

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

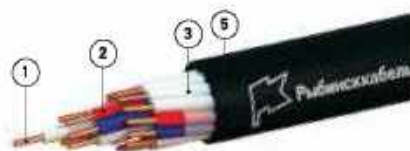
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rkzkabel.nt-rt.ru> || rza@nt-rt.ru

КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ

МКШ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — поливинилхлоридная изоляция
- 3 — обмотка
- 4 — экран из медной проволоки
- 5 — поливинилхлоридная оболочка

МКШ — кабели монтажные с многопроволочной жилой из медных луженых проволок, с изоляцией из ПВХ пластиката, в оболочке из ПВХ пластиката. **МКШ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **МКЭШ** — то же, в общем экране из медных проволок. **МКЭШ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **ГОСТ 10348-80**

Марка	Число жил	Сечение, мм²
МКШ, МКЭШ, МКЭШ-Т, МКШ-Т	2—14	0,5—0,75

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

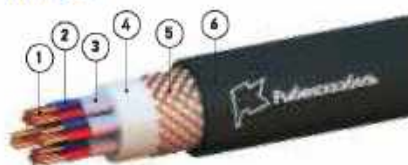
Кабели предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при напряжении до 500 В переменного тока частоты до 400 Гц или до 750 В постоянного тока. Кабели устойчивы к вибрационным нагрузкам, механическому удару одиночного и многократного действия.

Диапазон температур эксплуатации до +50°C
Влажность воздуха при температуре +35°C до 98%
Длительно допустимая температура на жилах, не более +70°C

КОДЫ ОКП

МКШ — 35 4833 0100
МКШ-Т
МКЭШ — 35 4833 0200
МКЭШ-Т — 35 4833 1700

КМЭВ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — изоляция
- 3 — скрученная тройка в обмотке пленкой
- 4 — разделительный слой
- 5 — экран в виде оплетки
- 6 — поливинилхлоридная оболочка

КМЭВ — кабели монтажные многожильные, с медными лужеными жилами, с ПВХ изоляцией, парной или тройной скрутки, с экраном поверх скрученных пар, троек или четверок, или скрученного из пар или троек сердечника, в оболочке из ПВХ пластика. **КМЭКВ** — то же, с броней из стальных оцинкованных проволок. **КМЭВнг(А)** — то же, в ПВХ оболочке из пластика пониженной горючести. **КМЭКВнг(А)** — то же, с броней из стальных оцинкованных проволок, в ПВХ оболочке из пластика пониженной горючести. **КМЭВнг(А)-LS** — то же, в оболочке из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением. **КМЭКВнг(А)-LS** — то же, с броней из стальных оцинкованных проволок, в оболочке из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением. ТУ 16.К02-12-2004

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КМЭКВ, КМЭВ, КМЭВнг(А), КМЭКВнг(А) КМЭКВнг(А)-LS, КМЭВнг(А)-LS	(1—14)×2	0,5—1,5
	(1—14)×3	0,5—1,5
	(1—14)×2	(0,5—1,5)э
	(1—14)×3	(0,5—1,5)э
	(1—14)×4	(0,5—1,5)э

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В, подлежащих стационарной прокладке внутри и вне помещений, кабельных каналах и в открытом грунте. Кабели могут быть использованы для формирования информационных шин подключения датчиков с цифровым частотно-модулированным сигналом по интерфейсу RS 485. Кабели стойки к внешним воздействующим факторам, кабели марок КМЭКВ и КМЭВ стойки к воздействию масел и дизельного топлива. Климатическое исполнение УХЛ, Т, категория размещения 1—5 по ГОСТ 15150-69.

МКЭШВ — кабели монтажные многожильные, с медными лужеными жилами, с ПВХ изоляцией, парной или тройной скрутки, с экраном поверх скрученных пар, троек или четверок, или скрученного из пар или троек сердечника, в оболочке из ПВХ пластика. **МКЭКШВ** — то же, с броней из стальных оцинкованных проволок. **МКЭШВнг(А)** — то же, в ПВХ оболочке из пластика пониженной горючести. **МКЭКШВнг(А)** — то же, с броней из стальных оцинкованных проволок, в ПВХ оболочке из пластика пониженной горючести. **МКЭШВнг(А)-LS** — то же, в оболочке из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением. **МКЭКШВнг(А)-LS** — то же, с броней из стальных оцинкованных проволок, в оболочке из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением. ТУ 16.К02-32-2010

