

КВВГ

Контрольный кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, в оболочке из ПВХ пластика

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – медная, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой по цвету отличаются друг от друга и от остальных жил.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластика (ПВХ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В, частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель. Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нормативная документация:**
ГОСТ 1508
- Номинальное напряжение:**
660 В
- Испытательное напряжение:**
2,5 кВ
- Диапазон температур:**
при монтаже: до -15 °С
при эксплуатации: от -50 °С до +50 °С
- Радиус изгиба:**
для кабелей с наружным диаметром до 10 мм включительно:
не менее 3 диаметров кабеля
для кабелей от 10 до 25 мм включительно:
не менее 4 диаметров кабеля
- Срок службы кабелей:**
15 лет
- Строительная длина:**
не менее 150 м
- Пожарная характеристика:**
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».
Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 100000000
- Сертификат:**
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
КВВГ			
4 x 0,75	7,6	79	24,500
5 x 0,75	8,3	92	24,500
7 x 0,75	9,5	131	24,500
10 x 0,75	11,7	178	24,500
14 x 0,75	12,6	227	24,500
19 x 0,75	13,9	290	24,500
27 x 0,75	16,3	394	24,500

КВВГ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
КВВГ			
37 x 0,75	18,6	531	24,500
4 x 1	8,0	93	18,100
5 x 1	9,3	123	18,100
7 x 1	10,0	155	18,100
10 x 1	12,3	213	18,100
14 x 1	13,3	274	18,100
19 x 1	14,7	353	18,100
27 x 1	17,3	482	18,100
37 x 1	19,7	652	18,100
4 x 1,5	9,2	128	12,100
5 x 1,5	10,0	152	12,100
7 x 1,5	10,7	195	12,100
10 x 1,5	13,3	269	12,100
14 x 1,5	14,4	352	12,100
19 x 1,5	15,9	457	12,100
27 x 1,5	19,3	645	12,100
37 x 1,5	21,5	850	12,100
4 x 2,5	10,2	176	7,410
5 x 2,5	11,0	210	7,410
7 x 2,5	11,9	275	7,410
10 x 2,5	14,9	382	7,410
14 x 2,5	16,1	506	7,410
19 x 2,5	17,9	663	7,410
27 x 2,5	21,7	938	7,410
37 x 2,5	24,7	1 270	7,410
4 x 4	11,8	252	4,610
7 x 4	14,0	403	4,610
10 x 4	17,6	564	4,610
4 x 6	13,0	340	3,080
7 x 6	15,5	553	3,080
10 x 6	20,0	796	3,080

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

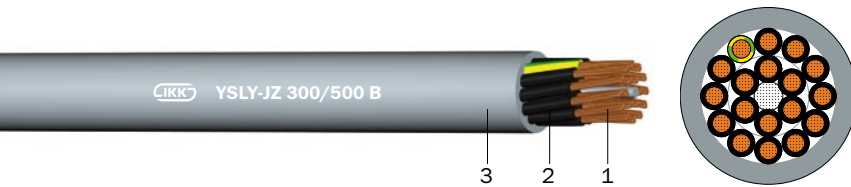
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

YSLY-JZ (-OZ) (SKW-Controflex) 300/500 B

Контрольный неэкранированный кабель с изоляцией из ПВХ



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 | Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика (ПВХ).
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет серый (аналогично RAL 7001).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гибкие контрольные и соединительные кабели используются для стационарной прокладки, и прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение. Предназначены для сухих, сырых и влажных помещений при умеренной механической нагрузке. Не предназначены для использования на открытом воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- внешняя оболочка из ПВХ с повышенной устойчивостью к воздействию масел
- не поддерживает горение, самозатухающий
- X = без жилы заземления, G = с желто-зелёной жилой заземления
- Под заказ возможно изготовление кабеля с цветовой маркировкой жил. Для кабелей с жилой заземления используется индекс “-JB”, без жилы заземления - индекс “-OB”

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
SKW – internal standard



Номинальное напряжение:
300/500 В



Испытательное напряжение:
4 кВ



Диапазон температур:
при эксплуатации: от -40 °C до +80 °C
при монтаже: от -5 °C до +70 °C



Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 4 диаметра кабеля
ограниченная подвижность: 15 диаметров кабеля



Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления



Пожарная характеристика:
не поддерживает горение: EN 60332-1-2



Сертификат:
УкрСЕПРО

YSLY-JZ (-OZ) (SKW-Controlflex) 300/500 В

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
YSLY-JZ (-OZ) (SKW-Controlflex) 300/500 В			
2 X 0,5	4,8	39,000	36
3 G 0,5	5,0	39,000	42
4 G 0,5	5,7	39,000	55
5 G 0,5	6,2	39,000	65
7 G 0,5	6,7	39,000	81
10 G 0,5	8,8	39,000	129
12 G 0,5	9,0	39,000	142
14 G 0,5	9,5	39,000	158
16 G 0,5	10,0	39,000	176
18 G 0,5	10,7	39,000	202
21 G 0,5	11,3	39,000	229
25 G 0,5	12,9	39,000	284
30 G 0,5	13,5	39,000	330
34 G 0,5	14,5	39,000	375
40 G 0,5	15,0	39,000	410
50 G 0,5	17,0	39,000	520
61 G 0,5	19,6	39,000	620
2 X 0,75	5,2	26,000	44
3 G 0,75	5,4	26,000	53
4 G 0,75	6,2	26,000	68
5 G 0,75	6,8	26,000	83
6 G 0,75	7,0	26,000	99
7 G 0,75	7,3	26,000	104
10 G 0,75	9,6	26,000	165
12 G 0,75	9,9	26,000	183
16 G 0,75	11,4	26,000	240
18 G 0,75	11,9	26,000	267
21 G 0,75	12,8	26,000	303
25 G 0,75	14,3	26,000	376
34 G 0,75	16,3	26,000	496
41 G 0,75	18,3	26,000	620
50 G 0,75	19,2	26,000	698
61 G 0,75	20,5	26,000	790
2 X 1	5,5	19,500	51
3 G 1	5,9	19,500	64
4 G 1	6,5	19,500	80
5 G 1	7,2	19,500	99
7 G 1	8,0	19,500	127
10 G 1	11,5	19,500	200
12 G 1	10,8	19,500	223
14 G 1	11,3	19,500	249
16 G 1	12,0	19,500	286

