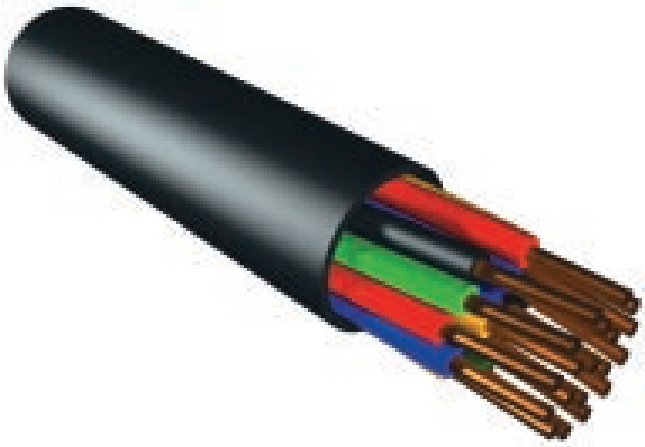
Кабели контрольные
с пластмассовой изоляцией
ГОСТ 1508-78
ТУ 3500-018-05755714-2003



Область применения

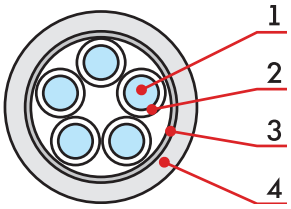
Для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В, частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Условия эксплуатации

КВВГ – для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, при отсутствии механических воздействий, в условиях агрессивной среды. КВВГзнг – то же, для электроустановок, требующих уплотнения кабелей при вводе. КВВГнг – то же, что КВВГ, но в условиях, требующих повышенной пожаробезопасности. КВВГЭ – для прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии мех. воздействий в условиях агрессивной среды и влияния внешних электрических полей. КВВБ – для прокладки в земле(траншеях) в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, при незначительных растягивающих усилиях.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	660 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от –50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	98%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	–15°С (–7°С – брон. кабелей)
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	+70°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	небронированных – 6 Д, бронированных – 10 Д
– с наружным диаметром до 10 мм^2	3 Дн (при 0°С)
– с наружным диаметром до 10–25 мм^2 включительно	4 Дн (при 0°С)
Срок службы:	
– при прокладке в земле (траншеях) и на эстакадах	15 лет
– при прокладке в помещениях, каналах, туннелях	25 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	3 года



1. Токопроводящая жила
2. Изоляция из ПВХ пластиката
3. Общий экран из алюминиевой фольги*
4. Наружная оболочка из ПВХ пластиката

* для кабелей (А)КВВГЭ

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ /КВВГ И КВВГЭ/

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
КВВГ **АКВВГ**	**Жилы** – однопроволочный медный (КВВГ) или алюминиевый (АКВВГ) проводник; **Изоляция** – ПВХ пластикат; **Наружная оболочка** – ПВХ пластикат.	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий в условиях агрессивной среды.
КВВГз **АКВВГз**	То же, с заполнением из ПВХ пластиката.	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий, а также для электроустановок, требующих уплотнения кабелей при вводе.
КВВГЭ **АКВВГЭ**	**Жилы** – однопроволочный медный (КВВГЭ) или алюминиевый (АКВВГЭ) проводник; **Изоляция** – ПВХ пластикат; **Общий экран** поверх скрученных жил – алюминиевая фольга; **Наружная оболочка** – ПВХ пластикат.	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий, в условиях агрессивной среды и влияния внешних электрических полей.
КВВБГ **АКВВБГ**	**Жилы** – однопроволочный медный (КВВБГ) или алюминиевый (АКВВБГ) проводник; **Изоляция** – ПВХ пластикат; **Оболочка** – ПВХ пластикат; **Защитный покров** – типа БГ (подушка из крепированной бумаги и битума; броня из двух стальных оцинкованных лент).	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям.
КВВБ **АКВВБ**	**Жилы** – однопроволочный медный проводник; или алюминиевый (АКВВБ) **Изоляция** – ПВХ пластикат; **Оболочка** – ПВХ пластикат; **Защитный покров** – (крепированная бумага и битум) броня из двух стальных оцинкованных лент; **Наружный покров** из кабельной пряжи с поливкой битумом и меловым составом.	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в т. ч. в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям.
КВБбШв **АКВБбШв**	**Жилы** – однопроволочный медный (КВБбШв) или алюминиевый (АКВБбШв) проводник; **Изоляция** – ПВХ пластикат; **Разделительный слой** – ПВХ пластикат; **Защитный покров (накладывается поверх разделительного слоя)** – типа ББШв (броня из двух стальных оцинкованных лент, наложенных с перекрытием по спирали; защитный шланг, выпресованный из ПВХ пластиката); **Наружная оболочка** – ПВХ пластикат.	Для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в земле(траншеях), в т. ч.в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям.

