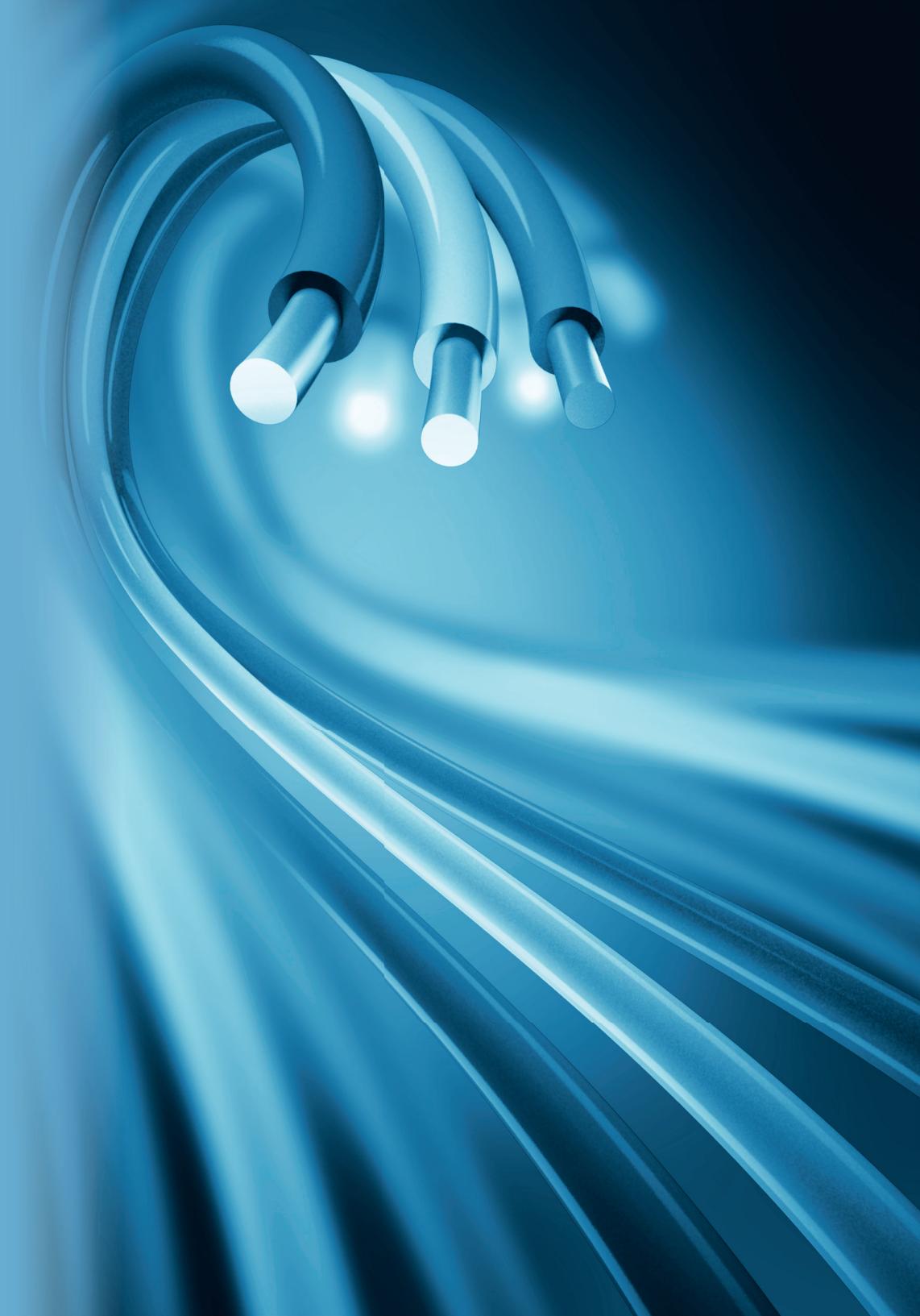




# Металлист

закрытое акционерное общество



# Завод «Металлист»

Колпашевский кабельный завод «Металлист» был основан в 1960 году на базе артели, выпускающей алюминиевое и чугунное литьё. В 1961 г. предприятием был наложен выпуск неизолированных проводов ПЩ, ПЩС, проводов ПВС, ПВ, армированных вилкой шнуром, тканых латунных сеток.

Сегодня ЗАО «Металлист» - предприятие, обладающее обширным парком технологического оборудования, входящее в состав ассоциации «Электрокабель». Численность работающих составляет более 300 человек.

Одним из приоритетных направлений является постоянное улучшение качества выпускаемой продукции, повышение технологичности производственного процесса, а также увеличение ассортимента выпускаемой продукции.