YSLY-JZ (-OZ) (SKW-Controlflex) 300/500 В

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
YSLY-JZ (-OZ) (SKW-Controlflex) 300/500 В			
18 G 1	12,7	19,500	316
21 G 1	13,6	19,500	369
25 G 1	14,5	19,500	456
30 G 1	16,4	19,500	530
34 G 1	17,4	19,500	591
50 G 1	20,9	19,500	855
61 G 1	24,0	19,500	1 050
2 X 1,5	6,3	13,300	69
3 G 1,5	6,6	13,300	84
4 G 1,5	7,3	13,300	105
5 G 1,5	8,2	13,300	132
6 G 1,5	8,5	13,300	158
7 G 1,5	8,9	13,300	168
10 G 1,5	11,6	13,300	263
12 G 1,5	12,0	13,300	294
14 G 1,5	12,8	13,300	336
16 G 1,5	13,5	13,300	377
18 G 1,5	14,4	13,300	426
21 G 1,5	15,2	13,300	488
25 G 1,5	17,5	13,300	612
32 G 1,5	18,5	13,300	700
34 G 1,5	19,7	13,300	795
42 G 1,5	22,2	13,300	999
50 G 1,5	23,6	13,300	1 148
61 G 1,5	27,0	13,300	1 450
2 X 2,5	7,6	7,980	106
3 G 2,5	8,1	7,980	132
4 G 2,5	9,0	7,980	167
5 G 2,5	10,1	7,980	211
7 G 2,5	11,2	7,980	273
12 G 2,5	15,1	7,9800	475
18 G 2,5	18,0	7,9800	688
25 G 2,5	22,1	7,980	993
34 G 2,5	30,0	7,980	1 384
50 G 2,5	32,5	7,980	1 860
2 X 4	9,0	4,950	138
3 G 4	9,9	4,950	205
4 G 4	11,2	4,950	263
5 G 4	12,6	4,950	332
7 G 4	13,7	4,950	422
3 G 6	11,2	3,300	278
4 G 6	12,6	3,300	358

YSLY-JZ (-OZ) (SKW-Controlflex) 300/500 В

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
YSLY-JZ (-OZ) (SKW-Controlflex) 300/500 В			
5 G 6	14,1	3,300	453
7 G 6	15,6	3,300	587
4 G 10	16,5	1,910	620
5 G 10	18,4	1,910	778
7 G 10	20,1	1,910	1 001
4 G 16	19,6	1,210	938
5 G 16	21,9	1,210	1 178
7 G 16	23,9	1,210	1 518
4 G 25	27,0	0,780	1 590
5 G 25	30,0	0,780	1 954
7 G 25	38,0	0,780	2 563
4 G 35	29,0	0,554	2 113
5 G 35	33,0	0,554	2 635
4 G 50	35,0	0,386	2 950

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

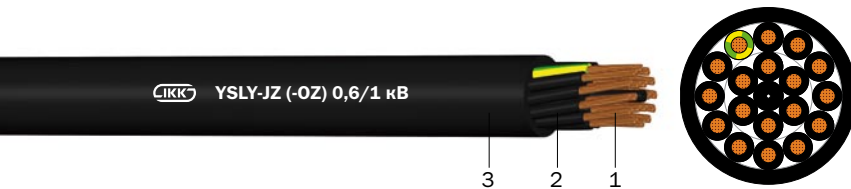
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

YSLY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

Контрольный неэкранированный кабель с изоляцией из ПВХ



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 | Изоляция жил из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет черный (аналогично RAL 9005).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели используются для стационарной прокладки и прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение. Предназначены для сухих, сырых и влажных помещений, благодаря внешней оболочке из ПВХ, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, подходят для использования на открытом воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- внешняя оболочка из ПВХ с повышенной устойчивостью к воздействию масел и ультрафиолетового излучения
- не поддерживает горение, самозатухающий
- X = без жилы заземления, G = с желто-зелёной жилой заземления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- «NORM»**
Нормативная документация:
 SKW – internal standard
- Номинальное напряжение:**
 600/1 000 В
- Испытательное напряжение:**
 4 кВ/50 Гц
- Диапазон температур:**
 при эксплуатации: от -40 °С до +80 °С
 при монтаже: от -5 °С до +70 °С
- Радиус изгиба (мин.):**
 неподвижная прокладка: 4 диаметра кабеля
 ограниченная подвижность: 15 диаметров кабеля
- Обозначение жил:**
 черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления
- Пожарная характеристика:**
 не поддерживает горение: EN 60332-1-2
- Сертификат:**
 УкрСЕПРО

