СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ, ПРОВОДА, ШНУРЫ

[каталог]

ОДЕСКАБЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

ОДЕСКАБЕЛЬ

КАБЕЛИ, ПРОВОДА, ШНУРЫ

Кабели контрольные алюминиевые АКВВГ	2
Кабели контрольные медные КВВГ	4
Кабели контрольные алюминиевые АКВВГЭ	6
Кабели контрольные медные КВВГЭ	8
Кабели контрольные алюминиевые АКВБбШв	10
Кабели контрольные медные КВБбШв	12
Кабели управления гибкие КГВВ	13
Кабели силовые алюминиевые АВВГ	15
Кабели силовые медные ВВГ	18
Кабели силовые медные ВВГз	21
Кабели силовые алюминиевые АВБбШв	23
Кабели силовые медные ВБбШв	26
Кабели силовые алюминиевые АПвВГ	28
Кабели силовые медные ПвВГ	30
Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП, ПвП (ТУ 16.К71-335-2004)	33
Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПу, ПвПу (ТУ 16.К71-335-2004)	35
Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВ, ПвВ (ТУ 16.К71-335-2004)	37
Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВнг-LS, ПвВнг-LS (ТУ 16.К71-335-2004)	39
Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПг, ПвПг (ТУ У 31.3-20006134-041:2008)	41
Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВг, ПвВг (ТУ У 31.3-20006134-041:2008)	43
Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвПга, ПвПга (ТУ У 31.3-20006134-041:2008)	45
Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВга, ПвВга (ТУ У 31.3-20006134-041:2008)	47
Провода изолированные для воздушных линий электропередачи АВКАПс	49
Провода самонесущие изолированные СИП-1, СИП-2	50
Провода самонесущие изолированные и защищенные СИП-3	52
Провода самонесущие изолированные СИП-4	53
Провод изолированный самонесущий для ВЛ 0,38 САПт	55
Провода для электрических установок ВВ	56
Провода для электрических установок ВВП	57
Провода для электрических установок ВВПз	59
Провода для электрических установок алюминиевые АПВ	60
Провода для электрических установок медные ПВ	61
Провода для электрических установок алюминиевые АППВ	63
Провода для электрических установок медные ППВ	64
Провода обмоточные для погружных электродвигателей ПВДП	65
Провода монтажные НВМ, НВ	66
Провода соединительные ПВСн	67
Провода для электрических установок ПВСм, ПВСмп	69
Шнуры соединительные ШВПн	71
Шнуры соединительные ШВВПн	72

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

АКВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для монтажа, установки, ремонта и технического обслуживания электрораспределительной и контрольной аппаратуры, для неподвижного 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. Прокладка в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.013-2000

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная сечением от 2,5 до 10,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **АКВВГнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **АКВВГнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -40°С до+50°С
Температура прокладки и монтажа	от -10°С до +50°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	6 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	15 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
4 х 2,5	10,077	109,02
5 х 2,5	10,924	127,39
7 х 2,5	11,8	158,51
10 х2,5	14,680	217,48
14 х 2,5	15,947	276
19 х 2,5	17,670	350,74
24 х 2,5	21,030	453,74
27 х 2,5	21,888	519,20
37 х 2,5	24,770	689,50
4 х 4	11,692	147,24
5 х 4	12,733	180,50
7 х 4	13,810	219,78
10 х 4	17,4	302,44
14 х 4	19,272	407,06
19 х 4	21,390	520,15
24 х 4	25,38	667,41
27 х 4	26,338	759,43
37 х 4	29,39	982,67
4 х 6	12,776	179,25
5 х 6	13,948	221,45
7 х 6	15,160	272,02
10 х 6	19,6	393,69

ОДЕСКАБЕЛЬ

АКВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
14 x 6	21,256	508,42
19 x 6	24,040	676,76
24 x 6	28,080	838,14
27 x 6	29,106	952,35
37 x 6	32,540	1240,73
4 x 10	15,572	265,42
5 x 10	17,080	332,35
7 x 10	19,040	430,09
10 x 10	24,640	619,18
14 x 10	26,812	808,28
19 x 10	29,840	1044,07
24 x 10	35,440	1331,97
27 x 10	36,640	1507,21
37 x 10	41,060	1976,61

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

КВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для монтажа, установки, ремонта и технического обслуживания электрораспределительной и контрольной аппаратуры, для неподвижного 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. Прокладка в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.013-2000

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила –медная однопроволочная сечением: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 или 6,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **КВВГнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **КВВГнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -40°С до+50°С
Температура прокладки и монтажа	от -10°С до +50°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	6 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	15 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
4 х 0,75	8,114	88,62
5 х 0,75	8,286	93,64
7 х 0,75	9,540	131,80
10 х 0,75	11,720	179,72
14 х 0,75	13,074	245,64
19 х 0,75	14,360	311,27
24 х 0,75	-	-
27 х 0,75	16,907	421,28
37 х 0,75	19,160	564,09
4 х 1	8,015	91,82
5 х 1	9,291	123,38
7 х 1	9,990	153,58
10 х 1	12,320	210,55
14 х 1	13,275	271,96
19 х 1	14,65	349,94
24 х 1	17,090	439,11
27 х 1	17,830	501,04
37 х 1	20,210	672,60
4 х 1,5	9,264	129,03
5 х 1,5	9,966	151,86
7 х 1,5	10,740	194,93
10 х 1,5	13,32	269,14

ОДЕСКАБЕЛЬ

КВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
14 x 1,5	13,275	271,96
19 x 1,5	15,9	456,87
24 x 1,5	19,020	592,17
27 x 1,5	19,797	672,32
37 x 1,5	21,990	881,57
4 x 2,5	10,182	175,08
5 x 2,5	11,046	210,01
7 x 2,5	11,980	275,56
10 x2,5	14,96	383,34
14 x 2,5	14,378	351,98
19 x 2,5	17,970	667,17
24 x 2,5	21,390	854,18
27 x 2,5	22,227	967,88
37 x 2,5	25,190	1305,84
4 x 4	11,797	251,79
5 x 4	12,855	304,49
7 x 4	13,950	402,97
10 x 4	17,6	564,27
14 x 4	16,142	506,29
19 x 4	21,760	1024,03
24 x 4	25,840	1305,52
27 x 4	26,778	1474,68
37 x 4	29,920	1962,91
4 x 6	13,025	340,10
5 x 6	14,232	413,80
7 x 6	15,480	553,32
10 x 6	20,040	795,96
14 x 6	21,856	1076,99
19 x 6	24,710	1446,39
24 x 6	28,9	1812,79
27 x 6	29,914	2046,00
37 x 6	33,490	2738,77

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

АКВВГЭ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, экранированный

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для монтажа, установки, ремонта и технического обслуживания электрораспределительной и контрольной аппаратуры, для неподвижного 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. Прокладка в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель, при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.013-2000

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная сечением от 2,5 до 10,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник
- поясная изоляция – пластмассовая лента или ПВХ пластикат
- экран – алюминиевая фольга. Под экраном продольно проложена медная проволока Ø 0,4 мм
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **АКВВГЭнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **АКВВГЭнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -40°С до+50°С
Температура прокладки и монтажа	от -10°С до +50°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	6 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	15 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
4 x 2.5	10,697	130,80
5 x 2.5	11,544	151,05
7 x 2.5	12,420	184,11
10 x 2.5	15,34	248,30
14 x 2.5	16,537	309,38
19 x 2.5	18,66	404,42
27 x 2.5	22,088	541,55
37 x 2.5	24,970	714,67
4 x 4	12,312	172,59
5 x 4	13,353	201,38
7 x 4	14,43	249,82
10 x 4	18,020	340,44
14 x 4	19,932	450,29
19 x 4	22,050	568,32
27 x 4	26,578	788,45
37 x 4	29,630	1015,28
4 x 6	13,396	207,00
5 x 6	14,568	243,12
7 x 6	15,78	305,06
10 x 6	-	-
14 x 6	21,916	556,17
19 x 6	24,7	729,67

ОДЕССКАБЕЛЬ

АКВВГЭ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, экранированный

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
27 x 6	29,346	984,52
37 x 6	32,78	1276,94
4 x 10	16,192	299,36
5 x 10	17,7	355,27
7 x 10	19,66	471,39
10 x 10	25,26	672,56
14 x 10	27,432	866,47
19 x 10	30,5	1111,23
27 x 10	36,880	1547,73
37 x 10	41,3	2022,34

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

КВВГЭ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, экранированный

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для монтажа, установки, ремонта и технического обслуживания электрораспределительной и контрольной аппаратуры, для неподвижного 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. Прокладка в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель, при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.013-2000

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила –медная однопроволочная сечением: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 или 6,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник
- поясная изоляция – пластмассовая лента или ПВХ пластикат
- экран – алюминиевая фольга. Под экраном продольно проложена медная проволока Ø 0,4 мм
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **КВВГЭнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **КВВГЭнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -40°С до+50°С
Температура прокладки и монтажа	от -10°С до +50°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	6 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	15 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
4 х 0,75	9,4	120
5 х 0,75	10,0	138
7 х 0,75	10,7	166
10 х 0,75	12,8	222
14 х 0,75	13,7	276
19 х 0,75	15,0	344
27 х 0,75	17,6	460
37 х 0,75	19,8	608
4 х 1	9,7	134
5 х 1	10,4	155
7 х 1	11,1	190
10 х 1	13,4	255
14 х 1	14,4	320
19 х 1	15,8	403
27 х 1	18,9	559
37 х 1	20,9	719
4 х 1,5	10,3	161
5 х 1,5	11,1	188
7 х 1,5	11,9	234
10 х 1,5	14,4	317
14 х 1,5	15,5	404
19 х 1,5	17,0	514

ОДЕСКАБЕЛЬ

КВВГЭ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, экранированный

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
27 x 1,5	20,4	716
37 x 1,5	22,6	931
4 x 2,5	11,3	212
5 x 2,5	12,2	250
7 x 2,5	13,1	314
10 x2,5	16,0	436
14 x 2,5	17,3	565
19 x 2,5	19,4	746
24 x 2,5	22,9	1019
27 x 2,5	25,8	1354
37 x 2,5	12,9	295
4 x 4	-	-
5 x 4	15,1	453
7 x 4	19,1	645
10 x 4	-	-
14 x 4	-	-
19 x 4	-	-
27 x 4	-	-
37 x 4	14,2	387
4 x 6	-	-
5 x 6	16,6	609
7 x 6	21,2	868
10 x 6	-	-
14 x 6	-	-
19 x 6	-	-
27 x 6	-	-
37 x 6	-	-

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

АКВБбШв
с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный,
в поливинилхлоридном защитном шланге

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для монтажа, установки, ремонта и технического обслуживания электрораспределительной и контрольной аппаратуры, для неподвижного 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. Прокладка в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.013-2000

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная сечением от 2,5 до 10,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник
- поясная изоляция - ПВХ пластикат
- оболочка – ПВХ пластикат
- броня – плоские стальные ленты, наложенные спирально с перекрытием
- защитный шланг – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **АКВБбШвнг** с поясной изоляцией и защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **АКВБбШвнг-LS** с поясной изоляцией и защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -40°С до+50°С
Температура прокладки и монтажа	от -10°С до +50°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	10 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	15 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
4 x 2.5	14,877	337,33
5 x 2.5	15,724	372,18
7 x 2.5	16,6	420,34
10 x 2.5	19,550	536,69
14 x 2.5	20,747	618,51
19 x 2.5	22,470	726,76
27 x 2.5	27,088	1002,91
37 x 2.5	29,27	1232,03
4 x 4	16,492	406,96
5 x 4	17,533	460,47
7 x 4	18,61	520,70
10 x 4	22,2	673,21
14 x 4	24,072	814,24
19 x 4	26,590	993,71
27 x 4	31,539	1333,97
37 x 4	34,590	1619,48
4 x 6	17,576	460,07
5 x 6	18,748	525,06
7 x 6	19,96	599,21
10 x 6	24,4	807,25
14 x 6	26,456	979,25
19 x 6	29,240	1203,40

ОДЕССКАБЕЛЬ

АКВБбШв
с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный,
в поливинилхлоридном защитном шланге

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
27 x 6	34,306	1683,37
37 x 6	38,140	1978,01
4 x 10	20,372	600,62
5 x 10	21,88	696,89
7 x 10	23,840	832,76
10 x 10	29,840	1159,06
14 x 10	32,012	1392,49
19 x 10	35,040	1690,07
27 x 10	42,240	2332,08
37 x 10	47,060	2940,59

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

КВБбШв
с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный,
в поливинилхлоридном защитном шланге

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для монтажа, установки, ремонта и технического обслуживания электрораспределительной и контрольной аппаратуры, для неподвижного 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. Прокладка в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.013-2000

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – медная однопроволочная сечением: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 или 6,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник
- поясная изоляция - ПВХ пластикат
- оболочка – ПВХ пластикат
- броня – плоские стальные ленты, наложенные спирально с перекрытием
- защитный шланг – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **КВБбШвнг** с поясной изоляцией и защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **КВБбШвнг-LS** с поясной изоляцией и защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -40°С до+50°С
Температура прокладки и монтажа	от -10°С до +50°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	10 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	15 лет

Число жил	Сечение токопроводящих жил, мм^2					
	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
4	12,914	12,815	14,064	14,982	16,596	17,826
5	-	14,091	14,766	15,486	17,655	19,032
7	14,8	14,790	15,540	16,740	18,750	20,28
10	-	17,120	18,120	-	22,4	25,240
14	17,874	18,075	19,178	20,942	24,407	27,056
19	19,160	19,45	20,7	22,770	26,950	29,91
24	-	21,890	23,820	26,590	31,040	34,1
27	-	22,630	24,597	27,427	31,978	35,114
37	-	25,010	27,190	30,390	35,120	39,060

Расчетная масса 1 км кабеля КВБбШв, кг (справочная)

Число жил	Сечение токопроводящих жил, мм^2					
	0,75	1,0	1,5	2,5	4,0	6,0
4	283,084	285,06	347,29	411,73	520,80	625,77
5	-	340,18	384,19	463,99	594,71	722,94
7	376,53	386,39	442,78	546,13	706,62	886,73
10	-	490,05	560,54	-	938,92	1241,97
14	540,25	562,48	663,95	852,58	1192,83	1560,05
19	631,66	667,21	798,46	1049,03	1505,13	1987,70
24	-	803,84	994,45	1327,73	1869,98	2439,61
27	-	880,16	1089,72	1458,52	2058,18	2693,50
37	-	1098,03	1367,37	1856,94	2610,54	3496,34

Расчетный наружный диаметр кабеля АКВВГ, мм (справочная)

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ОДЕСКАБЕЛЬ

КГВВ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для фиксированного монтажа силовых цепей, цепей управления и местного освещения на станках и меха-низмах при напряжении до 660 В переменного тока частоты 50 Гц или 1000 В постоянного тока

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ 16-505.665-74

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – медная многопроволочная сечением: 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0 или 6,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы скручены в сердечник. Число жил: 3; 4; 5; 7; 10; 14 или 19
- поясная изоляция – полиамидная или полиэтилентерефталатная пленка
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Для прокладки в пучках кабелей возможно изготовление кабеля **КГВВнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -40°С до+50°С
Температура прокладки и монтажа	от -15 °С до +50 °С
Длительно допустимая температура на жиле кабеля	+ 70°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	7 диаметров кабеля
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации	15 диаметров кабеля
Число изгибов, не более	100
Минимальный срок службы	8 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
3 х 0,5	-	-
4 х 0,5	-	-
5 х 0,5	-	-
7 х 0,5	-	-
10 х 0,5	-	-
14 х 0,5	-	-
19 х 0,5	16,9	-
3 х 0,75	7,406	69,88
4 х 0,75	-	-
5 х 0,75	9,277	115,70
7 х 0,75	-	-
10 х 0,75	12,280	193,04
14 х 0,75	-	-
19 х 0,75	17,440	-
3 х 1	7,6	80,83
4 х 1	8,224	98,18
5 х 1	-	-
7 х 1	10,240	162,89
10 х 1	-	-
14 х 1	-	-
19 х 1	15,070	362,69
3 х 1,5	9,635	121,18

КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

КГВВ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ОДЕСКАБЕЛЬ

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
4 x 1,5	10,433	148,46
5 x 1,5	11,323	181,39
7 x 1,5	12,243	226,30
10 x 1,5	14,640	292,09
14 x 1,5	16,598	410,02
19 x 1,5	14,640	306,26
3 x 2,5	10,606	160,3
4 x 2,5	11,234	202,93
5 x 2,5	-	-
7 x 2,5	13,270	314,26
10 x2,5	-	-
14 x 2,5	-	-
19 x 2,5	20,470	767,07
3 x 4	-	-
4 x 4	13,282	288,47
5 x 4	-	-
7 x 4	-	-
10 x 4	-	-
14 x 4	-	-
19 x 4	-	-
3 x 16	-	-
4 x 16	20,870	886,05
5 x 16	-	-
7 x 16	-	-
10 x 16	-	-
14 x 16	-	-
19 x 16	-	-

ОДЕССКАБЕЛЬ

АВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная или многопроволочная сечением от 2,5 до 240,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **АВВГнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **АВВГнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+50°С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
- одножильный кабель	10 диаметров кабеля
- многожильный кабель	7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабель марки АВВГ с круглыми жилами			
1х2,5 (ож)	5,38	5,78	35,35	40,19
1х4 (ож)	6,65	6,65	54,26	53,90
1х6 (ож)	6,56	7,160	55,35	64,23
1х10 (ож)	7,77	7,97	79,51	82,89
1х16 (ож)	9,31	9,51	116,45	120,50
1х25	11,305	11,505	169,0	174,03
1х35	11,940	12,140	200,84	206,16
1х50	13,383	13,583	255,37	261,31
1х70	-	15,53	-	354,777
1х95	-	17,206	-	445,30
1х120	-	18,787	-	532,90
1х150	-	20,458	-	643,04
1х185	-	23,806	-	897,04
1х240	-	25,779	-	1044,40
2х2,5 (ож)	8,36	9,76	64,38	86,90
2 х 4(ож)	10,3	11,5	98,65	116,81
2 х 6 (ож)	11,32	12,520	119,48	138,94
2 х 10 (ож)	13,74	14,140	171,32	181,13
2 х 16 (ож)	15,62	16,020	223,65	231,79

АВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ОДЕСКАБЕЛЬ

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
		Кабель марки АВВГ с круглыми жилами		
2 x 25	20,011	20,411	347,15	357,63
2 x 35	21,28	21,68	412,38	423,41
2 x 50	24,555	24,955	546,42	559,29
2 x 70	-	28,859	-	752,38
2 x 95	-	32,212	-	942,58
2 x 120	-	34,974	-	1120,75
2 x 150	-	38,317	-	1348,42
2 x 185	-	44,611	-	1867,47
2 x 240	-	48,559	-	2171,14
3 x 2.5 (ож)	9,407	10,267	94,94	105,84
3 x 4 (ож)	10,848	12,137	121,91	145,71
3 x 6 (ож)	11,944	13,234	150,24	175,98
3 x 10 (ож)	14,546	14,976	221,04	230,90
3 x 16 (ож)	16,566	16,996	294,12	305,18
3 x 25	21,257	21,687	460,10	474,51
3 x 35	22,621	22,087	553,80	494,25
3 x 50	26,123	26,553	736,19	753,74
3 x 4 + 1 x 2.5 (ож)	11,797	13,242	141,15	168,70
3 x 6 + 1 x 4 (ож)	13,026	14,472	177,12	208,49
3 x 10 + 1 x 6 (ож)	15,942	16,424	257,02	275,82
3 x 16 + 1 x 10 (ож)	18,607	19,089	366,09	380,25
3 x 25 + 1 x 10	23,816	24,298	542,22	559,78
3 x 25 + 1 x 16	23,816	24,298	562,02	579,99
3 x 35 + 1 x 16	25,345	25,827	658,37	677,17
3 x 35 + 1 x 25	25,345	25,827	697,70	71,49
3 x 50 + 1 x 16	28,822	29,304	823,39	844,10
3 x 50 + 1 x 25	28,822	29,304	862,71	884,41
3 x 50 + 1 x 35	28,822	29,304	890,46	912,14
4 x 2.5	10,182	11,146	109,99	127,30
4 x 4	11,797	13,242	147,90	177,77
4 x 6	13,026	14,472	184,09	216,55
4 x 10	15,942	16,424	274,75	290,20
4 x 16	18,607	19,089	385,89	400,46
4 x 25	23,816	24,296	601,35	620,30
4 x 35	23,345	25,827	725,45	745,52
4 x 50	28,822	29,304	935,54	958,16
5 x 2,5	11,046	12,126	133,44	155,43
5 x 4	12,855	14,475	181,67	219,80
5 x 6	14,232	15,852	227,90	269,09
5 x 10	17,499	18,439	344,80	376,90
5 x 16	20,437	20,977	502,34	504,15
5 x 25	26,225	26,765	761,84	787,53
5 x 35	27,938	28,478	921,14	939,78
5 x 50	-	32,373	1194,82	1165,30
		Кабели марки АВВГ с секторными жилами		
3 x 70	-	29,533	-	1041,68
3 x 95	-	33,405	-	1348,04
3 x 120	-	36,437	-	1617,84
3 x 150	-	39,814	-	1943,83
3 x 185	-	45,953	-	2510,80
3 x 240	-	51,745	-	3199,40
3 x 70 + 1 x 25	-	32,611	-	1172,61
3 x 70 + 1 x 35	-	32,611	-	1200,64
3 x 70 + 1 x 50	-	32,611	-	1246,35
3 x 95 + 1 x 35	-	37,390	-	1543,46
3 x 95 + 1 x 50	-	38,896	-	1597,44

ОДЕССКАБЕЛЬ

АВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
		Кабели марки АВВГ с секторными жилами		
3 x 95 + 1 x 70	-	37,39	-	1668,05
3 x 120 + 1 x 35	-	40,356	-	1785,35
3 x120 + 1 x 50	-	40,356	-	1831,07
3 x 120 + 1 x 70	-	40,356	-	1909,94
3 x 120 + 1 x 95	-	40,356	-	1991,67
3 x 150 + 1 x 50	-	44,167	-	2159,75
3 x 150 + 1 x 70	-	44,167	-	2238,63
3 x 150 + 1 x 95	-	44,167	-	2320,36
3 x 150 + 1 x 120	-	44,167	-	2383,65
3 x 185 + 1 x 50	-	52,068	-	2758,98
3 x 185 + 1 x 95	-	52,067	-	2837,86
3 x 185 + 1 x 95	-	52,068	-	2919,58
3 x 185 + 1 x 120	-	52,068	-	2982,87
3 x 240 + 1 x 120	-	56,681	-	3669,81
3 x 240 + 1 x 150	-	56,681	-	3767,82
3 x 240 + 1 x 70	-	56,681	-	3526,78
3 x 240 + 1 x 95	-	56,681	-	3606,52
4 x 70	-	32,611	-	1322,37
4 x 95	-	37,390	-	1754,15
4 x 120	-	40,356	-	2066,20
4 x 150	-	44,167	-	2490,99
4 x 185	-	52,068	-	3247,89
4 x 240	-	56,681	-	4130,69
5 x 70	-	36,275	-	1644,95
5 x 95	-	41,324	-	2145,06
5 x 120	-	45,131	-	2573,45
5 x 150	-	49,493	-	3105,72
5 x 185	-	58,264	-	4040,41
5 x 240		66,961	-	5322,99
		Кабели марки АВВГ-П		
2 x 2.5 (ож)	-	-	61,08	70,76
2 x 4 (ож)	-	-	81,77	86,50
2 x 6 (ож)	-	-	101,36	119,59
2 x 10 (ож)	-	-	150,85	157,90
2 x 16 (ож)	-	-	219,51	227,91
3 x 2.5 (ож)	-	-	86,81	101,33
3 x 4 (ож)	-	-	117,88	143,14
3 x 6 (ож)	-	-	147,37	174,94
3 x 10 (ож)	-	-	222,19	232,91
3 x 16 (ож)	-	-	322,57	335,32

«П» - изолированные токопроводящие жилы расположены параллельно
(ож) – однопроволочные токопроводящие жилы
«1» – номинальное переменное напряжение до 1 кВ
«0,66» – номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

ВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная сечением от 1,5 до 240,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **ВВГнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **ВВГнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до +50°С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
- одножильный кабель	10 диаметров кабеля
- многожильный кабель	7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабель марки ВВГ с круглыми жилами			
ВВГ 1 х 1,5 (ож)	4,98	-	38,75	-
ВВГ 1х 2,5 (ож)	5,38	6,010	50,75	58,75
ВВГ 1 х 4 (ож)	6,050	6,65	70,28	78,52
ВВГ 1 х 6 (ож)	6,56	7,160	92,38	101,26
ВВГ 1 х 10 (ож)	7,77	7,97	141,14	144,86
ВВГ 1 х 16	9,65	-	220,50	-
ВВГ 1 х 25	11,305	11,505	327,10	335,15
ВВГ 1 х 35	11,997	12,197	421,15	427,65
ВВГ 1 х 50	13,448	13,648	549,13	556,63
ВВГ 1 х 70	-	15,346	-	777,35
ВВГ 1 х 95	-	17,206	-	1038,59
ВВГ 1 х 120	-	19,042	-	1303,42
ВВГ 1 х 150	-	20,630	-	1583,56
ВВГ 1 х 185	-	22,425	-	1935,47
ВВГ 1 х 240	-	25,562	-	2544,74
ВВГ 1 х 300	-	30,909	-	3293,97
ВВГ 1 х 400	-	34,837	-	4325,87
ВВГ 1 х 500	-	38,023	-	5262,42
ВВГ 1 х 630	-	42,757	-	6569,06

ОДЕССКАБЕЛЬ

ВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабель марки ВВГ с круглыми жилами			
ВВГ 2 х 1,5 (ож)	7,56	8,36	71,26	81,42
ВВГ 2 х 2,5 (ож)	8,36	9,76	95,40	117,92
ВВГ 2 х 4 (ож)	10,3	11,5	148,21	168,33
ВВГ 2 х 6 (ож)	11,32	12,520	194,07	215,68
ВВГ 2 х 10 (ож)	13,740	14,140	295,44	305,92
ВВГ 2 х 16	-	-	-	-
ВВГ 2 х 25	20,011	20,411	665,56	682,34
ВВГ 2 х 35	-	21,794	-	874,05
ВВГ 2 х 50	24,697	25,097	1145,27	1160,04
ВВГ 2 х 70	-	28,492	-	1607,47
ВВГ 2 х 95	-	32,212	-	2144,95
ВВГ 2 х 120	-	35,485	-	2674,87
ВВГ 2 х 150	-	38,661	-	3253,22
ВВГ 2 х 185	-	42,250	-	3958,25
ВВГ 2 х 240	-	48,123	-	5192,06
ВВГ 3 х 1,5 (ож)	-	35,485	-	-
ВВГ 3 х 2,5 (ож)	9,407	10,267	138,47	154,08
ВВГ 3 х 4 (ож)	10,848	12,137	196,27	224,14
ВВГ 3 х 6 (ож)	11,944	13,234	262,12	290,15
ВВГ 3 х 10 (ож)	14,546	14,976	407,22	420,72
ВВГ 3 х 16	17,298	17,728	606,44	623,70
ВВГ 3 х 25	21,257	21,687	937,72	959,79
ВВГ 3 х 35	22,743	23,173	1223,77	1242,73
ВВГ 3 х 50	26,254	26,694	1629,54	1651,91
ВВГ 3 х 2,5 + 1 х 1,5 (ож)	10,182	11,146	162,14	180,98
ВВГ 3 х 4 + 1 х 2,5 (ож)	11,797	13,242	231,01	260,85
ВВГ 3 х 6 + 1 х 4 (ож)	13,026	14,472	313,78	348,13
ВВГ 3 х 10 + 1 х 6 (ож)	15,942	16,424	480,49	500,29
ВВГ 3 х 16 + 1 х 10	19,427	19,909	741,80	763,37
ВВГ 3 х 25 + 1 х 10 (ож)	23,816	-	1081,89	-
ВВГ 3 х 25 + 1 х 16	23,816	24,298	1142,10	1169,85
ВВГ 3 х 35 + 1 х 16	25,483	25,965	1432,31	1455,75
ВВГ 3 х 35 + 1 х 25	25,483	25,965	1528,28	1552,88
ВВГ 3 х 50 + 1 х 16	28,981	-	1820,03	-
ВВГ 3 х 50 + 1 х 25	28,981	29,463	1916,09	1943,70
ВВГ 3 х 50 + 1 х 35	28,981	29,463	2034,11	2006,09
ВВГ 4 х 1,5 (ож)	9,218	10,182	125,90	143,54
ВВГ 4 х 2,5 (ож)	10,182	11,146	172,04	191,23
ВВГ 4 х 4 (ож)	11,797	13,242	247,03	279,20
ВВГ 4 х 6 (ож)	13,026	14,472	333,26	368,28
ВВГ 4 х 10 (ож)	15,942	16,424	522,99	539,78
ВВГ 4 х 16	19,427	19,909	802,01	824,64
ВВГ 4 х 25	23,816	24,298	1238,17	1266,97
ВВГ 4 х 35	25,483	25,965	1618,28	1643,29
ВВГ 4 х 50	28,981	29,463	2126,23	2154,10
ВВГ 5 х 1,5 (ож)	9,966	11,046	152,90	175,12
ВВГ 5 х 2,5 (ож)	11,046	12,126	210,99	235,06
ВВГ 5х 4 (ож)	12,855	14,475	305,37	346,90
ВВГ 5 х 6 (ож)	14,232	15,852	414,36	459,17
ВВГ 5 х 10 (ож)	17,499	18,439	655,51	692,58
ВВГ 5 х 16	21,355	21,895	1006,77	1035,53
ВВГ 5 х 25	26,225	26,765	1557,88	1595,10
ВВГ 5 х 35	28,092	28,632	2024,34	2070,36
ВВГ 5 х 50	32,011	32,551	2681,53	2718,47
ВВГ-П 2 х 1,5 (ож)	-	-	61,98	75,52
ВВГ-П 2 х 2,5 (ож)	-	-	91,88	100,03
ВВГ-П 2 х 4 (ож)	-	-	131,00	145,84

ВВГ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ОДЕСКАБЕЛЬ

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
		Кабель марки ВВГ с круглыми жилами		
ВВГ-П 2 х 6 (ож)	-	-	175,43	193,65
ВВГ-П 2 х 10 (ож)	-	-	274,11	281,82
ВВГ-П 2 х 16	-	-	428,12	438,58
ВВГ-П 3 х 1,5 (ож)	-	-	97,22	110,53
ВВГ-П 3 х 2,5 (ож)	-	-	133,02	147,54
ВВГ-П 3 х 4 (ож)	-	-	191,71	216,98
ВВГ-П 3 х 6 (ож)	-	-	258,47	286,04
ВВГ-П 3 х 10 (ож)	-	-	434,97	418,79
ВВГ-П 4 х 1,5 (ож)	-	-	126,45	-
ВВГ-П 4 х 2,5 (ож)	-	-	174,15	-
		Кабели марки ВВГ с секторными жилами		
ВВГ 3 х 70	-	29,130	-	2294,28
ВВГ 3 х 70 + 1 х 25	-	31,727	-	2576,87
ВВГ 3 х 70 + 1 х 35	-	31,727	-	2667,27
ВВГ 3 х 70 + 1 х 50	-	31,727	-	2787,27
ВВГ 3 х 95	-	32,825	-	3122,06
ВВГ 3 х 95 + 1 х 35	-	35,741	-	3517,21
ВВГ 3 х 95 + 1 х 50	-	35,741	-	3637,21
ВВГ 3 х 95 + 1 х 70	-	35,741	-	3844,01
ВВГ 3 х 120	-	36,007	-	3857,67
ВВГ 3 х 120 + 1 х 35	-	39,325	-	4235,24
ВВГ 3 х 150 + 1 х 50	-	39,325	-	4355,24
ВВГ 3 х 120 + 1 х 70	-	39,325	-	4562,04
ВВГ 3 х 120 + 1 х 95	-	39,325	-	4816,34
ВВГ 3 х 150	-	39,904	-	4750,72
ВВГ 3 х 150 + 1 х 50	-	42,911	-	5211,29
ВВГ 3 х 150 + 1 х 70	-	42,911	-	5418,10
ВВГ 3 х 150 + 1 х 95	-	42,911	-	5672,39
ВВГ 3 х 150 + 1 х 120	-	42,911	-	5908,32
ВВГ 3 х 185	-	45,953	-	5992,35
ВВГ 3 х 185 + 1 х 50	-	52,068	-	6537,30
ВВГ 3 х 185 + 1 х 70	-	52,068	-	6744,11
ВВГ 3 х 185 +1 х 95	-	52,068	-	6988,40
ВВГ 3 х 185 + 1 х 120	-	52,068	-	7234,33
ВВГ 3 х 240	-	51,745	-	7786,69
ВВГ 3 х 240 + 1 х 70	-	56,681	-	8534,87
ВВГ 3 х 240 + 1 х 95	-	56,681	-	8789,16
ВВГ 3 х 240 + 1 х 120	-	56,681	-	9025,09
ВВГ 3 х 240 + 1 х 150	-	56,681	-	9298,80
ВВГ 4 х 50	-	26,391	-	2128,98
ВВГ 4 х 70	-	31,727	-	2983,85
ВВГ 4 х 95	-	35,741	-	4094,75
ВВГ 4 х 120	-	39,325	-	5039,47
ВВГ 4 х 150	-	42,911	-	6168,22
ВВГ 4 х 185	-	52,068	-	7889,73
ВВГ 4 х 240	-	56,681	-	10244,29
ВВГ 5 х 70	-	34,969	-	3714,57
ВВГ 5 х 95	-	39,678	-	5079,52
ВВГ 5 х 120	-	43,644	-	6253,48
ВВГ 5 х 150	-	48,510	-	7751,24
ВВГ 5 х 185	-	58,264	-	9842,92
ВВГ 5 х 240	-	66,961	-	12968,46

«П» - изолированные токопроводящие жилы расположены параллельно
(ож) – однопроволочные токопроводящие жилы
«1» – номинальное переменное напряжение до 1 кВ
«0,66» – номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ОДЕССКАБЕЛЬ

ВВГз
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с заполнением

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц.
Для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, а также для прокладки на открытом воздухе. Для электроснабжения электроустановок, требующих уплотнения кабелей при вводе

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная сечением от 1,5 до 240,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- заполнение – из ПВХ пластиката или невулканизированной резиновой смеси
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **ВВГзнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **ВВГзнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+50°С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
- одножильный кабель	10 диаметров кабеля
- многожильный кабель	7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабель марки ВВГз с круглыми жилами			
ВВГз 2 х 1,5 (ож)	7,56	8,36	86,59	100,76
ВВГз 2 х 2,5 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 2 х 4 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 2 х 6 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 2 х 10 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 2 х 16	-	16,7	-	552,16
ВВГз 2 х 25	-	20,411	-	845,99
ВВГз 2 х 35	-	21,794	-	1065,80
ВВГз 2 х 50	-	25,097	-	1415,46
ВВГз 3 х 1,5 (ож)	7,947	-	104,15	-
ВВГз 3 х 2,5 (ож)	9,407	-	159,47	-
ВВГз 3 х 4 (ож)	10,848	-	221,02	-
ВВГз 3 х 6 (ож)	11,944	13,234	294,28	329,20
ВВГз 3 х 10 (ож)	-	14,976	-	495,62
ВВГз 3 х 16	-	17,728	-	706,16
ВВГз 3 х 25	-	21,687	-	1087,37
ВВГз 3 х 35	-	23,173	-	1392,32
ВВГз 3 х 50	-	26,694	-	1856,51
ВВГз 3 х 2,5 + 1 х 1,5 (ож)	-	11,146	-	199,49

ВВГз
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с заполнением

ОДЕСКАБЕЛЬ

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабель марки ВВГз с круглыми жилами			
ВВГз 3 х 4 + 1 х 2,5 (ож)	-	13,242	-	290,79
ВВГз 3 х 6 + 1 х 4 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 3 х 10 + 1 х 6 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 3 х 16 + 1 х 10	-	-	-	-
ВВГз 3 х 25 + 1 х 10 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 3 х 25 + 1 х 16	-	23,816	-	1294,56
ВВГз 3 х 35 + 1 х 16	25,483	25,965	1603,69	1600,73
ВВГз 3 х 35 + 1 х 25	-	25,965	-	1697,86
ВВГз 3 х 50 + 1 х 16	-	-	-	-
ВВГз 3 х 50 + 1 х 25	-	-	-	-
ВВГз 3 х 50 + 1 х 35	-	29,463	-	2233,17
ВВГз 4 х 1,5 (ож)	-	10,182	-	157,50
ВВГз 4 х 2,5 (ож)	-	11,146	-	209,73
ВВГз 4 х 4 (ож)	-	13,242	-	309,14
ВВГз 4 х 6 (ож)	-	14,472	-	406,16
ВВГз 4 х 10 (ож)	-	16,424	-	592,23
ВВГз 4 х 16	-	19,909	-	904,35
ВВГз 4 х 25	-	24,298	-	1438,23
ВВГз 4 х 35	-	25,965	-	1788,27
ВВГз 4 х 50	-	29,463	-	2353,17
ВВГз 5 х 1,5 (ож)	9,966	-	165,26	-
ВВГз 5 х 2,5 (ож)	11,046	-	227,48	-
ВВГз 5х 4 (ож)	12,855	-	330,35	-
ВВГз 5 х 6 (ож)	14,232	-	446,81	-
ВВГз 5 х 10 (ож)	-	-	-	-
ВВГз 5 х 16	-	-	-	-
ВВГз 5 х 25	-	-	-	-
ВВГз 5 х 35	-	-	-	-
ВВГз 5 х 50	-	-	-	-
ВВГз 5 х 95	-	45,517	-	5220,79
ВВГз 5 х 120	-	46,834	-	6898,67
ВВГз 5 х 150	-	51,122	-	8456,29