Благодаря традиционно сложившейся производственной преемственности поколений и постоянному привлечению молодых специалистов, ЗАО «Металлист» обеспечено высококлассными работниками, что позволяет выпускать продукцию, качество которой высоко оценили российские и зарубежные партнеры.

Одной из главных ценностей предприятия является потребитель, и установление с ним взаимовыгодного и долгосрочного сотрудничества, в основе которого лежат взаимоуважение, честность, открытость, доверие.

Продукция производства ЗАО «Металлист» применяется в отраслях транспорта и машиностроения, энергетики, нефте-, газодобывающего, оборонного комплекса, строительной индустрии. Выпуск продукции производится в соответствии с требованиями покупателя.

В 2005 г. на предприятии введена система качества ИСО 9001-2001.

# Шнуры и провода соединительные

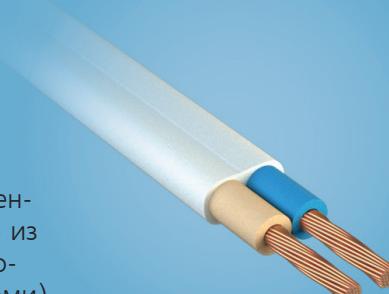
## Шнур ШВВП

Стандарт: ГОСТ 7399-97

Число жил	2-3
Сечение	0,35 – 0,75 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -25°C до +40°C

### Отличительные особенности:

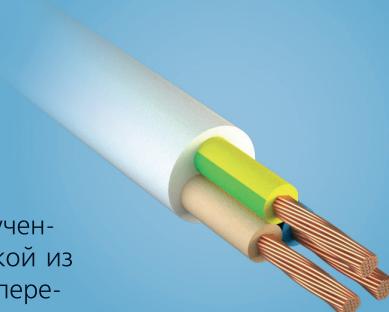
Шнур повышенной гибкости со скрученными жилами в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика, плоский (параллельно уложенными жилами) на переменное напряжение до 380 В. для систем 380/380 В.



## Провод ПВС

Стандарт: ГОСТ 7399-97

Число жил	2,3,4,5
Сечение	0,35 – 6 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -25°C до +40°C



### Отличительные особенности:

Провод повышенной гибкости со скрученными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика на переменное напряжение до 380В. для систем 380/660 В.



## Шнур ШВПТ

Стандарт: ГОСТ 7399-97,  
ТУ 16-705, 462-87

Число жил	2
Сечение	0,35 – 0,75 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -40°C до +50°C



### Отличительные особенности:

Шнур нормальной гибкости со скрученными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, нагревостойкий. Номинальное постоянное напряжение до 42 В.

## Шнур ШВП

Стандарт: ГОСТ 7399-97

Число жил	2
Сечение	0,35 – 0,75 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -25°C до +50°C



### Отличительные особенности:

Шнур повышенной гибкости, с поливинилхлоридной изоляцией, параллельными жилами без разделительного основания, на напряжение до 300 В для систем 300/300 В.

# Провода установочные

## Провода ПуГВ, ПуВ, ПуВ нг (А)-LS, ПуГВнг (А)-LS

**Стандарт: ГОСТ 31947-2012,  
ТУ3550-008-00214468-2011.**

Провода ПуВ, ПуГВ с медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, предназначенные для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также для монтажа электрооборудования, машин, механизмов и станков, внутренних электроустановок, в том числе в жилых и общественных зданиях, на номинальное переменное напряжение до 450 В включительно.

Провода ПуВ нг (А)-LS, ПуГВнг (А)-LS с медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение, с низким дымо - и газовыделением





## Провод ППВ

Стандарт: ГОСТ 6323-79

Число жил	2 - 3
Сечение	0,75 - 4 мм <sup>2</sup>
Раб. напряжение	до 450 В, до 400 Гц
Температура окр. среды	от -40°C до +50°C



### Отличительные особенности:

Провода с поливинилхлоридной изоляцией.  
Токопроводящая жила, однопроволочная, медная.  
Провода с параллельными жилами и разделяльным основанием. Применяются для монтажа силовых и осветительных сетей в машинах и станках при открытой неподвижной прокладке.

## Провод ПВ-6

Стандарт: ГОСТ, ТУ

Раб. напряжение	до 450 В, до 400 Гц
Сечение	0,5 - 95 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -40°C до +50°C



### Отличительные особенности:

Провода с поливинилхлоридной изоляцией.  
Токопроводящая жила, многопроволочная, осо-  
бо гибкая, 6-го класса, медная. Применяются  
для особо гибкого монтажа вторичных цепей  
при скрытой и открытой прокладке. Может  
применяться для акустических систем.

