

ПВ1нг-LS

Нормативная документация:

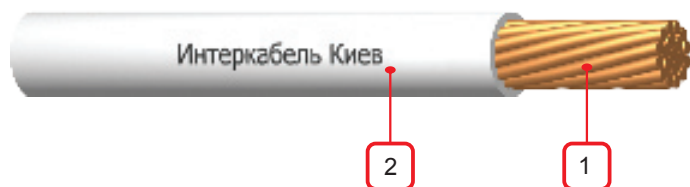
ГОСТ 6323
ТУ У 31.3-32739864-008:2006

ПВ1нг-LS - одножильный провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности.

Область применения:

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также 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.

Провода ПВ1нг-LS предназначены для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, при повышенных требованиях пожарной безопасности.



Конструкция:

- 1 - Токопроводящая жила - медная однопроволочная или многопроволочная, класса 1 для сечений от 0,50мм² до 6,0 мм², класса 2 для сечений от 16 мм² до 95мм², в соответствии с ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), пониженной пожароопасности. Цвета различные. При изготовлении цвет должен быть оговорен в заказе. Маркировка провода производится нанесением на поверхность марки провода и кода завода изготовителя.

Номинальное напряжение: 450/750 В

Испытательное напряжение: 2,5 кВ, с погружением в воду

Диапазон температур:
при монтаже до -15°С
при эксплуатации от -50°С до +70°С
нагрева жил не выше +70°С

Радиус изгиба (минимум): не менее 10 диаметров провода

Срок службы проводов: не менее 15 лет

Строительная длина: не менее 100 м

Пожарная характеристика:
Провода стойкие к распространению пламени при условии одиночной прокладки по ДСТУ 4216.

Провода стойкие к распространению пламени при прокладке в пучках по ДСТУ 4237-3-21 и ДСТУ 4237-3-22.

Изоляции проводов выполнена из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Относится к классу малоопасных по токсичности продуктов горения – Т1 и группе с умеренной дымообразующей способностью – Д2 по ГОСТ 12.1.044.

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности:
ПБ 123111000

Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

Номинальное сечение, мм ²	Диаметр готового провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более	Электрическое сопротивление изоляции, кОм/км, при + 70° С , не менее
ПВ1нг-LS				
0,5	2,0	9	36,0	15
0,75	2,2	12	24,5	13
1,0	2,3	15	18,1	10
1,5	2,8	22	12,1	10
2,5	3,4	35	7,41	10
4,0	3,9	52	4,61	9
6,0	4,4	75	3,11	7
10,0	6,1	124	1,84	7
16,0	7,1	198	1,15	5
25,0	8,8	312	0,727	5
35,0	10,0	420	0,524	4,5
50,0	11,7	570	0,387	4,5
70,0	13,5	803	0,268	4
95,0	15,8	1110	0,193	4

По индивидуальным заказам изготавливаются провода сечением до 400 мм²
Возможны технические изменения

Нормативная документация:

ГОСТ 6323
ТУ У 31.3-32739864-008:2006

ПВЗнг-LS - провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката, повышенной гибкости.

Область применения:

Провода применяются для электрических установок, где возможны изгибы проводов при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также 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. На объектах, где предусмотрены повышенные требования пожарной безопасности.



Конструкция:

- 1 - Токпроводящая жила - медная многопроволочная, класса 3 или 4 для сечений от 0,5 до 1,5 мм² вкл., класса 4 для сечений от 2,0 до 4,0 мм², класса 5 для сечений от 5,0 и выше в соответствии с ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) пониженной пожарной опасности. Цвет изоляции должен быть оговорен в заказе. Маркировка провода производится нанесением на поверхность кода завода-изготовителя и года выпуска изделия.



Номинальное напряжение: 450/750 В



Испытательное напряжение: 2,5 кВ, с погружением в воду



Диапазон температур:

при монтаже до -15°С
при эксплуатации от -50°С до +70°С
нагрева жил не выше +70°С



Радиус изгиба (минимум):

не менее 5 диаметров провода

Срок службы проводов: не менее 15 лет

Строительная длина: не менее 100 м



Пожарная характеристика:

Провода стойкие к распространению пламени при условии одиночной прокладки по ДСТУ 4216.

Провода стойкие к распространению пламени при прокладке в пучках по ДСТУ 4237-3-21 и ДСТУ 4237-3-22.

Изоляции проводов выполнена из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымогазовыделением. Относится к классу малоопасных по токсичности продуктов горения - Т1 и группе с умеренной дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044 - Д2.

