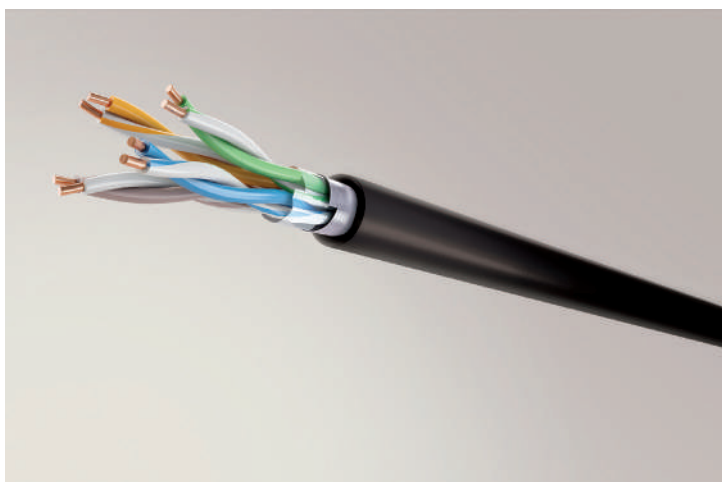
Кабели марок KVSPV и KVSPVz используются в горизонтальной подсистеме структурированных систем на участке от коммутационного оборудования в кроссовом помещении этажа до информационных розеток рабочих мест, а также в системе абонентского доступа. Области применения кабелей марки KVSPVz те же, только в условиях повышенных электромагнитных явлений или при повышенных требованиях к безопасности кабельной системы. Кабели по конструкции, техническим требованиям, эксплуатационным параметрам соответствуют требованиям международного стандарта ISO/IEC 11801.

KVSPV

KVSPVz

Конструкция

- Токопроводящие жилы – однопроволочные, из медной мягкой круглой проволоки номинальным диаметром 0.52 мм.
- Изоляция из полиэтилена
- Витая пара из двух изолированных жил, отличающихся по цвету, скрученных в пару с согласованными шагами.
- Витые пары скручиваются в сердечник. Число пар в кабеле – 2 или 4.
- В кабелях марки KVSPVz поверх скрученных в сердечник витых пар наложен общий экран из фольгированного лавсана. Под экраном проложена медная луженая контактная проволока номинальным диаметром 0.4 – 0.5 мм.
- Оболочка из ПВХ пластиката серого цвета различных оттенков. Допускается изготовление оболочки других цветов по согласованию с заказчиком.



