ПВ1нг-LS

Одножильный провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

КОНСТРУКЦИЯ

1 | Токопроводящая жила – медная однопроволочная или многопроволочная, класса 1 для сечений от 0,5 мм² до 10 мм², класса 2 для сечений от 16 мм² до 95 мм², 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.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
ГОСТ 6323
ТУ У 31.3-32739864-008:2006

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 относятся к классу стойких к распространению огня при условии одиночной прокладки согласно п. 4.1 ДСТУ 4809, ДСТУ 4216, IEC 60332-1.

Провода относятся к классу стойких к распространению огня при условии прокладывания в пучках согласно п. 4.2 ДСТУ 4809 (категория «А» согласно ДСТУ 4237-3-22, IEC 60332-3).

По дымообразующей способности во время тления провода относятся к классу Тк1 согласно п. 4.4 ДСТУ 4809.

По дымообразованию во время горения провода соответствуют классу ДПк2 согласно п. 4.5 ДСТУ 4809.

По токсичности продуктов сгорания неметаллических материалов провода относятся к классу Тк3 согласно 4.3 ДСТУ 4809.

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности:
ПБ 123111000

Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

ПВ1нг-LS

Номинальное сечение ($мм^2$)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
ПВ1нг-LS			
0,5	2,0	9	36,000
0,75	2,2	12	24,500
1	2,3	15	18,100
1,5	2,8	22	12,100
2,5	3,4	35	7,410
4	3,9	52	4,610
6	4,4	75	3,080
10	6,1	124	1,830
16	7,1	198	1,150
25	8,8	312	0,727
35	10,0	420	0,524
50	11,7	570	0,387
70	13,5	803	0,268
95	15,8	1 110	0,193

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

ПВЗнг-LS

Провод с медной жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, повышенной гибкости

КОНСТРУКЦИЯ

1 | Токопроводящая жила – медная многопроволочная, класса 3 или 4 для сечений от 0,5 до 1,5 мм^2 включительно, класса 4 для сечений от 2 до 4,0 мм^2, класса 5 для сечений от 5 и выше в соответствии с ГОСТ 22483.

2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ) пониженной пожароопасности. Цвет изоляции должен быть оговорен в заказе. Маркировка провода производится нанесением на поверхность кода завода-изготовителя и года выпуска изделия.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
ГОСТ 6323
ТУ У 31.3-32739864-008:2006

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 относятся к классу стойких к распространению огня при условии одиночной прокладки согласно п. 4.1 ДСТУ 4809, ДСТУ 4216, IEC 60332-1.

Провода относятся к классу стойких к распространению огня при условии прокладывания в пучках согласно п. 4.2 ДСТУ 4809 (категория «А» согласно ДСТУ 4237-3-22, IEC 60332-3).

По дымообразующей способности во время тления провода относятся к классу Тк1 согласно п. 4.4 ДСТУ 4809.

По дымообразованию во время горения провода соответствуют классу ДПк2 согласно п. 4.5 ДСТУ 4809.

По токсичности продуктов сгорания неметаллических материалов провода относятся к классу Тк3 согласно 4.3 ДСТУ 4809.

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности:
ПБ 123111000

Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

ПВЗнг-LS

Номинальное сечение ($мм^2$)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
ПВЗнг-LS			
0,5	2,1	9	39,600
0,75	2,3	12	25,500
1	2,5	15	21,800
1,5	3,1	23	14,000
2,5	3,7	31	7,490
4	4,3	53	4,790
6	4,7	76	3,110
10	6,5	124	1,990
16	8,1	189	1,210
25	10,5	286	0,809
35	11,4	399	0,551
50	13,3	562	0,394
70	15,0	756	0,277
95	18,1	1 051	0,203

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

ППВнг-LS

Многожильный провод с медными жилами, плоский, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, с разделительным основанием

КОНСТРУКЦИЯ

1 | Токопроводящая 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.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
ГОСТ 6323
ТУ У 31.3-32739864-008:2006

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 относятся к классу стойких к распространению огня при условии одиночной прокладки согласно п. 4.1 ДСТУ 4809, ДСТУ 4216, IEC 60332-1.

Провода относятся к классу стойких к распространению огня при условии прокладывания в пучках согласно п. 4.2 ДСТУ 4809 (категория «А» согласно ДСТУ 4237-3-22, IEC 60332-3).

По дымообразующей способности во время тления провода относятся к классу Тк1 согласно п. 4.4 ДСТУ 4809.