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
МКЭШВ, МКЭКШВ, МКЭШВнг(А), МКЭКШВнг(А), МКЭКШВнг(А)-LS, МКЭШВнг(А)-LS	(1—14)×2	0,5—1,5
	(1—14)×3	0,5—1,5
	(1—14)×2	(0,5—1,5)э
	(1—14)×3	(0,5—1,5)э
	(1—14)×4	(0,5—1,5)э

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В, подлежащих стационарной прокладке внутри и вне помещений, кабельных каналах и в открытом грунте. Кабели могут быть использованы для формирования информационных шин подключения датчиков с цифровым частотно-модулированным сигналом по интерфейсу RS 485. Кабели стойки к

Кабели выдерживают температуру от -50°C до +50°C
 • с индексом «нг-LS» от -30°C до +50°C
 Влажность воздуха при температуре +35°C до 98%
 Длительно допустимая температура на жилах, не более +70°C
 Минимальный радиус изгиба 12 наружных диаметров
 Минимальный срок службы 30 лет

КОДЫ ОКП

КМЭКВ — 35 8115 4700
 КМЭВ — 35 8115 5000
 КМЭКВнг(А) — 35 8115 4800
 КМЭВнг(А) — 35 8115 5100
 КМЭКВнг(А)-LS — 35 8115 4900
 КМЭВнг(А)-LS — 35 8115 5200

внешним воздействующим факторам, кабели марок МКЭКШВ, МКЭШВ стойки к воздействию масел и дизельного топлива. Кабели могут прокладываться в помещениях, каналах, тоннелях, земле, на открытом воздухе (при условии защиты от воздействия прямых солнечных лучей).

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
 • с индексом «нг-LS» от -30°C до +50°C
 Влажность воздуха при температуре +35°C до 98%
 Длительно допустимая температура на жилах, не более +70°C
 Минимальный радиус изгиба 12 наружных диаметров
 Минимальный срок службы 30 лет

КОДЫ ОКП

МКЭШВ — 35 8115 5300; МКЭШВнг(А) — 35 8115 5400
 МКЭШВнг(А)-LS — 35 8115 5500; МКЭКШВ — 35 8115 4300
 МКЭКШВнг(А) — 35 8115 4400; МКЭКШВнг(А)-LS — 35 8115 4500

КГМВЭВ



- 1 — токопроводящая жила — для кабелей КГМВЭВл, КГМВЭВлнг(А), КГМВЭВЗл, КГМВЭВЗлнг(А), КГМВЭВПл, КГМВЭВПлнг(А), КГМВЭВЗПл, КГМВЭВЗПлнг(А) многопроволочная из мягких медных луженых проволок (класс не ниже 3). Для остальных марок — многопроволочная из мягких медных проволок, класс 3 — для номинальных сечений до 2,5 мм² включительно, 4 — для номинального сечения 4 мм².
2 — изоляция
3 — сердечник из скрученных изолированных жил
4 — индивидуальный экран пар, троек (КГМВЭВВ, КГМВЭВнг(А), КГМВЭВЗ, КГМВЭВЗнг(А), КГМВЭВЗВВ, КГМВЭВЗВнг(А), КГМВЭВЗл, КГМВЭВЗлнг(А), КГМВЭВЗПл, КГМВЭВЗПлнг(А), КГМВЭВЗПВл, КГМВЭВЗПВлнг(А)) — наложен обмоткой с перекрытием из фольгированного композиционного материала, состоящего из слоя алюминия на полимерной основе. Под экраном проложены две медные луженые контактные проволоки 0,4—0,5 мм.
5 — обмотка
6 — сердечник из скрученных и изолированных жил, экранированные или неэкранированные пары или тройки
7 — поясная изоляция
8 — общий экран (для марок КГМВЭВВ, КГМВЭВЗВВ, КГМВЭВЗВнг(А), КГМВЭВЗл, КГМВЭВЗлнг(А), КГМВЭВЗПл, КГМВЭВЗПлнг(А), КГМВЭВЗПВл, КГМВЭВЗПВлнг(А)) — из фольгированного композиционного материала. Экран наложен металлом внутрь. Под экраном проложены две медные луженые контактные проволоки номинальным диаметром 0,32—0,5 мм.
9 — внутренняя оболочка
10 — броня (для марок КГМВЭВВ, КГМВЭВЗВнг(А), КГМВЭВЗл, КГМВЭВЗлнг(А), КГМВЭВЗПл, КГМВЭВЗПлнг(А))
11 — наружная оболочка

