
TKS ELECTRIC

КАТАЛОГ КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

ПРОИЗВОДСТВО ПРОЕКТНЫХ, ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ
ELECTRICAL AND CONSTRUCTION WORKS





**НОВАТОРСКИЙ ДУХ:
ПРИШЛО ВРЕМЯ
КАЧЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ**

Группа «ТКС» основана в 2016 году и является промышленной электромонтажной организацией на рынке г. Москвы и Московской области. Опытная и мобильная структура, работающая в области электроэнергетики более 30 лет обеспечивает весь технологический цикл производства электромонтажных работ: с начала строительства и до сдачи эксплуатирующим органам.

«ТКС» - осуществляет комплексную электрофикацию объектов: монтажные и пусконаладочные работы систем электроснабжения и электроосвещения. С 2022 года ООО «ТКС» тесно сотрудничает с кабельным заводом «КОАКСИАЛ», они выпускаем продукцию, которая используется при тепловозостроении, для восстановления Саяно-Шушенской ГЭС, в Северо-Западных электрических сетях, поставляет продукцию на экспорт. Предприятие также выпускает эксклюзивную продукцию по собственным патентам. Вся продукция сертифицирована при самом тесном сотрудничестве с ВНИИКП.



Кабельный завод «Коаксиал» основан в 1990 году. В настоящее время предприятие включает в себя три производственные площадки.

Номенклатура выпускаемой продукции составляет более 1000 типоразмеров. Сегодня – это современная, социально ответственная компания, ставящая перед собой актуальные задачи и обладающая потенциалом для их успешной реализации.

Команда опытных сотрудников постоянно работает над совершенствованием процессов производства технически сложных изделий. На каждом этапе: разработки, производства, контроля и реализации мы принимаем меры по предупреждению ошибок и отклонений в работе, которые могут отрицательно повлиять на качество.

Благодаря опытному, профессиональному коллективу инженеров-технологов, мы разработаем по Вашему техническому заданию кабели и провода любой марки и любой геометрии.

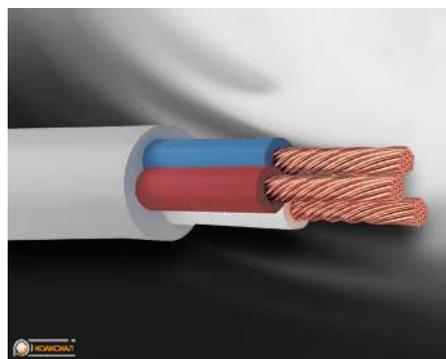
В нашем распоряжении оборудование для производства:

- Кабелей из безгалогенных полимерных материалов;
 - Кабелей огнестойких, повышенной пожаробезопасности;
 - Кабелей с пониженным индексом токсичности;
 - Нагревательных резиновых кабелей: круглых, плоских и прямоугольных;
 - Кабелей в экране из стальной и медной луженой проволоки;
 - Кабелей в оплетке из лавсановых и стеклонитей;
 - Кабелей в обмотке из лавсановых или слюдяных лент
- готовая продукция сертифицирована в области «Технического регламента пожарной безопасности» и Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011»;

Вся выпускаемая продукция соответствует требованиям нормативной и технической документации (НД и ТД);

- ежегодно осуществляется инспекционный контроль (ИК) серийно выпускаемой продукции (Постановление Госстандарт РФ утв. от 25.07.1996г. №15);
- своевременно ведутся работы по метрологическому обеспечению производства: поверка и калибровка СИ, внедрение в практику современных методов и средств измерений, направленное на повышение уровня научных исследований, эффективности производства, технического уровня и качества продукции в соответствии с федеральным законом от 26.06.2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

ТЕРМОСТОЙКИЕ: КГКС



x	1	2	3	4	5
0,75		+	+	+	
1			+	+	
1,5		+	+	+	
2,5			+	+	
4			+	+	
6			+	+	
10			+	+	
16					
25					
35					
50					
70					
95					
120					

КГКС

Кабель гибкий с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из кремнийорганической резины. Термостойкие для нестационарной прокладки на номинальное переменное напряжение 380, 660 В, частоты до 400 Гц или постоянное напряжение 600, 1000 В.

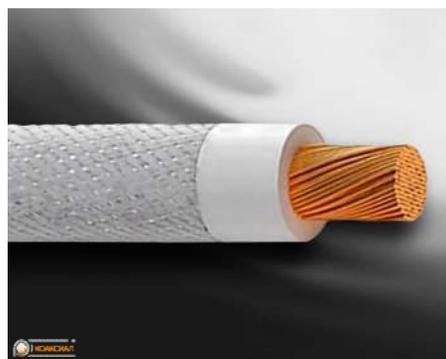
Предназначены для присоединения промышленного оборудования, в системах промышленной автоматики, в сухих, влажных и сырых помещениях, а также на открытых площадках, к электрическим сетям.

Оболочка может состоять из одного или двух слоев.

ТУ 3544-005-42264279-2014, ГОСТ 24334-80.

