

Кабели контрольные 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

КВВГ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — поливинилхлоридная изоляция
- 3 — разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката
- 4 — экран
- 5 — оболочка из поливинилхлоридного пластиката

КВВГ — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. **КВВГ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **КВВГЭ** — то же, в общем экране из алюминиевой фольги, медной фольги или медной ленты. **КВВГЭ-Т** — то же, в тропическом исполнении. **АКВВГ** — кабели контрольные с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. **АКВВГЭ** — то же, в общем экране из алюминиевой фольги. **ГОСТ 1508-78**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГ, КВВГ-Т, КВВГЭ, КВВГЭ-Т	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5
	4—10	4,0—6,0
АКВВГ, АКВВГЭ	4—37	2,5
	4—10	4,0—10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств. Эксплуатируются на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до

100 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Не распространяют горение при одиночной прокладке. Стойки к монтажным изгибам.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
Строительная длина кабелей, не менее 150 м

Срок службы:

- при открытой прокладке и в земле 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВВГ — 35 6314 0100; КВВГ-Т — 35 6314 1500; КВВГЭ — 35 6314 0200
КВВГЭ-Т — 35 6314 1600; АКВВГ — 35 6344 0100; АКВВГЭ — 35 6344 0200

КВВГЭ



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

КВВГЭ — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с заполнением. **КВВГЭЭ** — то же, в общем экране. **АКВВГЭ** — то же, с алюминиевыми жилами. **АКВВГЭЭ** — то же, в общем экране. **ТУ 16.К02-21-2007**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГЭ, КВВГЭЭ	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5—6,0
	4—37	2,5—6,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств, требующих уплотнения кабелей при вводе, с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц и постоянным напряжением до 1000 В. Кабели не рекомендуются

для прокладки в земле (траншеях). Не распространяют горение при одиночной прокладке. Стойки к монтажным изгибам.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
Строительная длина кабелей, не менее 150 м

Срок службы:

- при открытой прокладке 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВВГЭ, КВВГЭЭ — 35 6314 1900; АКВВГЭ, АКВВГЭЭ — 35 6344 1100

КВВГ-ХЛ



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

КВВГ-ХЛ — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, в холодостойком исполнении. **КВВГЭ-ХЛ** — то же, с заполнением. **КВВГЭЭ-ХЛ** — то же, в общем экране. **АКВВГ-ХЛ** — то же, с алюминиевыми жилами. **АКВВГЭ-ХЛ** — то же, с заполнением. **АКВВГЭЭ-ХЛ** — то же, в общем экране. **АКВВГЭЭ-ХЛ** — то же, с заполнением. **ТУ 16.К02-22-2007**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГ-ХЛ, КВВГЭ-ХЛ	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5
	4—10	4,0—6,0
КВВГЭ-ХЛ, КВВГЭЭ-ХЛ	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5—6,0
АКВВГЭ-ХЛ, АКВВГЭЭ-ХЛ	4—37	2,5—6,0
	4—37	2,5
АКВВГ-ХЛ, АКВВГЭ-ХЛ	4—37	2,5
	4—10	4,0—10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств, требую-

щих уплотнения кабелей при вводе, с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц и постоянным напряжением до 1000 В. Кабели не рекомендуются для прокладки в земле (траншеях). Не распространяют горение при одиночной прокладке. Стойки к монтажным изгибам. Кабели предназначены для районов с холодным климатом.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
Строительная длина кабелей, не менее 150 м

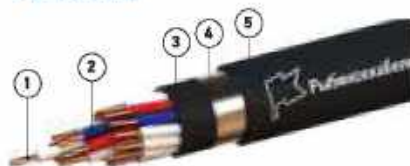
Срок службы:

- при открытой прокладке 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВВГ-ХЛ — 35 6314 3400; КВВГЭ-ХЛ — 35 6314 3600; КВВГЭЭ-ХЛ — 35 6314 2900;
АКВВГ-ХЛ — 35 6344 3400; АКВВГЭ-ХЛ — 35 6344 3100; АКВВГЭЭ-ХЛ — 35 6344 3200
АКВВГЭЭ-ХЛ — 35 6344 3500

КВБ6Шв



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — поливинилхлоридная изоляция
- 3 — внутренняя оболочка
- 4 — броня
- 5 — защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката

