

Кабели управления Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
	Липецк (4742)52-20-81			

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

КУПР



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — полиэтиленовая изоляция
- 3 — сепарирующий слой
- 4 — резиновая оболочка

КУПР — кабели управления с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из резины, с неэкранированными или всеми экранированными жилами. **КУПР-П** — то же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **КУПР-Пн** — то же, в панцирной оплетке из стальных нержавеющих проволок. **КУПР-Пм** — то же, в панцирной оплетке из медных луженых проволок. **ГОСТ 18404.2-73**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУПР, КУПР-П, КУПР-Пн, КУПР-Пм	4—108	0,35—0,5
	4—37	0,75—1,5
	4э—52э	0,35—0,5
	4э—19э	0,75—1,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности переменным напряжением до 250 В частоты до 1000 Гц или постоянным напряжением до 350 В. Кабели выдерживают 100 перемоток при радиусе изгиба, равном 5 диаметрам, 50 осевых кручений на угол 180° на длине 1 м, стойки к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, атмосферному повышенному давлению, к акустическим шумам, выдерживают атмосферное пониженное давление 5,3×10⁴ Па. Кабели стойки к атмосферным осадкам, соляному туману и плесневым грибам.

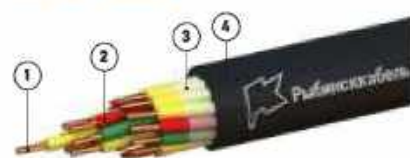
Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +70°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%
Строительная длина кабелей:

- с неэкранированными жилами с числом жил до 37, не менее 101 м
 - с неэкранированными жилами с числом жил до 61, не менее 161 м
 - с неэкранированными жилами с числом жил 91 и 108, не менее 44 м
 - с экранированными жилами, не менее 61 м
- Срок службы 15 лет

КОДЫ ОКП

КУПР неэкр. — 35 6123 0700; КУПР экр. — 35 6113 1800
КУПР-П неэкр. — 35 6123 0900; КУПР-П экр. — 35 6113 2000
КУПР-Пн неэкр. — 35 6123 0800; КУПР-Пн экр. — 35 6113 1900
КУПР-Пм неэкр. — 35 6123 1000; КУПР-Пм экр. — 35 6113 2100

КУПР-500



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — полиэтиленовая изоляция
- 3 — сепарирующий слой
- 4 — резиновая оболочка

КУПР-500 — кабели управления с полиэтиленовой изоляцией, в резиновой оболочке, с неэкранированными, частью или со всеми экранированными медными многопроволочными жилами. **ТУ 16-505.730-75**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУПР-500	26, 36	1,0
	7э—52э	1,0
	7э—37э	1,5—2,5
	26/13э	1,0
	36/18э	1,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для гибкого соединения в полевых условиях электрических устройств в цепях управления при напряжении до 500 В переменного тока частоты 1 000 Гц или постоянного напряжения до 700 В. Кабели выдерживают 1 000 изгибов на угол 90° при радиусе изгиба, равном 4 диаметрам кабеля, 300 перемоток

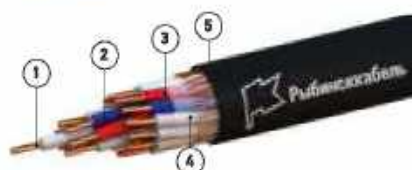
при диаметре изгиба, равном 10 диаметрам кабеля, в том числе 250 перемоток при температуре -50°C, стойки к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам. Кабели выдерживают атмосферное пониженное рабочее давление до 530 кПа (400 мм рт. ст.), статическое гидравлическое давление 196 кПа (2 кгс/см²) — 30 минут. Кабели стойки к соляному туману, атмосферным осадкам и солнечному излучению.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +70°C
При эксплуатации в течение 1300 часов до +90°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%
Строительная длина кабелей, не менее 150 м
Срок службы 15 лет

КОДЫ ОКП

КУПР-500 неэкр. — 35 6123 7600; КУПР-500 экр. — 35 6113 7600

КУПЭР



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — полиэтиленовая изоляция
- 3 — сепарирующий слой
- 4 — общий экран
- 5 — резиновая оболочка