По дымообразованию во время горения провода соответствуют классу ДПк2 согласно п. 4.5 ДСТУ 4809.

По токсичности продуктов сгорания неметаллических материалов провода относятся к классу Тк3 согласно 4.3 ДСТУ 4809.

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности: 123111000

Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

ППВнг-LS

Номинальное сечение ($мм^2$)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
ППВнг-LS			
2 x 0,75	2,6 x 6,4	25	24,500
2 x 1	2,8 x 6,8	32	18,100
2 x 1,5	3,3 x 7,8	46	12,100
2 x 2,5	3,9 x 9,0	72	7,410
2 x 4	4,4 x 10,0	106	4,610
3 x 0,75	2,6 x 10,2	37	24,500
3 x 1	2,8 x 10,8	47	18,100
3 x 1,5	3,3 x 12,3	68	12,100
3 x 2,5	3,9 x 14,1	108	7,410
3 x 4	4,4 x 15,6	159	4,610

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

АПВнг-LS

Одножильный провод с алюминиевой жилой, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности

КОНСТРУКЦИЯ

1 | Токопроводящая жила – алюминиевая однопроволочная или многопроволочная, класса 1 для сечений от 2 мм² до 16 мм² включительно, класса 2 для сечений от 25 мм² до 120 мм² включительно в соответствии с ГОСТ 22483.

2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), пониженной пожароопасности. Цвета различные. При изготовлении должен быть оговорен в заказе. Маркировка провода производится нанесением на поверхность марки провода и кода завода-производителя.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
ГОСТ 6323
ТУ У 31.3-32739864-008:2006

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 относятся к классу стойких к распространению огня при условии одиночной прокладки согласно п. 4.1 ДСТУ 4809, ДСТУ 4216, IEC 60332-1.

Провода относятся к классу стойких к распространению огня при условии прокладывания в пучках согласно п. 4.2 ДСТУ 4809 (категория «А» согласно ДСТУ 4237-3-22, IEC 60332-3).

По дымообразующей способности во время тления провода относятся к классу Тк1 согласно п. 4.4 ДСТУ 4809.

По токсичности продуктов сгорания неметаллических материалов провода относятся к классу ТкЗ согласно 4.3 ДСТУ 4809.

По дымообразованию во время горения провода соответствуют классу ДПк2 согласно п. 4.5 ДСТУ 4809.

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности: ПБ 123111000

Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

АПВнг-LS

Номинальное сечение ($мм^2$)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
АПВнг-LS			
2,5	3,4	18	12,100
4	3,9	24	7,410
6	4,4	32	5,110
10	5,6	53	3,080
16	7,1	83	1,910
25	8,8	129	1,200
35	10,0	167	0,868
50	11,7	227	0,641
70	13,5	308	0,443
95	15,8	422	0,320
120	17,4	515	0,253

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

АППВнг-LS

Многожильный провод с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, плоский, с разделительным основанием

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.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Нормативная документация:
ГОСТ 6323
ТУ У 31.3-32739864-008:2006

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 относятся к классу стойких к распространению огня при условии одиночной прокладки согласно п. 4.1 ДСТУ 4809, ДСТУ 4216, IEC 60332-1.

Провода относятся к классу стойких к распространению огня при условии прокладывания в пучках согласно п. 4.2 ДСТУ 4809 (категория «А» согласно ДСТУ 4237-3-22, IEC 60332-3).

По дымообразующей способности во время тления провода относятся к классу Тк1 согласно п. 4.4 ДСТУ 4809.

По токсичности продуктов сгорания неметаллических материалов провода относятся к классу ТкЗ согласно 4.3 ДСТУ 4809.

По дымообразованию во время горения провода соответствуют классу ДПк2 согласно п. 4.5 ДСТУ 4809.

Классификационное обозначение провода по требованию пожарной безопасности: ПБ 123111000

Сертификат:
УкрСЕПРО, ГЦС МЧС Украины

ИНТЕРКАБЕЛЬ КИЕВ

АППВнг-LS

Номинальное сечение ($мм^2$)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
АППВнг-LS			
2 x 2,5	3,9 x 9,0	37	12,100
2 x 4	4,4 x 10,0	50	7,410
2 x 6	4,9 x 11,0	66	5,110
3 x 2,5	3,9 x 14,1	55	12,100
3 x 4	4,4 x 15,6	74	7,410
3 x 6	4,9 x 17,1	99	5,110

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.
Приведенные в таблице параметры являются ориетировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.