КВБ6Шв — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с броней из двух стальных лент, в шланге из поливинилхлоридного пластиката. **АКВБ6Шв** — то же, с алюминиевыми жилами. **ГОСТ 1508-78**

КВБ6Шв-ХЛ — то же, в холодостойком исполнении. **АКВБ6Шв-ХЛ** — то же, с алюминиевыми жилами. **ТУ 16.К02-22-2007**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
АКВБ6Шв, АКВБ6Шв-ХЛ	4—37	2,5
	4—10	4,0—10,0
	4—61	0,75—1,5
КВБ6Шв, КВБ6Шв-ХЛ	4—37	2,5
	4—10	4,0—6,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для прокладки в помещениях, каналах, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий. Эксплуатируются на но-

минальное переменное напряжение до 660 В частоты до 100 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Кабели с индексом «ХЛ» эксплуатируются в районах с холодным климатом.

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

Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Срок службы:

- при прокладке на открытом воздухе, в земле (траншеях), не менее . . . 15 лет
- при прокладке в помещениях, тоннелях, каналах, не менее 25 лет

КОДЫ ОКП

КВБ6Шв — 35 6314 0800; АКВБ6Шв — 35 6344 0700

КВБ6Шв-ХЛ — 35 6344 3000; АКВБ6Шв-ХЛ — 35 6344 3300

КВВГнг(А)



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — поливинилхлоридная изоляция
- 3 — разделительный слой
- 4 — экран
- 5 — наружная поливинилхлоридная оболочка

КВВГнг(А) — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение, морозостойкие. **КВВГЭнг(А)** — то же, в общем экране. **АКВВГнг(А)** — то же, с алюминиевыми жилами. **АКВВГЭнг(А)** — то же, в общем экране.

При изготовлении кабелей морозостойких к марке добавляется буква «М». **ТУ 16.К02-09-2006**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГнг(А), КВВГЭнг(А)	2—61	0,5—1,5
	2—37	2,5—6,0
	2—10	10,0
АКВВГнг(А), АКВВГЭнг(А)	2—37	2,5—6,0
	2—10	10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии электрических сигналов в стационарных установках. Эксплуатируются на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 100 Гц или постоянное напряже-

ние до 1000 В. Используются для нужд народного хозяйства и поставок на экспорт. Не предназначены для использования на атомных электростанциях.

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

Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Строительная длина кабелей, не менее 150 м

Срок службы:

- при открытой прокладке и в земле 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВВГнг(А) — 35 6314 1700; КВВГЭнг(А) — 35 6314 1800

АКВВГнг(А) — 35 6344 1700; АКВВГЭнг(А) — 35 6344 3700

КВВГЭнг(А)



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

КВВГЭнг(А) — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией, заполнением и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение. **КВВГЭнг(А)** — то же, экранированные. **АКВВГЭнг(А)** — то же, с алюминиевыми жилами. **АКВВГЭнг(А)** — то же, экранированные. **ТУ 16.К02-21-2007**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГЭнг(А), КВВГЭнг(А)	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5—6,0
АКВВГЭнг(А), АКВВГЭнг(А)	4—37	2,5—6,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств, требующих уплотнения кабелей при вводе, с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц и постоянным напряжением до 1000 В. Кабели не рекомендуются для прокладки в земле (траншеях). Не распространяют горение при групповой прокладке. Стойки и монтажным изгибам.

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

Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Строительная длина кабелей, не менее 150 м

Срок службы:

- при открытой прокладке 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВВГЭнг(А), КВВГЭнг(А) — 35 6314 1900

АКВВГЭнг(А), АКВВГЭнг(А) — 35 6344 1100

КВВГнг(A)-LS



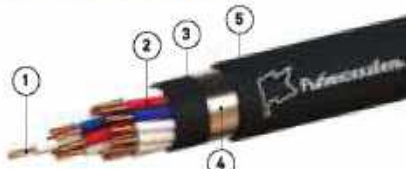
- 1 — токопроводящая жила
- 2 — поливинилхлоридная изоляция
- 3 — внутренняя оболочка
- 4 — экран
- 5 — внешняя поливинилхлоридная оболочка

КВВГнг(A)-FRLS



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — термический барьер
- 3 — поливинилхлоридная изоляция
- 4 — внутренняя оболочка
- 5 — экран
- 6 — наружная оболочка

КВБбШвнг(A)



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — поливинилхлоридная изоляция
- 3 — разделительный слой
- 4 — броня
- 5 — защитный шланг

КВВГнг(A)-LS — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением. **КВВГЭнг(A)-LS** — то же, экранированные. **ТУ 16.К71-310-2001 с изм. 7**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГнг(A)-LS, КВВГЭнг(A)-LS	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5
	4—10	4,0—6,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при переменном напряжении 660 В и постоянном напряжении 1000 В. Используются для общепромышленного применения и атомных станций при поставках на внутренний рынок и на экспорт.