# Провода установочные

Провода АПВ, АсПВ,  
ПАВ, АПуВ, АППВ,  
АсППВ, АПВнг(А)-LS,  
АсПВнг(А)-LS,  
ПАВнг(А)-LS,  
АПуВнг(А)-LS,  
АППВнг(А)-LS,  
АсППВнг(А)-LS с

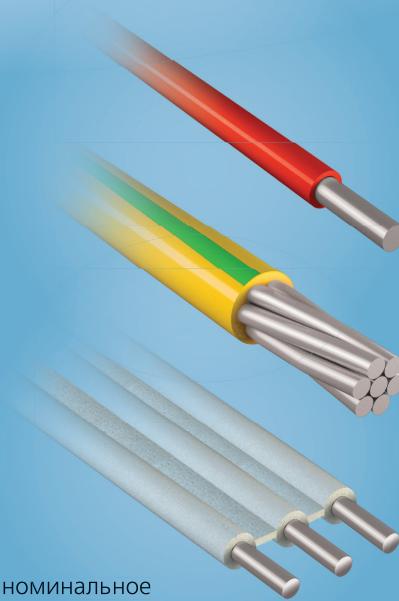
Стандарт: ГОСТ 26445-85  
ТУ 27.32.13-026-00214468-2018

Провода для электрических установок на номинальное напряжение до 450 В. с алюминиевыми жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластика.

Предназначены 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 (для сетей 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение 1000 В. Буквы «Ас» в обозначение марок применяются для проводов с токопроводящими жилами из алюминиевого сплава 8176, 8030 ГОСТ Р 58019. Провода АПВнг(А)-LS, АсПВнг(А)-LS, ПАВнг(А)-LS, АПуВнг(А)-LS, АППВнг(А)-LS, АсППВнг(А)-LS с алюминиевыми жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением.

Климатическое исполнение проводов – УХЛ, ХЛ, Т, категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

Номинальное сечение 2,5 – 120 мм<sup>2</sup> (в зависимости от маркоразмера)  
Эксплуатация при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 65° С.

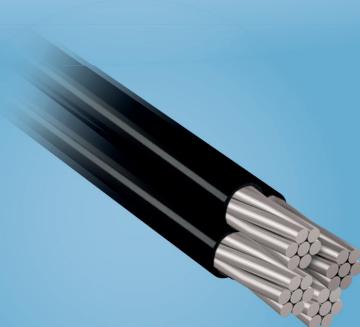


# Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи

## Провод СИП-4

Стандарт: , ГОСТ 31946-2012  
ТУ 27.32.13-030-00214468-2019

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



Предназначен для магистральных ВЛ к вводу и для прокладки по стекам зданий и инженерных сооружений на номинальное напряжение до 0,66/1 кВ включительно номинальной частотой 50 Гц в атмосфере воздуха типов II по ГОСТ 15150.

Токопроводящие жилы скручены из круглых алюминиевых проволок, уплотнены и имеют круглую форму. Изоляция черного цвета экструдирована из свитого светостабилизированного полиэтилена.

Число основных жил в проводе - 2, 4;  
Номинальное сечение основных жил - 16,0; 25,0; 35,0; 50,0  $\text{мм}^2$ .

# Провода монтажные

Стандарт: ГОСТ 17515-72

Напряжение при постоянном токе	700 и 1400 В
Напряжение с частотой 5 кГц	600 и 1000 В
Сечение	0,12 – 1 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -50°C до +70°C

## Шнур НВМ

### Отличительные особенности:

Провода с поливинилхлоридной изоляцией. Токопроводящая жила, много-проводолочная, особо гибкая, медная.



## Провода НВ-4, НВ-5

### Отличительные особенности:

Провода с поливинилхлоридной изоляцией. Токопроводящая жила, много-проводолочная, особо гибкая, медная, луженая, НВ-4 (4-го класса гибкости.), НВ-5 (5-го класса гибкости.)

# Провода для заземления

## Провод ПГУЗ

Стандарт: ТУ 3551-003-00214468-2006

Сечение	10 – 95 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -60°C до +105°C

### Отличительные особенности:

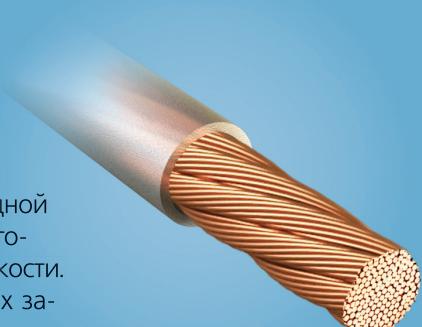
Провода с морозостойкой прозрачной оболочкой особой прочности. Токопроводящая жила, многопроволочная, медная, 5-6-го класса гибкости. Применяются для заземления в системах защиты от короткого замыкания и при ремонтных работах в системах с большими токами, в том числе для заземления передвижных и переносных аппаратов.