«1» – номинальное переменное напряжение до 1 кВ
«0,66» – номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ОДЕСКАБЕЛЬ

АВБбШв
с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный, в поливинилхлоридном защитном шланге

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная или многопроволочная сечением от 2,5 до 240,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- поясная изоляция – ПВХ пластикат
- броня – плоские стальные ленты, наложенные спирально с перекрытием
- защитный шланг – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **АВБбШвнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **АВБбШвнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+50°С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
- одножильный кабель	10 диаметров кабеля
- многожильный кабель	7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабель марки АВБбШв с круглыми жилами			
1 х 16 (ож)	14,110	14,310	331,05	341,61
1 х 25	16,105	16,305	422,54	434,61
1 х 35	16,74	16,940	466,78	479,28
1 х 50	18,183	18,383	549,46	554,67
1 х 70	-	20,330	-	683,53
1 х 95	-	22,006	-	808,20
1 х 120	-	23,187	-	901,71
1 х 150	-	25,258	-	1066,32
2 х 2.5	13,760	14,56	283,85	312,95
2 х 4 (ож)	15,1	16,3	332,56	377,28
2 х 6	16,120	17,32	373,31	419,59
2 х 10 (ож)	18,540	18,940	467,70	482,72
2 х 16 (ож)	20,420	20,820	556,11	571,93
2 х 25	24,411	24,811	738,35	756,14
2 х 35	26,080	26,480	851,48	870,21
2 х 50	28,965	29,365	1019,28	1039,28
2 х 70	-	33,259	-	1303,80
2 х 95	-	37,012	-	1590,61
2 х 120	-	39,374	-	1783,01

АВБбШв
с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный,
в поливинилхлоридном защитном шланге

ОДЕСКАБЕЛЬ

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
		Кабель марки АВБбШв с круглыми жилами		
2 x 150	-	42,717	-	2072,17
3 x 2.5 (ож)	14,207	15,067	308,42	341,92
3 x 4 (ож)	15,547	16,938	366,52	418,79
3 x 6	16,744	18,034	416,25	462,65
3 x 10 (ож)	19,346	19,776	532,88	551
3 x 16 (ож)	21,367	21,797	644,76	664,07
3 x 25	26,057	26,487	898,75	921,43
3 x 35	27,421	27,851	1018,71	1042,24
3 x 50	20,523	30,953	1237,41	1262,85
3 x 4 + 1 x 2.5	16,596	18,043	404,28	455,53
3 x 6 + 1 x 4	17,826	19,272	459,79	519,36
3 x 10 + 1 x 6	20,742	21,224	595,66	620,80
3 x 16 + 1 x 10 (ож)	23,007	23,489	731,61	754,59
3 x 25 + 1 x 10	28,216	-	1001,13	-
3 x 25 + 1 x 16	28,216	28,698	1020,93	1047,74
3 x 35 + 1 x 16	29,745	30,227	1145,34	1172,98
3 x 35 + 1 x 25	29,745	30,227	1184,66	1213,29
3 x 50 + 1 x 16	33,222	33,704	1374,13	1403,69
3 x 50 + 1 x 25	33,222	33,704	1413,46	1444,00
3 x 50 + 1 x 35	33,222	33,704	1441,21	1472,03
4 x 2,5 (ож)	14,982	15,946	341,61	380,56
4 x 4 (ож)	16,596	18,043	411,03	464,60
4 x 6 (ож)	17,826	19,272	466,76	526,98
4 x 10 (ож)	20,742	21,224	613,39	635,18
4 x 16 (ож)	23,007	23,489	751,42	774,80
4 x 25	28,216	28,698	1060,26	1088,05
4 x 35	29,745	30,227	1212,41	1241,32
4 x 50	33,222	33,704	1486,29	1517,74
5 x 2,5 (ож)	15,846	-	381,92	-
5 x 4 (ож)	17,655	-	456,45	-
5 x 6 (ож)	19,032	-	533,72	-
5 x 10 (ож)	22,299	-	713,33	-
5 x 16 (ож)	25,237	-	907,85	-
5 x 25	30,625	-	1264,93	-
5 x 35	32,338	-	1455,66	-
5 x 50	36,633	-	1835,54	-
		Кабели марки АВВГ с секторными жилами		
3 x 70	-	33,933	-	1605,45
3 x 70 + 1 x 25	-	37,011	-	1792,86
3 x 70 + 1 x 35	-	37,011	-	1820,89
3 x 70 + 1 x 50	-	37,011	-	1866,60
3 x 95	-	38,205	-	2019,10
3 x 95 + 1 x 35	-	41,790	-	2250,16
3 x 95 + 1 x 50	-	41,790	-	2295,87
3 x 95 + 1 x 70	-	41,790	-	2374,75
3 x 120	-	40,837	-	2307,00
3 x 120 + 1 x 35	-	44,356	-	2504,11
3 x 120 + 1 x 50	-	44,356	-	2549,83
3 x 120 + 1 x 70	-	44,356	-	2628,70
3 x 150	-	44,214	-	2695,11
3 x 150 + 1 x 50	-	48,967	-	3037,64
3 x150 + 1 x 70	-	48,967	-	3116,52
3 x 150 + 1 x 95	-	48,967	-	3198,24
3 x 185	-	-	-	-
3 x 185 + 1 x 50	-	-	-	-
3 x 185 + 1 x 70	-	-	-	-

ОДЕССКАБЕЛЬ

АВБбШв
с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный, в поливинилхлоридном защитном шланге

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабели марки АВВГ с секторными жилами			
3 x 185 + 1 x 95	-	-	-	-
3 x 240	-	-	-	-
3 x 240 + 1 x 70	-	-	-	-
3 x 240 + 1 x 95	-	-	-	-
3 x 240 + 1 x 120	-	-	-	-
4 x 70	-	37,011	-	1975,47
4 x 95	-	41,790	-	2460,85
4 x 120	-	44,756	-	2827,46
4 x 150	-	48,967	-	3368,88
4 x 185	-	-	-	-
4 x 240	-	-	-	-
5 x 70	-	40,675	-	2331,14
5 x 95	-	45724	-	2924,12
5 x 120	-	49,531	-	3421,74
5 x 150	-	53,893	-	4034,37
5 x 185	-	-	-	-
5 x 240	-	-	-	-

«1» – номинальное переменное напряжение до 1 кВ
«0,66» – номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

ВБбШв
с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный,
в поливинилхлоридном защитном шланге

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила –медная однопроволочная или многопроволочная сечением от 1,5 до 240,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- поясная изоляция – ПВХ пластикат
- броня – плоские стальные ленты, наложенные спирально с перекрытием
- защитный шланг – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **ВБбШвнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **ВБбШвнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до +50°С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
- одножильный кабель	10 диаметров кабеля
- многожильный кабель	7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля кг/км (справочная)
	Кабель марки ВБбШв с круглыми жилами	
1 х 16 -1	14,65	453,39
1 х 25 -1	16,305	593,78
1 х 35 -1	16,997	701,91
1 х 50 -1	18,448	851,26
1 х 70 -1	20,146	1104,56
1 х 95 -1	22,006	1401,49
1 х 120 -1	23,442	1673,07
1 х 150 -1	25,430	2010,16
2 х 2,5 (ож) -1	14,56	347,73
2 х 6 (ож) -1	17,320	499,19
2 х 10 (ож) -1	18,940	613,27
2 х 16 -1	21,5	803,44
2 х 25 -1	25,211	1108,99
2 х 35 -1	26,594	1327,65
2 х 50 -1	29,497	1647,09
2 х 70 -1	32,892	2157,51
2 х 95 -1	37,012	2799,11
2 х 120 -1	39,885	3352,33
2 х 150 -1	43,061	3989,68
3 х 1,5 (ож) -1	14,207	335,91

ОДЕССКАБЕЛЬ

ВБбШв
с поливинилхлоридной изоляцией, бронированный, в поливинилхлоридном защитном шланге

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля кг/км (справочная)
Кабель марки ВБбШв с круглыми жилами		
3 х 2,5 (ож) -1	15,067	392,45
3 х 4 (ож) -1	16,938	497,98
3 х 4 + 1 х 2,5 (ож) -1	18,043	550,74
3 х 6 (ож) -1	18,034	579,87
3 х 6 + 1 х 4 (ож) -1	19,272	661,93
3 х 10 (ож) -1	19,776	744,32
3 х 6 + 1 х 4 (ож) - 1	21,4	725
3 х 10 + 1 х 6 (ож) - 1	21,224	852,07
3 х 16 -1	22,528	1000,84
3 х 16,0 + 1 х 10,0 - 1	24,309	1156,87
3 х 25 -1	26,487	1411,30
3 х 25 + 1 х 10 -1	28,698	1580,80
3 х 25 + 1 х 16 - 1	28,698	1642,08
3 х 35 -1	27,973	1723,20
3 х 35 + 1 х 16 - 1	30,365	1958,90
3 х 35 +1 х 25 -1	30,365	2056,03
3 х 50 -1	31,094	2168,59
3 х 50 + 1 х 25 -1	33,863	2511,74
4 х 1,5 (ож) -1	14,982	380,20
4 х 2,5 (ож) -1	15,946	447,20
4 х 4 (ож) - 1	18,043	569,08
4 х 6 (ож) - 1	19,272	682,06
4 х 10 (ож) - 1	21,224	891,55
4 х 16 - 1	24,709	1233,32
4 х 25 - 1	28,698	1739,20
4 х 35 - 1	30,365	2146,43
4 х 50 -1	33,863	2722,15
5 х 2,5 (ож) -1	16,926	510,68
5 х 4 (ож) -1	19,275	660,76
5 х 6 (ож) -1	20,652	799,82
5 х 10 (ож) -1	22,839	1058,85
5 х 16 -1	26,695	1482
5 х 25 - 1	31,165	2113,09
5 х 35 -1	33,032	2622,98
5 х 50 -1	33,951	3072,08
Кабели марки ВБбШв с секторными жилами		
3 х 70 -1	33,53	2850,68
3 х 70 + 1 х 25 -1	36,527	3215,54
3 х 70 + 1 х 35 -1	36,527	3305,95
3 х 95 -1	37,625	3781,93
3 х 95 + 1 х 35 -1	40,941	4463,86
3 х 95 + 1 х 50 -1	40,141	4313,57
3 х 120 -1	40,407	4554,08
3 х 120 + 1 х 70 -1	43,725	5321,02
3 х 150 -1	44,304	5520,59
3 х 150 + 1 х 70 -1	47,711	6289,97
3 х 185 + 1 х 95 -1	53,812	8351,47
4 х 70 -1	36,527	3622,53
4 х 95 -1	40,141	4771,12
4 х 120 -1	43,725	5798,45
4 х 150 - 1	47,711	7040,10
4 х 240 -1	61,081	11305,39
5 х 70 -1	39,369	4376,73
5 х 95 -1	44,078	5828,32
5 х 120 -1	48,444	7139,87
5 х 150 -1	52,910	8682,52

«1» – номинальное переменное напряжение до 1 кВ
«0,66» – номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

АПвВГ
с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная или многопроволочная сечением от 2,5 до 240,0 мм^2
- изоляция жил – вулканизированный полиэтилен
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **АПвВГнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **АПвВГнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением (LS)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до +70°С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+90°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
- одножильный кабель	10 диаметров кабеля
- многожильный кабель	7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабель марки АПвВГ с круглыми жилами			
1 х 2,5 (ож)	5,52	5,52	34,56	34,56
1 х 4 (ож)	5,99	5,99	41,95	41,95
1 х 6 (ож)	6,44	6,44	49,91	49,91
1 х 10 (ож)	7,2	7,2	65,30	65,30
1 х 16 (ож)	8,120	8,120	87,21	87,21
1 х 25	10,905	10,905	152,25	152,25
1 х 35	11,54	11,540	182,91	182,91
1 х 50	12,783	12,783	228,39	228,39
1 х 70	-	14,93	-	319,56
1 х 95	-	16,406	-	400,80
1 х 120	-	17,787	-	474,31
1 х 150	-	20,058	-	390,971
2 х 2,5 (ож)	9,24	9,24	74,88	74,88
2 х 4 (ож)	10,180	10,180	91,0	91,0
2 х 6 (ож)	11,080	11,080	108,21	108,21
2 х 10 (ож)	12,6	12,6	141,20	41,20
2 х 16 (ож)	14,440	14,440	187,74	187,74
2 х 25	19,211	19,211	312,74	312,74
2 х 35	20,480	20,480	375,58	375,58

ОДЕССКАБЕЛЬ

АПвВГ
с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабель марки АПвВГ с круглыми жилами			
2 х 50	22,965	22,965	469,30	469,30
3 х 2,5 (ож)	9,708	9,708	89,30	89,30
3 х 4 (ож)	10,718	10,718	110,79	110,79
3 х 4 + 1 х 2,5 (ож)	11,652	11,652	128,37	128,37
3 х 6 (ож)	11,686	11,686	134,02	134,02
3 х 6 + 1 х 4 (ож)	12,736	12,736	157,27	157,27
3 х 10 (ож)	13,32	13,32	179,14	179,14
3 х10 + 1 х 6 (ож)	14,568	14,568	209,29	209,29
3 х 16 (ож)	15,298	15,298	243,66	243,66
3 х 16 + 1 х 10 (ож)	16,785	16,785	286,78	286,78
3 х 25	20,397	20,397	411,09	411,09
3 х 25 + 1 х 16	22,452	22,452	476,95	476,95
3 х 35	21,761	21,761	501,21	501,21
3 х 35 + 1 х 16	-	24,381	-	590,15
3 х 35 + 1 х 25	24,381	24,381	629,30	629,30
3 х 50	24,833	24,833	655,91	655,91
3 х 50 + 1 х 25	27,376	27,376	766,95	766,95
3 х 50 + 1 х 35	27,376	27,376	793,51	793,51
4 х 2,5 (ож)	10,519	10,519	106,05	106,05
4 х 4 (ож)	11,652	11,652	133,25	133,25
4 х 6 (ож)	12,736	12,736	162,83	162,83
4 х 10 (ож)	14,568	14,568	220,65	220,65
4 х 16 (ож)	16,785	16,785	303,83	303,83
4 х 25	22,452	22,452	516,10	516,10
4 х 35	24,381	24,381	655,85	655,85
4 х 50	27,376	27,376	830,84	830,84
5 х 2,5 (ож)	11,424	11,424	128,44	128,44
5 х 4 (ож)	12,693	12,693	163,13	163,13
5 х 6 (ож)	13,908	13,908	201,14	201,14
5 х 10 (ож)	15,96	15,960	275,01	275,01
5 х 16 (ож)	18,844	18,844	398,80	398,80
5 х 25	25,145	25,145	678,21	678,21
5 х 35	26,858	26,858	831,88	831,88
5 х 50	30,213	-	1058,83	-
	Кабели марки АПвВГ с секторными жилами			
3 х 70	-	28,237	-	920,67
3 х 70 + 1 х 25	-	31,261	-	1028,71
3 х 70 + 1 х 35	-	31,261	-	1055,27
3 х 95	-	31,677	-	1183,30
3 х 95 + 1 х 50	-	35,590	-	1398,14
3 х 120	-	35,141	-	1448,22
3 х 120 + 1 х 70	-	39,006	-	1724,49
3 х 150	-	38,950	-	1785,27
3 х 150 + 1 х 70	-	43,267	-	2054,31
4 х 70	-	31,261	-	1158,66
4 х 95	-	35,590	-	1542,72
4 х 120	-	39,006	-	1862,87
4 х 150	-	43,267	-	2287,59
4 х 185	-	56,064	-	3125,96
4 х 240	-	-	-	-
5 х 70	-	34,865	-	1451,99
5 х 95	-	39,444	-	1883,09
5 х 120	-	43,321	-	2279,87
5 х 150	-	48,553	-	2850,39
5 х 240	-	-	-	-

«1» – номинальное переменное напряжение до 1 кВ
«0,66» – номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

ПвВГ
с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,6 или 1 кВ частоты 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-024-2002, ГОСТ 16442-80, МЭК 502

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

- токопроводящая жила –медная однопроволочная или многопроволочная сечением от 2,5 до 630,0 мм^2
- изоляция жил – вулканизированный полиэтилен
- оболочка – ПВХ пластикат

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей марок **ПвВГнг** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести и марок **ПвВГнг-LS** с оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести с пониженным дымогазовыделением

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до +70°С
Минимальная температура прокладки кабеля без предварительного подогрева	-15°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+90°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
- одножильный кабель	10 диаметров кабеля
- многожильный кабель	7,5 диаметров кабеля
Минимальный срок службы	30 лет

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
	Кабель марки ПвВГ с круглыми жилами			
1 х 2,5 (ож)	5,58	5,58	50,85	50,85
1 х 4 (ож)	6,050	6,050	67,58	67,58
1 х 6 (ож)	6,560	6,560	89,21	89,21
1 х 10 (ож)	7,37	7,37	131,04	131,04
1 х 16	9,250	9,250	206,40	206,40
1 х 25	10,905	10,905	308,10	307,00
1 х 35	11,597	11,597	400,64	399,44
1 х 50	12,848	12,848	518,62	517,08
1 х 70	-	14,476	-	736,73
1 х 95	-	16,406	-	984,51
1 х 120	-	18,442	-	1244,17
1 х 150	-	21,950	-	1539,86
1 х 240	-	25,162	-	2477,07
1 х 630	-	40,757	-	6260,66
2 х 2,5 (ож)	9,36	9,36	107,85	107,85
2 х 4 (ож)	10,3	10,3	142,77	142,77
2 х 6 (ож)	11,320	11,320	187,68	187,68
2 х 10 (ож)	12,940	12,940	274,05	274,05
2 х 16	15,5	15,5	404,80	406,17