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ /КВВГ И КВВГЭ/

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км

ГОСТ 1508-78

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией их ПВХ пластиката, бронированный двумя стальными лентами с защитным шлангом из ПВХ пластиката

КВБбШв-0,66

код ОКП 35 6314 0800

4 x 6	18.3	568
7 x 4	19.3	643
7 x 6	20.8	809
10 x 1	17.7	437
10 x 1.5	18.6	509
10 x 2.5	20.2	639
10 x 4	22.9	851
10 x 6	25.3	1111
14 x 1	18.7	512
14 x 1.5	19.7	607
14 x 2.5	21.4	779
19 x 1	20.1	609
19 x 1.5	21.2	734
19 x 2.5	23.1	959
27 x 1	22.7	802
27 x 1.5	24.1	948
27 x 2.5	26.9	1285
37 x 1	24.7	953
37 x 1.5	26.7	1213
37 x 2.5	29.4	1627

ГОСТ 1508-78

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, бронированные двумя стальными лентами, с наружным покровом

КВВБ-0,66

код ОКП 35 6314 0300

4 x 6	22.3	764
7 x 2.5	21.7	694
7 x 4	23.3	850
7 x 6	24.8	1037
10 x 1.5	22.5	697
10 x 2.5	24.9	883
10 x 4	26.9	1097
10 x 6	29.3	1387
14 x 1.5	23.6	807
14 x 2.5	26.1	1041
19 x 1.5	25.1	947
19 x 2.5	28.4	1276
27 x 1.5	28.4	1215
27 x 2.5	32	1632
37 x 1.5	30.6	1475
37 x 2.5	35.1	2051

ГОСТ 1508-78

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката, бронированный двумя стальными лентами без наружного покрова

КВВБГ-0,66

код ОКП 35 6314 0400

4 x 6	17.8	610
7 x 2.5	16.7	530
7 x 4	18.8	689
7 x 6	20.3	859
10 x 1.5	18.1	551
10 x 2.5	19.7	687
10 x 4	22.4	907
10 x 6	24.4	1148
14 x 1.5	19.2	653
14 x 2.5	20.9	830
19 x 1.5	20.7	783
19 x 2.5	22.6	1015
27 x 1.5	24	1028
27 x 2.5	26.4	1352
37 x 1.5	26.2	1273
37 x 2.5	29.3	1731

ГОСТ 1508-78

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката

КВВГ-0,66

код ОКП 35 6314 0100

4 x 0.75	7.6	79
4 x 1	8	92
4 x 1.5	9.2	125
4 x 2.5	10.1	170
4 x 4	11.7	248
4 x 6	12.9	333
5 x 0.75	8.3	93
5 x 1	9.3	122
5 x 1.5	9.9	152
5 x 2.5	10.9	204
7 x 0.75	9.5	131
7 x 1	10	154
7 x 1.5	10.7	190
7 x 2.5	11.8	265
7 x 4	13.9	396
7 x 6	15.4	541