## Провод ПГВЗ

Стандарт: ТУ 3551-003-00214468-2006

Сечение	10 – 95 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -40°C до +50°C



### Отличительные особенности:

Провод с прозрачной поливинилхлоридной оболочкой. Токопроводящая жила, многопроволочная, медная, 5-6-го класса гибкости. Применяются для заземления в системах защиты от короткого замыкания и при ремонтных работах в системах с большими токами, в том числе для заземления передвижных и переносных аппаратов.

# Провода автотракторные

## Провода ПВА, ПГВА

Стандарт: ТУ 16.К17.021-94

Раб. напряжение	до 48 В
Сечение	0,35 – 95 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды (ПГВА)	от -40°C до +50°C
Температура окр. среды (ПВА)	от -40°C до +105°C

### Отличительные особенности:

Провод с поливинилхлоридной изоляцией, нагревостойкий. Токопроводящая жила, многопроволочная, медная.

Применяется для соединения автотракторного электрооборудования и приборов.



## Провод ПВАМ

Стандарт: ТУ 16.К17.-30-97, ТУ РБ 05756895.018-99

Раб. напряжение	до 48 В
Сечение	0,35 – 10 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -40°C до +105°C



### Отличительные особенности:

Провода с поливинилхлоридной изоляцией. Токопроводящая жила, многопроволочная, медная.

Применяется для соединения автотракторного электрооборудования и приборов.



## Провод ПОГВ

Стандарт: ТУ 3552-002-00214468-2005

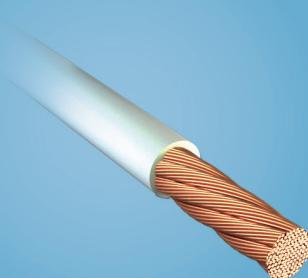
Раб. напряжение	до 48 В
Температура окр. среды	от -40°C до +105°C

### Отличительные особенности:

Провод с поливинилхлоридной изоляцией, износостойкий.

Токопроводящая жила, многопроволочная, медная, особо гибкая.

Применяется для соединения подвижной и неподвижной частей распределителя зажигания и для выводов автотракторного электрооборудования с номинальным напряжением до 48 В.



## Провод ПВВ

Стандарт: ТУ-16-705.273-83

Сечение	1 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -40°C до +70°C



### Отличительные особенности:

Провода с поливинилхлоридной изоляцией.

Токопроводящая жила, многопроволочная, медная. Применяются для соединения аппаратов системы зажигания двигателей автотранспортных средств.

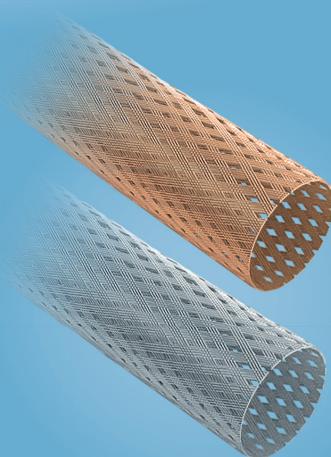
# Провода, плетёные неизолированные

## Плетенки ПМЛ

Стандарт ТУ 4833-002-08558605-95

### Отличительные особенности:

Плетенка из медных луженых проволок предназначена для экранирования проводов и кабелей и других изделий изготавливаемых для нужд народного хозяйства. Плетенки изготавливаются в климатическом исполнении У категории размещения 3 и исполнения Т категории размещения 2, 4 по ГОСТ 15150.



## Провода АМГ, АМГТ (АМГЛ)

Стандарт: ТУ 16.505.398-76

Сечение	10 – 50 мм <sup>2</sup>
---------	-------------------------

### Отличительные особенности:

**АМГ:** провод неизолированный, медный, гибкий, провальцованный в виде плоской ленты.

**АМГТ (АМГЛ):** провод неизолированный, медный, гибкий, луженый, провальцованный в виде плоской ленты.

Применяется для заземления электрооборудования автомобиля с корпусом.





## Провода ПГЛ, ПГОЛ

Стандарт: ТУ 16.505.401-77

Сечение	0.5 – 95 мм <sup>2</sup>
Температура окр. среды	от -25°C до +50°C

### Отличительные особенности:

**ПГЛ:** провод неизолированный, медный, гибкий, луженый.

**ПГОЛ:** провод неизолированный, медный, особо гибкий, луженый.

Применяется для выводов полупроводниковых приборов.