ОДЕССКАБЕЛЬ

ПвВГ
с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
		Кабель марки ПвВГ с круглыми жилами		
2 x 25	19,211	19,211	626,62	628,28
2 x 35	20,594	20,594	814,19	815,94
2 x 50	23,097	23,097	1053,94	1055,57
2 x 70	-	27,292	-	1527,15
2 x 95	-	30,612	-	2032,84
2 x 120	-	34,285	-	2560,83
2 x 150	-	41,3	-	3159,83
3 x 2,5 (ож)	9,837	9,837	138,42	138,42
3 x 2,5 + 1 x 1,5 (ож)	10,664	10,664	161,66	161,66
3 x 4 (ож)	10,848	10,848	188,09	188,09
3 x 4 + 1 x 2,5 (ож)	11,797	11,797	221,86	221,86
3 x 6 (ож)	11,944	11,944	252,53	252,53
3 x 6 + 1 x 4 (ож)	13,026	13,026	301,47	301,47
3 x 10 (ож)	13,685	13,685	377,43	377,43
3 x 10 + 1 x 6 (ож)	14,978	14,978	446,80	446,80
3 x 16	16,438	16,438	566,20	567,07
3 x 16 + 1 x 10 (ож)	18,463	18,463	692,00	693,66
3 x 25	20,397	20,397	881,91	882,73
3 x 25 + 1 x 16	22,452	22,452	1052,72	1053,31
3 x 35	22,283	21,883	1178,67	1159,58
3 x 35 + 1 x 16	24,519	24,519	1352,88	1354,14
3 x 35 + 1 x 25	24,519	24,519	1444,02	1444,86
3 x 50	24,974	24,974	1532,56	1533,62
3 x 50 + 1 x 25	-	27,535	-	1801,28
3 x 50 + 1 x 35	27,535	27,535	1889,18	1889,65
4 x 1,5 (ож)	9,7	9,7	126,02	126,02
4 x 2,5 (ож)	10,664	10,664	171,36	171,36
4 x 4 (ож)	11,797	11,797	236,14	236,14
4 x 6 (ож)	13,026	13,026	320,48	320,48
4 x 10 (ож)	14,978	14,978	484,51	484,51
4 x 16	18,463	18,463	748,72	749,70
4 x 25	22,452	22,452	1143,86	1144,03
4 x 35	24,519	24,519	1532,50	1533,24
4 x 50	27,535	27,535	1999,47	1999,60
5 x 1,5 (ож)	10,506	10,506	153,19	153,19
5 x 2,5 (ож)	11,586	11,586	210,28	210,28
5 x 4 (ож)	12,855	12,855	291,75	291,75
5 x 6 (ож)	14,232	14,232	393,38	393,38
5 x 10 (ож)	16,419	16,419	605,64	605,64
5 x 16	20,275	20,275	938,65	939,35
5 x 25	25,145	25,145	1462,32	1462,54
5 x 35		27,012		1927,68
		Кабели марки ПвВГ с секторными жилами		
3 x 50 + 1 x 25	-	-	-	-
3 x 70	-	27,834	-	2175,33
3 x 70 + 1 x 35	-	30,377	-	2527,74
3 x 95	-	31,097	-	2943,91
3 x 95 + 1 x 50	-	33,541	-	3401,37
3 x 120	-	34,711	-	3681,89
3 x 120 + 1 x 70	-	37,795	-	4359,67
3 x 150	-	39,040	-	4569,03
3 x 150 + 1 x 70	-	42,011	-	5235,38
3 x 185 + 1 x 95	-	-	-	-
3 x 240 + 1 x 120	-	-	-	-
4 x 50	-	-	-	-

ПвВГ
с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке

ОДЕСКАБЕЛЬ

Маркоразмер кабеля	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)		Масса кабеля кг/км (справочная)	
	0,66 кВ	1 кВ	0,66 кВ	1 кВ
Кабели марки ПвВГ с секторными жилами				
4 x 70	-	30,377	-	-
4 x 95	-	33,541	-	2834,60
4 x 120	-	37,975	-	3842,64
4 x 150	-	42,011	-	4818,30
4 x 185	-	56,618	-	5971,67
4 x 240	-	55,781	-	7633,32
5 x 50	-	-	-	9898,09
5 x 70	-	-	-	-
5 x 95	-	-	-	-
5 x 120	-	-	-	-
5 x 150	-	-	-	-
5 x 185	-	-	-	-
5 x 240	-	-	-	-

«1» – номинальное переменное напряжение до 1 кВ
«0,66» – номинальное переменное напряжение до 0,66 кВ

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ОДЕССКАБЕЛЬ

АПвП, ПвП на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена

ПРИМЕНЕНИЕ

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 10 кВ номинальной частотой 50Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью.
Предназначены для прокладки в земле (траншеях), если кабель защищен от механических повреждений независимо от степени коррозионной активности грунтов.
Допускается прокладка этих кабелей на воздухе, в том числе в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты, например, нанесения огнезащитных покрытий.
Предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ 16.К71-335-2004

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

1. Токопроводящая жила – алюминиевая или медная, многопроволочная, круглой формы, уплотненная, сечением от 50 до 630мм^2
2. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по токопроводящей жиле
3. Изоляция из сшитого полиэтилена
4. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по изоляции
5. Слой из электропроводящей ленты
6. Экран из медных проволок, скрепленных медной лентой
7. Оболочка из композиции полиэтилена

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей с герметизирующими элементами **(АПвПг, ПвПг),** с дополнительной алюмополимерной лентой поверх герметизированного экрана **(АПвП2г, ПвП2г),** с дополнительной герметизацией токопроводящих жил водоблокирующими нитями **(АПвП2гж, ПвП2гж)**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура окружающей среды при эксплуатации	от + 50°С до - 60°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+ 90°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	+250°С
Максимально допустимая температура медного экрана при коротком замыкании	+350°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании по условию невозгорания кабеля (продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5с)	+400°С
Допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме	130 °С
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8ч в сутки и не более 1000ч за срок службы	
Прокладка кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	не менее 20 диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не более 8 лет со дня изготовления.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

АПвП, ПвП на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами,
с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена

ОДЕСКАБЕЛЬ

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И РАСЧЕТНАЯ МАССА КАБЕЛЕЙ

Номинальное сечение жилы/экрана	Наружный диаметр, мм	Масса 1км кабеля, кг	
		Алюминевая жила	Медная жила
50/16	25,3	659	968
70/16	26,8	748	1181
70/25	-	-	-
70/35	-	-	-
95/16	28,4	853	1441
95/25	-	-	-
95/35	-	-	-
120/16	30,2	957	1699
120/25	-	-	-
120/35	-	-	-
120/50	-	-	-
150/25	31,8	1153	2081
150/35	-	-	-
150/50	-	-	-
185/25	33,6	1286	2431
185/35	-	-	-
185/50	-	-	-
240/25	35,8	1486	2972
240/35	-	-	-
240/50	-	-	-
300/25	38,3	1701	3558
300/35	-	-	-
300/50	-	-	-
300/70	-	-	-
400/35	41,9	2136	4612
400/50	-	-	-
400/70	-	-	-
400/95	-	-	-
500/35	44,7	2471	5566
500/50	-	-	-
500/70	-	-	-
500/95	-	-	-
630/35	-	-	-
630/50	-	-	-
630/70	-	-	-
630/95	-	-	-

ДОПУСТИМЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ, А

Номинальное сечение жилы	Прокладка в земле				Прокладка на воздухе			
	Алюминевая жила		Медная жила		Алюминевая жила		Медная жила	
	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости
50	170	195	225	250	185	225	240	290
70	210	240	275	310	230	280	300	360
95	253	263	326	336	300	349	387	448
120	288	298	370	380	346	403	445	515
150	322	329	413	416	392	452	503	574
185	364	371	466	466	450	518	577	654
240	422	426	537	531	531	607	677	762
300	476	477	604	590	609	693	776	865
400	541	525	677	633	710	787	891	959
500	614	587	759	697	822	900	1025	1081
630	695	653	848	762	954	1026	1166	1213

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ОДЕССКАБЕЛЬ

АПвПу, ПвПу на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами,
с изоляцией из сшитого полиэтилена, в усиленной оболочке из полиэтилена

ПРИМЕНЕНИЕ

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 10 кВ номинальной частотой 50Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью.
Предназначены для прокладки в земле (траншеях), если кабель защищен от механических повреждений независимо от степени коррозионной активности грунтов, для прокладки по трассам сложной конфигурации.
Допускается прокладка этих кабелей на воздухе, в том числе в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных мер противопожарной защиты, например, нанесения огнезащитных покрытий.
Предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ 16.К71-335-2004

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

1. Токопроводящая жила – алюминиевая или медная, многопроволочная, круглой формы, уплотненная, сечением от 50 до 630мм^2
2. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по токопроводящей жиле
3. Изоляция из сшитого полиэтилена
4. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по изоляции
5. Слой из электропроводящей ленты
6. Экран из медных проволок, скрепленных медной лентой
7. Оболочка из композиции полиэтилена

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей с герметизирующими элементами **(АПвПуг, ПвПуг),** с дополнительной алюмополимерной лентой поверх герметизированного экрана **(АПвПу2г, ПвПу2г)**, с дополнительной герметизацией токопроводящих жил водоблокирующими нитями **(АПвПу2гж, ПвПу2гж)**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура окружающей среды при эксплуатации	от + 50°С до - 60°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+ 90°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	+250°С
Максимально допустимая температура медного экрана при коротком замыкании	+350°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании по условию невозгорания кабеля (продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5с)	+400°С
Допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме	130 °С
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8ч в сутки и не более 1000ч за срок службы	
Прокладка кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	не менее 20 диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не более 8 лет со дня изготовления.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

АПвПу, ПвПу на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами,
с изоляцией из сшитого полиэтилена, в усиленной оболочке из полиэтилена

ОДЕСКАБЕЛЬ

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И РАСЧЕТНАЯ МАССА КАБЕЛЕЙ

Номинальное сечение жилы/экрана	Наружный диаметр, мм	Масса 1км кабеля, кг	
		Алюминевая жила	Медная жила
50/16	26,3	697	1007
70/16	27,8	789	1222
70/25	-	-	-
70/35	-	-	-
95/16	29,4	896	1485
95/25	-	-	-
95/35	-	-	-
120/16	31,2	1003	1746
120/25	-	-	-
120/35	-	-	-
120/50	-	-	-
150/25	32,8	1201	2130
150/35	-	-	-
150/50	-	-	-
185/25	34,6	1337	2482
185/35	-	-	-
185/50	-	-	-
240/25	36,8	1541	3026
240/35	-	-	-
240/50	-	-	-
300/25	39,3	1759	3616
300/35	-	-	-
300/50	-	-	-
300/70	-	-	-
400/35	42,9	2200	4676
400/50	-	-	-
400/70	-	-	-
400/95	-	-	-
500/35	45,7	2539	5634
500/50	-	-	-
500/70	-	-	-
500/95	-	-	-
630/35	49,3	2999	6898
630/50	-	-	-
630/70	-	-	-
630/95	-	-	-

ДОПУСТИМЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ, А

Номинальное сечение жилы	Прокладка в земле				Прокладка на воздухе			
	Алюминевая жила		Медная жила		Алюминевая жила		Медная жила	
	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости
50	170	195	225	250	185	225	240	290
70	210	240	275	310	230	280	300	360
95	253	263	326	336	300	349	387	448
120	288	298	370	380	346	403	445	515
150	322	329	413	416	392	452	503	574
185	364	371	466	466	450	518	577	654
240	422	426	537	531	531	607	677	762
300	476	477	604	590	609	693	776	865
400	541	525	677	633	710	787	891	959
500	614	587	759	697	822	900	1025	1081
630	695	653	848	762	954	1026	1166	1213

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ОДЕССКАБЕЛЬ

АПвВ, ПвВ на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из ПВХ

ПРИМЕНЕНИЕ

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 10 кВ номинальной частотой 50Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью.
Предназначены для одиночной прокладки в кабельных сооружениях и производственных помещениях.
Допускается прокладка этих кабелей в сухих грунтах (песок, песчано-глинистая и нормальная почва с влажностью не менее 14%).
Предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ 16.К71-335-2004

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

1. Токопроводящая жила – алюминиевая или медная, многопроволочная, круглой формы, уплотненная, сечением от 50 до 630мм^2
2. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по токопроводящей жиле
3. Изоляция из сшитого полиэтилена
4. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по изоляции
5. Слой из электропроводящей ленты
6. Экран из медных проволок, скрепленных медной лентой
7. Оболочка из ПВХ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура окружающей среды при эксплуатации	от + 50°С до - 60°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+ 90°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	+250°С
Максимально допустимая температура медного экрана при коротком замыкании	+350°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании по условию невозгорания кабеля (продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5с)	+400°С
Допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме	130 °С
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8ч в сутки и не более 1000ч за срок службы	
Прокладка кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	не менее 20 диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не более 8 лет со дня изготовления.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

АПвВнг-LS, ПвВнг-LS на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюм. жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из ПВХ пониженной пожароопасности

ОДЕСКАБЕЛЬ

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И РАСЧЕТНАЯ МАССА КАБЕЛЕЙ

Номинальное сечение жилы/экрана	Наружный диаметр, мм	Масса 1км кабеля, кг	
		Алюминевая жила	Медная жила
50/16	25,3	787	1096
70/16	26,8	885	1318
70/25	-	-	-
70/35	-	-	-
95/16	28,4	999	1587
95/25	-	-	-
95/35	-	-	-
120/16	30,2	1113	1856
120/25	-	-	-
120/35	-	-	-
120/50	-	-	-
150/25	31,8	1318	2246
150/35	-	-	-
150/50	-	-	-
185/25	33,6	1461	2606
185/35	-	-	-
185/50	-	-	-
240/25	35,8	1674	3159
240/35	-	-	-
240/50	-	-	-
300/25	38,3	1903	3760
300/35	-	-	-
300/50	-	-	-
300/70	-	-	-
400/35	41,9	2358	4834
400/50	-	-	-
400/70	-	-	-
400/95	-	-	-
500/35	44,7	2708	5803
500/50	-	-	-
500/70	-	-	-
500/95	-	-	-
630/35	48,3	3203	7102
630/50	-	-	-
630/70	-	-	-
630/95	-	-	-

ДОПУСТИМЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ, А

Номинальное сечение жилы	Прокладка в земле				Прокладка на воздухе			
	Алюминевая жила		Медная жила		Алюминевая жила		Медная жила	
	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости
50	170	195	225	250	185	225	240	290
70	210	240	275	310	230	280	300	360
95	253	263	326	336	300	349	387	448
120	288	298	370	380	346	403	445	515
150	322	329	413	416	392	452	503	574
185	364	371	466	466	450	518	577	654
240	422	426	537	531	531	607	677	762
300	476	477	604	590	609	693	776	865
400	541	525	677	633	710	787	891	959
500	614	587	759	697	822	900	1025	1081
630	695	653	848	762	954	1026	1166	1213

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ОДЕССКАБЕЛЬ

АПвВнг-LS, ПвВнг-LS на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюм. жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из ПВХ пониженной пожароопасности

ПРИМЕНЕНИЕ

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 10 кВ номинальной частотой 50Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью.
Предназначены для групповой прокладки кабельных линий в кабельных сооружениях и производственных помещениях.
Могут быть использованы для прокладки во взрывоопасных зонах классов **B-I, B-Ia (ПвВнг-LS); B-Iб, B-Iг, B-II, B-IIa (АПвВнг-LS).**
Предназначены для прокладки на трассах без ограничения разности уровней

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ 16.К71-335-2004

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

1. Токопроводящая жила – алюминиевая или медная, многопроволочная, круглой формы, уплотненная, сечением от 50 до 630мм^2
2. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по токопроводящей жиле
3. Изоляция из сшитого полиэтилена
4. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по изоляции
5. Слой из электропроводящей ленты
6. Экран из медных проволок, скрепленных медной лентой
7. Разделительный слой в виде обмотки не менее одной стеклоленты номинальной толщиной 0,2 с перекрытием не менее 30%
8. Внутренняя оболочка из ПВХ пониженной пожароопасности
9. Термический барьер из медной или алюминиевой ленты номинальной толщиной 0,15мм с перекрытием не менее 30%
10. Оболочка из ПВХ пониженной пожароопасности

В зависимости от предела распространения горения по классификации НПБ-248 к обозначению марки добавляются индексы:
А – предел распространения горения ПРГП 1
В – предел распространения горения ПРГП 2

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура окружающей среды при эксплуатации	от + 50°С до - 60°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+ 90°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	+250°С
Максимально допустимая температура медного экрана при коротком замыкании	+350°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании по условию невозгорания кабеля (продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5с)	+400°С
Допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме	130 °С
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8ч в сутки и не более 1000ч за срок службы	
Прокладка кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	не менее 20 диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не более 8 лет со дня изготовления.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

АПвВнг-LS, ПвВнг-LS на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюм. жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из ПВХ пониженной пожароопасности

ОДЕСКАБЕЛЬ

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И РАСЧЕТНАЯ МАССА КАБЕЛЕЙ

Номинальное сечение жилы/экрана	Наружный диаметр, мм	Масса 1км кабеля, кг	
		Алюминевая жила	Медная жила
50/16	26,3	697	1007
70/16	27,8	789	1222
70/25	-	-	-
70/35	-	-	-
95/16	29,4	896	1485
95/25	-	-	-
95/35	-	-	-
120/16	31,2	1003	1746
120/25	-	-	-
120/35	-	-	-
120/50	-	-	-
150/25	32,8	1201	2130
150/35	-	-	-
150/50	-	-	-
185/25	34,6	1337	2482
185/35	-	-	-
185/50	-	-	-
240/25	36,8	1541	3026
240/35	-	-	-
240/50	-	-	-
300/25	39,3	1759	3616
300/35	-	-	-
300/50	-	-	-
300/70	-	-	-
400/35	42,9	2200	4676
400/50	-	-	-
400/70	-	-	-
400/95	-	-	-
500/35	45,7	2539	5634
500/50	-	-	-
500/70	-	-	-
500/95	-	-	-
630/35	49,3	2999	6898
630/50	-	-	-
630/70	-	-	-
630/95	-	-	-

ДОПУСТИМЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ, А

Номинальное сечение жилы	Прокладка в земле				Прокладка на воздухе			
	Алюминевая жила		Медная жила		Алюминевая жила		Медная жила	
	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости
50	170	195	225	250	185	225	240	290
70	210	240	275	310	230	280	300	360
95	253	263	326	336	300	349	387	448
120	288	298	370	380	346	403	445	515
150	322	329	413	416	392	452	503	574
185	364	371	466	466	450	518	577	654
240	422	426	537	531	531	607	677	762
300	476	477	604	590	609	693	776	865
400	541	525	677	633	710	787	891	959
500	614	587	759	697	822	900	1025	1081
630	695	653	848	762	954	1026	1166	1213

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ОДЕССКАБЕЛЬ

АПвПг, ПвПг на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена

ПРИМЕНЕНИЕ

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение Uo/U(Um) 6/10(12) кВ номинальной частотой 50Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью.
Uo – номинальное напряжение между жилой и землей (изолированной нейтралью), на которое рассчитан кабель
U – номинальное напряжение между жилами
Um –максимальное значение напряжения сети, при котором может использоваться кабель.