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

ТЕРМОСТОЙКИЕ: ПРОВОДА РКГМ



x	1	2	3	4	5
0,75	+				
1	+				
1,5	+				
2,5	+				
4	+				
6	+				
10	+				
16	+				
25	+				
35	+				
50	+				
70	+				
95	+				
120	+				

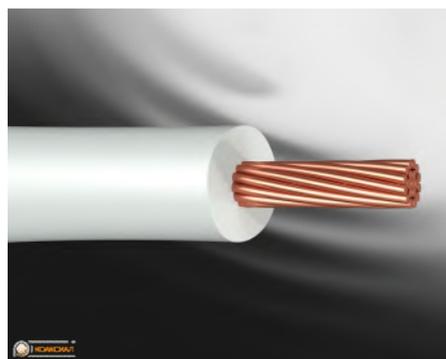
РКГМ

Провод силовой термостойкий с медной жилой повышенной гибкости, изоляцией из кремнийорганической резины, в оплетке из стекловолокна, пропитанной эмалью или термостойким лаком для работы при напряжении 380 и 660 В частотой до 400 Гц, при отсутствии воздействия агрессивных сред и масел.

Для радиоэлектронных устройств, электромашин и компьютерной техники, вывода концов обмоток, при эксплуатации в условиях повышенных температур, но при отсутствии агрессивных сред.

Выпускаются по ТУ 16-К80-09-90.

ТЕРМОСТОЙКИЕ: ПРОВОДА ПВКВ



x	1	2	3	4	5
0,75	+				
1	+				
1,5	+				
2,5	+				
4	+				
6	+				
10	+				
16	+				
25	+				
35	+				
50	+				
70	+				
95	+				
120	+				

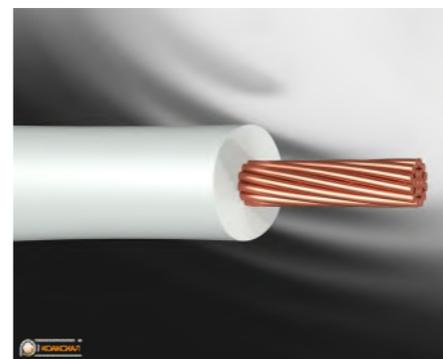
ПВКВ

Провод силовой термостойкий с медной токопроводящей жилой с двухслойной изоляцией из кремнийорганической резины для работы при напряжении 380 и 660 В частотой до 400 Гц, при отсутствии воздействия агрессивных сред и масел. Длительно допустимая температура эксплуатации провода - минус 60° до 180 °С. Провода стойки к воздействию вибрации и механических ударов. Провод стойкий к воздействию лаков и пропиточных составов.

Провод предназначен для эксплуатации при относительной влажности воздуха до 100 % при температуре до 35 °С.

Выпускаются по ТУ 16-К80-09-90

ТЕРМОСТОЙКИЕ: ПРОВОДА ПРКА



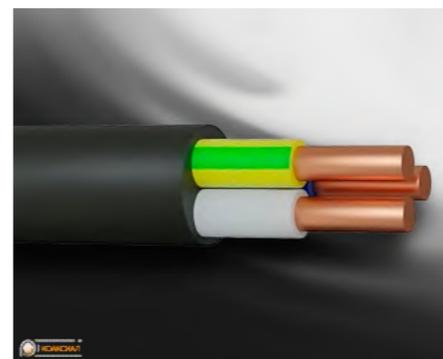
x	1	2	3	4	5
0,75	+				
1	+				
1,5	+				
2,5	+				
4	+				
6	+				
10	+				
16	+				
25	+				
35	+				
50	+				
70	+				
95	+				
120	+				

ПРКА

Провод монтажный термостойкий с медной жилой нормальной и повышенной гибкости, изоляцией из кремнийорганической резины повышенной твердости для работы при напряжении до 660 В переменного тока частоты 50 Гц. Провод предназначен для эксплуатации при температуре от -60° до 180°С, не распространяет горение в горизонтальном положении, устойчив к продавливанию, к плесневым грибам. Провод предназначен для фиксированного монтажа внутри осветительной арматуры, электроплит, жаровых шкафов и других бытовых электронагревательных приборов.

Выпускаются по ТУ 16-505.317-76.

ПРОВОДА И ШНУРЫ БЫТОВЫЕ: ПВС, ПВСН



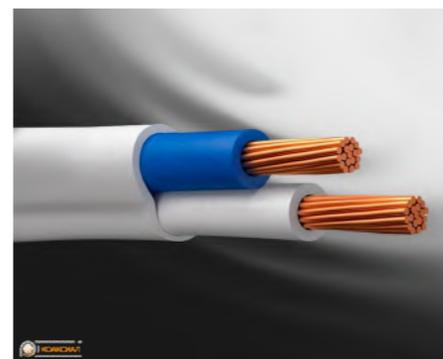
x	1	2	3	4	5
0,75		+	+	+	+
1		+	+	+	+
1,5		+	+	+	+
2,5		+	+	+	+
4		+	+	+	+
6		+	+	+	+
10		+	+	+	+
16		+	+	+	+
25					
35					
50					
70					
95					
120					

ПВС; ПВСн

Провод со скрученными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В. Главной отличительной особенностью провода и достоинством практического пользования является гибкость. ПВС не распространяет горение. 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. Диапазон температур эксплуатации проводов: от -40° до +40°С; Климатическое исполнение по ГОСТ 15150.

Выпускают по ГОСТ 7399-97, ТУ 3555-011-42264279-2014.

ПРОВОДА И ШНУРЫ БЫТОВЫЕ: ШВП, ШВВП



x	1	2	3	4	5
0,5		+	+		
0,75		+	+		
1					
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					
70					
95					

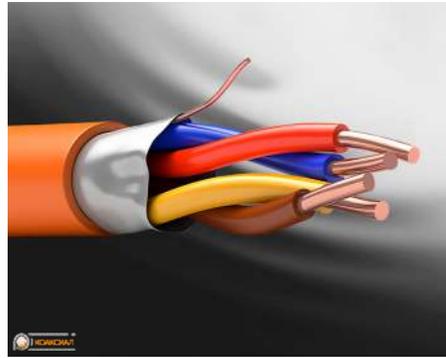
ШВП; ШВВП

Шнур ШВВП с параллельными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, на напряжение до 380 В для систем 380/380 В.