## Провода ПЩ, ПЩС, МГ

Стандарт: ТУ 16-705.467-87

Стандарт: ТУ 16-705.466-87

Сечение ПЩ	0,04 – 25 мм <sup>2</sup>
Сечение ПЩС	1,0 – 16 мм <sup>2</sup>
Сечение МГ	1,5 – 70 мм <sup>2</sup>

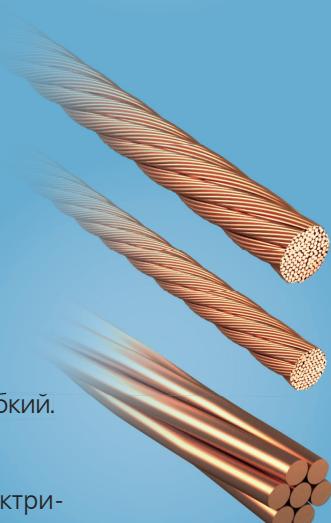
### Отличительные особенности:

**ПЩ:** провод неизолированный, медный, гибкий.

**ПЩС:** провод неизолированный, медный, особо гибкий.

Применяется для изготовления щеток электрических машин, также применяется в качестве проводов заземления.

**МГ:** провод неизолированный, медный, гибкий.



# Кабели силовые

## Кабели ВВГ, ВВГп

**Стандарт: ГОСТ 31996-2012,**

**ТУ-3521-010-00214468-2011**

Кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой. Токопроводящая жила, однопроволочная, медная.

Применяются для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на открытом воздухе.

Кабели не рекомендуются для прокладки в земле (траншеях).

## ВВГ нг (А), ВВГп нг (А)

**ВВГ нг (А)-LS, ВВГп нг (А)-LS**

**ВВГ нг (А)-LSLTx, ВВГп нг (А)-LSLTx**

**ВВГ нг (А)- FRLS, ВВГп нг (А)- FRLS,**

**ВВГ нг (А)-FRLSLTx, ВВГп нг (А)-FRLSLTx**

**Стандарт: ГОСТ 31996-2012**

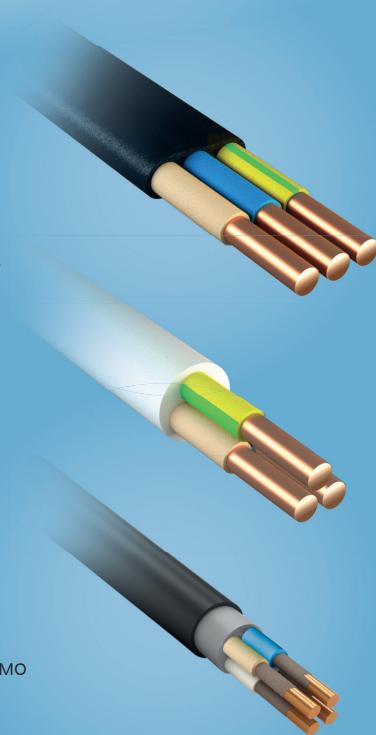
**ТУ 3521-013-00214468-2012**

Кабели силовые с медными жилами не распространяющие горение, с пониженным дымо и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц

**LS** – для групповой прокладки с учетом объема горючей нагрузки во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях, для электропроводок в жилых и в общественных зданиях. Кабели могут быть проложены в строительных конструкциях зданий и сооружений

**FR LS** – Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

**FRLSLTx** – Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждениях.



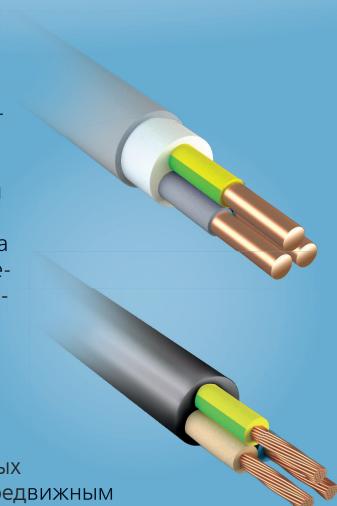
# Кабели силовые

## Кабели NUM

**Стандарт: ТУ 3521-020-00214468-2015**

Кабели предназначены для стационарной прокладки в электрических и осветительных сетях (открытая и скрытая), для электропроводки внутри помещений, в том числе неотапливаемых, на номинальное переменное напряжение до 450 В или постоянное напряжение 750 В.

Кабель прокладывается без предварительного прогрева при температуре не ниже -15 °C, нераспространяет горение при одиночной прокладке. Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012 - 01.8.2.5.4.



## КГтп, КГтп-ХЛ

**Стандарт: ГОСТ 24334-80(ОТУ)**

**ТУ 27.32.13-027-00214468-2019**

Кабели предназначены для присоединения передвижных механизмов и устройств к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частотой до 400 Гц или постоянное номинальное напряжение 1 кВ. Число основных жил в кабелях от 1 до 5, номинальное сечение основных жил от 0,75 до 120 мм<sup>2</sup> включительно для многожильных кабелей и от 2,5 до 120 мм<sup>2</sup> включительно – для одножильных. Кабели с двумя или тремя основными жилами могут иметь одну жилу заземления или нулевую, или две вспомогательные жилы.