YSLY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная общая масса (кг/км)
YSLY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ			
2 X 0,5	6,3	39.000	56
3 G 0,5	6,6	39.000	65
4 G 0,5	7,2	39.000	77
5 G 0,5	8,0	39.000	94
7 G 0,5	8,7	39.000	115
10 G 0,5	11,2	39.000	176
12 G 0,5	11,5	39.000	188
14 G 0,5	12,3	39.000	230
16 G 0,5	12,9	39.000	250
18 G 0,5	13,8	39.000	273
21 G 0,5	14,4	39.000	289
25 G 0,5	16,4	39.000	369
30 G 0,5	17,2	39.000	348
34 G 0,5	18,7	39.000	520
40 G 0,5	20,2	39.000	590
50 G 0,5	22,1	39.000	715
61 G 0,5	23,6	39.000	840
2 X 0,75	6,6	26.000	64
3 G 0,75	7,0	26.000	75
4 G 0,75	7,6	26.000	89
5 G 0,75	8,4	26.000	110
6 G 0,75	9,3	26.000	127
7 G 0,75	9,3	26.000	141
10 G 0,75	11,8	26.000	192
12 G 0,75	12,4	26.000	230
16 G 0,75	14,1	26.000	279
18 G 0,75	14,5	26.000	326
21 G 0,75	16,1	26.000	402
25 G 0,75	17,5	26.000	450
34 G 0,75	19,9	26.000	638
41 G 0,75	21,5	26.000	750
50 G 0,75	23,5	26.000	895
61 G 0,75	25,3	26.000	1 070
2 X 1	6,9	19.500	72
3 G 1	7,3	19.500	85
4 G 1	8,1	19.500	106
5 G 1	9,0	19.500	130
7 G 1	9,8	19.500	162
10 G 1	12,8	19.500	242
12 G 1	13,0	19.500	265
14 G 1	14,0	19.500	320
16 G 1	14,8	19.500	360

YSLY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная общая масса (кг/км)
YSLY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ			
18 G 1	15,5	19,500	386
21 G 1	17,4	19,500	510
25 G 1	18,7	19,500	532
30 G 1	19,9	19,500	650
34 G 1	21,5	19,500	750
50 G 1	25,6	19,500	1100
61 G 1	27,5	19,500	1266
2 X 1,5	8,1	13,300	100
3 G 1,5	8,6	13,300	118
4 G 1,5	9,5	13,300	148
5 G 1,5	10,6	13,300	181
6 G 1,5	11,2	13,300	190
7 G 1,5	11,5	13,300	226
10 G 1,5	13,5	13,300	300
12 G 1,5	15,5	13,300	379
14 G 1,5	16,6	13,300	400
16 G 1,5	17,5	13,300	450
18 G 1,5	18,4	13,300	549
21 G 1,5	20,6	13,300	600
25 G 1,5	22,3	13,300	766
32 G 1,5	24,5	13,300	880
34 G 1,5	25,6	13,300	950
42 G 1,5	27,6	13,300	1 120
50 G 1,5	30,4	13,300	1 400
61 G 1,5	32,6	13,300	1 700
2 X 2,5	9,6	7,980	145
3 G 2,5	10,2	7,980	177
4 G 2,5	11,3	7,980	217
5 G 2,5	12,5	7,980	264
7 G 2,5	13,8	7,980	341
12 G 2,5	18,6	7,980	565
18 G 2,5	22,0	7,980	817
25 G 2,5	26,7	7,980	1 134
34 G 2,5	30,4	7,980	1 450
50 G 2,5	36,2	7,980	2 100
2 X 4	11,0	4,950	199
3 G 4	11,6	4,950	241
4 G 4	12,9	4,950	302
5 G 4	14,3	4,950	368
7 G 4	15,8	4,950	476
3 G 6	13,1	3,300	323
4 G 6	14,6	3,300	406

YSLY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная общая масса (кг/км)
YSLY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ			
5 G 6	16,2	3,300	494
7 G 6	18,0	3,300	652
4 G 10	18,6	1,910	670
5 G 10	20,5	1,910	816
7 G 10	22,8	1,910	1 072
4 G 16	22,4	1,210	1 024
5 G 16	25,0	1,210	1 266
7 G 16	27,4	1,210	1 634
4 G 25	28,5	0,780	1 602
5 G 25	31,6	0,780	1 954
7 G 25	35,0	0,780	2 563
4 G 35	32,0	0,554	2 113
5 G 35	35,5	0,554	2 578
4 G 50	36,5	0,386	2 895

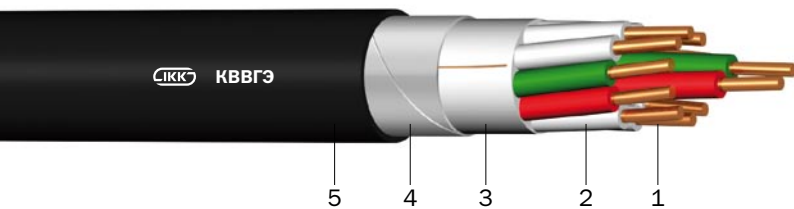
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

КВВГЭ

Контрольный кабель, экранированный, с медными жилами, с ПВХ изоляцией, экраном из алюмополиэтиленовой ленты, в оболочке из ПВХ пластиката