Для приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры, стиральных машин, холодильников, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях и для изготовления шнуров удлинительных. Максимальная температура токопроводящей жилы при эксплуатации: +70 °С; Шнуры не распространяют горение при одиночной прокладке; ШВВП не распространяет горение.

Выпускают по ГОСТ 7399-97.

КАБЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ: КШСЭнг(А), КШСнг(А)



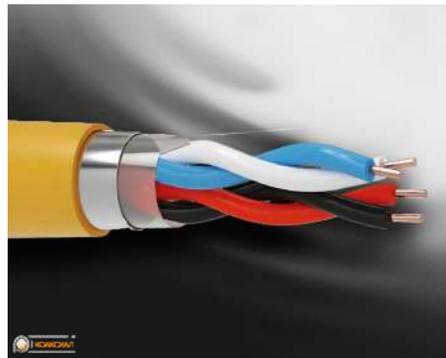
x	1	2	3	...	10
0,52	+	+	+	...	+
0,62	+	+	+	...	+
0,75					
1					
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					
70					

КШСЭнг(А): FRHF Nx2x0,52; FRLS Nx2x0,52

КШСнг(А): FRHF Nx2x0,52; FRLS Nx2x0,52

Пары со сдвоенными параллельными однопроволочными диаметром 0,52 мм и многопроволочными диаметром 0,60 мм медными жилами с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины и перемычкой между ними, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из безгалогенной полимерной композиции оранжевого цвета. Соответствуют требованиям нормативных документов «Технического регламента о пожарной безопасности» ГОСТ Р 53315-2009. ТУ 16.К99-044-2010

КАБЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ: КПСЭнг(А); КПСнг(А)



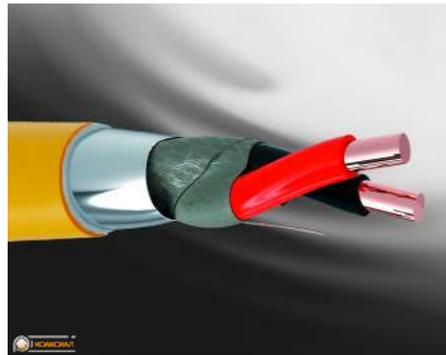
x	1	2	3	4	5
0,2			+	+	
0,35			+	+	
0,5			+	+	
0,75			+	+	
1			+	+	
1,5			+	+	
2,5			+	+	
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					

КПСЭнг(А): FRHF NxS; FRLS NxS

КПСнг(А): FRHF NxS; FRLS NxS

Кабели симметричные, пучковой скрутки, огнестойкие, безгалогенные, предназначены для прокладки в системах противопожарной защиты: (ОПС), (СОУЭ), (АУПТ), системах противодымной защиты. Однопроволочные медные жилы с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из безгалогенной полимерной композиции повышенной масло-бензостойкости. Оболочка оранжевого цвета. ТУ 16.К99-036-2007

КАБЕЛИ ДЛЯ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ: КПСнг(А)



x	1	2	3	4	5
0,2	+	+			
0,35	+	+			
0,5	+	+			
0,75	+	+			
1	+	+			
1,5	+	+			
2,5	+	+			
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					

КПСнг(А): FRHF Nx2xS; FRLS Nx2xS

КПСЭнг(А): FRHF Nx2xS; FRLS Nx2xS

Кабели симметричные, пучковой скрутки, огнестойкие, безгалогенные, предназначены для прокладки в системах противопожарной защиты: (ОПС), (СОУЭ), (АУПТ), системах противодымной защиты. Однопроволочные медные жилы с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, с общим экраном из алюмолавсановой ленты и с контактным проводником из медной луженой проволоки, в оболочке из безгалогенной полимерной композиции повышенной масло-бензостойкости. Оболочка оранжевого цвета. ТУ 16.К99-036-2007

ПРОВОДА РЕАКТОРНЫЕ: ПАРТП



x	1	2	3	4	5
40	+				
50	+				
60	+				
70	+				
80 (95)	+				
100	+				
120	+				
140 (150)	+				
160	+				
180 (185)	+				
200	+				
240	+				
300	+				
360	+				

ПАЭРТП; ПМЭРТП; ПАРТП; ПМРТП; ПАИРТП; ПМИРТП.

Провод прямоугольного сечения обмоточный теплостойкий реакторный, с изоляцией из кремнийорганической резины, с алюминиевой токопроводящей жилой, в том числе эмалированной. Провода предназначены для работы при напряжении свыше 1500 В до 10000 В включительно переменного тока частотой до 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 60 °С до плюс 55 °С. На жиле допускается продольное наложение полиэтиленпрофталантной ленты. Средняя годовая температура нагрева токопроводящей жилы провода составляет 120 °С. Выпускаются по ТУ 27.32.14-006-42264279-2017

ПРОВОДА РЕАКТОРНЫЕ: ПАЭРТ

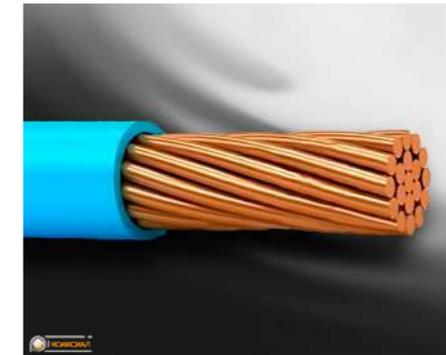


x	1	2	3	4	5
40	+				
50	+				
60	+				
70	+				
80 (95)	+				
100	+				
120	+				
140 (150)	+				
160	+				
180 (185)	+				
200	+				
240	+				
300	+				
360	+				

ПАЭРТ; ПМЭРТ; ПАРТ; ПМРТ; ПАИРТ; ПМИРТ.