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности:

ПБ 123111000



Сертификат:

УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

Номинальное сечение, мм ²	Диаметр готового провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более	Электрическое сопротивление изоляции, кОм/км, при + 70° С, не менее
ПВЗнг-LS				
0,5	2,1	9	39,6	13
0,75	2,3	12	25,5	11
1,0	2,5	15	21,8	10
1,5	3,1	23	14,0	10
2,5	3,7	31	7,49	9
4,0	4,3	53	4,79	7
6,0	4,7	76	3,11	6
10,0	6,5	124	1,99	5,6
16,0	8,1	189	1,21	4,6
25,0	10,5	286	0,809	4,4
35,0	11,4	399	0,551	3,8
50,0	13,3	562	0,394	3,7
70,0	15	756	0,277	3,2
95,0	18,1	1051	0,203	3,2

По индивидуальным заказам изготавливаются провода сечением до 400 мм²
Возможны технические изменения

ППВнг-LS

Нормативная документация:

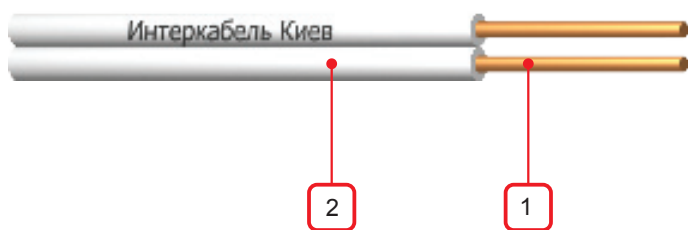
ГОСТ 6323

ТУ У 31.3-32739864-008:2006

ППВнг-LS - многожильный провод с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката, плоский, пониженной пожароопасности, с разделительным основанием.

Область применения:

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также 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, для негибкого монтажа, при повышенных требованиях пожарной безопасности.



Конструкция:

- 1 - Токпроводящая жила - медная однопроволочная класса 1 по ГОСТ 22483.
 - 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), пониженной пожароопасности. Изоляция наложена на параллельно уложенные жилы с разделительным основанием. На одной из жил имеется продольная отличительная выпуклая риска.
- Цвет сплошной изоляции должен быть оговорен в заказе.



Номинальное напряжение: 450/750 В



Испытательное напряжение: 2,5 кВ, с погружением в воду



Диапазон температур:

при монтаже до -15°С
при эксплуатации от -50°С до +70°С
нагрева жил не выше +70°С



Радиус изгиба (минимум):

не менее 10 диаметров провода

Срок службы проводов: не менее 15 лет

Строительная длина: не менее 100 м



Пожарная характеристика:

Провода стойкие к распространению пламени при условии одиночной прокладки по ДСТУ 4216.

Провода стойкие к распространению пламени при прокладке в пучках по ДСТУ 4237-3-21 и ДСТУ 4237-3-22.

Изоляции проводов выполнена из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Относится к классу малоопасных по токсичности продуктов горения – Т1 и группе с умеренной дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044 - Д2.

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности:

ПБ 123111000



Сертификат:

УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

Номинальное сечение, мм ²	Диаметр готового провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более	Электрическое сопротивление изоляции, кОм/км, при + 70° С, не менее
ППВнг-LS				
2x0,75	2,6x6,4	25	24,5	13
2x1,0	2,8x6,8	32	18,1	11
2x1,5	3,3x7,8	46	12,1	11
2x2,5	3,9x9,0	72	7,41	10
2x4	4,4x10,0	106	4,61	9,0
3x0,75	2,6x10,2	37	24,5	13
3x1,0	2,8x10,8	47	18,1	11
3x1,5	3,3x12,3	68	12,1	11
3x2,5	3,9x14,1	108	7,41	10
3x4	4,4x15,6	159	4,61	9,0

Возможны технические изменения

Нормативная документация:

ГОСТ 6323

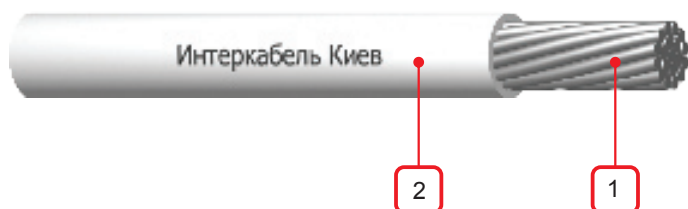
ТУ У 31.3-32739864-008:2006

АПВнг-LS - одножильный провод с алюминиевой жилой с изоляцией из ПВХ пониженной пожароопасности.

Область применения:

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также 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.

Провода АПВнг-LS предназначены для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, при повышенных требованиях пожарной безопасности.



Конструкция:

- 1 - Токопроводящая жила - алюминиевая однопроволочная или многопроволочная, класса 1 для сечений от 2,0 мм² до 16 мм² включительно, класса 2 для сечений от 25 мм² до 120 мм² вкл. в соответствии с ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), пониженной пожароопасности. Цвета различные. При изготовлении должен быть оговорён в заказе. Маркировка провода производится нанесением на поверхность марки провода и кода завода изготовителя.