Предназначены для прокладки в земле (траншеях) с высокой коррозионной активностью грунта и повышенной влажностью.
Допускается прокладка на трассах без ограничения разности уровней
Допускается прокладка кабелей в воздухе при условии защиты от солнечной радиации, в т.ч. в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных средств противопожарной защиты

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-20006134-041:2008

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

1. Токопроводящая жила – алюминиевая или медная, многопроволочная, круглой формы, уплотненная, сечением от 50 до 625мм^2
2. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по токопроводящей жиле
3. Изоляция из сшитого полиэтилена
4. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по изоляции
5. Слой из электропроводящей ленты
6. Экран из медных проволок, скрепленных медной лентой
7. Разделительный слой из водоблокирующей ленты
8. Оболочка из композиции полиэтилена

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура окружающей среды при эксплуатации	от + 50°С до - 60°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+ 90°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	+250°С
Максимально допустимая температура медного экрана при коротком замыкании	+350°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании по условию невозгорания кабеля (продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5с)	+400°С
Допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме	130 °С
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8ч в сутки и не более 1000ч за срок службы	
Прокладка кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	не менее 20 диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не более 8 лет со дня изготовления.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

АПвПг, ПвПг на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами,
с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена

ОДЕСКАБЕЛЬ

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И РАСЧЕТНАЯ МАССА КАБЕЛЕЙ

Номинальное сечение жилы/экрана	Наружный диаметр, мм	Масса 1км кабеля, кг	
		Алюминевая жила	Медная жила
50/16	28	648,30	939,45
70/16	29	786,70	1178,14
70/25	29	865,92	1257,24
70/35	29	972,63	1363,78
95/16	31	873,37	1448,90
95/25	31	952,71	1528,17
95/35	31	1059,58	1634,94
120/16	33	992,17	1707,47
120/25	33	1071,72	1786,89
120/35	33	1178,88	1893,88
120/50	33	1313,06	2022,12
150/25	34	1188,89	2074,18
150/35	34	1256,28	2181,38
150/50	34	1425,00	2309,88
185/25	36	1334,22	-
185/35	36	1441,91	-
185/50	36	1570,98	-
240/25	38	1561,74	-
240/35	38	1669,94	-
240/50	38	1799,62	-
300/25	40	-	-
300/35	40	-	-
300/50	40	-	-
300/70	40	-	-
400/35	44	-	-
400/50	44	-	-
400/70	44	-	-
400/95	44	-	-
500/35	47	-	-
500/50	47	-	-
500/70	47	-	-
500/95	47	-	-
625/35	50	-	-
625/50	50	-	-
625/70	50	-	-
625/95	50	-	-

ДОПУСТИМЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ, А

Номинальное сечение жилы	Прокладка в земле				Прокладка на воздухе			
	Алюминевая жила		Медная жила		Алюминевая жила		Медная жила	
	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости
50	177	187	229	241	185	211	242	288
70	217	229	280	295	233	263	300	355
95	260	274	335	354	284	322	369	428
120	296	312	381	402	328	372	423	496
150	331	349	426	448	370	421	473	558
185	375	395	483	508	424	484	543	631
240	436	459	561	591	504	575	643	742
300	492	497	635	640	580	674	740	840
400	561	562	722	725	676	770	842	934
500	639	632	823	814	784	868	953	1047
625	722	696	930	897	915	1050	1113	1150

*** по своим техническим характеристикам кабели марок ПвПг, АПвПг аналогичны кабелям марок ПвЭгП, АПвЭгП**

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ОДЕССКАБЕЛЬ

АПвВг, ПвВг на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката

ПРИМЕНЕНИЕ

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение Uo/U(Um) 6/10(12) кВ номинальной частотой 50Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью.
Uo – номинальное напряжение между жилой и землей (изолированной нейтралью), на которое рассчитан кабель
U – номинальное напряжение между жилами
Um –максимальное значение напряжения сети, при котором может использоваться кабель.
Предназначены в сухих грунтах, в помещениях, каналах и туннелях.
Допускается прокладка на трассах без ограничения разности уровней

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-20006134-041:2008

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

1. Токопроводящая жила – алюминиевая или медная, многопроволочная, круглой формы, уплотненная, сечением от 50 до 625мм^2
2. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по токопроводящей жиле
3. Изоляция из сшитого полиэтилена
4. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по изоляции
5. Слой из электропроводящей ленты
6. Экран из медных проволок, скрепленных медной лентой
7. Разделительный слой из водоблокирующей ленты
8. Оболочка из ПВХ пластиката

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей с оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющего горение **(АПвВгнг, ПвВгнг)** и и с оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющего горение и с низким выделением дыма и коррозинноактивных газов **(АПвВгнгд, ПвВгнгд)**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура окружающей среды при эксплуатации	от + 50°С до - 60°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+ 90°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	+250°С
Максимально допустимая температура медного экрана при коротком замыкании	+350°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании по условию невозгорания кабеля (продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5с)	+400°С
Допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме	130 °С
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8ч в сутки и не более 1000ч за срок службы	
Прокладка кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	не менее 20 диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не более 8 лет со дня изготовления.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

АПвВг, ПвВг на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами,
с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката

ОДЕСКАБЕЛЬ

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И РАСЧЕТНАЯ МАССА КАБЕЛЕЙ

Номинальное сечение жилы/экрана	Наружный диаметр, мм	Масса 1км кабеля, кг	
		Алюминевая жила	Медная жила
50/16	28	735,06	1026,46
70/16	29	884,69	1271,48
70/25	29	965,56	1352,23
70/35	29	1072,27	1458,78
95/16	31	975,54	1548,44
95/25	31	1056,52	1629,36
95/35	31	1163,39	1736,12
120/16	33	1101,21	1812,37
120/25	33	1182,40	1893,44
120/35	33	1289,56	2000,42
120/50	33	1419,50	2161,89
150/25	34	1304,73	2185,90
150/35	34	1412,11	2293,11
150/50	34	1542,33	2423,10
185/25	36	1456,43	-
185/35	36	1564,12	2737,01
185/50	36	1694,69	2867,58
240/25	38	1694,10	-
240/35	38	1802,30	-
240/50	38	1933,48	-
300/25	40	1910,38	-
300/35	40	-	-
300/50	40	-	-
300/70	40	2328,01	-
400/35	44	-	-
400/50	44	-	-
400/70	44	2405,94	-
400/95	44	-	-
500/35	47	-	-
500/50	47	-	-
500/70	47	-	-
500/95	47	-	-
625/35	50	-	-
625/50	50	-	-
625/70	50	-	-
625/95	50	-	-

ДОПУСТИМЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ, А

Номинальное сечение жилы	Прокладка в земле				Прокладка на воздухе			
	Алюминевая жила		Медная жила		Алюминевая жила		Медная жила	
	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости
50	177	187	229	241	185	211	242	288
70	217	229	280	295	233	263	300	355
95	260	274	335	354	284	322	369	428
120	296	312	381	402	328	372	423	496
150	331	349	426	448	370	421	473	558
185	375	395	483	508	424	484	543	631
240	436	459	561	591	504	575	643	742
300	492	497	635	640	580	674	740	840
400	561	562	722	725	676	770	842	934
500	639	632	823	814	784	868	953	1047
625	722	696	930	897	915	1050	1113	1150

*** по своим техническим характеристикам кабели марок ПвПг, АПвПг аналогичны кабелям марок ПвЭгП, АПвЭгП**

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ОДЕСКАБЕЛЬ

АПвПга, ПвПга на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена с продольной и поперечной герметизацией от распространения влаги

ПРИМЕНЕНИЕ

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение Uo/U(Um) 6/10(12) кВ номинальной частотой 50Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью.
Uo – номинальное напряжение между жилой и землей (изолированной нейтралью), на которое рассчитан кабель
U – номинальное напряжение между жилами
Um –максимальное значение напряжения сети, при котором может использоваться кабель.
Предназначены для прокладки в грунтах с повышенной влажностью, в сырых, частично затапливаемых помещениях
Допускается прокладка на трассах без ограничения разности уровней
Допускается прокладка кабелей в воздухе при условии защиты от солнечной радиации, в т.ч. в кабельных сооружениях, при условии обеспечения дополнительных средств противопожарной защиты

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-20006134-041:2008

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

1. Токопроводящая жила – алюминиевая или медная, многопроволочная, круглой формы, уплотненная, сечением от 50 до 625мм^2
2. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по токопроводящей жиле
3. Изоляция из сшитого полиэтилена
4. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по изоляции
5. Слой из электропроводящей ленты
6. Экран из медных проволок, скрепленных медной лентой
7. Разделительный слой из водоблокирующей ленты
8. Алюмополиэтиленовая лента с номинальной толщиной не менее 0,1мм
9. Оболочка из композиции полиэтилена

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей с усиленной оболочкой **(АПвПгау, ПвПгау)**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура окружающей среды при эксплуатации	от + 50°С до - 60°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+ 90°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	+250°С
Максимально допустимая температура медного экрана при коротком замыкании	+350°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании по условию невозгорания кабеля (продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5с)	+400°С
Допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме	130 °С
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8ч в сутки и не более 1000ч за срок службы	
Прокладка кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	не менее 20 диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не более 8 лет со дня изготовления.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

АПвПга, ПвПга на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из полиэтилена с продольной и поперечной герметизацией от распространения влаги

ОДЕСКАБЕЛЬ

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И РАСЧЕТНАЯ МАССА КАБЕЛЕЙ

Номинальное сечение жилы/экрана	Наружный диаметр, мм	Масса 1км кабеля, кг	
		Алюминевая жила	Медная жила
50/16	28	685,66	976,81
70/16	29	828,39	1217,67
70/25	29	907,62	1296,77
70/35	29	1014,32	1403,30
95/16	31	912,90	1490,60
95/25	31	994,40	1572,03
95/35	31	1101,28	1678,80
120/16	33	1038,20	1751,33
120/25	33	1117,75	1830,75
120/35	33	1224,90	1937,73
120/50	33	1355,52	2068,14
150/25	34	1234,91	2120,20
150/35	34	1342,30	2227,40
150/50	34	1471,02	2355,91
185/25	36	1386,74	1494,42
185/35	36	1494,42	-
185/50	36	1623,50	-
240/25	38	1616,42	-
240/35	38	1724,62	-
240/50	38	1854,31	-
300/25	40	-	-
300/35	40	1937,60	-
300/50	40	-	-
300/70	40	-	-
400/35	44	-	-
400/50	44	-	-
400/70	44	-	-
400/95	44	-	-
500/35	47	-	-
500/50	47	-	-
500/70	47	-	-
500/95	47	-	-
625/35	50	-	-
625/50	50	-	-
625/70	50	-	-
625/95	50	-	-

ДОПУСТИМЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ, А

Номинальное сечение жилы	Прокладка в земле				Прокладка на воздухе			
	Алюминевая жила		Медная жила		Алюминевая жила		Медная жила	
	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости
50	177	187	229	241	185	211	242	288
70	217	229	280	295	233	263	300	355
95	260	274	335	354	284	322	369	428
120	296	312	381	402	328	372	423	496
150	331	349	426	448	370	421	473	558
185	375	395	483	508	424	484	543	631
240	436	459	561	591	504	575	643	742
300	492	497	635	640	580	674	740	840
400	561	562	722	725	676	770	842	934
500	639	632	823	814	784	868	953	1047
625	722	696	930	897	915	1050	1113	1150

*** по своим техническим характеристикам кабели марок ПвПг, АПвПг аналогичны кабелям марок ПвЭгП, АПвЭгП**

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

ОДЕСКАБЕЛЬ

АПвВга, ПвВга на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката с продольной и поперечной герметизацией от распространения влаги

ПРИМЕНЕНИЕ

Для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение Uo/U(Um) 6/10(12) кВ номинальной частотой 50Гц для сетей с заземленной и изолированной нейтралью.
Uo – номинальное напряжение между жилой и землей (изолированной нейтралью), на которое рассчитан кабель
U – номинальное напряжение между жилами
Um –максимальное значение напряжения сети, при котором может использоваться кабель.
Предназначены в сухих грунтах, в помещениях, каналах и туннелях.
Допускается прокладка на трассах без ограничения разности уровней

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-20006134-041:2008

СТРУКТУРА КАБЕЛЯ

1. Токопроводящая жила – алюминиевая или медная, многопроволочная, круглой формы, уплотненная, сечением от 50 до 625мм^2
2. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по токопроводящей жиле
3. Изоляция из сшитого полиэтилена
4. Электропроводящий экран из сшиваемой композиции полиэтилена по изоляции
5. Слой из электропроводящей ленты
6. Экран из медных проволок, скрепленных медной лентой
7. Разделительный слой из водоблокирующей ленты
8. Алюмополиэтиленовая лента с номинальной толщиной не менее 0,1мм
9. Оболочка из ПВХ пластиката

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление кабелей с оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющего горение **(АПвВганг, ПвВганг)** и и с оболочкой из ПВХ пластиката, не распространяющего горение и с низким выделением дыма и коррозинноактивных газов **(АПвВгангд, ПвВгангд)**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура окружающей среды при эксплуатации	от + 50°С до - 60°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+ 90°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании	+250°С
Максимально допустимая температура медного экрана при коротком замыкании	+350°С
Максимально допустимая температура нагрева жил при коротком замыкании по условию невозгорания кабеля (продолжительность короткого замыкания не должна превышать 5с)	+400°С
Допустимая температура нагрева жил кабелей в аварийном режиме	130 °С
Продолжительность работы кабелей в аварийном режиме не должна быть более 8ч в сутки и не более 1000ч за срок службы	
Прокладка кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже	-15°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	не менее 20 диаметров кабеля
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет с даты ввода кабелей в эксплуатацию, но не более 8 лет со дня изготовления.

КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

АПвВга, ПвВга на напряжение 10кВ

Силовые кабели одножильные с медными и алюминиевыми жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из ПВХ пластиката с продольной и поперечной герметизацией от распространения влаги

ОДЕСКАБЕЛЬ

НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР И РАСЧЕТНАЯ МАССА КАБЕЛЕЙ

Номинальное сечение жилы/экрана	Наружный диаметр, мм	Масса 1км кабеля, кг	
		Алюминевая жила	Медная жила
50/16	28	773,77	1065,16
70/16	29	927,73	1312,35
70/25	29	1008,59	1393,10
70/35	29	1115,30	1499,63
95/16	31	1020,74	1591,48
95/25	31	1101,72	1674,56
95/35	31	1208,60	1781,32
120/16	33	1148,58	1857,57
120/25	33	1229,77	1938,64
120/35	33	1336,93	2045,62
120/50	33	1466,87	2177,52
150/25	34	1354,26	2233,27
150/35	34	1461,65	2340,47
150/50	34	1591,86	2470,47
185/25	36	1508,13	-
185/35	36	1615,81	-
185/50	36	1748,55	-
240/25	38	1752,29	-
240/35	38	1860,49	-
240/50	38	1991,67	-
300/25	40	-	-
300/35	40	-	-
300/50	40	-	-
300/70	40	-	-
400/35	44	-	-
400/50	44	-	-
400/70	44	-	-
400/95	44	-	-
500/35	47	-	-
500/50	47	-	-
500/70	47	-	-
500/95	47	-	-
625/35	50	-	-
625/50	50	-	-
625/70	50	-	-
625/95	50	-	-

ДОПУСТИМЫЕ ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ, А

Номинальное сечение жилы	Прокладка в земле				Прокладка на воздухе			
	Алюминевая жила		Медная жила		Алюминевая жила		Медная жила	
	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости	треугольник	в плоскости
50	177	187	229	241	185	211	242	288
70	217	229	280	295	233	263	300	355
95	260	274	335	354	284	322	369	428
120	296	312	381	402	328	372	423	496
150	331	349	426	448	370	421	473	558
185	375	395	483	508	424	484	543	631
240	436	459	561	591	504	575	643	742
300	492	497	635	640	580	674	740	840
400	561	562	722	725	676	770	842	934
500	639	632	823	814	784	868	953	1047
625	722	696	930	897	915	1050	1113	1150

*** по своим техническим характеристикам кабели марок ПвВг, АПвВг аналогичны кабелям марок ПвЭгаВ, АПвЭгаВ**

ПРОВОДА ИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

ОДЕСКАБЕЛЬ

АВКАПс
с оболочкой из сшитого светостабилизированного полиэтилена

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для передачи и распространения электроэнергии в силовых и осветительных сетях на номинальное напряжение до 380 В переменного тока частотой 50 Гц. Прокладка наружная для ввода в жилые дома и хозяйственные постройки I и II района гололедности

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-056:2007

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – внутренняя алюминиевая однопроволочная сечением 16,0 мм^2
- изоляция внутренней жилы – поливинилхлоридный пластика (ПВХ)
- концентрическая внешняя жила – алюминиевые проволоки
- оболочка – светостабилизированный сшитый полиэтилен

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+50°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	25 лет

Маркоразмер провода	Расчетный наружный диаметр провода, мм (справочный)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
АВКАПс 16/16	11,5	158

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

СИП-1, СИП-2
с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для магистральных воздушных линий электропередачи (ВЛ) и линейных ответвлений от ВЛ. На номинальное напряжение 0,6/1 кВ частотой 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-048:2007, ГОСТ Р 52373-2005, ДСТУ 4743:2007

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – алюминиевая многопроволочная уплотненная сечением от 16,0 до 240,0 мм^2
- изоляция жил – светостабилизированный сшитый полиэтилен
- нулевая несущая жила – из алюминиевого сплава, многопроволочная уплотненная сечением от 25,0 до 95,0 мм^2

неизолированная для СИП-1
изолированная для СИП-2

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление проводов марки СИПг с использованием водоблокирующих материалов, марки **СИПн** с использованием материалов, не поддерживающих горение и марки **СИПгн** с использованием водоблокирующих материалов и материалов не поддерживающих горение

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -60°С до +50°С
Минимальная температура прокладки провода	-20°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+90°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	40 лет