Провод круглого сечения, обмоточный теплостойкий реакторный, с изоляцией из кремнийорганической резины, с алюминиевой токопроводящей жилой, в том числе эмалированной. Провода предназначены для работы при напряжении свыше 1500 В до 10000 В включительно переменного тока частотой до 50 Гц и температуре окружающей среды от минус 60 °С до плюс 55 °С. На жиле допускается продольное наложение полиэтиленпрофталантной ленты. Средняя годовая температура нагрева токопроводящей жилы провода составляет 120 °С. Выпускаются по ТУ 27.32.14-006-42264279-2017

ПРОВОДА И КАБЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ - УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



x	1	2	3	...	37
0,5	+	+	+	...	+
0,75	+	+	+	...	+
1	+	+	+	...	+
1,5	+	+	+	...	+
2,5	+	+	+	...	+
4	+	+	+	...	+
...	+	+	+	...	+
140	+	+	+	...	+
160	+	+	+	...	+
180	+	+	+	...	+
200	+	+	+	...	+
220	+	+	+	...	+
240	+	+	+	...	+
300	+	+	+	...	+

ПРКОСнг(А); ПРКЭОСнг(А); КРКОСнг(А); КРКЭОСнг(А);

-БГ; -ОСБГ; -ОСНД; -ОСБГУТ; -ОСНДУТ

Универсальные установочные провода и кабели с номинальным переменным напряжением 0,66, 1, 2, 3, 4 кВ включительно, частотой до 400 Гц. Данные провода и кабели, не распространяющие горение при групповой прокладке, с низким дымо-газовыделением, умеренной токсичностью продуктов горения. Температурный диапазон окр. среды -60 °С до +130 °С. Оплетка белого цвета из стекло-нитей, стеклополиэфирных, полиэтилентерфталатных или полиэфирных нитей. Коэффициент поверхностной плотности оплетки 90 %. Жилы из тонких медных проволок по ГОСТ 22483-2012 класс 5.

КАБЕЛИ ГИБКИЕ ДЛЯ НЕСТАЦИОНАРНОЙ ПРОКЛАДКИ: КГ



x	1	2	3	4	5
0,75		+	+	+	+
1		+	+	+	+
1,5		+	+	+	+
2,5	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+
35	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	
70	+	+			
95	+				
120	+				

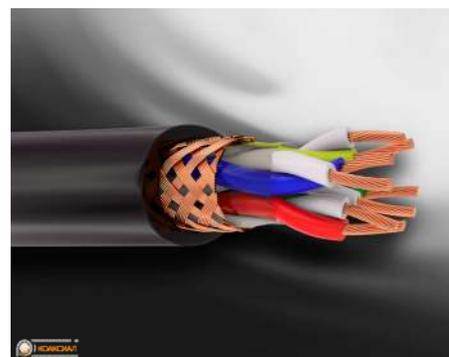
КГ; КГН; КГТ; КГТН

Кабели для нестационарной прокладки на номинальное переменное напряжение 380, 660 В частоты до 400 Гц или постоянное напряжение 600, 1000 В соответственно.

Предназначены для присоединения передвижных машин и механизмов, для промышленного оборудования, промышленной автоматики, в сухих, влажных и сырых помещениях, а также на открытых площадках, к электрическим сетям.

Вид климатического исполнения кабелей по ГОСТ15150-69. Токопроводящие жилы кабелей должны соответствовать классу 5 по ГОСТ 22483-2012. Допускается изготовление кабелей с токопроводящими жилами класса 4 по ГОСТ 22483-2012, что оговаривается при заказе.

МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ ГРУППЫ МКЭШВ, МКШВ



x	2	3	5	7	10	14
0,5	+	+	+	+	+	+
1	+	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	+	+
2,5						
4						
6						
10						
16						
25						
35						
50						
70						
95						
120						

МКЭШв; МКШв

Монтажный, контрольный с гибкими жилами в общем, попарном, двойном или индивидуальным по жиле экране. Кабели с медными, гибкими жилами не ниже 5-го класса гибкости, с экраном в виде оплетки из медных проволок по изолированной жиле.

- в хладостойком исполнении – МКЭШв-ХЛ

- с пониженной горючести – МКЭШвнг(А)

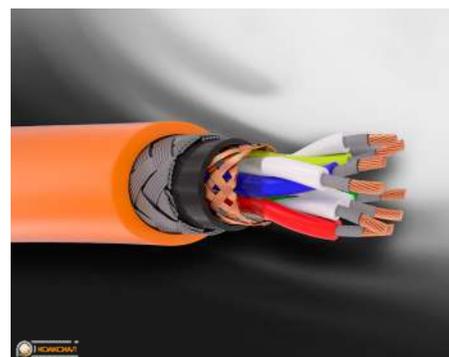
- с низким дымо-газовыделением - МКЭШвнг(А)-LS

- огнестойкие - МКЭШвнг(А)-FRLS

- с оболочкой из композиции безгалогенной - МКЭШвнг(А)-HF

- огнестойкие из композиции безгалогенной - МКЭШвнг(А)-FRHF

МОНТАЖНЫЕ КАБЕЛИ ГРУППЫ МКЭКШВ, МККШВ



x	2	3	5	7	10	14
0,5	+	+	+	+	+	+
1	+	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	+	+
2,5						
4						
6						
10						
16						
25						
35						
50						
70						
95						
120						

МКЭКШв; МККШв

Монтажный, контрольный с гибкими жилами в общем, попарном, двойном или индивидуальным по жиле экране, с броней из стальных оцинкованных проволок под наружной оболочкой, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластикутов и композиций безгалогенных.