Номинальное напряжение: 450/750 В

Испытательное напряжение: 2,5 кВ, с погружением в воду

Диапазон температур:
 при монтаже до -15°С
 при эксплуатации от -50°С до +70°С
 нагрева жил не выше +70°С

Радиус изгиба (минимум): не менее 10 диаметров провода

Срок службы проводов: не менее 15 лет

Строительная длина: не менее 100 м

Пожарная характеристика: Провода стойкие к распространению пламени при условии одиночной прокладки по ДСТУ 4216.

Провода стойкие к распространению пламени при прокладке в пучках по ДСТУ 4237-3-21 и ДСТУ 4237-3-22.

Изоляции проводов выполнена из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Относится к классу малоопасных по токсичности продуктов горения – Т1 и группе с умеренной дымообразующей способностью – Д2 по ГОСТ 12.1.044.

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности: ПБ 123111000

Сертификат: УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

Номинальное сечение, мм ²	Диаметр готового провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более	Электрическое сопротивление изоляции, кОм/км, при + 70° С, не менее
АПВнг-LS				
2,5	3,4	18	12,1	10
4,0	3,9	24	7,41	9
6,0	4,4	32	5,11	7
10,0	5,6	53	3,08	7
16,0	7,1	83	1,91	5
25,0	8,8	129	1,20	5
35,0	10,0	167	0,868	4
50,0	11,7	227	0,641	4,5
70,0	13,5	308	0,443	4
95,0	15,8	422	0,320	4
120,0	17,4	515	0,253	3,2

По индивидуальным заказам изготавливаются провода сечением до 400 мм²
 Возможны технические изменения

АППВнг-LS

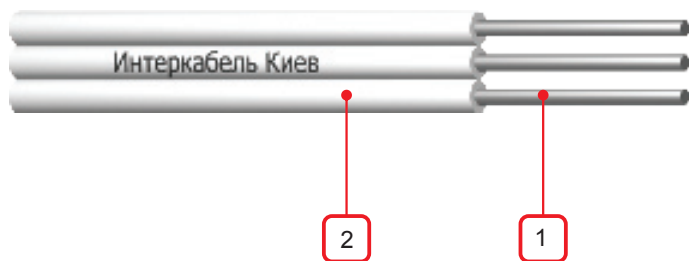
Нормативная документация:

ГОСТ 6323
ТУ У 31.3-32739864-008:2006

АППВнг-LS - многожильный провод с алюминиевыми жилами с изоляцией из ПВХ пластиката, пониженной пожароопасности, плоский, с разделительным основанием.

Область применения:

Провода применяются для электрических установок при стационарной прокладке в осветительных и силовых сетях, а также 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, для негибкого монтажа, при повышенных требованиях пожарной безопасности.



Конструкция:

- 1 - Токопроводящая жила - алюминиевая однопроволочная класса 1 по ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), пониженной пожароопасности. Изоляция наложена на параллельно уложенные жилы с разделительным основанием. На одной из жил имеется продольная отличительная выпуклая риска. Цвет сплошной изоляции должен быть оговорен в заказе.

Номинальное напряжение: 450/750 В

Испытательное напряжение: 2,5 кВ, с погружением в воду

Диапазон температур:
при монтаже до -15°С
при эксплуатации от -50°С до +70°С
нагрева жил не выше +70°С

Радиус изгиба (минимум): не менее 10 диаметров провода

Срок службы проводов: не менее 15 лет

Строительная длина: не менее 100 м

Пожарная характеристика:
Провода стойкие к распространению пламени при условии одиночной прокладки по ДСТУ 4216.

Провода стойкие к распространению пламени при прокладке в пучках по ДСТУ 4237-3-21 и ДСТУ 4237-3-22.

Изоляции проводов выполнена из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожарной опасности. Относится к классу малоопасных по токсичности продуктов горения – Т1 и группе с умеренной дымообразующей способностью по ГОСТ 12.1.044 - Д2.

Классификационное обозначение кабеля по требованию пожарной безопасности:
ПБ 123111000

Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

Номинальное сечение, мм ²	Диаметр готового провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более	Электрическое сопротивление изоляции, кОм/км, при + 70° С , не менее
АППВнг-LS				
2x2,5	3,9x9,0	37	12,1	10
2x4	4,4x10,0	50	7,41	9,0
2x6	4,9x11,0	66	5,11	7,0
3x2,5	3,9x14,1	55	12,1	10
3x4	4,4x15,6	74	7,41	9,0
3x6	4,9x17,1	99	5,11	7,0

Возможны технические изменения