Маркоразмер провода	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
СИП-1 1 х 16 + 1 х 25 – 0,6/1	14,9	136,26
СИП-1 3 х 16 + 1 х 25 – 0,6/1	17,955	271,87
СИП-1 3 х 25 + 1 х 35 – 0,6/1	20,980	387,38
СИП-1 3 х 35 + 1 х 50 – 0,6/1	22,509	500,05
СИП-1 3 х 50 + 1 х 50 – 0,6/1	25,986	625,23
СИП-1 3 х 50 + 1 х 70 – 0,6/1	25,986	690,23
СИП-1 3 х 70 + 1 х 70 – 0,6/1	32,104	989,50
СИП-1 3 х 70 + 1 х 95 – 0,6/1	32,104	1045,15
СИП-1 3 х 95 + 1 х 70 – 0,6/1	35,200	1164,00
СИП-1 3 х 95 + 1 х 95 – 0,6/1	35,200	1232,26
СИП-1 3 х 120 + 1 х 95 – 0,6/1	38,047	1417,25
СИП-1 3 х 150 + 1 х 95 – 0,6/1	41,593	1682,75
СИП-1 3 х 185 + 1 х 95 – 0,6/1	49,177	2277,88
СИП-1 3 х 240 + 1 х 95 – 0,6/1	52,971	2642,20
СИП-2 1 х 16 + 1 х 25 – 0,6/1	14,9	165,89
СИП-2 3 х 10 + 1 х 16 – 0,6/1	15,164	209,62
СИП-2 3 х 16 + 1 х 25 – 0,6/1	17,955	301,50
СИП-2 3 х 16 + 1 х 54,6 – 0,6/1	17,955	404,35
СИП-2 3 х 25 + 1 х 35 – 0,6/1	20,980	419,54
СИП-2 3 х 25 + 1 х 54,6 – 0,6/1	20,980	495,19
СИП-2 3 х 25 + 1 х 54,6 + 1 х 16 – 0,6/1	23,505	562,99
СИП-2 3 х 25 + 1 х 54,6 + 2 х 16 – 0,6/1	25,116	630,80
СИП-2 3 х 25 + 1 х 54,6 + 1 х 25 – 0,6/1	23,505	593,27

ОДЕСКАБЕЛЬ

СИП-1, СИП-2

с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена

Маркоразмер провода	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
СИП-2 3 х 35 + 1 х 35 – 0,6/1	22,509	501,18
СИП-2 3 х 35 + 1 х 50 – 0,6/1	22,509	562,95
СИП-2 3 х 35 + 1 х 50 + 1 х 16 – 0,6/1	25,218	610,71
СИП-2 3 х 35 + 1 х 50 + 1 х 25 – 0,6/1	25,218	640,99
СИП-2 3 х 35 + 1 х 54,6 – 0,6/1	22,509	576,82
СИП-2 3 х 35 + 1 х 54,6 + 1 х 16 – 0,6/1	25,218	644,62
СИП-2 3 х 35 + 1 х 54,6 + 2 х 16 – 0,6/1	28,020	712,43
СИП-2 3 х 35 + 1 х 54,6 + 1 х 25 – 0,6/	25,218	674,90
СИП-2 3 х 35 + 1 х 54,6 + 2 х 25 – 0,6/	28,020	772,98
СИП-2 3 х 50 + 1 х 50 – 0,6/1	25,986	668,09
СИП-2 3 х 50 + 1 х 50 + 1 х 16 – 0,6/1	29,113	735,89
СИП-2 3 х 50 + 1 х 50 + 1 х 25 – 0,6/1	29,113	766,17
СИП-2 3 х 50 + 1 х 54,6 – 0,6/1	25,986	702,00
СИП-2 3 х 50 + 1 х 54,6 + 1 х 16 – 0,6/1	29,113	769,81
СИП-2 3 х 50 + 1 х 54,6 + 2 х 16 – 0,6/1	32,348	837,61
СИП-2 3 х 50 + 1 х 54,6 + 1 х 25 – 0,6/1	29,113	808,05
СИП-2 3 х 50 + 1 х 54,6 + 2 х 25 – 0,6/1	32,348	898,17
СИП-2 3 х 50 + 1 х 70 – 0,6/1	25,986	754,23
СИП-2 3 х 50 + 1 х 70 + 1 х 16 – 0,6/1	29,113	831,44
СИП-2 3 х 50 + 1 х 70 + 1 х 25 – 0,6/1	29,113	861,72
СИП-2 3 х 70 + 1 х 50 – 0,6/1	32,104	954,75
СИП-2 3 х 70 + 1 х 50 + 1 х 16 – 0,6/1	35,967	1022,55
СИП-2 3 х 70 + 1 х 54,6 – 0,6/1	34,339	1015,17
СИП-2 3 х 70 + 1 х 54,6 + 1 х 16 – 0,6/1	35,937	1056,17
СИП-2 3 х 70 + 1 х 54,6 + 2 х 16 – 0,6/1	39,963	1124,27
СИП-2 3 х 70 + 1 х 54,6 + 1 х 25 – 0,6/1	35,967	1086,74
СИП-2 3 х 70 + 1 х 54,6 + 2 х 25 – 0,6/1	39,963	1184,83
СИП-2 3 х 70 + 1 х 70 – 0,6/1	35,967	1118,10
СИП-2 3 х 70 + 1 х 70 + 1 х 16 – 0,6/1	32,104	1050,30
СИП-2 3 х 70 + 1 х 70 + 2 х 16 – 0,6/1	39,963	1185,91
СИП-2 3 х 70 + 1 х 70 + 1 х 25 – 0,6/1	35,967	1148,38
СИП-2 3 х 70 + 1 х 70 + 2 х 25 – 0,6/1	39,963	1246,47
СИП-2 3 х 70 + 1 х 95 – 0,6/1	32,104	1129,57
СИП-2 3 х 70 + 1 х 95 + 1 х 16 – 0,6/1	35,967	1194,77
СИП-2 3 х 70 + 1 х 95 + 2 х 16 – 0,6/1	39,963	1262,57
СИП-2 3 х 70 + 1 х 95 + 1 х 35 – 0,6/1	35,967	1252,26
СИП-2 3 х 95 + 1 х 70 – 0,6/1	35,2	1237,41
СИП-2 3 х 95 + 1 х 70 + 1 х 16 – 0,6/1	39,436	1305,22
СИП-2 3 х 95 + 1 х 70 + 2 х 16 – 0,6/1	43,818	1373,02
СИП-2 3 х 95 + 1 х 70 + 1 х 25 – 0,6/1	39,436	1335,50
СИП-2 3 х 95 + 1 х 70 + 2 х 25 – 0,6/1	43,818	1433,58
СИП-2 3 х 95 + 1 х 95 – 0,6/1	35,2	1299,79
СИП-2 3 х 95 + 1 х 95 + 1 х 16 – 0,6/1	39,436	1380,06
СИП-2 3 х 95 + 1 х 95 + 2 х 16 – 0,6/1	43,818	1449,69
СИП-2 3 х 95 + 1 х 95 + 1 х 25 – 0,6/1	39,436	1412,16
СИП-2 3 х 120 + 1 х 70 – 0,6/1	38,047	1422,40
СИП-2 3 х 120 + 1 х 70 + 1 х 16 – 0,6/1	42,625	1490,20
СИП-2 3 х 120 + 1 х 70 + 2 х 16 – 0,6/1	47,361	1558,01
СИП-2 3 х 120 + 1 х 95 – 0,6/1	38,047	1484,77
СИП-2 3 х 120 + 1 х 95 + 1 х 16 – 0,6/1	42,625	1566,87
СИП-2 3 х 120 + 1 х 95 + 2 х 16 – 0,6/1	47,361	1634,67
СИП-2 3 х 120 + 1 х 95 + 1 х 25 – 0,6/1	42,625	1597,15
СИП-2 3 х 120 + 1 х 95 + 2 х 25 – 0,6/1	47,361	1695,23
СИП-2 3 х 150 + 1 х 70 – 0,6/1	41,593	1687,90
СИП-2 3 х 150 + 1 х 95 – 0,6/1	41,593	1750,27
СИП-2 3 х 150 + 1 х 95 + 1 х 16 – 0,6/1	46,597	1832,37
СИП-2 3 х 150 + 1 х 95 + 2 х 16 – 0,6/1	51,775	1900,17
СИП-2 3 х 150 + 1 х 95 + 1 х 25 – 0,6/1	46,597	1862,64
СИП-2 3 х 150 + 1 х 95 + 2 х 25 – 0,6/1	51,775	1960,73
СИП-2 3 х 185 + 1 х 95 – 0,6/1	49,177	2345,40
СИП-2 3 х 240 + 1 х 95 – 0,6/1	52,971	2709,72

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

СИП-3
с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для магистральных воздушных линий электропередачи на номинальное напряжение 20 кВ (для сетей на напряжение 10, 15 и 20 кВ) и 35 кВ (для сетей на напряжение 35 кВ) номинальной частотой 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-048:2007, ГОСТ Р 52373-2005, ДСТУ 4743:2007

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – из алюминиевого сплава, многопроволочная уплотненная сечением от 35,0 до 240,0 мм^2
- изоляция жилы – светостабилизированный сшитый полиэтилен

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление проводов марки СИПг с использованием водоблокирующих материалов, марки СИПн с использованием материалов, не поддерживающих горение и марки СИПгн с использованием водоблокирующих материалов и материалов не поддерживающих горение

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -60°С до +50°С
Минимальная температура прокладки провода	-20°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+90°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	40 лет

Маркоразмер провода	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля кг/км (справочная)
СИП-3 1 х 35 – 20	11,340	156,14
СИП-3 1 х 50 – 20	13,606	217,23
СИП-3 1 х 70 – 20	14,521	286,44
СИП-3 1 х 95 – 20	16,838	378,30
СИП-3 1 х 120 – 20	16,987	414,16
СИП-3 1 х 150 – 20	18,458	504,77
СИП-3 1 х 185 – 20	21,206	694,49
СИП-3 1 х 240 – 20	22,779	817,03
СИП-3 1 х 35 – 35	13,740	202,22
СИП-3 1 х 50 – 35	14,783	244,22
СИП-3 1 х 70 – 35	16,921	344,20
СИП-3 1 х 95 – 35	18,206	413,24
СИП-3 1 х 120 – 35	19,387	480,99
СИП-3 1 х 150 – 35	20,858	577,00
СИП-3 1 х 185 – 35	23,606	776,81
СИП-3 1 х 240 – 35	25,179	905,14

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

ОДЕССКАБЕЛЬ

СИП-4
с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для ответвлений от магистральных воздушных линий электропередачи и для прокладки по стенам зданий и инженерных сооружений. На номинальное напряжение 0,6/1 кВ частотой 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-048:2007, ГОСТ Р 52373-2005, ДСТУ 4743:2007

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – алюминиевая многопроволочная уплотненная сечением от 16,0 до 240,0 мм^2
- изоляция жил – светостабилизированный сшитый полиэтилен

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление проводов марки СИПг с использованием водоблокирующих материалов, марки **СИПн** с использованием материалов, не поддерживающих горение и марки **СИПгн** с использованием водоблокирующих материалов и материалов не поддерживающих горение

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -60°С до +50°С
Минимальная температура прокладки провода	-20°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+90°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	40 лет

Маркоразмер провода	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
СИП-4 1 х 16 – 0,6/1	7,450	67,33
СИП-4 2 х 16 – 0,6/1	14,9	135,61
СИП-4 3 х 16 – 0,6/1	16,018	203,41
СИП-4 4 х 16 – 0,6/1	17,965	271,22
СИП-4 4 х 16 + 1 х 16 – 0,6/1	20,115	339,02
СИП-4 1 х 25 – 0,6/1	8,705	97,40
СИП-4 2 х 25 – 0,6/1	17,411	196,17
СИП-4 2 х 25 + 1 х 16 – 0,6/1	18,717	263,97
СИП-4 2 х 25 + 2 х 16 – 0,6/1	20,980	331,78
СИП-4 3 х 25 – 0,6/1	18,717	294,25
СИП-4 3 х 25 + 1 х 16 – 0,6/1	20,980	362,05
СИП-4 4 х 25 – 0,6/1	20,980	392,33
СИП-4 4 х 25 + 1 х 16 – 0,6/1	23,505	460,14
СИП-4 4 х 25 + 1 х 25 – 0,6/1	23,505	490,42
СИП-4 1 х 35 – 0,6/1	9,340	124,42
СИП-4 2 х 35 – 0,6/1	18,680	250,59
СИП-4 2 х 35 + 1 х 16 – 0,6/1	20,081	318,39
СИП-4 2 х 35 + 2 х 16 – 0,6/1	22,509	386,20
СИП-4 2 х 35 + 1 х 25 – 0,6/1	20,081	353,64
СИП-4 2 х 35 + 2 х 25 – 0,6/1	22,509	446,75
СИП-4 3 х 35 – 0,6/1	20,081	375,88
СИП-4 3 х 35 + 1 х 16 – 0,6/1	22,509	443,69

ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ И ЗАЩИЩЕННЫЕ

СИП-4
с изоляцией из сшитого светостабилизированного полиэтилена

ОДЕСКАБЕЛЬ

Маркоразмер провода	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля, кг/км (справочная)
СИП-4 3 х 35 + 1 х 50 – 0,6/1	22,509	539,77
СИП-4 4 х 35 – 0,6/1	22,509	501,18
СИП-4 4 х 35 + 1 х 16 – 0,6/1	25,218	568,98
СИП-4 4 х 35 + 1 х 25 – 0,6/1	25,218	599,26
СИП-4 4 х 35 + 2 х 25 – 0,6/1	28,020	697,34
СИП-4 4 х 35 + 1 х 35 – 0,6/1	25,218	626,47
СИП-4 1 х 50 – 0,6/1	10,783	165,86
СИП-4 2 х 50 – 0,6/1	21,565	334,04
СИП-4 2 х 50 + 1 х 16 – 0,6/1	23,183	401,85
СИП-4 2 х 50 + 2 х 16 – 0,6/1	25,986	469,65
СИП-4 2 х 50 + 1 х 25 – 0,6/1	23,183	432,13
СИП-4 2 х 50 + 2 х 25 – 0,6/1	25,986	530,21
СИП-4 3 х 50 – 0,6/1	23,183	501,06
СИП-4 3 х 50 + 1 х 16 – 0,6/1	25,986	568,87
СИП-4 3 х 50 + 2 х 16 – 0,6/1	29,113	636,67
СИП-4 3 х 50 + 1 х 25 – 0,6/1	25,986	599,15
СИП-4 3 х 50 + 2 х 25 – 0,6/1	29,113	697,23
СИП-4 4 х 50 – 0,6/1	25,986	668,09
СИП-4 4 х 50 + 1 х 16 – 0,6/1	29,113	735,89
СИП-4 4 х 50 + 2 х 16 – 0,6/1	32,348	803,70
СИП-4 4 х 50 + 1 х 25 – 0,6/1	29,113	766,17
СИП-4 4 х 50 + 2 х 25 – 0,6/1	32,348	864,25
СИП-4 4 х 50 + 1 х 35 – 0,6/1	29,113	793,38
СИП-4 4 х 50 + 1 х 50 – 0,6/1	29,113	835,11
СИП-4 2 х 70 – 0,6/1	26,642	525,15
СИП-4 3 х 70 – 0,6/1	28,640	787,72
СИП-4 4 х 70 – 0,6/1	32,104	1050,30
СИП-4 4 х 70 + 1 х 25 – 0,6/1	35,967	1148,38
СИП-4 4 х 70 + 1 х 35 – 0,6/1	35,967	1175,59
СИП-4 4 х 70 + 1 х 70 – 0,6/1	35,967	1312,87
СИП-4 2 х 95 – 0,6/1	29,212	649,89
СИП-4 3 х 95 – 0,6/1	31,403	974,84
СИП-4 4 х 95 – 0,6/1	35,2	1299,79
СИП-4 4 х 95 + 1 х 25 – 0,6/1	39,436	1397,87
СИП-4 4 х 95 + 1 х 35 – 0,6/1	39,436	1425,08
СИП-4 2 х 120 – 0,6/1	31,574	773,22
СИП-4 3 х 120 – 0,6/1	33,942	1159,82
СИП-4 4 х 120 – 0,6/1	38,047	1546,43
СИП-4 4 х 120 + 1 х 35 – 0,6/1	42,625	1671,73
СИП-4 4 х 120 + 2 х 35 – 0,6/1	47,361	1797,02
СИП-4 2 х 150 – 0,6/1	34,517	950,21
СИП-4 2 х 185 – 0,6/1	40,811	1346,97
СИП-4 2 х 240 – 0,6/1	43,959	1589,85
СИП-4 4 х 150 – 0,6/1	41,593	1900,43
СИП-4 4 х 185 – 0,6/1	49,177	2693,93
СИП-4 4 х 240 – 0,6/1	52,971	3179,69

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ ДЛЯ ВЛ 0,38

ОДЕСКАБЕЛЬ

САПт
с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для передачи и распределения электроэнергии в воздушных линиях электропередачи, наружной прокладки магистральных линий и ответвлений к вводам в жилые дома и хозяйственные постройки, в районах с умеренным климатом. На номинальное напряжение 0,6/1 кВ частотой 50 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-048:2007

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – алюминиевая, круглая (однопроволочная или многопроволочная)
- изоляция – светостабилизированный термопластичный полиэтилен

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до +50°С
Минимальная температура прокладки провода	-20°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+90°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	40 лет

Число и сечение основных жил	Расчетные наружные размеры кабеля, мм (справочные)	Масса кабеля кг/км (справочная)
2 x 10	12,584	94,05
2 x 16	14,5	130,49
2 x 25	17,811	200,73
4 x 10	15,164	188,09
4 x 16	17,473	260,99
4 x 25	21,462	401,46
4 x 35	23,955	534,60
4 x 50	26,468	679,04
4 x 70	32,586	1063,38
4 x 95	35,682	1314,07
4 x 120	39,493	1601,15

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ

ВВ
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, одножильный, круглый

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для электрических установок на номинальное напряжение до 380/660 В или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Для монтажа электрических цепей внутри приборов, для осветительной арматуры в сухих и сырых помещениях, а также для наружно монтируемых цепей

Применяемость марок проводов по степени гибкости:
ВВ-1 - для фиксированного монтажа
ВВ-2 - для участков, где возможны изгибы
ВВ-4 - для участков, где возможны частые изгибы

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.011-99

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная однопроволочная (ВВ-1) или многопроволочная (ВВ-2; ВВ-4) сечением от 1,0 до 35,0 мм^2
- изоляция жилы – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- оболочка – ПВХ пластикат

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+70°С
Температура прокладки и монтажа	от -15°С до+70°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	15 лет

Марка провода	Номинальное сечение жилы, мм^2	Максимальный наружный диаметр провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
	1,0	3,93	24,58
ВВ-1	1,5	4,38	32,34
	2,5	4,98	45,89
	1,0		
	1,5	4,5	32,87
	2,5	5,21	48,63
	4,0		
ВВ-2	6,0		
	10,0		
	16,0		
	25,0		
	35,0		
	1,0		
ВВ-4	1,5		
	2,5		