КОНСТРУКЦИЯ




- 1 | Токосоводящая жила – медная, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой по цвету отличаются друг от друга и от остальных жил.
- 3 | Разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) или синтетической ленты.
- 4 | Экран из алюмополиэтиленовой ленты, под экраном продольно проложена медная проволока.
- 5 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В, частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель. Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  **Нормативная документация:**
ГОСТ 1508
-  **Номинальное напряжение:**
660 В
-  **Испытательное напряжение:**
2,5 кВ
-  **Диапазон температур:**
при монтаже: до -15 °С
при эксплуатации: от -50 °С до +50 °С
-  **Радиус изгиба:**
для кабелей с наружным диаметром до 10 мм включительно: не менее 3 диаметров кабеля
для кабелей от 10 до 25 мм включительно: не менее 4 диаметров кабеля
-  **Срок службы кабелей:**
15 лет
-  **Строительная длина:**
не менее 150 м
-  **Пожарная характеристика:**
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».
Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 100000000
-  **Сертификат:**
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
КВВГЭ			
19 x 0,75	17	407	24,500
27 x 0,75	20	528	24,500
37 x 0,75	22	682	24,500
7 x 1	13	243	18,100

КВВГЭ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
КВВГЭ			
10 x 1	16	317	18,100
14 x 1	17	385	18,100
19 x 1	18	471	18,100
27 x 1	21	618	18,100
37 x 1	23	802	18,100
7 x 1,5	14	285	12,100
10 x 1,5	17	377	12,100
14 x 1,5	18	464	12,100
19 x 1,5	19	576	12,100
27 x 1,5	22	784	12,100
37 x 1,5	25	998	12,100
7 x 2,5	15	372	7,410
10 x 2,5	18	498	7,410
14 x 2,5	19	627	7,410
19 x 2,5	22	812	7,410
27 x 2,5	25	1 088	7,410
37 x 2,5	28	1 431	7,410
4 x 4	15	350	4,610
7 x 4	17	512	4,610
10 x 4	21	717	4,610
4 x 6	16	444	3,080
7 x 6	19	668	3,080
10 x 6	23	938	3,080

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

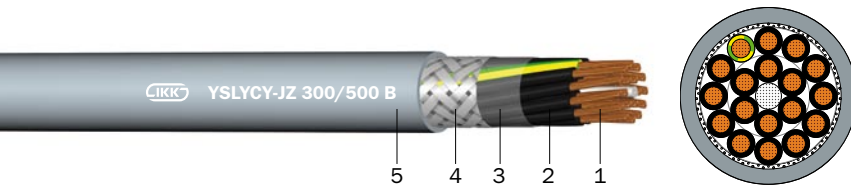
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

YSLCY-JZ (-OZ) (SKW-Controflex-C) 300/500 В

Кабель контрольный экранированный с изоляцией из ПВХ



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила 5 класса соответствия с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика (ПВХ).
- 3 | Обмотка жил из пластиковой ленты.
- 4 | Оплетка из луженой медной проволоки; плотность не менее 85%.
- 5 | Оболочка из поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет серый (аналогично RAL 7001),

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели используются для стационарной прокладки и прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение. Предназначены для сухих, сырых и влажных помещений, особенно когда требуется высокая электромагнитная совместимость. Могут использоваться при умеренной механической нагрузке, но не предназначены для монтажа на открытом воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- внешняя оболочка из ПВХ с повышенной устойчивостью к воздействию масел
- не поддерживает горение, самозатухающий
- X = без жилы заземления, G = с желто-зелёной жилой заземления
- Под заказ возможно изготовление кабеля с цветовой маркировкой жил. Для кабелей с жилой заземления используется индекс "-JB", без жилы заземления - индекс "-OB"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
SKW – internal standard



Номинальное напряжение:
300/500 В



Испытательное напряжение:
4 кВ



Диапазон температур:
при эксплуатации: от -40 °С до +80 °С
при монтаже: от -5 °С до +70 °С



Радиус изгиба (мин.):
неподвижная прокладка: 4 диаметра кабеля
ограниченная подвижность: 15 диаметров кабеля



Обозначение жил:
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления



Пожарная характеристика:
самозатухающий и огнеупорный:
EN 60332-1-2



Сертификат:
УкрСЕПРО

YSLCY-JZ (-OZ) (SKW-Controflex-C) 300/500 В

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
YSLCY-JZ (-OZ) (SKW-Controflex-C) 300/500 В			
2 X 0,5	5,6	39,000	45,0
3 G 0,5	6,1	39,000	56,0
4 G 0,5	6,7	39,000	68,0
5 G 0,5	7,3	39,000	80,0
7 G 0,5	7,9	39,000	100,0
10 G 0,5	10,0	39,000	143,0
12 G 0,5	10,4	39,000	160,0
14 G 0,5	11,0	39,000	180,0
16 G 0,5	11,5	39,000	202,0
21 G 0,5	12,8	39,000	252,0
25 G 0,5	14,5	39,000	318,0
30 G 0,5	15,3	39,000	363,0
34 G 0,5	16,3	39,000	420,0
40 G 0,5	17,3	39,000	465,0
50 G 0,5	19,6	39,000	575,0
61 G 0,5	20,8	39,000	675,0
2 X 0,75	6,5	26,000	63,0
3 G 0,75	7,0	26,000	65,0
4 G 0,75	9,5	26,000	79,0
5 G 0,75	7,6	26,000	95,0
7 G 0,75	8,2	26,000	120,0
8 G 0,75	9,0	26,000	134,0
10 G 0,75	10,5	26,000	168,0
12 G 0,75	10,9	26,000	190,0
16 G 0,75	12,1	26,000	241,0
18 G 0,75	12,7	26,000	268,0
21 G 0,75	13,7	26,000	319,0
25 G 0,75	15,2	26,000	377,0
34 G 0,75	17,0	26,000	497,0
44 G 0,75	19,2	26,000	600,0
50 G 0,75	20,6	26,000	695,0
61 G 0,75	23,0	26,000	720,0
2 X 1	6,5	19,500	63,0
3 G 1	6,9	19,500	76,0
4 G 1	7,5	19,500	94,0
5 G 1	8,2	19,500	110,0
7 G 1	8,9	19,500	141,0
10 G 1	11,4	19,500	202,0
12 G 1	11,8	19,500	232,0
14 G 1	12,4	19,500	259,0
16 G 1	13,0	19,500	305,0
18 G 1	14,2	19,500	342,0
21 G 1	15,0	19,500	386,0
25 G 1	17,0	19,500	464,0