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ /КВВГ И КВВГЭ/

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
10 x 0.75	11.7	178
10 x 1	12.3	211
10 x 1.5	13.2	263
10 x 2.5	14.8	369
10 x 4	17.5	553
10 x 6	19.9	779
14 x 0.75	12.6	228
14 x 1	13.3	272
14 x 1.5	14.3	343
14 x 2.5	16	489
19 x 0.75	13.9	291
19 x 1	14.7	350
19 x 1.5	15.8	444
19 x 2.5	17.7	640
27 x 0.75	16.3	395
27 x 1	17.3	478
27 x 1.5	19.1	627
27 x 2.5	21.5	905
37 x 0.75	18.6	532
37 x 1	19.7	646
37 x 1.5	21.3	827
37 x 2.5	24.4	1224

ТУ 16.К71-310-2001

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности

КВВГнг-LS-0,66

код ОКП 35 6314

4 x 1	8	100
4 x 1.5	9.2	137
4 x 2.5	10.1	183
4 x 4	11.8	268
4 x 6	13.03	359
5 x 1	9.3	133
5 x 1.5	9.9	162
5 x 2.5	10.9	219
7 x 1	10	167
7 x 1.5	10.7	210
7 x 2.5	11.9	292
7 x 4	13.95	425
7 x 6	15.48	579
10 x 1	12.3	229
10 x 1.5	13.3	290
10 x 2.5	14.8	393
10 x 4	17.6	594
10 x 6	20	834

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
14 x 1	13.3	294
14 x 1.5	14.3	368
14 x 2.5	16	518
19 x 1	14.7	376
19 x 1.5	15.8	475
19 x 2.5	17.7	675
27 x 1	17.3	512
27 x 1.5	19.1	670
27 x 2.5	21.5	955
37 x 1	19.7	692
37 x 1.5	21.3	880
37 x 2.5	24.4	1291

ТУ 3500-018-05755714-2003

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести

КВВГнг-0,66

код ОКП 35 6314

4 x 1	5.6	95
4 x 1.5	9.2	130
4 x 2.5	10.1	174
4 x 4	11.7	252
4 x 6	12.9	338
5 x 1	6.3	126
5 x 1.5	9.9	153
5 x 2.5	10.9	208
7 x 1	7	158
7 x 1.5	10.7	195
7 x 2.5	11.8	270
7 x 4	13.9	401
7 x 6	15.4	547
10 x 1	9.3	216
10 x 1.5	13.2	268
10 x 2.5	14.8	376
10 x 4	17.5	560
10 x 6	19.9	787
14 x 1	10.3	278
14 x 1.5	14.3	349
14 x 2.5	16	509
19 x 1	11.7	357
19 x 1.5	15.8	466
19 x 2.5	17.7	648
27 x 1	14.3	486
27 x 1.5	19.1	637
27 x 2.5	21.5	916
37 x 1	16.3	656

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
37 x 1.5	21.3	838
37 x 2.5	24.4	1239

ГОСТ 1508-78

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката с общим экраном из алюминиевой фольги

КВВГЭ-0,66

код ОКП 35 6314 0200

4 x 0.75	9	107
4 x 1	9	118
4 x 1.5	9.5	142
4 x 2.5	10.4	191
4 x 4	12.1	268
4 x 6	13.3	355
5 x 0.75	9.7	124
5 x 1	9.6	138
5 x 1.5	10.2	170
5 x 2.5	11.2	223
7 x 0.75	10.3	151
7 x 1	10.3	171
7 x 1.5	11	209
7 x 2.5	12.1	286
7 x 4	14.2	419
7 x 6	15.7	568
10 x 0.75	12.5	202
10 x 1	12.7	233
10 x 1.5	13.5	286
10 x 2.5	15.1	396
10 x 4	17.8	583
10 x 6	20.4	813
14 x 0.75	13.4	253
14 x 1	13.6	296
14 x 1.5	14.6	368
14 x 2.5	16.3	530
19 x 0.75	14.7	318
19 x 1	15	376
19 x 1.5	16.1	472
19 x 2.5	18.4	689
27 x 0.75	17.1	427
27 x 1	17.7	509
27 x 1.5	19.4	662
27 x 2.5	21.8	944
37 x 0.75	19.4	570
37 x 1	20.1	682
37 x 1.5	21.6	866
37 x 2.5	24.7	1270