Токопроводящие медные жилы кабелей соответствуют 5 классу гибкости по ГОСТ 22483-2012, изоляция и оболочка выполнена из композиции на основе термоэластопласта. Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 50 °C и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35 °C.

## ППГнг(А)-HF, ППГ-П нг(А)-HF, ППГнг(А)-FRHF, ППГ-П нг(А)-FRHF

**Стандарт: ГОСТ 31996-2012**

**ТУ 27.32.13-024-00214468-2018**

Кабели с медными жилами из полимерных композиций, не содержащих галогенов, с низкой токсичностью продуктов горения, «огнестойкие» на номинальное напряжение 0,66 кВ и 1 кВ частотой 50 Гц; предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей: в офисных помещениях, оснащенных компьютерной и микропроцессорной техникой, в детских садах, школах, больницах и для кабельных линий зрелищных комплексов и спортивных сооружений.

# Кабели Силовые

Кабели КГВВ, КГВВнг(А),  
КГВВнг(А)-LS, КГВВ -П, КГВВ – Пнг(А),  
КГВВ – Пнг(А)-LS, КГВЭВ КГВЭВнг(А),  
КГВЭВнг(А)-LS, КГВВЭ, КГВВЭнг(А),  
КГВВЭнг(А)-LS, КГВВнг(А)-FRLS,  
КГВЭВнг(А)- FRLS

**Стандарт: ГОСТ 24334-80**

**ТУ 27.32.13-031-00214468-2019,**

Кабели предназначены для нестационарной прокладки для присоединения передвижных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям и к передвижным источникам энергии на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ номинальной частотой до 60 Гц. Число жил в кабеле 1,2,3,4,5,7,10,14,19 Сечение 0,75 – 95 мм<sup>2</sup> (в зависимости от марка размера)

## Конструкция:

Токопроводящая жила – медная многопроволочная, соответствует 5 классу по ГОСТ 22483-2012.

Изоляция – из ПВХ пластика (ПВХ пластика пониженной пожарной опасности для исполнения нг, из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности для исполнения LS)

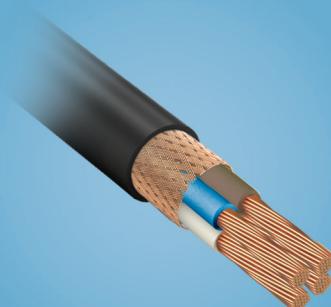
Внутренняя оболочка – из ПВХ пластика, ПВХ пластика пониженной пожарной опасности для исполнения нг, из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности для исполнения LS

Экран – для марок КГВЭ, КГВЭВнг(А), КГВЭВнг(А)-LS из медных проволок, для марок КГВВЭ, КГВВЭнг(А), КГВВЭнг(А)-LS из продольно проложенного под оболочкой алюмофлекса.

Оболочка - из ПВХ пластика, ПВХ пластика пониженной пожарной опасности для исполнения нг, из ПВХ пластика пониженной пожарной опасности для исполнения LS.

## Диапазон температур эксплуатации кабелей:

при стационарной прокладке:	от -50°C до 50°C
при нестационарной прокладке	от 50°C до 0°C

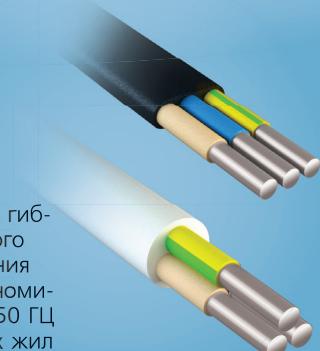


# Кабели силовые

**Кабели АВВГ, АВВГ-П, АВВГнг(А),  
АВВГ-Пнг(А) АВВГнг(А)-LS, АВВГ-Пнг(А)-LS  
АсВВГ, АсВВГ-П, АсВВГнг(А), АсВВГ-Пнг(А)  
АсВВГнг(А)-LS, АсВВГ-Пнг(А)-LS**

**Стандарт: ГОСТ 31996-2012,  
ТУ 27.32.13-024-00214468-2018**

Кабели силовые с алюминиевыми жилами 1 и 2 класса гибкости с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой 50 Гц для общепромышленного применения. Число основных жил в кабелях от 1 до 5, номинальное сечение основных жил от 1,5 до 120 мм<sup>2</sup> в зависимости от маркоразмера



**Кабели силовые АВВГ, АВВГ-П, АсВВГ, АсВВГ-П** применимы для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях для стационарного монтажа цепей электрического освещения и силового оборудования, при условии отсутствия растягивающих усилий и нет опасности механических повреждений кабеля. Групповая прокладка разрешается только в наружных электроустановках и производственных помещениях, где возможно лишь периодическое присутствие обслуживающего персонала, при этом необходимо применять пассивную огнезащиту.