- в хладостойком исполнении – МКЭКШв-ХЛ

- с пониженной горючести – МКЭКШвнг(А)

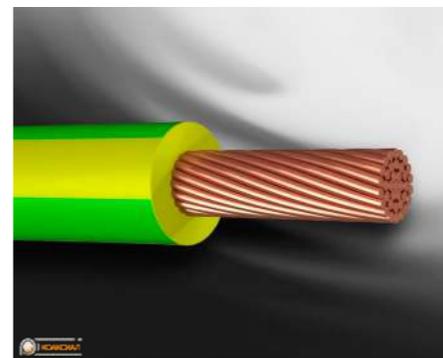
- с низким дымо-газовыделением - МКЭКШвнг(А)-LS

- огнестойкие - МКЭКШвнг(А)-FRLS

- с оболочкой из композиции безгалогенной - МКЭКШвнг(А)-HF

- огнестойкие из композиции безгалогенной - МКЭКШвнг(А)-FRHF

УСТАНОВОЧНЫЕ ПРОВОДА И КАБЕЛИ: ПУВ



x	1	2	3	4	5
0,75	+	+	+	+	+
1	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	+
2,5	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+
35	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	+
70	+	+	+	+	+
95	+	+	+	+	+
120	+	+	+	+	+

ПУв; ПУвнг(А)-LS; ПУвнг(А)-HF;

ПУГв; ПУГвнг(А)-LS; ПУГвнг(А)-HF

ПУВВ; ПУГВВ

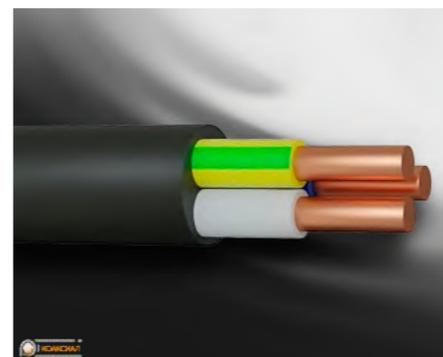
Провода с медными жилами с изоляцией поливинилхлоридного пластиката для электрических установок на напряжение до 450/750В включительно номинальной частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В.

Токопроводящая жила – из медной отожженной проволоки по ГОСТ 22483-2012. Изоляция - из поливинилхлоридного пластиката.

Оболочка – из поливинилхлоридного пластиката.

Выпускаются по ТУ 3551-009-42264279-2013.

УСТАНОВОЧНЫЕ ПРОВОДА И КАБЕЛИ: КУВВ



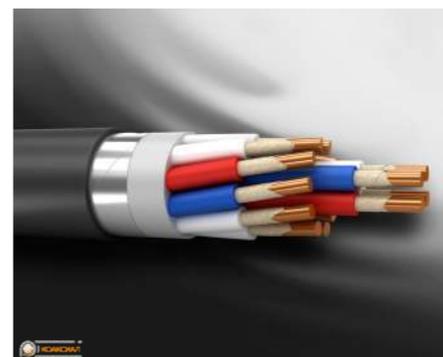
x	1	2	3	4	5
0,75		+	+	+	+
1		+	+	+	+
1,5		+	+	+	+
2,5		+	+	+	+
4		+	+	+	+
6		+	+	+	+
10		+	+	+	+
16		+	+	+	+
25		+	+	+	+
35		+	+	+	+
50		+	+	+	+
70					
95					
120					

КУВВ; КУВВнг(А)-LS

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на переменное напряжение до 0,66 кВ частотой 50 Гц, в том числе в электроустановках, зданий и сооружений для обеспечения безопасности эксплуатации электрооборудования. для прокладки в осветительных сетях, монтажа и присоединения приборов бытового назначения, прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей.

Выпускаются по ТУ 3551-009-42264279-2013.

КОНТРОЛЬНЫЕ КАБЕЛИ: КВВГ



x	4	5	6	...	61
0,75	+	+	+	...	+
1	+	+	+	...	+
1,5	+	+	+	...	+
2,5	+	+	+	...	+
4	+	+	+	...	+
6	+	+	+	...	+
10					
16					
25					
35					
50					
70					
95					
120					

КВВГ; КВВГЭ; КВВГнг; КВВГЭнг;

КВВГнг(А); LS; FRLS

КВВГЭнг(А); LS; FRLS

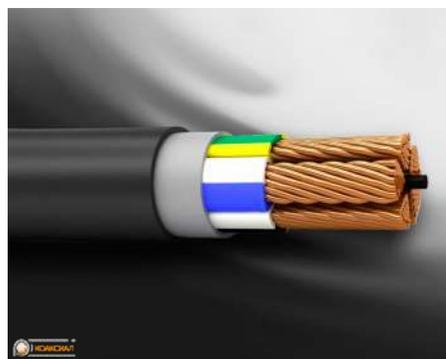
Контрольные кабели с медными жилами, не распространяющие горение, дымо-газовыделением, огнестойкие, предназначенные для присоединения к электрическим аппаратам, сборкам зажимов распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 1 кВ включительно при постоянном напряжении до 1,5 кВ.