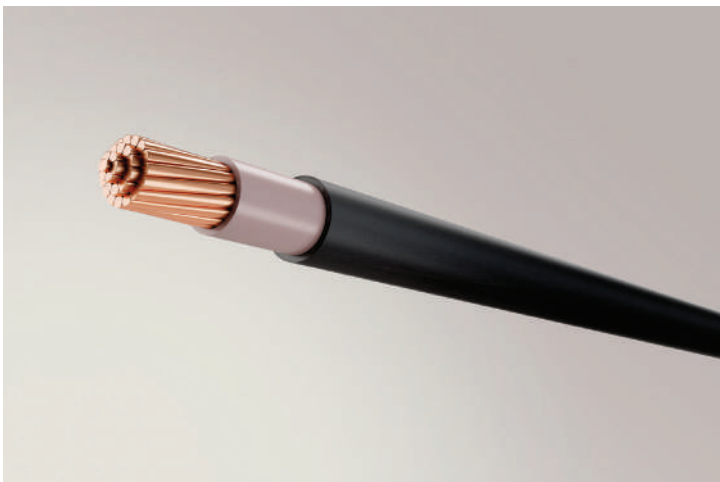
KVSP

KVSPz

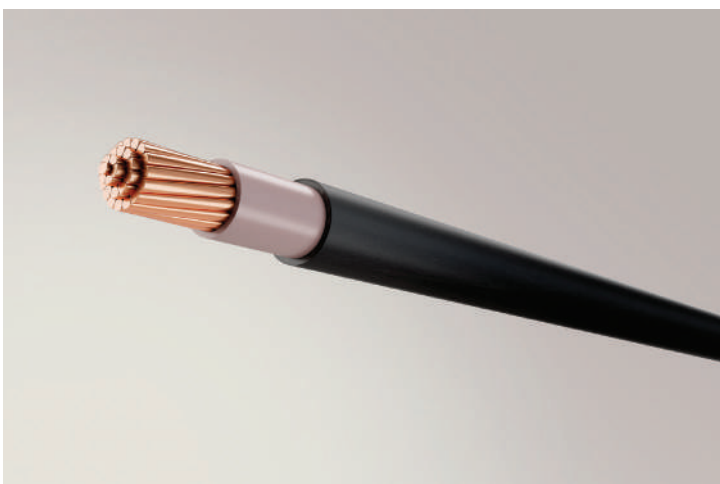
Конструкция

1. Токопроводящие жилы – однопроволочные, из медной мягкой круглой проволоки номинальным диаметром 0.52 мм.
2. Изоляция из полиэтилена
3. Витая пара из двух изолированных жил, отличающихся по цвету, скрученных в пару с согласованными шагами.
4. Витые пары скручиваются в сердечник. Число пар в кабеле – 2 или 4.
5. В кабелях марки KVSPz поверх скрученных в сердечник витых пар наложен общий экран из фольгированного лавсана. Под экраном проложена медная луженая контактная проволока номинальным диаметром 0.4 – 0.5 мм.
6. Оболочка из светостабилизированного полиэтилена.

Симметричные кабели для структурированных кабельных систем связи марок KVSP и KVSPz предназначены для стационарной прокладки с наружной стороны зданий и сооружений и работы в диапазоне частот использования до 100 МГц (категорий 5 и 5e) при напряжении до 145 В переменного тока частотой 50 Гц или 200 В постоянного тока. Кабели по конструкции, техническим требованиям, эксплуатационным параметрам соответствуют требованиям международного стандарта ISO/IEC 11801. Обозначение кабелей по стандарту ISO/IEC 11801: марки KVSP – UTP PE CAT 5E; марки KVSPz – FTP PE CAT 5E.



Провод ВПП установочный для водопогружных электродвигателей предназначен для присоединения к электрическим сетям на номинальное напряжение 380 и 660 В переменного тока частотой 50 Гц для эксплуатации в фиксированном положении при длительной работе водопогружных электродвигателей в воде артезианских скважин под давлением 6.86 x 10⁶ Па при температуре окружающей среды от минус 40 до 80°С.



Водопогружной провод ВПВ предназначен для подключения электрооборудования в воде, в частности используется в качестве кабеля для насосов. Кабель работает при напряжении 380/660 В.

ВПП

Конструкция

Токопроводящая жила - медная, соответствует классу 2 по ГОСТ 22483-77.

Изоляция - из полиэтилена.

Оболочка - из полиэтилена.

Технические характеристики

Провода производятся в климатическом исполнении УХЛ категорий размещения 1, 2 и 5 по ГОСТ 15150

Провода стойки к смене температуры окружающей среды: от -40°С до +80°С

Провода стойки к повышенному рабочему давлению до 6.86 x 10⁶ Па

Монтаж проводов должен производиться при температуре окружающего воздуха не ниже -40°С
Радиус изгиба при монтаже должен быть не менее 10 диаметров провода

Провода выдерживают испытание напряжением переменного тока частотой 50 Гц в течение 5 мин после 3 ч выдержки в воде:

при приемке и поставке: провода на номинальное напряжение 380 В - 2000 В 660 В - 2500 В

Средний ресурс проводов составляет:

при температуре 50°С - не менее 32000 ч

при температуре 65°С - не менее 20000 ч

при температуре 80°С - не менее 16000 ч

Гарантийный срок эксплуатации: 2.5 года со дня ввода в эксплуатацию

Средний срок службы составляет: 6 лет

ВПВ

Конструкция

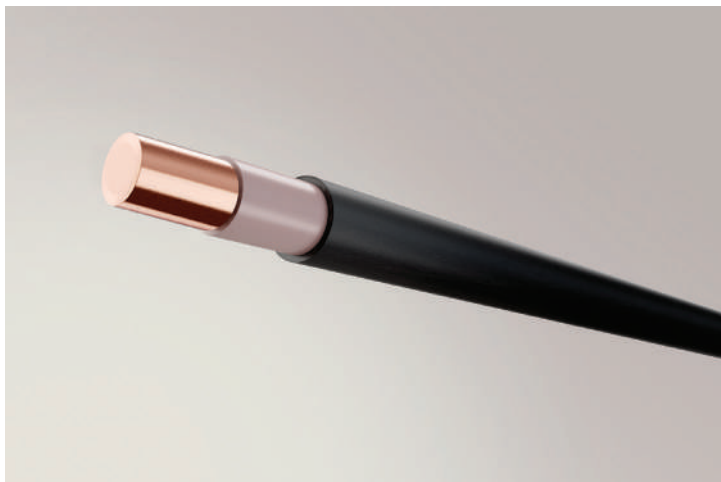
ВПВ прокладывают: фиксировано в условиях повышенной влажности: колодцах, скважинах, бассейнах и т.д. в местах, где на кабель нет механической нагрузки

Элементы конструкции

- Жила — проволока из меди, обладающая средними параметрами гибкости. Диаметр токопроводящей жилы варьируется от 1,2 до 70 мм.
- Изоляция провода выполнена из полиэтилена высокого давления.
- Оболочка изготовлена из ПВХ пластика.