КВВГнг(A)-FRLS — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, огнестойкие, не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением. **КВВГЭнг(A)-FRLS** — то же, экранированные. **ТУ 16.К71-337-2004**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГнг(A)-FRLS, КВВГЭнг(A)-FRLS	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5
	4—10	4,0—6,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках при переменном напряжении до 660 В частотой до 100 Гц и постоянном напряжении до 1000 В.

Для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны, в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97 (ПНАЗ Г-01-011) при поставках на внутренний рынок и на экспорт, в том числе в страны с тропическим климатом. Кабели предназначены для кабельных линий питания оборудования систем безо-

КВБбШвнг(A) — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с броней из двух стальных лент, в шланге из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение. **КВБбШвнг(A)-LS** — то же, с низким дымо- и газовыделением. **АКВБбШвнг(A)** — то же, с алюминиевыми жилами. **АКВБбШвнг(A)-LS** — то же, с низким дымо- и газовыделением. **ТУ 16.К02-09-2006**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВБбШвнг(A), КВБбШвнг(A)-LS	2—61	0,5—1,5
	2—37	2,5—6,0
	2—10	10,0
АКВБбШвнг(A), АКВБбШвнг(A)-LS	2—37	2,5—6,0
	2—10	10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках. Эксплуатируются на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 100 Гц или постоянное на-

пределение до 1000 В. Используются для нужд народного хозяйства и на экспорт. Не предназначены для использования на атомных электростанциях.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
Строительная длина кабелей, не менее 150 м
Срок службы:

- при открытой прокладке и в земле 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВВГнг(A)-LS — 35 6314 3200
КВВГЭнг(A)-LS — 35 6314 3300

пасности АС, электропроводок цепей систем пожарной безопасности, в том числе во взрывоопасных зонах всех классов, кроме взрывоопасных зон класса В-1.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при температуре +35°C до 98%
Прокладка без предварительного подогрева при температуре, не ниже -15°C
Допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации, не более +70°C.
Дымообразование при горении и тлении кабелей не приводит к снижению светопрозрачности в испытательной камере более чем на 50%
Огнестойкость кабелей, не менее 180 мин
Срок службы кабелей, не менее 30 лет
Гарантийный срок эксплуатации 3 года

КОДЫ ОКП

КВВГнг(A)-FRLS — 35 6314 5500
КВВГЭнг(A)-FRLS — 35 6314 5600

пределение до 1000 В. Используются для нужд народного хозяйства и на экспорт. Не предназначены для использования на атомных электростанциях.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
Срок службы

- при прокладке на открытом воздухе, в земле (траншеях), не менее . . . 15 лет
- при прокладке в помещениях, тоннелях, каналах, не менее 25 лет

КОДЫ ОКП

АКВБбШвнг(A)-0,66 — 35 6344 1800
КВБбШвнг(A)-0,66 — 35 6314 1900

КВВГнг(А)-ХЛ

- 1 — токопроводящая жила
2 — поливинилхлоридная изоляция
3 — внутренняя оболочка
4 — броня
5 — защитный шланг

КВВГнг(А)-ХЛ — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение, для районов с холодным климатом. **АКВВГнг(А)-ХЛ** — то же, с алюминиевыми жилами. **КВБбШвнг(А)-ХЛ** — то же, с броней из двух стальных лент. **АКВБбШвнг(А)-ХЛ** — то же, с алюминиевыми жилами. **ТУ 16.К02-28-2010**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГнг(А)-ХЛ, КВБбШвнг(А)-ХЛ	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5
	4—10	4,0—6,0
АКВВГнг(А)-ХЛ, АКВБбШвнг(А)-ХЛ	4—37	2,5
	4—10	4,0—10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках. Эксплуатируются на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 100 Гц или постоянное

напряжение до 1000 В. Используются для нужд народного хозяйства и поставок на экспорт.

Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +50°C

Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Строительная длина кабелей, не менее 150 м

Срок службы:

- при открытой прокладке и в земле 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВВГнг(А)-ХЛ — 35 6314 1700; КВБбШвнг(А)-ХЛ — 35 6314 1900

АКВВГнг(А)-ХЛ — 35 6344 1700; АКВБбШвнг(А)-ХЛ — 35 6344 1800

КВВГнг(А)-LSLTx

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

КВВГнг(А)-LSLTx — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения. **АКВВГнг(А)-LSLTx** — то же, с алюминиевыми жилами. **КВВГЭнг(А)-LSLTx** — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, экранированные. **АКВВГЭнг(А)-LSLTx** — то же, с алюминиевыми жилами. **ТУ 16.К02-30-2012**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГнг(А)-LSLTx, КВВГЭнг(А)-LSLTx	2—61	0,5—1,5
	2—37	2,5—6
	2—10	10
АКВВГнг(А)-LSLTx, АКВВГЭнг(А)-LSLTx	2—37	2,5—6
	2—10	10

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках. Эксплуатируются на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 50 Гц.

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

Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Дымообразование при горении и тлении кабелей не должно приводить к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%

Гарантийный срок эксплуатации 3 года

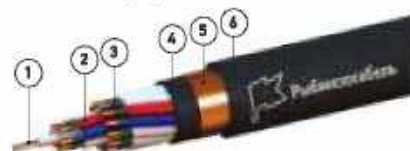
Срок службы:

- при открытой прокладке и в земле 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВВГнг(А)-LSLTx — 35 6314 5500; КВВГЭнг(А)-LSLTx — 35 6314 5600

АКВВГнг(А)-LSLTx — 35 6344 5500; АКВВГЭнг(А)-LSLTx — 35 6344 5600

КВВГнг(А)-FRLSLTx

- 1 — токопроводящая жила
2 — термический барьер
3 — поливинилхлоридная изоляция
4 — внутренняя оболочка
5 — экран
6 — наружная оболочка

КВВГнг(А)-FRLSLTx — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, огнестойкие. **КВВГЭнг(А)-FRLSLTx** — то же, с экраном. **ТУ 16.К02-30-2012**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВГнг(А)-FRLSLTx, КВВГЭнг(А)-FRLSLTx	2—61	0,5—1,5
	2—37	2,5—6
	2—10	10

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках. Эксплуатируются на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 50 Гц.

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

Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Дымообразование при горении и тлении кабелей не должно приводить к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%

Огнестойкость кабелей, не менее 180 мин

Гарантийный срок эксплуатации 3 года

Срок службы:

- при открытой прокладке и в земле 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВВГнг(А)-FRLSLTx — 35 6314 3200

КВВГЭнг(А)-FRLSLTx — 35 6314 3300

КВБ6Швнг(А)-LSLTx



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — поливинилхлоридная изоляция
- 3 — внутренняя оболочка
- 4 — броня
- 5 — защитный шланг

КВБ6Швнг(А)-LSLTx — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные. **АКВБ6Швнг(А)-LSLTx** — то же, с алюминиевыми жилами.
ТУ 16.К02-30-2012

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВБ6Швнг(А)-LSLTx	2—61	0,5—1,5
	2—37	2,5—6,0
	2—10	10,0
АКВБ6Швнг(А)-LSLTx	2—37	2,5—6,0
	2—10	10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках. Эксплуатируются на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 50 Гц.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
 Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
 Дымообразование при горении и тлении кабелей не должно приводить к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%
 Гарантийный срок эксплуатации 3 года

Срок службы:

- при открытой прокладке и в земле 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВБ6Швнг(А)-LSLTx — 35 6314 3800

АКВБ6Швнг(А)-LSLTx — 35 6344 3800

КВБ6Швнг(А)-FRLSLTx



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — термический барьер
- 3 — поливинилхлоридная изоляция
- 4 — внутренняя оболочка
- 5 — броня
- 6 — защитный шланг

КВБ6Швнг(А)-FRLSLTx — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения, бронированные, огнестойкие. **ТУ 16.К02-30-2012**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВБ6Швнг(А)-FRLSLTx	2—61	0,5—1,5
	2—37	2,5—6
	2—10	10