**Кабели силовые АВВГнг(А), АВВГ-Пнг(А), АсВВГнг(А), АсВВГ-Пнг(А)** применимы для групповой прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабеля в открытых кабельных сооружениях (эстакадах, галереях) наружных электроустановок, при условии отсутствия растягивающих усилий, превышающих допустимый предел и нет опасности механических повреждений кабеля.

**Кабели марок АВВГнг(А)-LS, АВВГ-Пнг(А)-LS, АсВВГнг(А)-LS, АсВВГ-Пнг(А)-LS** применимы для групповой прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабеля, в кабельных сооружениях и помещениях внутренних (закрытых) электроустановок, а также для электропроводок в жилых и общественных зданиях, при условии отсутствия растягивающих усилий, превышающих допустимый предел и нет опасности механических повреждений кабеля.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 98% при температуре до 35 °С. Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации должна быть не более плюс 70 °С.

Буквы «Ас» в обозначение марок применяются для кабелей с токопроводящими жилами из алюминиевого сплава ГОСТ Р 58019.

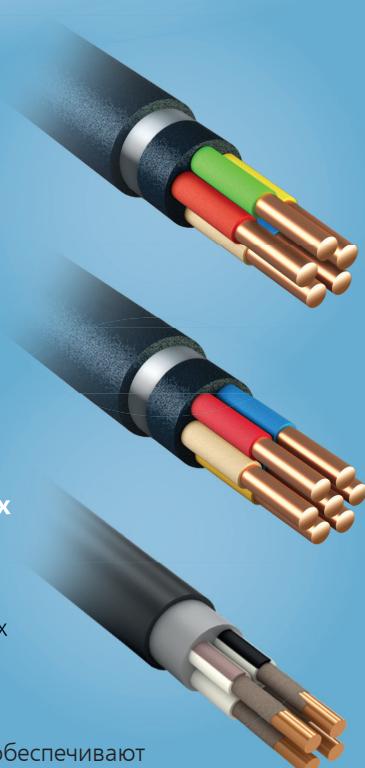
В исполнения «НГ» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности В исполнения «НГ LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности и пониженного дымоудаления

# Кабели контрольные

## Кабели КВВГ, КВВГЭ

### Стандарт: ГОСТ 1508-78

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В, частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В. Число жил в кабеле 4,5,7,10,14,19. Сечение 0,75-6 мм<sup>2</sup>.



## Кабели КВВГЭнг(А), КВВГнг(А), КВВГнг(А)-LS, КВВГЭнг(А)-LS КВВГнг (А)-LSLTx, КВВГнг (А)-FRLS КВВГнг (А)-FRLSLTx, КВВГЭ нг (А)-LSLTx, КВВГЭ нг (А)- FRLS, КВВГЭ нг (А)-FRLSLTx

### Стандарт: ГОСТ 26411-85

### ТУ 3563-019-00214468-2015

Кабели предназначены для передачи и распределения электрических сигналов в стационарных установках, для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам.

**НГ** - Кабель с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой (пониженной горючести). Кабели обеспечивают нераспространение горения при групповой прокладке.

**LS** - отличаются пониженным выделением хлористого водорода и низкой дымообразующей способностью при горении и тлении в пучках.

**FR LS** - для случаев, когда к кабелям предъявляется требование сохранения работоспособности в условиях воздействия открытого пламени

**FRLSLTx** - Для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в системах противопожарной защиты, а также в других системах, которые должны сохранять работоспособность в условиях пожара, в зданиях детских дошкольных образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждениях.

**Э** - Экранированный вариант применяется в случае необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

# Шнуры армированные вилкой

## Шнур ПВС-ВП

Стандарт: ГОСТ 28244-96

Провод ПВС  
Сечение

2x0,75 – 2x1,5 мм<sup>2</sup>  
3x0,35 – 3x1,5 мм<sup>2</sup>

### Отличительные особенности:

Сетевой шнур, армированный неразборной двухполюсной и трехполюсной вилкой, предназначен для соединения бытовых электрических машин и приборов с электрическими сетями переменного тока. Длина провода, разделка свободного конца, обработка свободного конца и цвет изделия производится по согласованию с заказчиком.



## Шнур ШВВП-ВП

Стандарт: ГОСТ 28244-96

Провод ШВВП  
Сечение

2x0,35 – 2x0,75 мм<sup>2</sup>



### Отличительные особенности:

Сетевой шнур, армированный неразборной двухполюсной вилкой, предназначен для соединения бытовых электрических машин и приборов с электрическими сетями переменного тока. Длина провода, разделка свободного конца, обработка свободного конца и цвет изделия производится по согласованию с заказчиком.