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

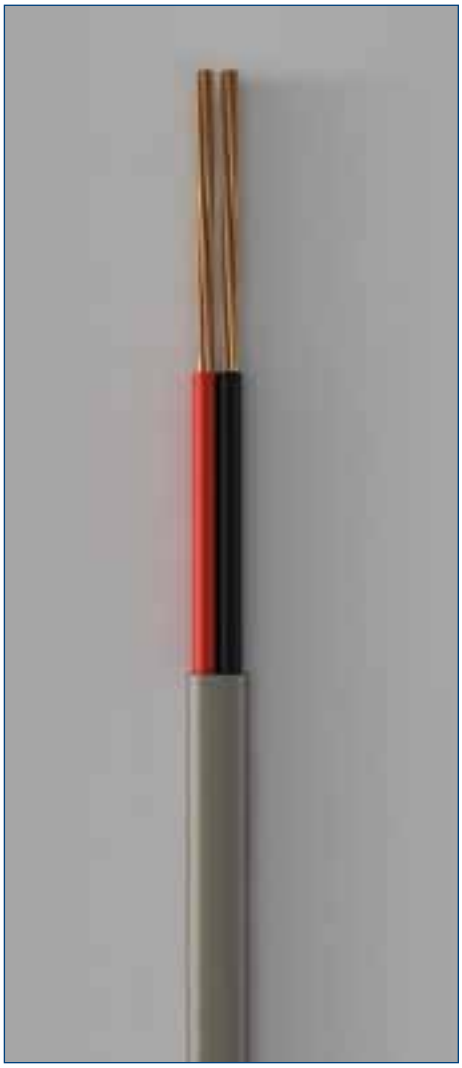
ОДЕССКАБЕЛЬ

ВВП
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, плоский

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для электрических установок на номинальное напряжение до 380/660 В или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Для монтажа электрических цепей в стенах, на досках, в пустотных каналах строительных конструкций или заделки в штукатурку в сухих или сырых помещениях, для монтажа силовых и осветительных сетей

Применяемость марок проводов по степени гибкости:
ВВП-1 - для фиксированного монтажа
ВВП-2 - для участков, где возможны изгибы
ВВП-4 - для участков, где возможны частые изгибы



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.011-99

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная однопроволочная (ВВП-1) или многопроволочная (ВВП-2; ВВП-4) сечением от 1,0 до 16,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Изолированные жилы уложены параллельно, в одной плоскости
- оболочка — ПВХ пластикат

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+70°С
Температура прокладки и монтажа	от -15°С до+70°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 наим. наружных размеров провода
Минимальный срок службы	15 лет

Марка провода	Число и номинальное сечение жилы, мм^2	Максимальный наружный диаметр провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
	2 x 1,0	4,1x6,5	44,69
	2 x 1,5	4,6x7,4	60,19
	2 x 2,5	5,4x8,8	90,34
	2 x 4	-	127,28
	2 x 6	-	175,26
	2 x 10	-	279,31
ВВП-1	3 x 1	4,1x8,8	64,67
	3 x 1,5	4,6x10,1	91,03
	3 x 2,5	5,4x12,1	132,66
	3 x 4	-	183,11
	3 x 6	-	259,30
	3 x 10	-	415,17
	2 x 1	4,3x6,7	44,45
	2 x 1,5	4,7x7,7	61,26
	2 x 2,5	5,6x9,2	96,07
	2 x 4	6,2x10,3	133,46
	2 x 6	6,9x11,6	182,83
ВВП-2	2 x 10	8,5x14,5	293,67
	2 x 16	9,7x16,8	424,59
	3 x 1	4,3x9,2	64,31
	3 x 1,5	4,8x10,7	89,56
	3 x 2,5	5,6x12,8	141,32

ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ

ВВП
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, плоский

ОДЕСКАБЕЛЬ

Марка кабеля	Число и номинальное сечение жилы, мм²	Максимальный наружный диаметр провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
	3 x 4	6,4x14,7	202,10
	3 x 6	6,9x16,4	271,16
	3 x 10	8,5x20,6	437,41
ВВП-2	3 x 16	9,7x23,9	633,75
	4 x 2,5	5,6x16,4	186,56
	4 x 4	6,4x18,8	267,26
	4 x 6	6,9x21,1	359,48
	2 x 1	4,9x7,9	-
	2 x 1,5	5,7x9,0	65,60
ВВП-4	2 x 2,5	6,7x10,7	-
	3 x 1,5	-	96,11
	3 x 2,5	-	144,65

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ОДЕССКАБЕЛЬ

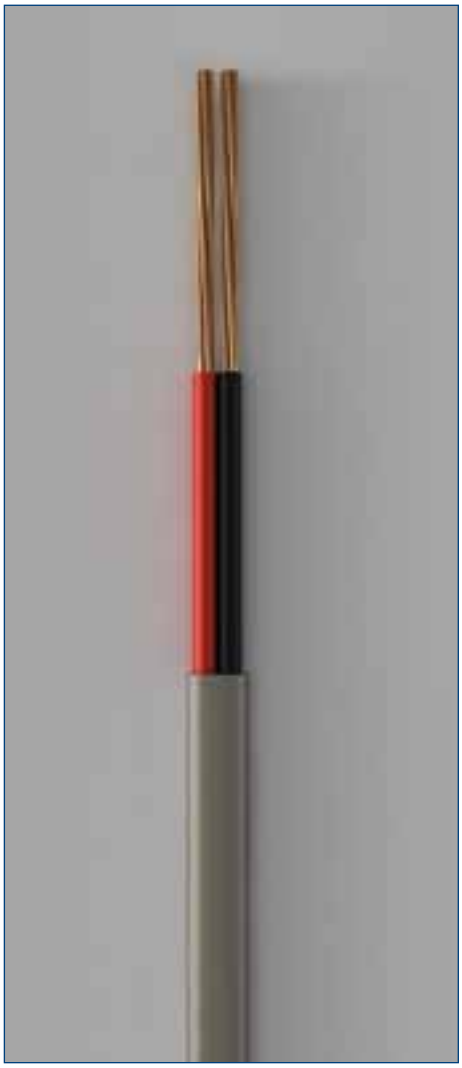
ВВПз

с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с заземляющей жилой, плоский

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для электрических установок на номинальное напряжение до 380/660 В или постоянное напряжение до 1000 В включительно. Для монтажа электрических цепей в стенах, на досках, в пустотных каналах строительных конструкций или заделки в штукатурку в сухих или сырых помещениях, для монтажа силовых и осветительных сетей при необходимости наличия заземляющей жилы

Применяемость марок проводов по степени гибкости:
ВВПз-1 - для фиксированного монтажа
ВВПз-2 - для участков, где возможны изгибы
ВВПз-4 - для участков, где возможны частые изгибы



СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 05758730.011-99

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная однопроволочная (ВВПз-1) или многопроволочная (ВВПз-2; ВВПз-4) сечением от 1,0 до 16,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- заземляющая жила - медная однопроволочная или многопроволочная. Изолированные токопроводящие жилы и заземляющая жила уложены параллельно, в одной плоскости
- оболочка — ПВХ пластикат

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+70°С
Температура прокладки и монтажа	от -15°С до+70°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	10 наим. наружных размеров провода
Минимальный срок службы	15 лет

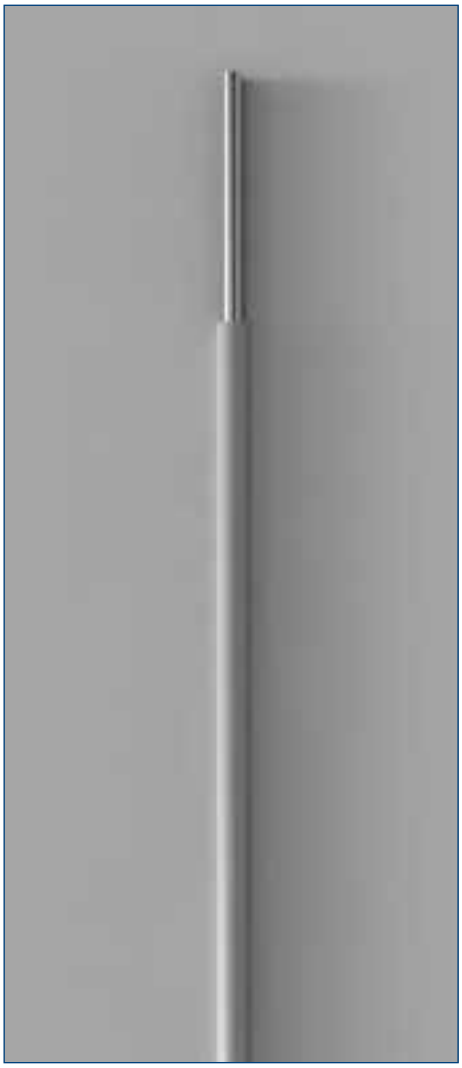
Марка провода	Число и номинальное сечение жилы, мм^2	Максимальный наружный диаметр провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
	2 х 1 + 1 х 1	4,1х7,6	60,54
	2 х 1,5 + 1 х 1	4,6х8,5	74,32
ВВПз-1	2 х 2,5 х 1 + 1,5	5,4х10,1	111,05
	3 х 1 + 1 х 1	4,1х9,2	81,22
	3 х 1,5 + 1 х 1	4,6х11,3	105,70
	3 х 2,5 + 1 х 1	5,4х13,3	152,77
	2 х 1 + 1 х 1	4,3х7,9	58,04
	2 х 1,5 + 1 х 1	4,8х8,9	75,56
	2 х 2,5 + 1 х 1,5	5,6х9,2	117,18
	2 х 4,0 + 1 х 1,5	6,2х11,7	155,50
	2 х 6 + 1 х 2,5	6,9х13,4	223,10
ВВПз-2	2 х 10 + 1 х 4	8,5х17,0	350,60
	2 х 10 + 1 х 6	-	371,52
	2 х 16 + 1 х 6	9,7х19,2	514,73
	3 х 1 + 1 х 1	4,3х10,3	77,91
	3 х 1,5 + 1 х 1	4,8х11,8	103,86
	3 х 2,5 + 1 х 1	5,6х14,0	162,08
	3 х 4 + 1 х 1,5	6,9х18,1	231,12
	3 х 6 + 1 х 2,5	8,0х20,0	163,348
	3 х 10 + 1 х 4	8,5х23,1	502,88
	3 х 16 + 1 х 6	9,7х27,0	727,69
	2 х 1 + 1 х 1	4,3х8,0	-
ВВПз-4	2 х 1,5 + 1 х 1	4,9х9,1	-
	2 х 2,5 + 1 х 1,5	5,7х10,8	-

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ

АПВ
с поливинилхлоридной изоляцией

ОДЕСКАБЕЛЬ



ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же для монтажа электрооборудования, машин механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Прокладывается в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей

АПВ – для фиксированного монтажа

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-025-2002, ГОСТ 6323-79, МЭК 227-3

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная или многопроволочная сечением: АПВ – от 2,5 до 240 мм^2
- изоляция жилы — поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Цвета изоляции: белый, натуральный или серый - **Б**, желтый или оранжевый - **Ж**, красный или розовый - **К**, синий или голубой - **С**, зеленый – **З**, коричневый – **Кч**, черный или фиолетовый – **Ч**, зелено-желтый – **З-Ж**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до +70°С
Температура прокладки и монтажа	от -15°С до +70°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже для проводов марок АПВ	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	15 лет

Номинальное сечение жил, мм^2	Расчетный наружный диаметр провода, мм (справочные)	Расчетная масса 1 км провода, кг (справочная)
2,5	3,4	15,4
4,0	3,9	21,0
6,0	4,4	28,1
10,0	5,6	46,3
16,0	6,5	66,1
25,0	8,8	114,8
35,0	10,0	146,9

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ОДЕССКАБЕЛЬ

ПВ
с поливинилхлоридной изоляцией

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же для монтажа электрооборудования, машин механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Прокладывается в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей

ПВ1 – для фиксированного монтажа
ПВ2, ПВ3 – для участков, где возможны изгибы
ПВ4 – для участков, где возможны частые изгибы

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-025-2002, ГОСТ 6323-79, МЭК 227-3

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная сечением:
  ПВ1 – от 0,5 до 240 мм²
  ПВ2 – от 2,5 до 240 мм²
  ПВ3 – от 0,5 до 240 мм²
  ПВ4 – от 0,5 до 240 мм²
- изоляция жилы – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Цвета изоляции: белый, натуральный или серый - **Б**, желтый или оранжевый - **Ж**, красный или розовый - **К**, синий или голубой - **С**, зеленый – **З**, коричневый – **Кч**, черный или фиолетовый – **Ч**, зелено-желтый – **З-Ж**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+70°С
Температура прокладки и монтажа	от -15°С до+70°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	
для проводов марок ПВ1	10 диаметров провода
для проводов марок ПВ2, ПВ3, ПВ4	5 диаметров провода
Минимальный срок службы	15 лет

РАСЧЕТНЫЙ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ПРОВОДА, ММ (справочный)

Номинальное сечение жилы, мм²	ПВ1	ПВ3	ПВ4
0,5	2	2,1	2,140
0,75	2,170	2,310	
1	2,330	2,4	2,540
1,5	2,780	2,9	3,068
2,5	3,38	3,6	3,719
4	3,850	4,1	4,837
6	4,36	4,8	5,335
10	5,570	6	6,980
16	7,1	8,225	8
25	8,820	9,9	10,097
35	9,197	11,4	12
50	10,648	13,453	13,6
70	12,346	15,692	-
95	14,406	17,960	20,728
120	15,842	19,582	-
150	18,030	23,2	-
185	20,025	24,584	-
240	22,762	31,2	-

ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ

ПВ
с поливинилхлоридной изоляцией

ОДЕСКАБЕЛЬ

РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ (справочный)

Номинальное сечение жилы, мм^2	ПВ1	ПВ3	ПВ4
0,5	8	8,58	8,76
0,75	10,54	11,51	-
1	13,29	12,92	14,45
1,5	19,43	19,52	21,08
2,5	30,81	31,95	33,37
4	45,62	46,72	52,83
6	65,18	71,19	74,62
10	108,23	111,24	130,42
16	174,50	193,70	186,26
25	274,04	283	305,72
35	355,31	394,23	410,05
50	474,47	545,80	565,62
70	683,71	762,74	-
95	939,17	1042,27	1063,63
120	1174,15	1281,24	-
150	1472,01	1629,30	-
185	1823,05	2001,77	-
240	2394,99	2640,17	-

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ОДЕССКАБЕЛЬ

АППВ
с поливинилхлоридной изоляцией

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же для монтажа электрооборудования, машин механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Прокладывается в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей. Для негибкого монтажа

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-025-2002, ГОСТ 6323-79, МЭК 227-3

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная сечением от 2,5 до 6,0 мм2.
- число жил – 2 или 3. Жилы уложены параллельно, в одной плоскости, изолированы с разделительным ленточным основанием
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Цвета изоляции: белый, натуральный или серый - **Б**, желтый или оранжевый - **Ж**, красный или розовый - **К**, синий или голубой - **С**, зеленый – **З**, коричневый – **Кч**, черный или фиолетовый – **Ч**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+70°С
Температура прокладки и монтажа	от -15°С до+70°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	15 лет

Маркоразмер провода	Расчетные наружные размеры провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
АППВ 2х2,5	3,4х7,8	32,2
АППВ 2х4,0	3,9х8,7	43,5
АППВ 2х6,0	4,4х9,7	57,9
АППВ 3х2,5	3,4х12,1	50,0
АППВ 3х4,0	3,9х13,6	66,9
АППВ 2х6,0	4,4х15,1	88,6
АППВ 3 х 6,0	-	80,43

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ

ППВ
с поливинилхлоридной изоляцией

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а так же для монтажа электрооборудования, машин механизмов и станков на номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. Прокладывается в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей. Для негибкого монтажа

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-025-2002, ГОСТ 6323-79, МЭК 227-3

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная однопроволочная сечением от 1,0 до 6,0 мм$^{2.}$
- число жил – 2 или 3. Жилы уложены параллельно, в одной плоскости, изолированы с разделительным ленточным основанием
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Цвета изоляции: белый, натуральный или серый - **Б**, желтый или оранжевый - **Ж**, красный или розовый - **К**, синий или голубой - **С**, зеленый – **З**, коричневый – **Кч**, черный или фиолетовый – **Ч**

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+70°С
Температура прокладки и монтажа	от -15°С до+70°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	10 диаметров провода
Минимальный срок службы	15 лет

Номинальное сечение жил, мм^2	Расчетные наружные диаметры провода, мм (справочные)	Масса провода, кг/км (справочная)
ППВ 2 х 1	-	27,24
ППВ 2 х 1,5	2,8х6,6	39,52
ППВ 2 х 2,5	3,4х7,8	69,29
ППВ 2 х 4	3,9х8,7	91,91
ППВ 3 х 1,5	2,8х10,3	59,62
ППВ 3 х 2,5	3,4х12,1	93,77
ППВ 3 х 4	3,9х13,6	138,20
ППВ 3 х 6	-	196,87

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

ОДЕССКАБЕЛЬ

ПВДП
с полиэтиленовой двухслойной изоляцией

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для обмотки статоров погружных водо-заполненных электродвигателей, длительно работающих в воде артезианских скважин при напряжении до 660 В переменного тока частотой 40-60 Гц

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ 16-505.733-78

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная Ø от 0,95 до 5,3 мм
- изоляция жилы – полиэтилен 2 слоя

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление провода с токопроводящей жилой других диаметров

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+80°С
Допустимое рабочее давление	не более 7,09 МПа

Диаметр жилы, мм, ном.	Расчетный наружный диаметр, мм (справочный)	Масса провода, кг/км (справочная)
0,95	1,75	7,94
1,06	1,86	9,61
1,18	1,98	11,63
1,4	2,3	16,19
1,6	2,5	20,65
1,8	2,8	26,10
2,0	3,0	31,70
2,36	3,56	44,25
2,8	4,0	60,90
3,0	4,2	69,36
3,18	4,58	65,01
3,54	4,94	79,33
3,75	5,150	88,35
4,5	5,9	123,61
5,3	6,8	167,65

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ

НВМ, НВ
с поливинилхлоридной изоляцией

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен 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

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 17515

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная (НВМ) или медная луженая (НВ) однопроволочная или многопроволочная;. Сечение жилы: 0,08; 0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,00; 1,5; 2,5 мм^2
- изоляция жилы – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Цвет изоляции: белый или натуральный - **Б**, желтый или оранжевый - **Ж**, красный или розовый - **К**, синий или голубой - **С**, зеленый – **З**, коричневый – **Кч**, черный или фиолетовый – **Ч**

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

Возможно изготовление провода марки НП с медной луженой токопроводящей жилой и полиэтиленовой изоляцией

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -50°С до+105°С
Средний срок службы	15 лет

РАСЧЕТНЫЙ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ПРОВОДА, ММ (справочный)