КУПЭР — кабели управления парной скрутки с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в резиновой оболочке. **КУПЭР-П** — то же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **КУПЭР-Пн** — то же, в панцирной оплетке из стальных нержавеющих проволок. **ТУ 16-705.096-79**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУПЭР, КУПЭР-П, КУПЭР-Пн	((2—52)×2)э	0,35
	((2—52)×2)э	0,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для работы при номинальном напряжении до 250 В частоты до 5 000 Гц и постоянном напряжении до 350 В. Кабели выдерживают 100 перемоток при радиусе изгиба, равном 5 диаметрам кабеля, 50 осевых кручений на угол 180° на длине 1 м, устойчивы к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, атмосферному пониженному рабочему давлению до 53 кПа, соляному туману.

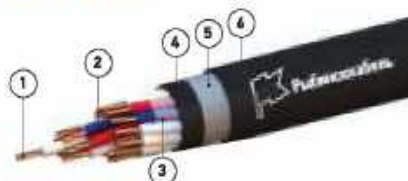
Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +70°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%
Строительная длина кабелей:

- с числом пар до 14, не менее 100 м
 - с числом пар до 30, не менее 150 м
 - с числом пар до 52, не менее 43 м
- Срок службы 22 года

КОДЫ ОКП

КУПЭР — 35 6143 6500; КУПЭР-П — 35 6143 6600; КУПЭР-Пн — 35 6143 6700

КУПРУ-П



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — полиэтиленовая изоляция
- 3 — обмотка
- 4 — внутренняя оболочка
- 5 — оплетка
- 6 — внешняя резиновая оболочка

КУПРУ — кабели управления с медными многопроволочными экранированными или неэкранированными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, в резиновой усиленной оболочке на номинальное напряжение до 250 В переменного тока частоты до 5 кГц. **КУПРУ-П** — то же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **КУПРУ-Пн** — то же, в панцирной оплетке из стальных нержавеющих проволок. **ТУ 16-505.924-81**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУПРУ, КУПРУ-П, КУПРУ-Пн	52э	0,35—0,5
	52, 62, 108	0,35—0,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели выдерживают 50 изгибов на угол 90° при радиусе изгиба, равном 3,5 диаметрам кабеля, 50 перемоток при радиусе изгиба, равном 3,5 диаметрам, и 100 перемоток при радиусе изгиба, равном 6 диаметрам кабеля, 50 осевых кручений на угол +180°С на длине 1 м. Кабели стойки к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам. Кабели стойки атмосферному понижению

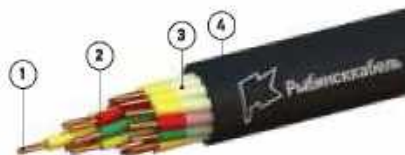
рабочему давлению до 53 кПа, атмосферным осадкам (инее, росе), соляному туману и плесневым грибам.

Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +70°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98%
Срок службы 15 лет

КОДЫ ОКП

КУПРУ — 35 6123 7100; КУПРУ-Пн — 35 6113 7200; КУПРУ-П — 35 6113 7500

КУПВ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — полиэтиленовая изоляция
- 3 — обмотка
- 4 — поливинилхлоридная оболочка

КУПВ — кабели управления с полиэтиленовой изоляцией, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката, с медными многопроволочными неэкранированными или экранированными жилами. **КУПВ-П** — то же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **КУПВ-Пн** — то же, в панцирной оплетке из стальных нержавеющих проволок. **КУПВ-Пм** — то же, в панцирной оплетке из медных луженых проволок. **ГОСТ 18404.3-73**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУПВ, КУПВ-П, КУПВ-Пн, КУПВ-Пм	7—108	0,35—0,5
	7э—52э	0,35—0,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности переменным напряжением до 250 В частоты до 1000 Гц или постоянным напряжением до 350 В. Кабели выдерживают 100 перемоток при радиусе изгиба, равном 5 диаметрам, 50 осевых кручений на угол 180° на длине 1 м, стойки к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам. Кабели выдерживают атмосферное пониженное давление $5,3 \times 10^4$ Па, предна-

значены для работы в диапазоне температур -30°С при изгибах, стойки к атмосферным осадкам, соляному туману и динамической пыли.

Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +70°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98%
Строительная длина кабелей, не менее 200 м
Срок службы 15 лет

КОДЫ ОКП

КУПВ неэкз. — 35 6122 0400; КУПВ экз. — 35 6112 1100
КУПВ-П неэкз. — 35 6122 0600; КУПВ-П экз. — 35 6112 1300
КУПВ-Пн неэкз. — 35 6122 0500; КУПВ-Пн экз. — 35 6112 1200
КУПВ-Пм неэкз. — 35 6122 0700; КУПВ-Пм экз. — 35 6112 1400

КУПЭВ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — полиэтиленовая изоляция
- 3 — обмотка
- 4 — общий экран
- 5 — поливинилхлоридная оболочка

КУПЭВ — кабели управления парной скрутки с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката. **КУПЭВ-П** — то же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок. **КУПЭВ-Пн** — то же, в панцирной оплетке из стальных нержавеющих проволок. **ТУ 16-705.096-79, ТУ 16-К02-23-2008, Морской регистр, Речной регистр.**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУПЭВ, КУПЭВ-П, КУПЭВ-Пн	((2—52)×2)э	0,35
	((2—52)×2)э	0,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для работы при номинальном напряжении до 250 В частоты до 5000 Гц и постоянном напряжении до 350 В и температуре от -50°С до +70°С. Кабели выдерживают 100 перемоток при радиусе изгиба, равном 5 диаметрам кабеля, 50 осевых кручений на угол 180° на длине 1 м, устойчивы к вибрационным, ударным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, атмосферному понижению рабочему давлению до 53 кПа, соляному туману. Кабели, изготовленные по ТУ 16-К02-23-2008, предназначены для эксплуатации в закрытых по-

мещениях на судах морского флота неограниченного региона плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружениях. Устойчивы к воздействию динамической пыли (песка), морской воды, смазочных масел и дизельного топлива.

Диапазон температур эксплуатации от -50°С до +60°С
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°С до 98%
Строительная длина кабелей:
• с числом пар до 14, не менее 100 м
• с числом пар до 30, не менее 150 м
• с числом пар до 52, не менее 43 м
Срок службы 22 года

КОДЫ ОКП

КУПЭВ — 35 6142 6000; КУПЭВ-П — 35 6142 6100; КУПЭВ-Пн — 35 6142 6200

КГВВ



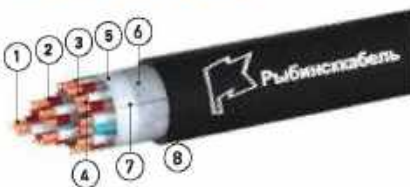
- 1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция
3 — обмотка
4 — поливинилхлоридная оболочка

КГВЭВ-0,66-1



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

КУПвЭПнг(А)-HF



- 1 — токопроводящая жила
2 — изоляция из полимерных композиций
3 — экран
4 — контактная проволока
5 — обмотка стеклотентой
6 — экран
7 — контактная проволока
8 — оболочка из полимерных композиций

КГВВ — кабели гибкие с медными многопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. **КГВВ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **TU 16.K02-19-2006**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КГВВ, КГВВ-Т	1—4	150,0—240,0
	1—5	10,0—120,0
	1—10	4,0—6,0
	1—37	2,5
	1—61	0,5—1,5
	3+1	70,0+25,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа цепей управления и мест

КГВЭВ-0,66-1 — кабели гибкие с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, экранированные, в поливинилхлоридной оболочке. **TU 16.K02-16-2006**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КГВЭВ-0,66	1	10,0—95,0
	2—4	0,5—95,0
	5	0,5—35,0
	7—10	0,5—6,0
	14, 19, 27, 37, 47	0,5—2,5
	3+1	(10,0—95,0)+(4,0—50,0)
КГВЭВ-1	1	10,0—240,0
	2—4	1,0—240,0
	5	1,0—240,0
	7—10	1,0—6,0
	14, 19, 27, 37, 47	1,0—2,5
	3+1	(10,0—95,0)+(4,0—50,0)