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках. Эксплуатируются на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 50 Гц.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
 Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Дымообразование при горении и тлении кабелей не должно приводить к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%
 Огнестойкость кабелей, не менее 180 мин
 Гарантийный срок эксплуатации 3 года

Срок службы:

- при открытой прокладке и в земле 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КВБ6Швнг(А)-FRLSLTx — 35 6314 3100

КВБ6Швнг(А)-FRLS



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — термический барьер
- 3 — поливинилхлоридная изоляция
- 4 — внутренняя оболочка
- 5 — броня
- 6 — защитный шланг

КВБ6Швнг(А)-FRLS — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с броней из двух стальных лент, в шланге из поливинилхлоридного пластиката, огнестойкие, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. **ТУ 16.К02-35-2010**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВБ6Швнг(А)-FRLS	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5
	4—10	4,0—6,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

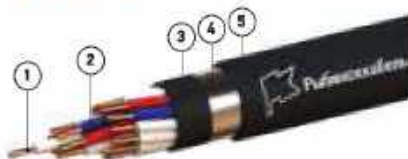
Кабели предназначены для неподвижного присоединения к стационарным приборам, аппаратам, сборкам электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением 1000 В.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
 Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
 Допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации, не более +70°C.
 Прокладка без предварительного подогрева при температуре -7°C
 Дымообразование при горении и тлении кабелей не должно приводить к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 50%
 Огнестойкость кабелей, не менее 180 мин
 Срок службы кабелей, не менее 20 лет
 Гарантийный срок эксплуатации кабелей 3 года

КОДЫ ОКП

КВБ6Швнг(А)-FRLS — 35 6314 3100

КВК6Шв



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — пластмассовая изоляция
- 3 — внутренняя оболочка
- 4 — броня
- 5 — защитный шланг

КВК6Шв — кабели контрольные с медными токопроводящими жилами, с пластмассовой изоляцией, с защитным покровом К6Шв. **КВК6Шв-ХЛ** — то же, в холодостойком исполнении. **КВК6Швнг(А)** — то же, не распространяющие горение. **КВК6Швнг(А)** — то же, не распространяющие горение, морозостойкие. **КВК6Швнг(А)-ХЛ** — то же, не распространяющие горение, для районов с холодным климатом. **ТУ 16.К02-34-2010**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВК6Шв, КВК6Швнг(А), КВК6Швнг(А), КВК6Швнг(А)-ХЛ, КВК6Шв-ХЛ	4—61	0,75—1,5
	4—37	2,5
	4—10	4,0—10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для фиксированного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В. Кабели не распространяют горение при одиноч-

ной прокладке. Прокладывают в помещениях, на открытом воздухе, в траншеях, тоннелях.

Температура окружающей среды от -50°C до +50°C

Строительная длина, не менее 150 м

Радиус изгиба при прокладке, не менее 10 диаметров кабеля

КОДЫ ОКП

КВК6Шв — 35 8112 0800; КВК6Швнг(А) — 35 8112 0900

КВК6Швнг(А) — 35 8112 0900; КВК6Швнг(А)-ХЛ — 35 8112 1900

КВК6Шв-ХЛ — 35 8112 1800

АКВК6Шв



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — пластмассовая изоляция
- 3 — внутренняя оболочка
- 4 — броня
- 5 — защитный шланг

АКВК6Шв — кабели контрольные с алюминиевыми токопроводящими жилами, с пластмассовой изоляцией, с защитным покровом К6Шв. **АКВК6Шв-ХЛ** — то же, в холодостойком исполнении. **АКВК6Швнг(А)** — то же, не распространяющие горение. **АКВК6Швнг(А)** — то же, не распространяющие горение, морозостойкие. **АКВК6Швнг(А)-ХЛ** — то же, не распространяющие горение, для районов с холодным климатом. **ТУ 16.К02-34-2010**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
АКВК6Шв, АКВК6Швнг(А), АКВК6Швнг(А), АКВК6Швнг(А)-ХЛ, АКВК6Шв-ХЛ	4—37	2,5
	4—10	4,0—10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для фиксированного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частоты до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В. Кабели не распространяют горение при одиноч-

ной прокладке. Прокладывают в помещениях, на открытом воздухе, в траншеях, тоннелях.