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км

ТУ 16.К71-310-2001

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с общим экраном из алюминиевой фольги

КВВГЭнг-LS-0,66

код ОКП 35 6314

4 x 1	10.2	163
4 x 1.5	10.8	189
4 x 2.5	11.7	240
4 x 4	13.4	341
4 x 6	14.83	448
5 x 1	10.9	186
5 x 1.5	11.5	218
5 x 2.5	12.5	280
7 x 1	11.6	224
7 x 1.5	12.3	266
7 x 2.5	13.4	349
7 x 4	15.75	521
7 x 6	17.28	684
10 x 1	14.1	306
10 x 1.5	15	365
10 x 2.5	16.6	484
10 x 4	19.8	736
10 x 6	22.04	984
14 x 1	15.1	376
14 x 1.5	16.1	456
14 x 2.5	17.8	616
19 x 1	16.5	467
19 x 1.5	17.6	572
19 x 2.5	20.1	816
27 x 1	19.7	651
27 x 1.5	21.1	799
27 x 2.5	23.9	1126
37 x 1	21.7	825
37 x 1.5	23.3	1023
37 x 2.5	26.4	1455

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ /КВВГ И КВВГЭ/

ТУ 3500-018-05755714-2003,

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций пониженной пожароопасности с общим экраном из алюминиевой фольги под оболочкой

КВВГЭнг-0,66

код ОКП 35 6314

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
4 x 1	10.2	154
4 x 1.5	10.8	182
4 x 2.5	11.7	232
4 x 4	13.3	314
4 x 6	14.7	414
5 x 1	10.9	176
5 x 1.5	11.5	210
5 x 2.5	12.5	271
7 x 1	11.6	212
7 x 1.5	12.3	257
7 x 2.5	13.4	340
7 x 4	15.7	482
7 x 6	17.2	636
10 x 1	13.9	281
10 x 1.5	15	353

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
10 x 2.5	16.6	471
10 x 4	19.7	681
10 x 6	21.9	913
14 x 1	15.1	356
14 x 1.5	16.1	443
14 x 2.5	17.8	601
19 x 1	16.5	442
19 x 1.5	17.6	557
19 x 2.5	20.1	798
27 x 1	19.5	606
27 x 1.5	21.14	779
27 x 2.5	23.9	1101
37 x 1	21.7	781
37 x 1.5	23.3	1000
37 x 2.5	26.4	1426

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ /КВВГнг и КВВГЭнг/

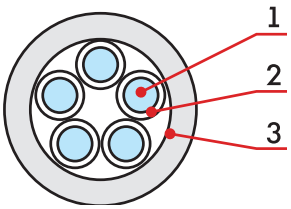
Кабели контрольные с пластмассовой изоляцией ТУ 3500-018-05755714-2003

Область применения

Для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В, частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В. Климатическое исполнение УХЛ 5 и Т5 по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	660 В
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от –50°С до +50°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	98%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	–15°С (–7°С – брон. кабелей)
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	+70°С
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке:	небронированных – 6 Д, бронированных – 10 Д
– с наружным диаметром до 10 мм^2	3 Дн (при 0°С)
– с наружным диаметром до 10–25 мм^2 включительно	4 Дн (при 0°С)
Срок службы:	
– при прокладке в земле (траншеях) и на эстакадах	15 лет
– при прокладке в помещениях, каналах, туннелях	25 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	3 года