КУПвЭПнг(А)-HF — кабель управления специального назначения парной скрутки, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с общим экраном поверх скрученных пар. **КУПвЭПнг(А)-HF** — кабель управления специального назначения парной скрутки, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций не содержащих галогенов, с индивидуальным экраном пар, в общем экране под оболочкой. **TU 16.K02-76-2014**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУПвЭПнг(А)-HF	(2—52)х2	0,5—2,5
	(2—19)х2	4
КУПвЭПнг(А)-HF	(2—52)х2	0,5—2,5
	(2—19)х2	4

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности при номинальном напряжении до 250 В переменного напряжения частоты до 50 Гц и постоянного напряжения до 350 В. Кабели могут эксплуатироваться в помещениях, каналах, туннелях, земле (траншеях), в т.ч. в местах, подверженных воздействию

освещения на станках и механизмах при напряжении 660 В переменного тока частотой 50 Гц или 1000 В постоянного тока.

Диапазон температур эксплуатации от -40°C до +50°C
Диапазон температур эксплуатации при изгибах от -15°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +30°C до 98%
Минимальный радиус изгиба:

- при монтаже 7 наружных диаметров
- при эксплуатации 12 наружных диаметров

Строительная длина кабелей, не менее 100 м
Срок службы 3 лет

коды ОКП КГВВ — 35 6129 1100

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления на станках и механизмах при напряжении 660 В и 1000 В переменного тока частотой до 60 Гц или 1000 В и 1500 В постоянного тока.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +70°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +30°C до 98%
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке 7 диаметров
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц (продолжительность испытания 10 мин.):

- на напряжение 0,66 кВ 3 кВ
- на напряжение 1 кВ 3,5 кВ

Строительная длина, не менее 100 м
Срок службы 15 лет

коды ОКП

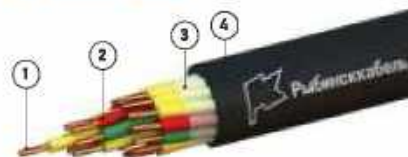
КГВЭВ-0 66 — 35 6129 2100 КГВЭВ-1 — 35 6129 2300

блуждающих токов, на подвижных агрегатах, а также на открытом воздухе при условии защиты их от механических повреждений и воздействия прямых солнечных лучей. Вид климатического исполнения В категории размещения 1, 2 по ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации. от -50°C до +70°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%
Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации не выше. +70°C
Прокладка кабелей без предварительного нагрева при температуре не ниже. -15°C
Радиус изгиба кабелей при прокладке, не менее 10 наружных диаметров
Строительная длина кабелей. не менее 100 м
Срок службы. 30 лет

коды ОКП 35 6132 6200; 35 6132 6300

КГВВнгм(А)



- 1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция
3 — обмотка
4 — поливинилхлоридная оболочка

КГВВнгм(А) — кабели гибкие с медными многопроволочными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката на номинальное напряжение до 660 В переменного тока частоты 50 Гц или 1000 В постоянного тока, не распространяющие горение, морозостойкие. **КГВВнг(А)-LS** — то же, с низким дымо- и газовыделением. **ТУ 16.К02-09-2006**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КГВВнгм(А), КГВВнг(А)-LS	1—4	150,0—240,0
	1—5	10,0—120,0
	1—10	4,0—6,0
	1—37	2,5
	1—61	0,5—1,5
	3+1	70,0+25,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для монтажа цепей управления и мест освещения на станках и механизмах. Используются для нужд народного хозяйства и поставок на экспорт. Не предназначены для использования на атомных станциях.