КГМВЭВ — кабель монтажный гибкий с медными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком и скрученными в кабель из одиночных жил, пар или троек, с общим экраном из фольгированного композиционного материала в наружной поливинилхлоридной оболочке. **КГМВЭВнг(А)** — то же, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. **КГМВЭВл** — то же что и КГМВЭВ, с лужеными жилами. **КГМВЭВлнг(А)** — то же что и КГМВЭВнг(А), с лужеными жилами. **КГМВЭВВ** — кабель монтажный гибкий с медными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком и скрученными в кабель из одиночных жил пар или троек, с общим экраном из фольгированного композиционного материала, бронированный стальными лентами, в наружной поливинилхлоридной оболочке. **КГМВЭВВнг(А)** — то же, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. **КГМВЭВЗ** — кабель монтажный гибкий с медными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком и скрученными в кабель из одиночных жил, пар или троек, с индивидуальным экраном из фольгированного композиционного материала поверх каждой пары или тройки, в наружной поливинилхлоридной оболочке. **КГМВЭВЗл** — то же, что и КГМВЭВЗ, с лужеными жилами. **КГМВЭВЗлнг(А)** — то же, что и КГМВЭВЗнг(А), с лужеными жилами. **КГМВЭВЗВ** — кабель монтажный гибкий с медными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком и скрученными в пары и тройки, с индивидуальным экраном из фольгированного композиционного материала поверх каждой пары или тройки, бронированный стальными лентами, в наружной поливинилхлоридной оболочке. **КГМВЭВЗВнг(А)** — то же, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. **КГМВЭВЗлВ** — кабель монтажный гибкий с медными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком и скрученными в пары и тройки, с индивидуальным экраном из фольгированного композиционного материала поверх каждой пары или тройки, бронированный стальными лентами, в наружной поливинилхлоридной оболочке. **КГМВЭВЗлВнг(А)** — то же, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. **КГМВЭВЗПл** — кабель монтажный гибкий с медными лужеными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком, скрученными в кабель из пар, в общем экране из фольгированного композиционного материала, в оплетке из стальных оцинкованных проволок, в наружной поливинилхлоридной оболочке. **КГМВЭВЗПлнг(А)** — то же, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. **КГМВЭВЗПВл** — кабель монтажный гибкий с медными лужеными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком, скрученными в кабель из пар, с индивидуальным экраном поверх пары, в общем экране из фольгированного композиционного материала, в оплетке из стальных оцинкованных проволок, в наружной поливинилхлоридной оболочке. **КГМВЭВЗПВлнг(А)** — то же, в наружной оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести. **ТУ 16.К02-73-2014**

Марка	Число			Сечение, мм ²
	жил	пар	троек	
КГМВЭВ, КГМВЭВнг(А)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	1,0
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	—	0,50; 0,75; 1,5; 2,5
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	—	—	4,0
КГМВЭВВ, КГМВЭВВнг(А)	2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	1,0
	2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	—	0,5; 0,75; 1,5; 2,5
	2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	—	—	4,0
КГМВЭВЗ, КГМВЭВЗнг(А), КГМВЭВЗВ, КГМВЭВЗВнг(А), КГМВЭВЗл, КГМВЭВЗлнг(А), КГМВЭВЗПл, КГМВЭВЗПлнг(А)	—	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	3, 4, 7, 12, 14	1,0
	—	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	—	0,5; 0,75; 1,5; 2,5

Марка	Число			Сечение, мм ²
	жил	пар	троек	
КГМВЭВл, КГМВЭПВл, КГМВЭВлнг(А), КГМВЭПВлнг(А)	—	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14	—	0,5; 0,75; 1,0; 1,5
КГМЭВЭВл, КГМЭВЭПВл, КГМЭВЭВлнг(А), КГМЭВЭПВлнг(А)	—	2, 3, 4, 5	—	0,5; 0,75; 1,0; 1,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи данных в измерительной, контрольной и регулировочной технике в диапазоне частот до 1 МГц, для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств на напряжение 500 В переменного тока частотой 50 Гц или постоянного тока 750 В. Не распространяют горение при одиночной прокладке, с индексом «нг(А)» не распространяют горение при групповой прокладке по категории А.