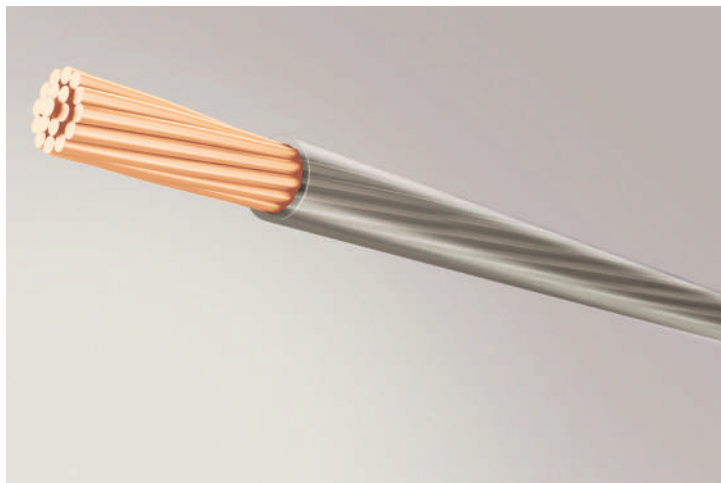
Технические параметры

- Температура эксплуатации, С -40 до + 65С
Прокладка в зимнее время при температуре не ниже -15
- Минимальный радиус изгиба, Dнар 10
Напряжение, постоянного тока/
переменного тока, В 660/380



Технические характеристики

Номинальное напряжение: 660 В
 испытательное напряжение переменного тока в течение 1 мин.
 (после выдержки в воде при температуре $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$
 в течение 1 часа): 3,5 кВ
 Температура окружающей среды при эксплуатации:
 от минус 50°C до 80°C
 Допустимое рабочее давление: до 7,09 МПа
 Радиус изгиба при монтаже: не менее 10 диаметров провода
 Форма провода провода ПВДП: круглый
 Изоляция провода эластична при навивании образцов
 на стержень диаметром, равным пяти наружным диаметрам провода
 Изоляция провода механически прочна, число двойных
 протаскиваний - не менее 100
 Строительная длина провода - не менее 50м.



Технические характеристики

Номинальное напряжение: 660 В
 испытательное напряжение переменного тока в течение 1 мин.
 (после выдержки в воде при температуре $(25 \pm 10)^\circ\text{C}$
 в течение 1 часа): 3,5 кВ
 Температура окружающей среды при эксплуатации:
 от минус 50°C до 80°C
 Допустимое рабочее давление: до 7,09 МПа
 Радиус изгиба при монтаже: не менее 10 диаметров провода
 Форма провода провода ПВОП: круглый
 Изоляция провода эластична при навивании образцов на стержень
 диаметром, равным пяти наружным диаметрам провода
 Изоляция провода механически прочна, число двойных
 протаскиваний - не менее 100
 Строительная длина провода - не менее 50м.
 Ресурс провода: не менее 16000 ч

ПВДП

Область применения провода

Провод провода ПВДП предназначен для обмоток статоров погружных водонаполненных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин при напряжении до 660 В переменного тока.

Расшифровка провода ПВОП

- П - Провод
- В - Водопогружной
- ОП - Однослойная изоляция из ПЭ

Элементы конструкции провода ПВДП

- 1 - Токопроводящая жила: медная однопроволочная
- 2 - Изоляция внутренняя: полиэтилен высокого давления
- 3 - Изоляция наружная: полиэтилен низкого давления

ПВОП

Область применения провода

Провод провода ПВДП предназначен для обмоток статоров погружных водонаполненных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин при напряжении до 660 В переменного тока.

Расшифровка провода ПВОП

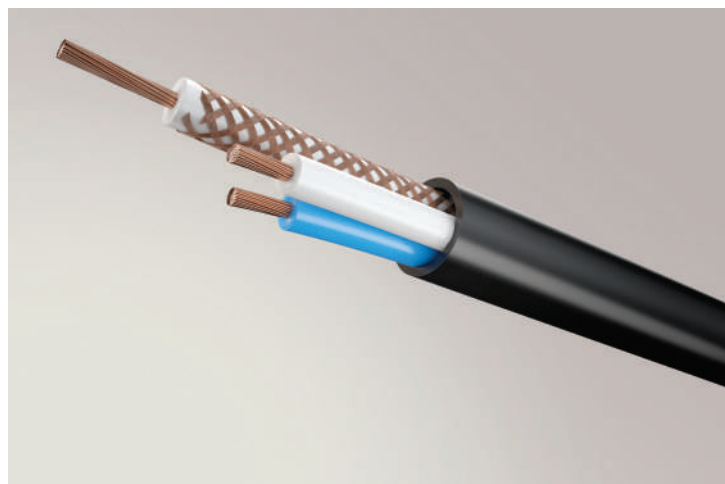
- П - Провод
- В - Водопогружной
- ОП - Однослойная изоляция из ПЭ