YSLCY-JZ (-OZ) (SKW-Controflex-C) 300/500 В

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
YSLCY-JZ (-OZ) (SKW-Controflex-C) 300/500 В			
30 G 1	17,6	19,500	530,0
34 G 1	19,1	19,500	604,0
50 G 1	22,6	19,500	849,0
2 X 1,5	7,7	13,300	97,0
3 G 1,5	8,1	13,300	106,0
4 G 1,5	8,9	13,300	131,0
5 G 1,5	9,5	13,300	156,0
7 G 1,5	10,7	13,300	203,0
8 G 1,5	11,7	13,300	227,0
10 G 1,5	14,0	13,300	310,0
12 G 1,5	13,5	13,300	341,0
14 G 1,5	15,3	13,300	389,0
16 G 1,5	16,1	13,300	438,0
18 G 1,5	17,1	13,300	490,0
21 G 1,5	18,1	13,300	553,0
25 G 1,5	20,6	13,300	667,0
32 G 1,5	22,3	13,300	817,0
34 G 1,5	23,2	13,300	874,0
44 G 1,5	26,5	13,300	1 139,0
50 G 1,5	27,8	13,300	1 269,0
61 G 1,5	29,4	13,300	1 490,0
2 X 2,5	8,5	7,980	161,0
3 G 2,5	9,0	7,980	148,0
4 G 2,5	10,7	7,980	190,0
5 G 2,5	11,0	7,980	222,0
7 G 2,5	12,8	7,980	298,0
10 G 2,5	16,8	7,980	454,0
12 G 2,5	17,4	7,980	519,0
18 G 2,5	20,6	7,980	747,0
50 G 2,5	32,9	7,980	1 898,0
3 G 4	10,9	4,950	207,0
4 G 4	12,0	4,950	251,0
5 G 4	13,5	4,950	340,0
7 G 4	14,8	4,950	442,0
4 G 6	14,3	3,300	384,0
5 G 6	15,7	3,300	472,0
7 G 6	17,3	3,300	604,0
4 G 10	20,0	1,910	683,0
5 G 10	22,1	1,910	824,0
7 G 10	24,4	1,910	1 079,0
4 G 16	22,0	1,210	930,0
5 G 16	26,2	1,210	1 203,0
7 G 16	28,8	1,210	1 587,0

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

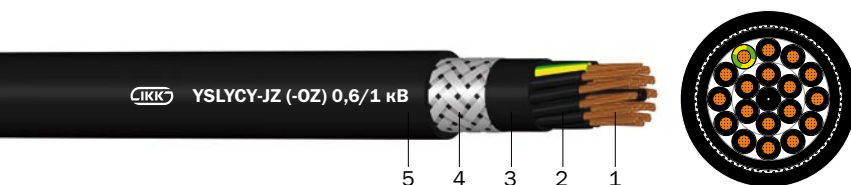
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

Контрольный неэкранированный кабель с изоляцией из ПВХ



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Медная многопроволочная жила 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228.
- 2 | Изоляция жил из поливинилхлоридного пластика (ПВХ).
- 3 | Внутренняя оболочка из поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет черный.
- 4 | Оплетка из луженой медной проволоки; плотность не менее 85%.
- 5 | Внешняя оболочка из поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвет черный (аналогично RAL 9005).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели используются для стационарной прокладки прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение. Предназначены для сухих, сырых и влажных помещений, особенно когда требуется высокая электромагнитная совместимость. Благодаря внешней оболочке из ПВХ, устойчивой к ультрафиолетовому излучению, подходят для использования на открытом воздухе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

- внешняя оболочка из ПВХ с повышенной устойчивостью к воздействию масел и ультрафиолетового излучения
- дополнительная механическая защита благодаря внутренней оболочке
- не поддерживает горение, самозатухающий
- X = без жилы заземления, G = с желто-зелёной жилой заземления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  **Нормативная документация:**
SKW – internal standard
-  **Номинальное напряжение:**
600/1 000 В
-  **Испытательное напряжение:**
4 кВ/50 Гц
-  **Диапазон температур:**
при эксплуатации: от -40 °С до +80 °С
при монтаже: от -5 °С до +70 °С
-  **Радиус изгиба (мин.):**
неподвижная прокладка: 4 диаметра кабеля
ограниченная подвижность: 15 диаметров кабеля
-  **Обозначение жил:**
черный (с последовательной нумерацией), от 3 жил с желто-зелёной жилой заземления
-  **Пожарная характеристика:**
не поддерживает горение: EN 60332-1-2
-  **Сертификат:**
УкрСЕПРО

YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ			
2 X 0,5	8,3	39,000	107
3 G 0,5	8,6	39,000	118
4 G 0,5	9,2	39,000	135
5 G 0,5	9,8	39,000	153
7 G 0,5	10,9	39,000	190
12 G 0,5	13,7	39,000	289
18 G 0,5	15,6	39,000	372
25 G 0,5	18,0	39,000	476
2 X 0,75	8,7	26,000	119
3 G 0,75	9,1	26,000	134
4 G 0,75	9,7	26,000	154
5 G 0,75	10,5	26,000	180
7 G 0,75	11,7	26,000	224
12 G 0,75	14,8	26,000	340
18 G 0,75	17,4	26,000	472
25 G 0,75	20,7	26,000	646
2 X 1	8,9	19,500	128
3 G 1	9,3	19,500	145
4 G 1	9,9	19,500	167
5 G 1	10,8	19,500	196
7 G 1	12,0	19,500	245
12 G 1	15,2	19,500	376
18 G 1	17,9	19,500	520
25 G 1	21,5	19,500	728
2 X 1,5	9,9	13,300	157
3 G 1,5	10,4	13,300	182
4 G 1,5	11,3	13,300	217
5 G 1,5	12,4	13,300	257
7 G 1,5	13,7	13,300	323
12 G 1,5	17,9	13,300	515
18 G 1,5	20,8	13,300	705
25 G 1,5	24,8	13,300	965
2 X 2,5	11,5	7,980	248
3 G 2,5	12,4	7,980	261
4 G 2,5	13,5	7,980	316
5 G 2,5	14,7	7,980	371
7 G 2,5	16,0	7,980	457
12 G 2,5	21,0	7,980	730
18 G 2,5	24,8	7,980	1050
25 G 2,5	29,8	7,980	1425
2 X 4	13,2	4,950	290
3 G 4	13,8	4,950	338

YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг)
YSLYCY-JZ (-OZ) 0,6/1 кВ			
4 G 4	15,1	4,950	407
5 G 4	16,5	4,950	483
4 G 6	16,8	3,300	521
5 G 6	18,8	3,300	641
4 G 10	21,2	1,910	866
4 G 16	24,2	1,210	1 200
4 G 25	30,5	0,780	1 820
4 G 35	33,9	0,554	2 399
4 G 50	39,1	0,386	3 273

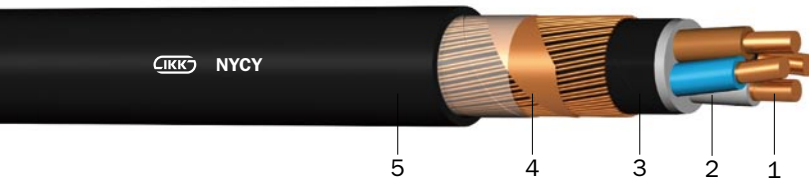
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

NYCY

Силовой экранированный кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке с заполнением

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила медная круглая 1 класса (RE) в соответствии с DIN EN 60228, IEC 60228, ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция жилы из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- 3 | Оболочка из безгалогенного компаунда или поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- 4 | Экран – концентрический экран из медных проволок скрепленных медной лентой.
- 5 | Защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) черного цвета, устойчивого к воздействию УФ-лучей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели применяются для передачи и распределения электроэнергии на промышленных объектах, в распределительных коммутационных устройствах. Предназначены для стационарной прокладки в грунте, внутри помещений, в кабельных трубопроводах, на открытом воздухе и в воде (в соответствии с местными строительными нормами и правилами), когда требуется защита от поражения электрическим током в результате механических повреждений или необходимо электрическое экранирование.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
DIN VDE 0276-603 (HD 603)



Номинальное напряжение:
0,6/1 кВ



Испытательное напряжение:
4 кВ/50 Гц



Диапазон температур:
температура прокладки: мин. -5 °С
при эксплуатации: от -50 °С до +70 °С
температура проводника: макс. +70 °С
к.з.: макс. +160 °С/5 с



Радиус изгиба (мин.):
12 диаметров кабеля



Обозначение жил:
HD 308 S2



Пожарная характеристика:
Не поддерживает горение: EN 60332-1-2



Сертификат:
EZU Чешская Республика, ГОСТ-Р Россия

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
NYCY			
2 x 1,5 RE/1,5	12,100	13,0	210
3 x 1,5 RE/1,5	12,100	14,0	220
4 x 1,5 RE/1,5	12,100	14,0	260
5 x 1,5 RE/1,5	12,100	15,0	325
7 x 1,5 RE/2,5	12,100	16,0	350
8 x 1,5 RE/2,5	12,100	17,0	460
10 x 1,5 RE/2,5	12,100	19,0	420
12 x 1,5 RE/2,5	12,100	20,0	480
14 x 1,5 RE/2,5	12,100	21,0	530
16 x 1,5 RE/4	12,100	22,0	700