Диапазон температур эксплуатации от -50 до +50°C

Относительная влажность 98% воздуха при температуре до 35°C.

Выпускают по ТУ3563-008-42264279-2013, ГОСТ 1508-78.

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ: ВВГ



x	1	2	3	4	5
1,5	(Cu)	(Cu)	(Cu)	(Cu)	(Cu)
2,5	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+
35	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	+
70	+	+	+	+	+
95	+	+	+	+	+
120	+	+	+	+	+
140	+	+	+	+	+
240	+	+	+	+	+

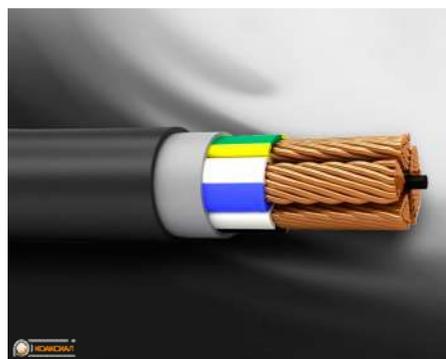
ВВГ; АВВГ; ВВГЭ; АВВГЭ; ВВГнг; АВВГнг; ВВГЭнг; АВВГЭнг.

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 и 1 кВ частотой до 50 Гц или постоянное напряжение до 1 кВ. Кабели изготавливают в климатическом исполнении УХЛ категории размещения 1 - 5, для эксплуатации в районах с тропическим климатом Т категория размещения 2 - 5 по ГОСТ 15150-69. Диапазон температур эксплуатации от -50 до +50°C.

Относительная влажность 98% воздуха при температуре до 35°C.

Выпускают по ТУ 3500-002-42264279-2003, ТУ 3500-007-42264279-2013, ГОСТ 31996-2012.

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ: А, НГ, LS, FRLS



x	1	2	3	4	5
1,5	(Cu)	(Cu)	(Cu)	(Cu)	(Cu)
2,5	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+
35	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	+
70	+	+	+	+	+
95	+	+	+	+	+
120	+	+	+	+	+
140	+	+	+	+	+
240	+	+	+	+	+

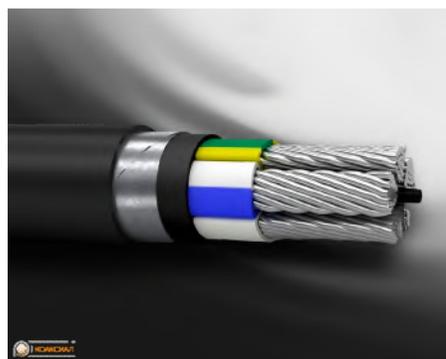
ВВГнг(А); АВВГнг(А); ВВГЭнг(А); АВВГЭнг(А); ВВГнг(А)-LS; АВВГнг(А)-LS; ВВГЭнг(А)-LS; АВВГЭнг(А)-LS; ВВГнг(А)-FRLS; ВВГЭнг(А)-FRLS.

ВВГнг(А)LS, АВВГнг(А)LS- то же, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории (А), с пониженным дымо- и газовыделением;

ВВГЭнг(А)LS, АВВГЭнг(А)LS- то же, с общим экраном под оболочкой; ВВГнг(А)FRLS- огнестойкие, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории (А), с пониженным дымо-газовыделением; ВВГЭнг(А)FRLS- то же с общим экраном под оболочкой.

Выпускают по ТУ 3500-002-42264279-2003, ТУ 3500-007-42264279-2013, ГОСТ 31996-2012

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ, БРОНИРОВАННЫЕ: БШ



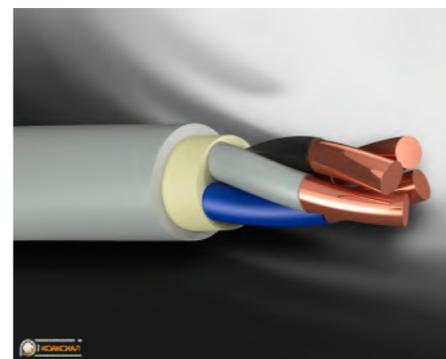
x	1	2	3	4	5
1,5	(Cu)	(Cu)	(Cu)	(Cu)	(Cu)
2,5	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+
35	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	+
70	+	+	+	+	+
95	+	+	+	+	+
120	+	+	+	+	+
140	+	+	+	+	+
240	+	+	+	+	+

ВБШв; АВБШв; ВБШвнг; АВБШвнг;

ВБШвнг(А); LS; FRLS;
АВБШвнг(А); LS; FRLS.

Это высоконадежный силовой кабель с бронированной оболочкой. Кабель изготовлен с однопроволочными или многопроволочными медными (алюминиевыми) жилами, которые могут иметь как круглую или секторную форму. Каждая токопроводящая жила покрыта изоляционной оболочкой из ПВХ-пластиката, как и внешняя оболочка. Диапазон температур эксплуатации: от -50°C до +50°C. Допустимая относительная влажность воздуха при температуре до +35°C: до 98%. Выпускают по ТУ 3500-007-42264279-2015, ГОСТ 31996-2012.

СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ: NYM



x	1	2	3	4	5
0,75					
1					
1,5	+	+	+	+	+
2,5	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+
6	+	+	+	+	+
10	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+
35	+	+	+	+	+
50					
70					
95					
120					

NYM-0; NYM-0нг(А)-LS; NYM-J; NYM-Жнг(А)-LS.