Срок службы кабелей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях, не менее 20 лет. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C

Влажность воздуха при температуре +35°C до 98%

Строительная длина кабеля не менее 150 м

КОДЫ ОКП

КГМЭВВ — 35 8115 01; КГМВЭВ — 35 8115 02
 КГМЭВЭВ — 35 8115 04; КГМВЭВл — 35 8115 05
 КГМЭВЭВл — 35 8115 07; КГМЭВБВ — 35 8115 08
 КГМЭВБВ — 35 8115 09; КГМЭВЭВБВ — 35 8115 10
 КГМВЭПВл — 35 8115 12; КГМЭВЭПВл — 35 8115 13
 КГМЭВВнг(А) — 35 8115 14; КГМВЭВнг(А) — 35 8115 15
 КГМЭВЭВнг(А) — 35 8115 16; КГМВЭВлнг(А) — 35 8115 17
 КГМЭВЭВлнг(А) — 35 8115 18; КГМЭВБВнг(А) — 35 8115 19
 КГМВЭБВнг(А) — 35 8115 20; КГМЭВЭБВнг(А) — 35 8115 21
 КГМВЭПВлнг(А) — 35 8115 23; КГМЭВЭПВлнг(А) — 35 8115 24

КГМВЭВнг(А)-LS

1 — токопроводящая жила — для кабелей КГМВЭВлнг(А)-LS, КГМЭВЭВлнг(А)-LS, КГМВЭПВлнг(А)-LS многопроволочная из мягких медных луженых проволок (класс не ниже 3). Для остальных марок — многопроволочная из мягких медных проволок, класс 3 — для номинальных сечений до 2,5 мм² включительно, 4 — для номинального сечения 4 мм².
 2 — изоляция
 3 — сердечник из скрученных изолированных жил
 4 — индивидуальный экран пар, троек (КГМЭВБВнг(А)-LS, КГМЭВЭВнг(А)-LS, КГМЭВЭВБВнг(А)-LS, КГМВЭВлнг(А)-LS, КГМВЭПВлнг(А)-LS, КГМЭВЭПВлнг(А)-LS) — наложен обмоткой с перекрытием из фольгированного композиционного материала, состоящего из слоя алюминия на полимерной основе. Под экраном проложены две медные луженые контактные проволоки 0,4—0,5 мм.
 5 — обмотка
 6 — сердечник из скрученных изолированных жил, экранированные или неэкранированные пары или тройки
 7 — поясная изоляция

КГМВЭВнг(А)-LS — Кабель монтажный гибкий с медными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком пониженной пожароопасности, скрученными в кабель из одиночных жил, пар или троек, с общим экраном из фольгированного композиционного материала в наружной поливинилхлоридной оболочке пониженной пожароопасности. **КГМВЭБВнг(А)-LS** — то же, в броне из стальных лент. **КГМВЭВлнг(А)-LS** — то же, что и КГМВЭВнг(А)-LS, с лужеными жилами. **КГМЭВБВнг(А)-LS** — Кабель монтажный гибкий с медными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком пониженной пожароопасности, скрученными в пары или тройки, с индивидуальным экраном из фольгированного композиционного материала поверх каждой пары или тройки, в наружной поливинилхлоридной оболочке пониженной пожароопасности. **КГМЭВБВнг(А)-LS** — то же, в броне из стальных лент. **КГМЭВЭВнг(А)-LS** — Кабель монтажный гибкий с медными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком пониженной пожароопасности, скрученными в кабель из одиночных жил, пар или троек, с индивидуальным экраном из фольгированного композиционного материала поверх каждой пары или тройки, с общим экраном из фольгированного композиционного материала в наружной поливинилхлоридной оболочке пониженной пожароопасности. **КГМЭВЭВБВнг(А)-LS** — то же, в броне из стальных лент. **КГМЭВЭВлнг(А)-LS** — то же, что и КГМЭВЭВнг(А)-LS с лужеными жилами. **КГМВЭПВлнг(А)-LS** — Кабель монтажный гибкий с медными лужеными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком пониженной пожароопасности, скрученными в кабель из пар, в общем экраном из фольгированного композиционного материала, в оплетке из стальных оцинкованных проволок, в наружной поливинилхлоридной оболочке пониженной пожароопасности. **КГМЭВЭПВлнг(А)-LS** — Кабель монтажный гибкий с медными лужеными токопроводящими жилами, изолированными поливинилхлоридным пластиком пониженной пожароопасности, скрученными в кабель из пар, с индивидуальным экраном поверх пары, в общем экране из фольгированного композиционного материала, в оплетке из стальных оцинкованных проволок, в наружной поливинилхлоридной оболочке, пониженной пожароопасности. **ТУ 16.К02-74-2014**

Марка	Число			Номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²
	жил	пар	троек	
КГМВЭВнг(А)-LS	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	1,0
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	—	0,50; 0,75; 1,5; 2,5
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	—	—	4,0