NYCY

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, IEC 60228, не более (Ом/км)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)
NYCY			
19 x 1,5 RE/4	12,100	23,0	670
24 x 1,5 RE/6	12,100	26,0	870
30 x 1,5 RE/6	12,100	27,0	1 250
40 x 1,5 RE/10	12,100	30,0	1 560
2 x 2,5 RE/2,5	7,410	14,0	260
3 x 2,5 RE/2,5	7,410	15,0	290
4 x 2,5 RE/2,5	7,410	15,0	340
5 x 2,5 RE/2,5	7,410	16,0	390
7 x 2,5 RE/2,5	7,410	17,0	450
8 x 2,5 RE/2,5	7,410	18,0	570
10 x 2,5 RE/4	7,410	21,0	610
12 x 2,5 RE/4	7,410	22,0	670
14 x 2,5 RE/6	7,410	23,0	750
16 x 2,5 RE/6	7,410	24,0	900
19 x 2,5 RE/6	7,410	25,0	950
24 x 2,5 RE/10	7,410	28,0	1 420
30 x 2,5 RE/10	7,410	30,0	1 600
40 x 2,5 RE/10	7,410	33,0	2 000
2 x 4 RE/4	4,610	16,0	350
3 x 4 RE/4	4,610	16,0	400
4 x 4 RE/4	4,610	17,0	470
7 x 4 RE/4	4,610	20,0	600
3 x 6 RE/6	3,080	18,0	500
4 x 6 RE/6	3,080	19,0	590

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

АКВВГ

Контрольный кабель с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, в оболочке из ПВХ пластиката

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – алюминиевая, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой по цвету отличаются друг от друга и от остальных жил.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В, частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель. Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  **Нормативная документация:**
ГОСТ 1508
-  **Номинальное напряжение:**
660 В
-  **Испытательное напряжение:**
2,5 кВ
-  **Диапазон температур:**
при монтаже: до -15 °С
при эксплуатации: от -50 °С до +50 °С
-  **Радиус изгиба:**
для кабелей с наружным диаметром до 10 мм включительно:
не менее 3 диаметров кабеля
для кабелей от 10 до 25 мм включительно:
не менее 4 диаметров кабеля
-  **Срок службы кабелей:**
15 лет
-  **Строительная длина:**
не менее 150 м
-  **Пожарная характеристика:**
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».
Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 100000000
-  **Сертификат:**
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
АКВВГ			
4 x 2,5	10,2	112	12,100
5 x 2,5	11,0	131	12,100
7 x 2,5	11,9	163	12,100
10 x 2,5	14,9	223	12,100
14 x 2,5	16,1	283	12,100
19 x 2,5	17,9	361	12,100

АКВВГ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
АКВВГ			
27 x 2,5	21,7	508	12,100
37 x 2,5	24,7	681	12,100
4 x 4	11,8	150	7,410
7 x 4	14,0	225	7,410
10 x 4	17,6	310	7,410
4 x 6	13,0	187	5,110
7 x 6	15,5	285	5,110
10 x 6	20,0	413	5,110
4 x 10	15,9	283	3,080
7 x 10	19,5	459	3,080
10 x 10	25,3	661	3,080

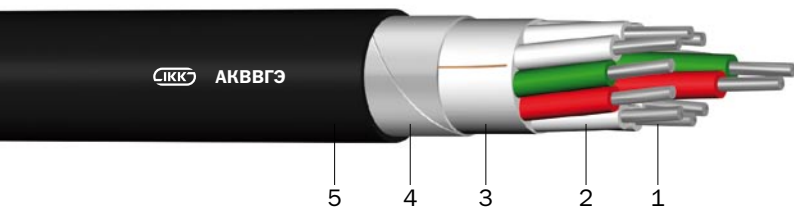
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

АКВВГЭ

Контрольный кабель, экранированный, с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией, экраном из алюмополиэтиленовой ленты, в оболочке из ПВХ пластиката

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – алюминиевая, однопроволочная, 1 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой по цвету отличаются друг от друга и от остальных жил.
- 3 | Разделительный слой из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) или синтетической ленты.
- 4 | Экран из алюмополиэтиленовой ленты, под экраном продольно проложена медная проволока.
- 5 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В, частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В, для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель. Допускается прокладка кабелей в земле (траншеях) при обеспечении защиты кабелей в местах выхода на поверхность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  **Нормативная документация:**
ГОСТ 1508
-  **Номинальное напряжение:**
660 В
-  **Испытательное напряжение:**
2,5 кВ
-  **Диапазон температур:**
при монтаже: до -15 °С
при эксплуатации: от -50 °С до +50 °С
-  **Радиус изгиба:**
для кабелей с наружным диаметром до 10 мм включительно:
не менее 3 диаметров кабеля
для кабелей от 10 до 25 мм включительно:
не менее 4 диаметров кабеля
-  **Срок службы кабелей:**
15 лет
-  **Строительная длина:**
не менее 150 м
-  **Пожарная характеристика:**
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».
Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности:
ПБ 100000000
-  **Сертификат:**
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
АКВВГЭ			
4 x 2,5	10,2	200	12,100
5 x 2,5	11,0	225	12,100
7 x 2,5	11,9	263	12,100
10 x 2,5	14,9	343	12,100

АКВВГЭ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
АКВВГЭ			
14 x 2,5	16,1	411	12,100
19 x 2,5	17,9	519	12,100
27 x 2,5	21,7	672	12,100
37 x 2,5	24,7	861	12,100
4 x 4	11,8	250	7,410
7 x 4	14,0	339	7,410
10 x 4	17,6	449	7,410
4 x 6	13,0	294	5,110
7 x 6	15,5	408	5,110
10 x 6	20,0	567	5,110
4 x 10	15,9	404	3,080
7 x 10	19,5	598	3,080
10 x 10	25,3	835	3,080

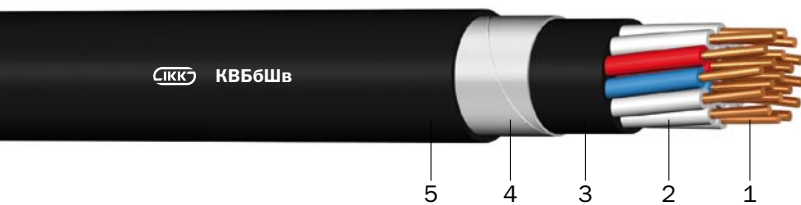
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