Элементы конструкции провода ПВДП

- 1 - Токопроводящая жила: медная однопроволочная
- 2 - Изоляция: полиэтилен низкого давления

ККВ**Конструкция**

- Количество жил питания: 2
- Сечение жил питания: 0,35 до 1,50 мм²
- Жилы: медные многопроволочные (класс 3 по ГОСТ 22483)
- Изоляция жилы питания: Поливинилхлорид пластикат
- Изоляция коаксиального сердечника: физический вспененный полиэтилен
- Экран: Оплетка из медных проволок
- Оболочка: Поливинилхлорид пластикат черного цвета

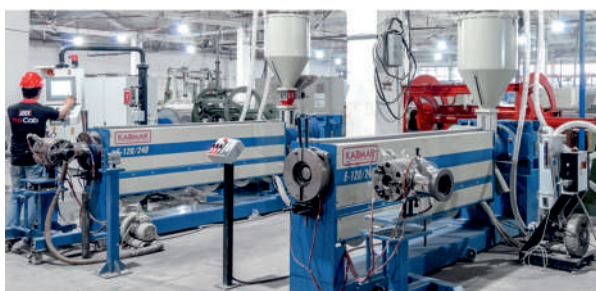
**Область использования**

Кабели комбинированные предназначены для одиночной стационарной прокладки в системах цифрового видеонаблюдения и подключения цифровой видеокамеры наблюдения с одновременным подводом питающего напряжения (постоянного тока).

- Для одиночной стационарной прокладки
- Для систем цифрового видеонаблюдения
- Допускается использование 0,5 В, 0,75 В
- Внутри и вне помещений, при условии защиты от прямого воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков

№	Наименование	Номинальное напряжение, кВ	Сечение жил		Кол-во жил, шт
			Min.	Max.	
1	АВВГ	0,66-1,0	2.5	240	1-5
2	АВВГнг				2-5
3	АВББШв				
4	АВББШвнг				
5	ВВГ		1.5	240	1-5
6	ВВГнг				2-5
7	ВББШв				
8	ВББШвнг				
9	АКВВГ	0.66	2.5	10	4;5;7;10;14;19;27;37
10	АКВВГЭ				
11	АКВББШв				
12	АКВББШвэ				
13	АКВВГнг				
14	АКВВГЭнг				
15	АКВББШвнг				
16	АКВББШвэнг				
17	КВВГ		0.75	10	4;5;7;10;14;19;27;37;52;61
18	КВВГЭ				
19	КВББШв				
20	КВББШвэ				
21	КВВГнг				4;5;7;10;14;24;27;30;37;54;61
22	КВВГЭнг				
23	КВББШвнг				
24	КВББШвэнг				
25	ПВС	0.45	0.35	16	2-5
26	ПУГНП	0.25	0.5	6	2-3
27	ПУНП	0.25	0.75	6	2-3
28	АПУНП	0.25	2.5	6	2-3
29	ПВ1	0.45	0.75	95	1
30	ПВ2				
31	ПВ3		0.35	95	
32	ПВ4				
33	ПВДП	0.66	1.06	4.8	1
34	ПВОП				
35	ВПП	0.38	1.2	70	1
36	ВПВ				
37	АПвП	10	35/16	240/120	1-3
38	АПвПу				
39	ПвП				
40	ПвВ				
41	ПвВнг				
42	СИП-1	0,66-1,0	16	240	2-4
43	СИП-2				
44	СИП-4				
45	СИП-3				35
46	АППБН	0.25	2.5	10	2-3
47	ППБН		1	6	
48	ППВ	0.45	1	6	
49	АППВ		2.5	6	

Ниже перечисленные международные сертификаты ещё раз подтверждают высокое качество нашей продукции!



 (+998 71) 257 60 00, (+998 71) 258 08 58

 Понедельник - Пятница: 9:00 - 18:00г. Ташкент,

 Сергелийский район, ул. Файзли, дом 3

Ориентир - Сергелийский автосалон

 sales@procab.uz

 www.procab.uz

 facebook.com/www.procab.uz

 instagram.com/procabuz