Температура окружающей среды от -50°C до +50°C

Строительная длина, не менее 150 м

Радиус изгиба при прокладке, не менее 4 диаметров кабеля

КОДЫ ОКП

АКВК6Шв — 35 8122 0800; АКВК6Швнг(А) — 35 8122 0900

АКВК6Швнг(А) — 35 8122 0900; АКВК6Швнг(А)-ХЛ — 35 8122 1900

АКВК6Шв-ХЛ — 35 8122 1800

КППГнг(А)-HF



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — изоляция
- 3 — внутренняя оболочка
- 4 — броня
- 5 — защитный шланг

КППГнг(А)-HF — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов. **КППГЭнг(А)-HF** — то же, в общем экране. **КПБПнг(А)-HF** — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и защитным шлангом из полимерных композиций, не содержащих галогенов, бронированный. **ТУ 16.К71-304-2001**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КППГнг(А)-HF, КППГЭнг(А)-HF, КПБПнг(А)-HF	4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52	1,0; 1,5; 2,5
	4, 7, 10	4; 6

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении до 660 В частоты до 100 Гц, в том числе для эксплуатации на атомных станциях (АС) вне гермозоны.

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

Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Дымообразование при горении и тлении кабелей не должно приводить к снижению светопрозрачности в испытательной камере более чем на 40%

Срок службы 30 лет

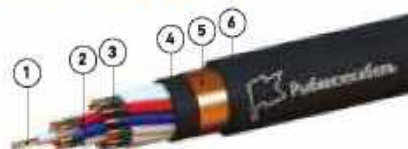
КОДЫ ОКП

КППГнг(А)-HF — 35 6314 2000

КППГЭнг(А)-HF — 35 6314 2300

КПБПнг(А)-HF — 35 6314 2800

КППГнг(A)-FRHF



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — термический барьер
- 3 — изоляция
- 4 — внутренняя оболочка
- 5 — экран
- 6 — наружная оболочка

КППГнг(A)-FRHF — кабели контрольные с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, огнестойкие.
КППГЭнг(A)-FRHF — то же, в общем экране. **ТУ 16.К71-339-2004**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КППГнг(A)-FRHF, КППГЭнг(A)-FRHF	4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52	1,0; 1,5; 2,5
	4, 7, 10	4; 6

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных установках при номинальном переменном напряжении до 660 В частоты до 100 Гц. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и применения на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97, при поставке на внутренний рынок и на экспорт.

Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +50°C
 Относительная влажность воздуха при +35°C 98%
 Дымообразование при горении и тлении кабелей не должно приводить к снижению светопропускаемости в испытательной камере более чем на 40%
 Огнестойкость кабелей, не менее 180 мин
 Срок службы 30 лет

КОДЫ ОКП

КППГнг(A)-FRHF — 35 6311 3100

КППГЭнг(A)-FRHF — 35 6311 3200

КРВГ



- 1 — токопроводящая жила
- 2 — резиновая изоляция
- 3 — поливинилхлоридная оболочка

КРВГ — кабели контрольные с медными жилами, резиновой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. **КРВГЭ** — то же, в общем экране из алюминиевой или медной фольги, расположенном под оболочкой. **КРНГ** — то же, с оболочкой из резины, не распространяющей горение. **ГОСТ 1508-78**

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КРВГ, КРВГЭ, КРНГ	4—52	0,75—1,5
	4—37	2,5
	4—10	4,0—6,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для прокладки в помещениях, каналах, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий, для КРВГЭ — при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей. Эксплуатируются на номинальное переменное напряжение до 660 В частоты до 100 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Не распространяют горение при одиночной прокладке. Стойки к монтажным изгибам.

Диапазон температур эксплуатации:

- КРВГ от -50°C до +50°C
- КРНГ от -40°C до +50°C
- при изгибах от -30°C до +50°C

Относительная влажность воздуха при +35°C 98%

Строительная длина кабелей, не менее 150 м

Срок службы:

- при открытой прокладке и в земле 15 лет
- в помещениях, каналах и тоннелях 25 лет

КОДЫ ОКП

КРВГ — 35 6315 1700

КРВГЭ — 35 6315 1800

КРНГ — 35 6316 0100

КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – поливинилхлоридная изоляция
- 3 – термический барьер
- 4 – внутренняя оболочка
- 5 – экран
- 6 – поливинилхлоридная оболочка

КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ кабель контрольный с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности холодостойкого.

КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ кабель контрольный с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности холодостойкого, с экраном под оболочкой.

КВБ6Шнг(A)-FRLS-ХЛ кабель контрольный с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащих лент, с изоляцией и защитным шлангом из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности холодостойкого, бронированный.

ТУ 16.К02-79-2015

Марка	Число жил	Сечение, мм
КВВГнг(A)-FRLS-ХЛ, КВВГЭнг(A)-FRLS-ХЛ, КВБ6Шнг(A)-FRLS-ХЛ	2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37, 52, 61	0,75 – 1,5
	2, 3, 4, 5, 7, 10, 14, 19, 27, 37	2,5 – 6
	2, 3, 4, 5, 7, 10	10

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках при переменном напряжении до 660 В частотой 50 Гц, а также для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях. Допускается прокладка на открытом воздухе. Вид климатического исполнения кабелей ХЛ, категории размещения 1-4 по ГОСТ 15150-69.

Кабели сохраняют работоспособность в течение 180 минут при воздействии открытого пламени, снижают скорость распространения пламени и

самопроизвольно гаснут после воспламенения и последующего удаления от источника огня.

Диапазон температур эксплуатации. от -60°C до +50°C

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

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации не выше. +70°C

Минимальный радиус изгиба:

• при эксплуатации небронированного кабеля. 6 наружным диаметрам

• бронированного кабеля. 10 наружным диаметрам

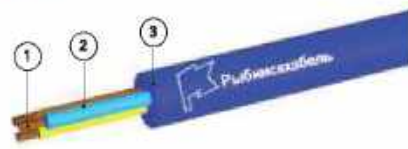
Прокладка кабелей без предварительного нагрева

при температуре не ниже. -15°C

Срок службы кабелей. 25 лет

коды ОКП 35 5212 0000

КВВ



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – поливинилхлоридная изоляция
- 3 – поливинилхлоридная оболочка

КВВ кабель контрольный водопогружной с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

КВПВ кабель контрольный, водопогружной, плоский, с медными гибкими жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

ТУ 16.К02-82-2015

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВВ	3, 4, 5	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0
КВПВ	3	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для присоединения к электрическим сетям на напряжение 450/750 В переменного тока частотой до 400 Гц водопогружных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин под давлением до 7,09 МПа (70 кгс/см²), а также для стационарной и нестационарной прокладки внутри помещений и снаружи, в кабель-каналах и непосредственно в грунте.

Виды климатического исполнения кабелей В категории размещения 1 – 5 ГОСТ 15150-69.

Диапазон температур эксплуатации. от -40°C до +70°C

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации не выше. +70°C

Монтаж без предварительного нагрева при температуре не ниже. -15°C

Радиус изгиба не менее. 10 наружных диаметров

Строительная длина кабелей. 100 м

Срок службы кабелей. 6 лет

коды ОКП 35 6129 1100; 35 6129 1110

КВ



- 1 – токопроводящая жила
- 2 – резиновая изоляция
- 3 – обмотка ПЭТ пленкой
- 4 – поливинилхлоридная оболочка

КВ кабель контрольный водопогружной с медными гибкими жилами, с резиновой изоляцией, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.

ТУ 16.К02-84-2015

Марка	Число жил	Сечение, мм ²
КВ	3, 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0

НАЗНАЧЕНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабели предназначены для присоединения передвижных и стационарных водопогружных машин, механизмов и оборудования к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение U=0,6/1 кВ номинальной частотой 50 Гц (промышленные водопогружные насосы для буровых скважин, горной промышленности, водопогружные насосы для питьевой воды и минеральных источников, водоемы и фонтаны, электроснабжение пристани, причала).

Диапазон температуры эксплуатации в чистой,

морской и загрязненной воде. до +60°C

Максимальная глубина эксплуатации. до 500 метров

Минимально допустимый радиус изгиба:

• при стационарной прокладке. 5 номинальных наружных диаметров

• при подвижной прокладке. 8 номинальных наружных диаметров

Длительно допустимая температура нагрева жил не более. +90°C

Строительная длина не менее. 500 м

Срок службы:

• при фиксированном монтаже не менее. 10 лет

• при присоединении к подвижным токоприемникам не менее. 4 года

коды ОКП 35 4442 0100

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