8 — общий экран (для марок КГМЭВЭВнг(А)-LS, КГМЭВБВнг(А)-LS, КГМЭВВнг(А)-LS, КГМЭВЭВнг(А)-LS, КГМЭВВнг(А)-LS, КГМЭВЭВнг(А)-LS, КГМЭВЭВнг(А)-LS, КГМЭВЭВнг(А)-LS) — из фольгированного композиционного материала. Экран наложен металлом внутри. Под экраном проложены две медные луженые контактные проволоки номинальным диаметром 0,32—0,5 мм
9 — внутренняя оболочка
10 — броня (для марок КГМЭВЭВнг(А)-LS, КГМЭВЭВнг(А)-LS)
11 — наружная оболочка

Марка	Число			Номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²
	жил	пар	троен	
КГМЭВБВнг(А)-LS	2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	1,0
	2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	—	0,50; 0,75; 1,5; 2,5
	2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 19, 24, 27, 30, 37	—	—	4,0
КГМЭВВнг(А)-LS КГМЭВБВнг(А)-LS КГМЭВЭВнг(А)-LS КГМЭВБВнг(А)-LS	—	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24	3, 4, 7, 12, 14 —	1,0 0,5; 0,75; 1,5; 2,5
КГМЭВВнг(А)-LS КГМЭВЭВнг(А)-LS	—	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 12, 14	—	0,5; 0,75; 1,0; 1,5
КГМЭВВнг(А)-LS КГМЭВЭВнг(А)-LS	—	2, 3, 4, 5	—	0,5; 0,75; 1,0; 1,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, предназначенные для передачи данных в измерительной, контрольной и регулировочной технике в диапазоне частот до 1 МГц, для присоединения к стационарным электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств на напряжение 500 В переменного тока частотой 50 Гц или постоянного тока 750 В. Срок службы кабелей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях, не менее 20 лет. Срок службы исчисляется с даты изготовления кабелей.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
Влажность воздуха при температуре +35°C до 98%
Строительная длина кабеля не менее 150 м

КОДЫ ОКП

КГМЭВВнг(А)-LS — 35 8115 25
КГМЭВБВнг(А)-LS — 35 8115 26
КГМЭВЭВнг(А)-LS — 35 8115 27
КГМЭВВнг(А)-LS — 35 8115 28
КГМЭВЭВнг(А)-LS — 35 8115 29
КГМЭВБВнг(А)-LS — 35 8115 30
КГМЭВБВнг(А)-LS — 35 8115 31
КГМЭВЭВнг(А)-LS — 35 8115 32
КГМЭВЭВнг(А)-LS — 35 8115 33
КГМЭВЭВнг(А)-LS — 35 8115 34

НВ



1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция

НВ — провод монтажный с жилой из медных луженых проволок, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката. **НВЭ** — то же, экранированный. **НВМ** — провод монтажный с жилой из медных проволок, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката. **НВМЭ** — то же, экранированный. **ГОСТ 17515-72**

Марка провода	Номинальное сечение жилы, мм ²	Класс жилы по ГОСТ 22483-2012
НВ	0,35; 0,5; 0,75; 1,0	1
	0,75; 1,0; 1,5; 2,5	3
	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	4
	0,35; 0,5; 0,75	5
НВЭ	0,75; 1,0; 1,5; 2,5	3
	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	4
	0,5; 0,75	5
НВМ	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	1
	0,75; 1,0; 1,5; 2,5	3
	0,35; 0,5	4
НВМЭ	0,75; 1,0; 1,5; 2,5	3
	0,35; 0,5	4

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Провода монтажные предназначены для работы при номинальном переменном напряжении 600 и 1000 В частоты до 5000 Гц и постоянном напряжении 840

и 1400 В соответственно в цепях электрических устройств общепромышленного применения. Провода устойчивы к воздействию бензина, масел, плесневых грибов, к вибрационным и ударным нагрузкам, не распространяют горение. Провода выпускаются различных цветов. Токопроводящая жила может быть одно или многопроволочная в зависимости от класса гибкости по ГОСТ 22483-2012. Провода марок НВ, НВЭ выпускаются в климатическом исполнении УХЛ, марок НВМ, НВМЭ — в климатическом исполнении В ГОСТ 15150-69. Категории размещения 2, 3, 4.

Диапазон температур эксплуатации от -40°C до +70°C
Электрическое сопротивление изоляции, не менее 1×10^4 Мом/м
Строительная длина проводов:

- НВ, НВМ, не менее 50 м
- НВЭ и НВМЭ, не менее 20 м

Средний срок службы проводов 15 лет
Гарантийный срок хранения с момента изготовления 1,5 года

КОДЫ ОКП

НВ — 35 8212 0100
НВЭ — 35 8212 0200
НВМ — 35 8212 2700
НВМЭ — 35 8212 2900

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69