1. Токопроводящая жила
2. Изоляция
3. Наружная оболочка

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
КВВГнг, АКВВГнг	**Жилы** – однопроволочный медный (КВВГЭнг) или алюминиевый (АКВВГЭнг) проводник; **Изоляция** – ПВХ пластикат; **Наружная оболочка** – ПВХ пластикат пониженной пожароопасности.	Кабели, не распространяющие горение, применяются в кабельных сооружениях, требующих повышенной пожаробезопасности.
КВВГЭнг, АКВВГЭнг	**Жилы** – однопроволочный медный (КВВГЭнг) или алюминиевый (АКВВГЭнг) проводник; **Изоляция** – ПВХ пластикат; **Промежуточная оболочка** – ПВХ пластикат пониженной горючести; **Общий экран поверх скрученных жил** – алюминиевая или медная фольга; **Наружная оболочка** – ПВХ пластикат пониженной горючести.	Кабели, не распространяющие горение, применяются в кабельных сооружениях, требующих повышенной пожаробезопасности. Кабели могут быть проложены в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.

НОМЕНКЛАТУРА ТУ 3500-018-05755714-2003

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

КВВГнг

Код ОКП 35 6314

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
4 x 1.5	9.2	132
4 x 2.5	10.1	178
4 x 4	11.8	258
4 x 6	13	347
5 x 1.5	9.9	157
5 x 2.5	10.9	213
7 x 1.5	10.7	200
7 x 2.5	11.8	277
7 x 4	14	410
7 x 6	15.5	562
10 x 1.5	13.2	276
10 x 2.5	14.8	385
10 x 4	17.6	574
10 x 6	20	808
14 x 1.5	14.3	360
14 x 2.5	16	509
19 x 1.5	15.8	466
19 x 2.5	17.7	665
27 x 1.5	19.1	658
27 x 2.5	21.5	940
37 x 1.5	21.3	866
37 x 2.5	24.4	1272

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с общим экраном из алюминиевой фольги под оболочкой

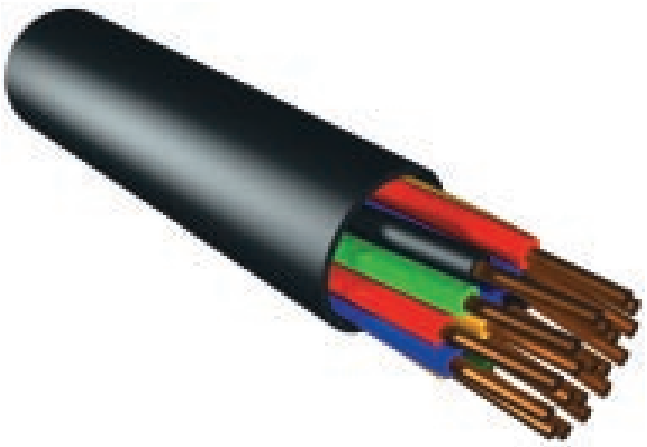
КВВГЭнг

Код ОКП 35 6314

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
4 x 1	10.2	154
4 x 1.5	10.8	182
4 x 2.5	11.7	232
4 x 4	13.4	320
4 x 6	14.8	423
5 x 1	10.9	176
5 x 1.5	11.5	210
5 x 2.5	12.5	271
7 x 1	11.6	212
7 x 1.5	12.3	257
7 x 2.5	13.4	340
7 x 4	15.8	492
7 x 6	17.3	651
10 x 1	13.9	281
10 x 1.5	15	353
10 x 2.5	16.6	471
10 x 4	19.8	696
10 x 6	22	935
14 x 1	15.1	356
14 x 1.5	16.1	443
14 x 2.5	17.8	601
19 x 1	16.5	442
19 x 1.5	19.1	612
19 x 2.5	20.1	798
27 x 1	19.5	606
27 x 1.5	12.14	779
27 x 2.5	23.9	1101
37 x 1	21.7	781
37 x 1.5	23.3	1000
37 x 2.5	26.4	1426

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ /КВВГнг-LS и КВВГЭнг-LS/

Кабели контрольные:
КВВГнг-LS и КВВГЭнг-LS,
не распространяющие горение с низким дымо- и газовыделением
ТУ 16.К71-310-2001

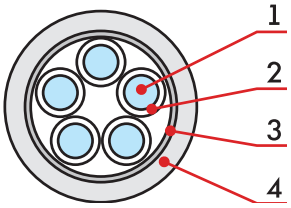


Область применения

Предназначены для передачи электрических сигналов в стационарных установках при переменном и постоянном напряжении до 1000 В. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и атомных станций при поставках на внутренний рынок и на экспорт. Климатическое исполнение В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.