Диапазон температур эксплуатации от -40°C до +50°C
• морозостойкие от -50°C до +70°C
Диапазон температур эксплуатации при изгибах от -15°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +20°C до 98%
Минимальный радиус изгиба:
• при монтаже 7 наружных диаметров
• при эксплуатации 15 наружных диаметров
Строительная длина кабелей, не менее 100 м
Срок службы 8 лет

КОДЫ ОКП

КГВВнг — 35 6129 1200

КГВВнг-LS — 35 6129 1300

КГВЗВнг(А)-0,66-1



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

КГВЗВнг(А)-0,66-1 — кабели гибкие с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, экранированные, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести. **КГВЗВнг(А)-LS-0,66-1** — то же, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности. **ТУ 16.К02-16-2006**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КГВЗВнг(А)-0,66 КГВЗВнг(А)-LS-0,66	1	10,0—95,0
	2—4	0,5—95,0
	5	0,5—35,0
	7—10	0,5—6,0
	14, 19, 27, 37, 47	0,5—2,5
	3+1	(10,0—95,0)+(4,0—50,0)
КГВЗВнг(А)-1 КГВЗВнг(А)-LS-1	1	10,0—240,0
	2—4	1,0—240,0
	5	1,0—240,0
	7—10	1,0—6,0
	14, 19, 27, 37, 47	1,0—2,5
	3+1	(10,0—95,0)+(4,0—50,0)

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления на станках и механизмах при напряжении 660 В и 1000 В переменного тока частотой до 60 Гц или 1000 В и 1500 В постоянного тока. Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +70°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%
Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15°C
Минимальный радиус изгиба при прокладке 7 диаметров
Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц (продолжительность испытания 10 мин.):
• на напряжение 0,66 кВ 3 кВ
• на напряжение 1 кВ 3,5 кВ
Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации +70°C.
Строительная длина, не менее 100 м
Срок службы 15 лет

КОДЫ ОКП

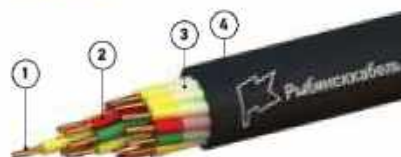
КГВЗВнг(А)0,66 — 35 6129 2200

КГВЗВнг(А)-1 — 35 6129 2400

КГВЗВнг(А)-LS-0,66 — 35 6129 2500

КГВЗВнг(А)-LS-1 — 35 6129 2600

КУГВВ



- 1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция
3 — обмотка
4 — поливинилхлоридная оболочка

КУГВВ — кабели управления и контроля гибкие с медными жилами, поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой. **КУГВВ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **КУГВЗВ** — то же, с экранированными жилами. **КУГВЗВ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **КУГВВЗ** — то же, в общем экране из алюминиевой фольги. **КУГВВЗ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **TU 16-505.858-75**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУГВВ, КУГВВ-Т	7, 14, 24, 37, 61	0,35
КУГВЗВ, КУГВЗВ-Т	7, 14, 24, 37	0,35—0,5
КУГВВЗ, КУГВВЗ-Т	7, 14, 24, 37, 61	0,35—0,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

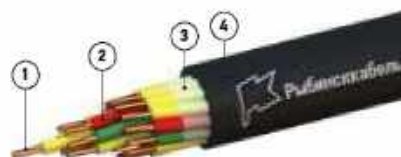
Кабели предназначены для фиксированного монтажа цепей управления и контроля, работающих при напряжении до 380 В переменного тока частоты 50 Гц или 500 В постоянного тока.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +60°C
Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C до 98%
Строительная длина кабелей, не менее 100 м
Срок службы 20 лет

КОДЫ ОКП

КУГВВ — 35 6129 0100; КУГВВ-Т — 35 6129 0150
КУГВЗВ — 35 6119 0100; КУГВЗВ-Т — 35 6119 0150
КУГВВЗ — 35 6119 0200; КУГВВЗ-Т — 35 6119 0250

КУГВВнг(A)-LS



- 1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция
3 — обмотка
4 — поливинилхлоридная оболочка