Марка провода	Класс жилы по ГОСТ 22483	Расчетный наружный диаметр провода, мм, на напряжение 600 В сечением, мм^2								
		0,08	0,12	0,20	0,35	0,50	0,75	1,00	1,5	2,5
НВ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	1,6	1,945	-	2,310	-
		Расчетный наружный диаметр провода, мм, на напряжение 600 В сечением, мм^2								
		0,08	0,12	0,20	0,35	0,50	0,75	1,00	1,5	2,5
НВ	1	-	-	-	1,7	1,7	-	-	-	-
	4	-	-	-	1,68	-	2,145	-	2,510	-
НВМ	1	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-

РАСЧЕТНАЯ МАССА 1 КМ ПРОВОДА, КГ (справочный)

Марка провода	Класс жилы по ГОСТ 22483	Расчетный наружный диаметр провода, мм, на напряжение 600 В сечением, мм^2								
		0,08	0,12	0,20	0,35	0,50	0,75	1,00	1,5	2,5
НВ	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	6,48	9,6	-	16,79	-
		Расчетный наружный диаметр провода, мм, на напряжение 600 В сечением, мм^2								
		0,08	0,12	0,20	0,35	0,50	0,75	1,00	1,5	2,5
НВ	1	-	-	-	6,83	6,83	-	-	-	-
	4	-	-	-	5,88	-	10,52	-	17,87	-
НВМ	1	-	-	-	-	6,5	-	-	-	-

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ОДЕССКАБЕЛЬ

ПВСн
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, гибкий

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для присоединения машин и приборов бытового и аналогичного применения к сетям номинальным переменным напряжением до 380 В для систем 380/660 В.
Для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов, и для изготовления шнуров удлинительных

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 7399-97, МЭК 227

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная многопроволочная сечением: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5 мм2.
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Количество жил: 2; 3; 4 или 5 Изолированные жилы скручены
- оболочка – ПВХ пластикат. Цвет оболочки: белый, голубой, желтый, зеленый, коричневый, красный, серый, синий или черный

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -25°С до+40°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Класс жилы по ГОСТ 22483	5
Минимальный радиус изгиба при прокладке	
ПВС до 1,0 мм^2	40 мм
ПВС до 2,5 мм^2	60 мм

Число жил	Цвета изоляции токопроводящих жил	
	Провод с заземляющей жилой	Провод без заземляющей жилы
2	-	голубой, коричневый
3	зелено-желтый, голубой, коричневый	голубой, черный, коричневый
4	зелено-желтый, голубой, черный, коричневый	голубой, черный, коричневый, черный или коричневый
5	зелено-желтый, голубой, черный, коричневый, черный или коричневый	голубой, черный, коричневый, черный или коричневый, черный или коричневый

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Расчетный наружный диаметр, мм (справочный)	Масса провода, кг/км (справочная)
2 x 0,6	6,0	46,78
2 x 0,75	6,4	58,48
2 x 1	6,680	66,16
2 x 1,5	7,735	91,15
2 x 2,5	9,438	140,23
2 x 4	10,820	195,03
2 x 0,6 + 1 x 0,6	6,330	59,01
2 x 0,75 + 1 x 0,75	6,760	69,14
2 x 1 + 1 x 1	7,061	79,97
2 x 1,5 + 1 x 1,5	8,395	113,85
2 x 2,5 + 1 x 2,5	10,196	175,16
3 x 0,6 + 1 x 0,6	6,902	71,14
3 x 0,75 + 1 x 0,75	7,384	83,39

ПРОВОДА И ШНУРЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

ПВСн
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, гибкий

ОДЕСКАБЕЛЬ

Число и номинальное сечение жил, мм²	Расчетный наружный диаметр, мм (справочный)	Масса провода, кг/км (справочная)
3 x 1 + 1 x 1	7,921	100,92
3 x 1,5 + 1 x 1,5	9,393	149,20
3 x 2,5 + 1 x 2,5	11,163	214,04
3 x 4 + 1 x 4	12,546	295,52
4 x 0,75 + 1 x 0,75	8,28	105,56
4 x 1 + 1 x 1	8,658	121,52
4 x 1,5 + 1 x 1,5	10,483	179,19
4 x 2,5 + 1 x 2,5	12,441	268,75

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ОДЕССКАБЕЛЬ

ПВСм, ПВСмп
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ПРИМЕНЕНИЕ

Провод предназначен для монтажа и стационарного присоединения электрооборудования, машин бытового и аналогичного применения к сетям номинальным переменным напряжением до 380/660 В

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ТУ У 31.3-05758730-039

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная многопроволочная сечением от 0,75 до 25,0 мм2.
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Количество жил: 2; 3; 4 или 5. Изолированные жилы скручены
- поясная изоляция – синтетическая лента (поясная изоляция только в проводах марки ПВСмп)
- оболочка – ПВХ пластикат. Цвет оболочки: белый, серый или черный

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -25°С до +40°С
Температура прокладки и монтажа	от -15°С до +40°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Класс жилы по ГОСТ 22483	3
Минимальный радиус изгиба при прокладке	6 диаметров провода
Минимальный срок службы	6 лет

Маркоразмер провода	Расчетный наружный диаметр, мм (справочный)	Масса провода, кг/км (справочная)
ПВСм 2 х 0,75	6,220	55,58
ПВСм 2 х 1	6,4	60,86
ПВСм 2 х 1,5	7,4	84,37
ПВСм 2 х 2,5	9,2	134,18
ПВСм 2 х 4	10,6	187,93
ПВСм 2 х 6	12,6	276,08
ПВСм 2 х 10	15,0	404,63
ПВСм 2 х 16	19,850	695,28
ПВСм 2 х 0,75 + 1 х 0,75	6,556	66,85
ПВСм 2 х 1 + 1 х 1	6,76	72,70
ПВСм 2 х 1,5 + 1 х 1,5	8,035	105,69
ПВСм 2 х 2,5 + 1 х 2,5	9,940	167,87
ПВСм 2 х 4 + 1 х 4	11,215	231,35
ПВСм 2 х 6 + 1 х 6	13,320	345,12
ПВСм 2 х 10 + 1 х 10	15,9	510,94
ПВСм 2 х 16 + 1 х 16	21,084	863,75
ПВСм 3 х 0,75 + 1 х 0,75	7,167	80,77
ПВСм 3 х 1 + 1 х 1	7,584	91,62
ПВСм 3 х 1,5 + 1 х 1,5	8,989	132,81
ПВСм 3 х 2,5 + 1 х 2,5	10,876	205,17
ПВСм 3 х 4 + 1 х 4	12,281	284,91
ПВСм 3 х 6 + 1 х 6	14,568	426,49

ПВСм, ПВСмп
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

ОДЕСКАБЕЛЬ

Маркоразмер провода	Расчетный наружный диаметр, мм (справочный)	Масса провода, кг/км (справочная)
ПВСм 3 х 10 + 1 х 10	17,460	635,36
ПВСм 3 х 16 + 1 х 16	23,222	1070,67
ПВСм 4 х1 + 1 х 1	8,28	111,69
ПВСм 4 х 1,5 + 1 х 1,5	10,030	166,62
ПВСм 4 х 2,5 + 1 х 2,5	12,120	256,88
ПВСм 4 х 4 + 1 х 4	13,070	337,41
ПВСм 4 х 6 + 1 х 6	15,960	523,68
ПВСм 4 х 10 + 1 х 10	19,6	804,39
ПВСм 4 х 16 + 1 х 16	26,008	1379,29

Маркоразмер провода	Расчетный наружный диаметр, мм (справочный)	Масса провода, кг/км (справочная)
ПВСмп 2 х 0,75	6,26	44,05
ПВСмп 2 х 1	6,440	47,63
ПВСмп 2 х 1,5	7,440	66,38
ПВСмп 2 х 2,5	9,440	108,29
ПВСмп 2 х 4	10,640	148,65
ПВСмп 2 х 6	12,640	223,69
ПВСмп 2 х 10	15,040	323,02
ПВСмп 2 х 16	19,920	543,61
ПВСмп 2 х 0,75 + 1 х 0,75	6,606	57,24
ПВСмп 2 х 1 + 1 х 1	6,8	62,17
ПВСмп 2 х 1,5 + 1 х 1,5	8,075	90,41
ПВСмп 2 х 2,5 + 1 х 2,5	9,980	144,07
ПВСмп 2 х 4 +1 х 4	11,255	200,36
ПВСмп 3х6,0	13,360	306,26
ПВСмп 2 х 10 + 1 х 10	15,940	444,23
ПВСмп 2 х 16 + 1 х 16	21,254	753,61
ПВСмп 3 х 0,75 + 1 х 0,75	7,207	71,39
ПВСмп 3 х 1 + 1 х 1	7,624	81,40
ПВСмп 3 х 1,5 + 1 х 1,5	9,029	177,77
ПВСмп 3 х 2,5 + 1 х 2,5	10,916	181,86
ПВСмп 3 х 4 + 1 х 4	12,321	254,56
ПВСмп 3 х 6 + 1 х 6	14,638	385,68
ПВСмп 3 х 10 + 1 х 10	17,5	569,98
ПВСмп 3 х 16 + 1 х 16	23,292	970,73
ПВСмп 3 х 25 + 1 х 25	25,054	1326,55
ПВСмп 4 х 1 + 1 х 1	8,32	100,72
ПВСмп 4 х 1,5 + 1 х 1,5	10,070	150,85
ПВСмп 4 х 2,5 + 1 х 2,5	12,160	232,47
ПВСмп 4 х 4 + 1 х 4	13,510	318,56
ПВСмп 4 х 6 + 1 х 6	16,0	479,88
ПВСмп 4 х 10 + 1 х 10	19,640	714,50
ПВСмп 4 х 16 + 1 х 16	26,078	1248,94
ПВСмп 4 х 25+ 1 х 25	27,603	1669,66

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ОДЕССКАБЕЛЬ

ШВПн
с поливинилхлоридной изоляцией, гибкий

ПРИМЕНЕНИЕ

Шнур предназначен для присоединения машин и приборов бытового и аналогичного применения к сетям номинальным переменным напряжением до 380 В для систем 380/380 В.
Для присоединения радиоэлектронной аппаратуры, бытовых осветительных приборов, электроприборов микроклимата, электромеханических бытовых приборов, электровентиляторов и других подобных приборов. при редких легких механических деформациях

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 7399-97, МЭК 227

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная многопроволочная сечением от 0,35 до 2,5 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Количество жил: 2. Изолированные жилы уложены параллельно, с разделением. Цвет изоляции: белый, голубой, желтый, зеленый, коричневый, красный, под слоновую кость, серый, синий, черный

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -25°С до +40°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	30 мм

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Расчетные наружные размеры шнура, мм (справочные)	Масса шнура, кг/км (справочная)
2x0,50	2,5x5,1	20,76
2x0,75	2,8x5,6	26,78
2x1,50	3,3x6,5	43,45
2x2,50	3,7x7,4	64,66

данные маркоразмеры изготавливаются по разовым заказам

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

ПРОВОДА И ШНУРЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

ШВВПн
с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, гибкий

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПРИМЕНЕНИЕ

Шнур предназначен для присоединения машин и приборов бытового и аналогичного применения к сетям номинальным переменным напряжением до 380 В для систем 380/380 В.
Для присоединения приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры, шнуров удлинительных, стиральных машин, холодильников и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ 7399-97, МЭК 227

СТРУКТУРА ПРОВОДА

- токопроводящая жила – медная многопроволочная сечением от 0,50 до 4,0 мм^2
- изоляция жил – поливинилхлоридный пластикат (ПВХ). Количество жил: 2 или 3 Изолированные жилы уложены параллельно
- оболочка – ПВХ пластикат. Цвета оболочки: белый, голубой, желтый, зеленый, коричневый, красный, серый, синий, черный

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Температура эксплуатации	от -25°С до +40°С
Длительно допустимая температура нагрева жил	+70°С
Минимальный радиус изгиба при прокладке	30 мм

Число жил	Цвета изоляции токопроводящих жил	
	Шнур с заземляющей жилой	Шнур без заземляющей жилы
2	-	голубой, коричневый
3	зелено-желтый, голубой, коричневый	голубой, черный, коричневый

Число и номинальное сечение жил, мм^2	Расчетные наружные размеры шнура, мм (справочные)	Масса шнура, кг/км (справочная)
2 x 0,5	3,1x5,1	25,13
2 x 0,75	3,4x5,6	31,93
3 x 0,5	3,1x7,0	37,31
3 x 0,75	3,4x7,8	47,90
2 x 1	-	37,71
2 x 1,5	4,1x6,9	52,48
2 x 2,5	4,7x8,2	78,87
2 x 4	-	152,51
3 x 1	-	59,48
3 x 1,5	4,1x9,8	82,36
3 x 2,5	4,7x11,6	124,36
3 x 4	-	238,00

данные маркоразмеры изготавливаются по разовым заказам

Мы сохраняем право изменить эту спецификацию без уведомления

Сертификат

Стандарт: ISO 9001:2008

Рег. номер: TS 100 60124

Настоящим TÜV Rheinland InterCert подтверждает, что

Держатель сертификата: Открытое акционерное общество «Одесский кабельный завод «Одескабель»
Николаевская дорога, 144
65013, Одесса
Украина

В области: Проектирование, разработка, производство кабельной продукции, шкафов и мелкой катанки

Применяет систему соответствующую требованиям стандарта ISO 9001:2008, что подтверждает на основании проведенного аудита.

Срок действия: Настоящий сертификат действителен с 2011.05.30 по 2014.05.29
Первоначальная сертификация: 1999

Начальник 2011.05.30

TÜVRheinland®
Precisely Right

Міністерство промислової політики України
Науково-технічний центр "СТАНКОСЕРТ"

СВІДОЦТВО

НА СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Зареєстрований у Реєстрі НТЦ "СТАНКОСЕРТ"
11 грудня 2010 р.
№ 03 004-10
Дійсний до 11 грудня 2013 р.

Цим свідоцтвом посвідчується, що система управління соціальною відповідальністю

ВАТ «Одеський кабельний завод «Одескабель»
65013, м. Одеса, вул. Миколаївська дор., 144
код ЄДРПОУ 05758730

відповідає вимогам
SA 8000:2008

Контроль відповідності сертифікованої системи управління соціальною відповідальністю вимогам зазначеного стандарту здійснюється шляхом технічного нагляду, періодичність і процедури якого регламентуються програмою.

Свідоцтво видано
Органом з сертифікації систем управління державного підприємства
Науково-технічний центр "СТАНКОСЕРТ"
(ДП НТЦ "СТАНКОСЕРТ")
65011, м. Одеса, пров. Онілової, 16, (тел. 47-14-52, факс 44-50-94)
свідоцтво про призначення Органу з сертифікації систем управління в Системі сертифікації УкрСЕПРО № UA MQ.008 від 20.10.10 р.
на підставі результатів перевірки та оцінки системи управління соціальною відповідальністю

Керівник Органу з сертифікації систем управління В.М. Ситніченко

СТАНКОСЕРТ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН УКРАЇНИ З СЕРТИФІКАЦІЇ
Система сертифікації УкрСЕПРО

СЕРТИФІКАТ

НА СИСТЕМУ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ТА ГІГІЄНОЮ ПРАЦІ

Зареєстрований у Реєстрі Системи сертифікації УкрСЕПРО
08 серпня 2011 р.
№ UA 2. 008. 08288 - 11
Дійсний до 21 жовтня 2013 р.

Цим сертифікатом посвідчується, що система управління гігієною та безпекою праці стосовно
виробництва кабельно-провідникової продукції, мідної катанки, та переробки відходів кабельно-провідникової продукції,
яке здійснює

ВАТ «Одеський кабельний завод «Одескабель»
65013, м. Одеса, вул. Миколаївська дор., 144
код ЄДРПОУ 05758730

відповідає вимогам
ДСТУ OHSAS 18001:2010

Контроль відповідності сертифікованої системи управління гігієною та безпекою праці вимогам зазначеного стандарту здійснюється шляхом технічного нагляду, періодичність і процедури якого регламентуються програмою.

Сертифікат виданий органом з сертифікації систем управління
державного підприємства
Науково-технічний центр "СТАНКОСЕРТ"
(ДП НТЦ "СТАНКОСЕРТ")
65011, м. Одеса, пров. Онілової, 16, (тел. 47-14-52, факс 44-50-94)
свідоцтво про призначення Органу з сертифікації систем управління в Системі сертифікації УкрСЕПРО № UA MQ.008 від 20.10.10 р.
на підставі результатів перевірки та оцінки системи управління гігієною та безпекою праці

Керівник Органу з сертифікації систем управління В.М.Ситніченко

СТАНКОСЕРТ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН УКРАЇНИ З СЕРТИФІКАЦІЇ
Система сертифікації УкрСЕПРО

СЕРТИФІКАТ

НА СИСТЕМУ ЕКОЛОГІЧНОГО КЕРУВАННЯ

Зареєстрований у Реєстрі Системи сертифікації УкрСЕПРО
22 липня 2011 р.
№ UA 2.008.08288-11
Дійсний до 22 липня 2010 р.

Цим сертифікатом посвідчується, що система екологічного керування стосовно виробництва кабельно-провідникової продукції та мідної катанки, переробки відходів кабельно-провідникової продукції, яке здійснює
відкрите акціонерне товариство

«Одескабель»
65013, м. Одеса, вул. Миколаївська дор., 144
код ЄДРПОУ 05758730

відповідає вимогам
ДСТУ ISO 14001:2006

Контроль відповідності сертифікованої системи екологічного керування вимогам зазначеного стандарту здійснюється шляхом технічного нагляду, періодичність і процедури якого регламентуються програмою.

Сертифікат виданий
Органом з сертифікації систем управління державного підприємства
Науково-технічний центр «СТАНКОСЕРТ»
(ДП НТЦ «СТАНКОСЕРТ»)
65011, м. Одеса, пров. Онілової, 16, (тел. 47-14-52, факс 44-50-94)
свідоцтво про призначення Органу з сертифікації систем управління в Системі сертифікації УкрСЕПРО № UA MQ.008 від 20.10.10 р.
на підставі результатів перевірки та оцінки системи екологічного керування

Керівник Органу з сертифікації систем управління В.М. Ситніченко

СТАНКОСЕРТ

ОДЕСКАБЕЛЬ

ПАО «Одескабель»
Николаевская дорога, 144,
г .Одесса, 65013, Украина
Тел.: +38 (048) 716-16-84
Факс: +38 (048) 716-14-05
E-mail: sila@odeskabel.com
Веб-сайт: www.odeskabel.com

Все спецификации и материалы, опубликованные в данном каталоге, действительны на дату публикации. ПАО «Одескабель» оставляет за собой право изменения спецификаций без уведомления.

07/2011 ПАО «Одескабель» Все права защищены.