Основные технические и эксплуатационные характеристики

Номинальное напряжение	0,66 кВ
Температура окружающей среды при эксплуатации кабеля	от –30°С +50°С
Относительная влажность воздуха (при температуре до +35°С)	98%
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	–15°С
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	+70°С
Предельно допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме (или режиме перегрузки)	+80°С
Максимальная температура жил по условиям невозгорания кабеля при коротком замыкании	400°С
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	3 года



1. Токопроводящая жила
2. Изоляция
3. Общий экран для кабелей КВВГЭнг-LS
4. Наружная оболочка

Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
КВВГнг-LS	**Жилы** – однопроволочный медный (КВВГнг-LS) проводник; **Изоляция** – ПВХ пластикат пониженной пожароопасности; **Наружная оболочка** – ПВХ пластикат пониженной пожароопасности.	Кабели могут быть проложены в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель в условиях агрессивной среды.
КВВГЭнг-LS	**Жилы** – однопроволочный медный (КВВГЭнг-LS); **Изоляция** – ПВХ пластикат пониженной пожароопасности; **Общий экран** поверх скрученных жил – алюминиевая фольга; **Наружная оболочка** – ПВХ пластикат пониженной пожароопасности.	Кабели могут быть проложены в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель в условиях агрессивной среды и влияния внешних электрических полей.

НОМЕНКЛАТУРА ГОСТ 1508-78, ГОСТ 26411-85

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

КВВГнг-LS-0.66

Код ОКП 35 6314

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
4 x 1.5	9.2	139
4 x 2.5	10.1	183
4 x 4	11.8	268
4 x 6	13.03	359
5 x 1.5	9.9	162
5 x 2.5	10.9	219
7 x 1.5	10.7	210
7 x 2.5	11.8	283
7 x 4	13.95	425
7 x 6	15.48	579
10 x 1.5	13.2	283
10 x 1.5	13.3	290
10 x 2.5	14.8	393
10 x 4	17.6	594
10 x 6	20	834
14 x 1.5	14.3	368
14 x 1.5	14.4	376
14 x 2.5	16	518
19 x 1.5	15.8	475
19 x 2.5	17.7	675
27 x 1.5	19.1	670
27 x 2.5	21.5	955
37 x 1.5	21.3	880
37 x 2.5	24.4	1291

Кабели контрольные с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с общим экраном из алюминиевой фольги под оболочкой

КВВГЭнг LS-0.66

ОКП 35 6314

Число жил х сечение, мм²	Наружный диаметр кабеля (геометрические размеры), мм	Расчетная масса кабеля, кг/км
4 x 1.5	10.8	192
4 x 2.5	11.7	240
4 x 4	13.4	341
4 x 6	14.83	448
5 x 1.5	11.5	218
5 x 2.5	12.5	280
7 x 1.5	12.3	266
7 x 2.5	13.4	349
7 x 4	15.75	521
7 x 6	17.28	684
10 x 1.5	15	365
10 x 2.5	16.6	484
10 x 4	19.8	736
10 x 6	22.04	984
14 x 1.5	16.1	456
14 x 2.5	17.8	616
19 x 1.5	17.6	572
19 x 2.5	20.1	816
27 x 1.5	21.1	799
27 x 2.5	23.9	1126
37 x 1.5	23.3	1023
37 x 2.5	26.4	1455
37 x 2.5	10.8	189