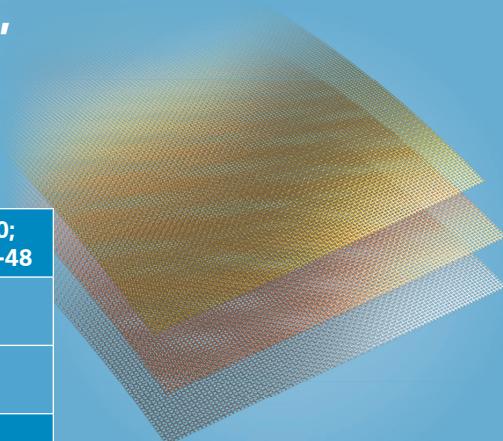


# Сетки металлотканые

## Латунные, медные, нержавеющие

Стандарт: ГОСТ 6613-86,  
3826-82, 3187-76

Ширина 1 метр	№ 0071 – № 2,0; П-24, П-32, П-48
Латунная проводка	Л-80
Медная проводка	М1
Нержавеющая проводка	12x18н10т



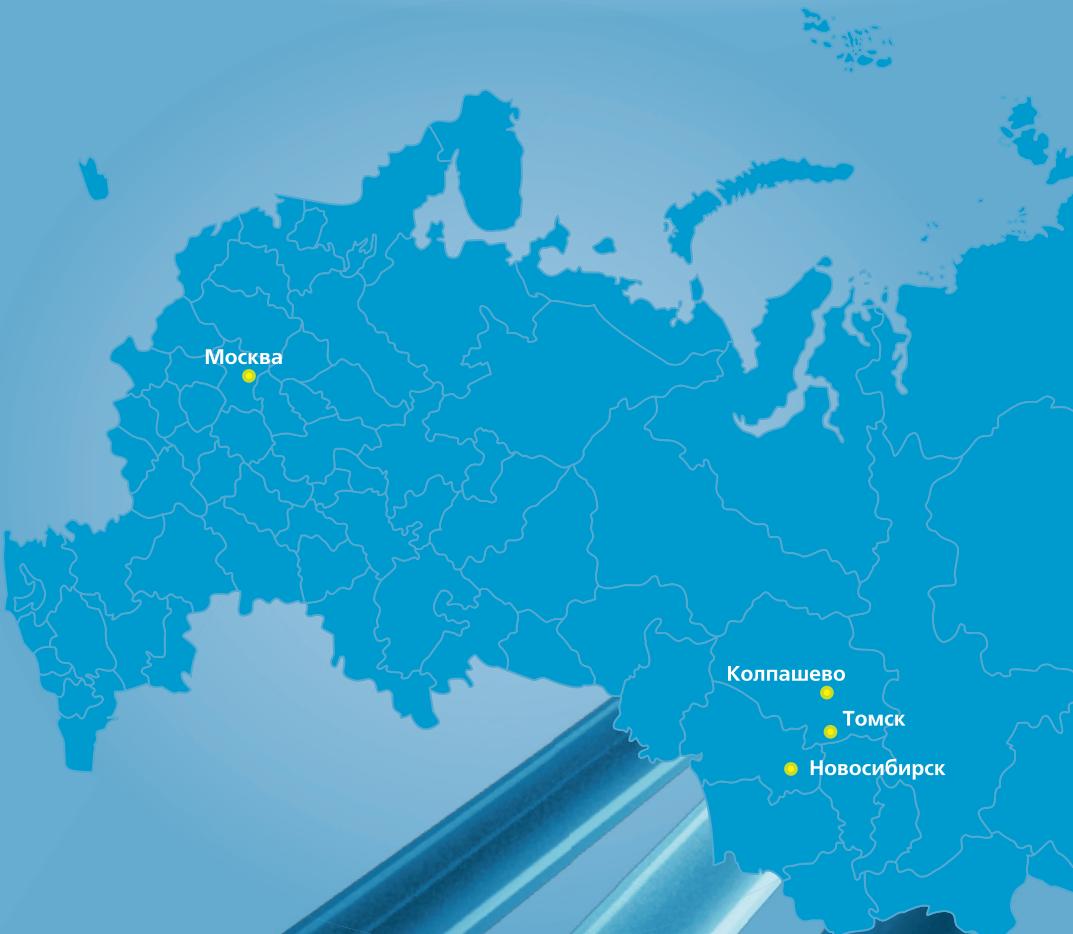
### Отличительные особенности:

Сетка состоит из «основы» (проводки, проходящие вдоль полотна) и «утка» (проводки, проходящие поперек полотна сетки).

Тканые сетки характеризуются размером стороны ячейки в свету (№ сетки).

Применяются для:

- разделения по величине сыпучих материалов (дробленых, абразивных и т. д.);
- фильтрации различных жидкостей и газов;
- обезвоживания;
- транспортерных лент.



πλωτή