КУГВВнг(A)-LS — кабели управления и контроля гибкие с медными жилами, поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. **КУГВЗВнг(A)-LS** — то же, с экранированными жилами. **КУГВВЗнг(A)-LS** — то же, в общем экране из алюминиевой фольги. **TU 16.K71-310-2001 с изм. 7**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУГВВнг(A)-LS	7, 14, 24, 37, 61	0,35
КУГВЗВнг(A)-LS	7, 14, 24, 37	0,35—0,5
КУГВВЗнг(A)-LS	7, 14, 24, 37, 61	0,35—0,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

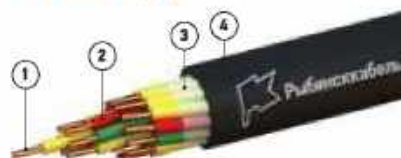
Кабели предназначены для фиксированного монтажа цепей управления и контроля, работающих при напряжении до 380 В переменного тока частотой 50 Гц, в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе, для использования в системах атомных станций классов 2, 3 и 4 по классификации ОПБ-88/97, при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

Температура окружающей среды при эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
Предельно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации +70°C.
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева -15°C
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке 6 диаметров
Строительная длина кабелей, не менее 100 м
Срок службы 30 лет

КОДЫ ОКП

КУГВВнг(A)-LS — 35 6129 1900
КУГВЗВнг(A)-LS — 35 6119 0500
КУГВВЗнг(A)-LS — 35 6119 1500

КУГВВнг(A)



- 1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция
3 — обмотка
4 — поливинилхлоридная оболочка

КУГВВнг(A) — кабели управления и контроля гибкие с медными жилами, поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение. **КУГВЗВнг(A)** — то же, с экранированными жилами. **КУГВВЗнг(A)** — то же, в общем экране из алюминиевой фольги. **TU 16.K02-09-2006**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КУГВВнг(A)	7, 14, 24, 37, 61	0,35
КУГВЗВнг(A)	7, 14, 24, 37	0,35—0,5
КУГВВЗнг(A)	7, 14, 24, 37, 61	0,35—0,5

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для фиксированного монтажа цепей управления и контроля, работающих при напряжении до 380 В переменного тока частоты 50 Гц или 500 В постоянного тока. Предназначены для нужд народного хозяйства и поставок на экспорт. Не предназначены для использования на атомных электростанциях.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +60°C
Относительная влажность воздуха при +40°C 98%
Строительная длина кабелей, не менее 100 м
Срок службы 20 лет

КОДЫ ОКП

КУГВВнг(A) — 35 6129 0300
КУГВЗВнг(A) — 35 6119 0400
КУГВВЗнг(A) — 35 6119 0300

КУВБлШЭнг(А)-LS – кабели управления с токопроводящими жилами из медных луженых проволок, с изоляцией из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности, со скрученным сердечником из жил, пар, троек или четверок, с общим экраном поверх скрученного сердечника, с броней из стальных оцинкованных лент в оболочке из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности. ТУ 16.К02-88-2015

Элемент скрутки	Число элементов скрутки	Номинальное сечение токопроводящих жил, мм ²
Жила (1 х)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 24, 27, 30, 37, 44, 52, 61	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0
	1, 2, 3, 4, 5, 7	6,0
Пара (2 х)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 24, 27	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5
	1, 2, 3, 4, 5	4,0
Тройка (3 х)	1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19	0,35; 0,5; 0,75; 1,0
	1, 2, 3, 4, 5, 7	1,5
	1, 2, 3, 4, 5	2,5; 4
Четверка (4 х)	1, 2, 3, 4	0,35; 0,5; 0,75; 1,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи электрических сигналов управления напряжением до 500 В переменного тока частотой 1 МГц или до 750 В постоянного тока, при изгибах с радиусом не менее 6 диаметров кабеля.

Кабели устойчивы к воздействию температуры окружающей средыот -50°C до +70°C
- в холодостойком исполненииот -60°C до +70°C
Строительная длина кабелей, не менее50 м
Гарантийный срок эксплуатации (со дня ввода в эксплуатацию)5 лет
Срок службы (исчисляется с момента изготовления)25 лет

КОД ОКПД2

КУВБлШЭнг(А)-LS – 27.32.13.141

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