Кабель с медными жилами класса 1 или 2, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с заполнением в виде экструдированной внутренней оболочки из резиновой смеси, с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката;

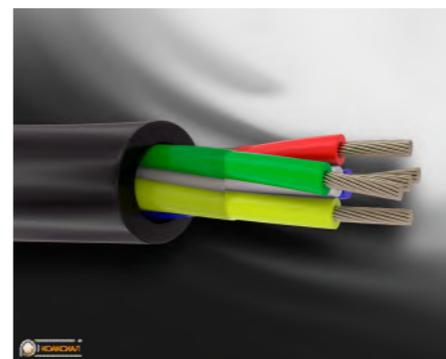
J - в кабеле присутствует зелено-желтая жила;

О - в кабеле отсутствует зелено-желтая жила.

Выпускают по ТУ 3521-003-42264279-2004, ГОСТ IEC 60227-4-2011.

Кабель по конструкции, техническим параметрами и эксплуатационным свойствам полностью соответствует немецкому стандарту DIN VDE 0250, ч. 204.

МОНТАЖНЫЕ ПРОВОДА И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ: МКШ



x	2	3	5	7	10	14
0,35	+	+	+	+	+	+
0,5	+	+	+	+	+	+
1	+	+	+	+	+	+
1,5	+	+	+	+	+	+
2,5						
4						
6						
10						
16						
25						
35						
50						
70						
95						

МКШ; МКЭШ; МКШМ.

Кабели предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при напряжении до 500 В переменного тока частоты до 400 Гц или до 700 В постоянного тока. МКШ(М) - с многопроволочной жилой из медных луженых (медных) проволок, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, в общей оболочке из поливинилхлоридного пластиката;

МКЭШ - то же, в общем экране под оболочкой в виде оплетки из медных проволок; В каждом повиве две счетные жилы. Поверх скрученных жил для кабеля марки МКЭШ накладывается полиэтиленрефталатная пленка.

Выпускают по ГОСТ 10348-80.

МОНТАЖНЫЕ ПРОВОДА И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ: ПМСП



x	1	2	3	4	5
0,6		+	+	+	
1,2		+	+	+	
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					
70					
95					
120					

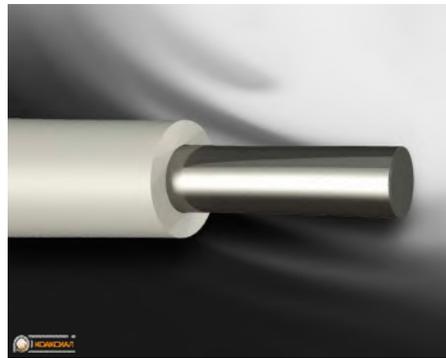
ПМСП; ПМСВ; ПМСВнг-LS.

ПМСП - провод монтажный со стальными оцинкованными, скрученными жилами с полиэтиленовой изоляцией. Провода предназначены для монтажа радио распределительных сетей, водосчетчиков, домофонов и других устройств для передачи аналоговых и дискретных сигналов при напряжении до 250 В переменного тока частотой 50 Гц при длительно допустимом токе не более 0,1 А.

По согласованию с заказчиком, с целью увеличения гибкости, токопроводящую жилу номинальным диаметром 0,6 мм изготавливают многопроволочной.

Выпускают по ТУ 3575-001-18562069-99.

МОНТАЖНЫЕ ПРОВОДА И НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ: ПНСВ



x	1	2	3	4	5
1	+				
1,2	+				
1,4	+				
2,5					
4					
6					
10					
16					
25					
35					
50					
70					
95					
120					

ПНСВ

П – провод нагревательный, стальной в виниловой изоляции.

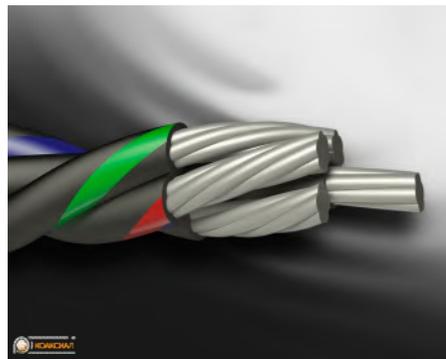
Предельная температура нагрева: 110 °С

Провода предназначены для обогрева при фиксированном монтаже объектов нефтяной и газовой промышленности, монолитного бетона и железобетона, а также для напольных нагревателей при напряжении до 380 В переменного тока номинальной частотой 50 Гц или постоянного тока до 1000 В.

Однопроволочная жила из стальной оцинкованной проволоки. Допускается из стальной нецинкованной проволоки.

Выпускают по ТУ 16.К71-013-88.

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ



x	1	2	3	4	5
0,75					
1					
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16	+	+	+	+	
25	+	+	+	+	
35	+	+	+	+	
50	+	+	+	+	
70	+	+	+	+	
95	+	+	+	+	
120	+	+	+	+	

СИП-1; СИП-2; СИП-4

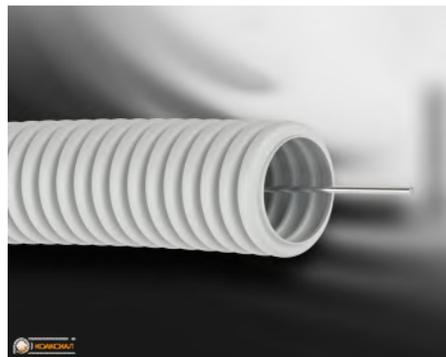
Провода СИП самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи, с номинальным переменным напряжением 0,66, 1 кВ включительно, частотой 50 Гц.