КВБ6Шв

Контрольный кабель с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, защитным покровом типа Б6Шв (броня – стальная оцинкованная лента, защитный шланг – из ПВХ пластиката)

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – медная, однопроволочная, круглой формы, 1 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы кабеля скручены между собой. В каждом повиве имеется счетная пара, изолированные жилы которой по цвету отличаются друг от друга и от остальных жил.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- 4 | Броня в виде двух стальных оцинкованных лент, наложенных обмоткой с перекрытием.
- 5 | Защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ. Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств, прокладки в сухих и влажных производственных помещениях. Кабели прокладываются в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергался значительным растягивающим усилиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ГОСТ 1508
ТУ У 31.3-32739864-001-2004



Номинальное напряжение:
0,66 кВ



Испытательное напряжение:
2,5 кВ



Диапазон температур:
при монтаже: до -15 °С
при эксплуатации: от -50 °С до +50 °С



Радиус изгиба (минимум):
не менее 10 диаметров кабеля



Срок службы кабелей:
15 лет



Пожарная характеристика:
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 100000000



Сертификат:
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
КВБ6Шв			
7 x 1	15	371	18,100
10 x 1	17	471	18,100
14 x 1	18	549	18,100
19 x 1	19	651	18,100

КВБШВ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
КВБШВ			
27 x 1	22	826	18,100
37 x 1	25	1 033	18,100
4 x 1,5	14	328	12,100
5 x 1,5	15	365	12,100
7 x 1,5	15	421	12,100
10 x 1,5	18	540	12,100
14 x 1,5	19	639	12,100
19 x 1,5	21	768	12,100
27 x 1,5	24	988	12,100
37 x 1,5	30	1 247	12,100
4 x 2,5	15	392	7,410
5 x 2,5	16	442	7,410
7 x 2,5	17	520	7,410
10 x 2,5	20	680	7,410
14 x 2,5	21	822	7,410
19 x 2,5	23	1 006	7,410
27 x 2,5	26	1 340	7,410
37 x 2,5	29	1 685	7,410
4 x 4	17	497	4,610
7 x 4	19	683	4,610
10 x 4	22	907	4,610
4 x 6	18	604	3,080
7 x 6	20	855	3,080
10 x 6	25	1 171	3,080
4 x 10	21	841	1,830
7 x 10	24	1 254	1,830
10 x 10	29	1 706	1,830

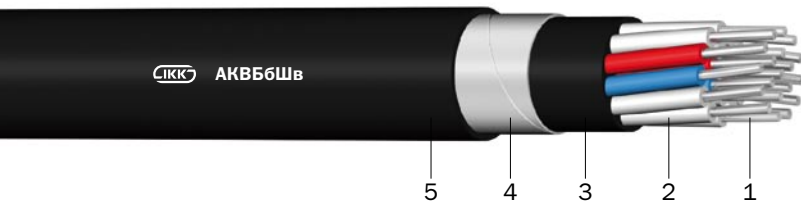
Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

АКВБШв

Контрольный кабель с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, защитным покровом типа БШв (броня – стальная оцинкованная лента, защитный шланг – из ПВХ пластиката)

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токпроводящая жила – алюминиевая, однопроволочная, круглой формы, 1 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы кабелей скручены. В каждом повороте имеется счетная пара, изолированные жилы которой по цвету отличаются друг от друга.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- 4 | Броня в виде двух стальных оцинкованных лент, наложенных обмоткой с перекрытием.
- 5 | Защитный шланг из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках на номинальное переменное напряжение 0,66 кВ. Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств, прокладки в сухих и влажных производственных помещениях. Кабели прокладываются в земле (траншеях) в условиях агрессивной среды и местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергался значительным растягивающим усилиям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  **Нормативная документация:**
ГОСТ 1508
ТУ У 31.3-32739864-001-2004
-  **Номинальное напряжение:**
0,66 кВ
-  **Испытательное напряжение:**
2,5 кВ
-  **Диапазон температур:**
при монтаже: до -15 °С
при эксплуатации: от -50 °С до +50 °С
-  **Радиус изгиба (минимум):**
не менее 10 диаметров кабеля
-  **Срок службы кабелей:**
15 лет
-  **Пожарная характеристика:**
Кабели стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування»

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 100000000
-  **Сертификат:**
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483 не более (Ом/км)
АКВБШв			
4 x 2,5	14,9	331	12,100
5 x 2,5	15,8	366	12,100
7 x 2,5	16,7	414	12,100
10 x 2,5	19,6	527	12,100

АКВБШВ

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр кабеля (мм)	Расчетная масса 1 км кабеля (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483 не более (Ом/км)
АКВБШВ			
14 x 2,5	20,9	609	12,100
19 x 2,5	22,6	716	12,100
27 x 2,5	26,4	928	12,100
37 x 2,5	28,9	1 121	12,100
4 x 4	16,5	399	7,410
7 x 4	18,7	512	7,410
10 x 4	22,3	663	7,410
4 x 6	17,8	457	5,110
7 x 6	20,2	598	5,110
10 x 6	24,7	804	5,110
4 x 10	20,6	598	3,080
7 x 10	24,1	830	3,080
10 x 10	29,4	1 100	3,080

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.