Выдерживают температуру воздуха в пределах от -60 до +50 °С. Оболочка не подвержена обледенению, благодаря этому провод может применяться в холодных и умеренных климатических зонах, в т.ч. на побережьях морей и соленых озерах, а также в зонах с засоленными песками и промышленных районах.

Материал жилы: Алюминий/ Медь; Оболочка: ПВХ.

ГОСТ 15150-69

ГОФРА-ТРУБА ПВХ С ЗОНДОМ



x	10м	50м	100м	150м	200м
0,75					
1					
1,5					
2,5					
4					
6					
10					
16			+		
20			+		
25		+			
32			+		
70					
95					
120					

Гофра-труба ПВХ с зондом 16 (100м) УРАЛ

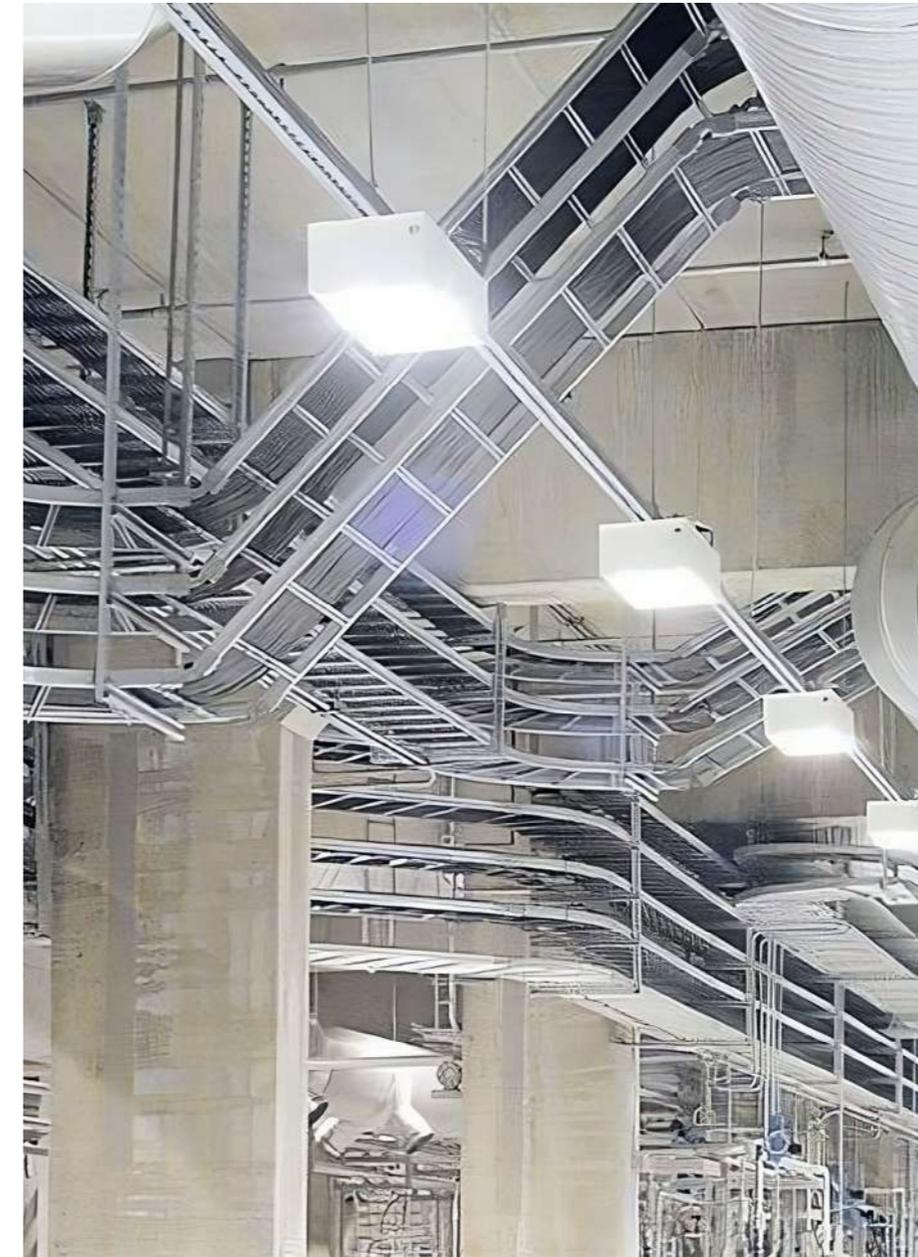
Гофра-труба ПВХ с зондом 20 (100м) УРАЛ

Гофра-труба ПВХ с зондом 25 (50м) УРАЛ

Гофра-труба ПВХ с зондом 32 (100м) УРАЛ

Гофрированные трубы используются для прокладки силовых и слаботочных линий скрытого типа внутри зданий и сооружений. Благодаря гибкости трубы, прокладка кабеля осуществляется с минимальными трудозатратами. Гофра защищает кабель от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды.

Трубы гофрированные изготавливаются из самозатухающей ПВХ композиции и соответствуют требованиям ТУ 2248-002-18461115-2010.



ОФИС ПРОДАЖ
105187 Г. МОСКВА , УЛ. ЩЕРБАКОВСКАЯ 55/35
+7 (499) 673-07-73
INFO@TKS-ELECTRIC.RU

КОНТАКТЫ
АНДРЕЕВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ
+7 (985) 823-48-17
S.ANDREEV@TKS-ELECTRIC.RU

ДРОЗДОВ АНТОН АНДРЕЕВИЧ
+7 (925) 548-95-84
A.DROZDOV@TKS-ELECTRIC.RU