

Нормативная документация:
ГОСТ 6323-79

АПВ - одножильный провод с алюминиевой жилой с изоляцией из ПВХ пластиката.

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.

Провод марки АПВ предназначен для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей.




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). Цвета различные. При изготовлении цвет должен быть оговорен в заказе.
Маркировка провода производится нанесением на поверхность марки провода и кода завода изготовителя.


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
АПВ				
2,5	3,4	15	12,1	10
4,0	3,9	21	7,41	9
6,0	4,4	28	5,11	7
10,0	5,6	46	3,08	7
16,0	7,1	72	1,91	5
25,0	8,8	112	1,20	5
35,0	10,0	145	0,868	4
50,0	11,7	197	0,641	4,5
70,0	13,5	267	0,443	4
95,0	15,8	367	0,320	4
120,0	17,4	447	0,253	3,2

Возможны технические изменения

 **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 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

ПВ1

Нормативная документация:
ГОСТ 6323

ПВ1 - одножильный провод с медной жилой с изоляцией из ПВХ пластиката.

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.

Провод марки ПВ1 предназначен для прокладки в стальных трубах, пустотных каналах строительных конструкций, на лотках и др., для монтажа электрических цепей.



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). 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 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

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
ПВ1				
0,5	2,0	8	36,0	15
0,75	2,2	11	24,5	13
1,0	2,3	13	18,1	10
1,5	2,8	19	12,1	10
2,5	3,4	31	7,41	10
4,0	3,9	45	4,61	9
6,0	4,4	65	3,11	7
10,0	6,1	108	1,84	7
16,0	7,1	172	1,15	5
25,0	8,8	271	0,727	5
35,0	10,0	365	0,524	4,5
50,0	11,7	495	0,387	4,5
70,0	13,5	698	0,268	4
95,0	15,8	964	0,193	4

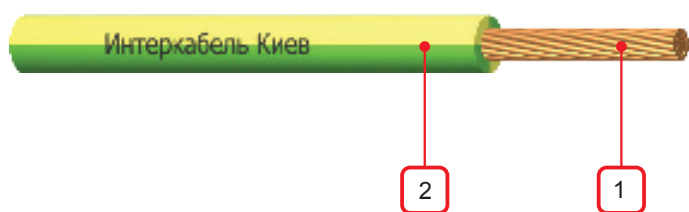
По индивидуальным заказам изготавливаются провода сечением до 400 мм²
Возможны технические изменения

Нормативная документация:
ГОСТ 6323

ПВЗ - 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.





Конструкция:

- 1 - Токосоводящая 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 мм², класса 3 для сечений от 5,0 и выше в соответствии с ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Цвет изоляции должен быть оговорен в заказе. Маркировка провода производится нанесением на поверхность марки провода, 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 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

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
ПВЗ				
0,5	2,1	8	39,6	13
0,75	2,3	11	25,5	11
1,0	2,5	14	21,8	10
1,5	3,1	21	14,0	10
2,5	3,7	34	7,49	9
4,0	4,3	49	4,79	7
6,0	4,7	70	3,11	6
10,0	6,5	116	1,99	5,6
16,0	8,1	182	1,21	4,6
25,0	10,5	272	0,809	4,4
35,0	11,4	365	0,551	3,8
50,0	13,3	540	0,394	3,7
70,0	15	706	0,277	3,2
95,0	18,1	1004	0,203	3,2

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

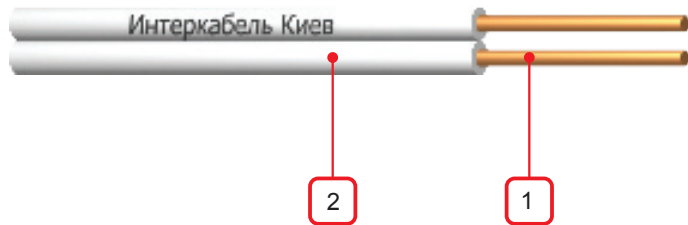
ППВ

Нормативная документация:
ГОСТ 6323

ППВ - многожильный провод с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика, 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 номинальное напряжение до 450 В (для сетей до 450/750 В) частотой до 400 Гц или постоянное напряжение до 1000 В. для негибкого монтажа.



Конструкция:

- 1 - Токопроводящая жила - медная, однопроволочная класса 1 по ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). 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 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 1000000000

Сертификат:
УкрСЕПРО

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
ППВ				
2x0,75	2,6x6,4	22	24,5	13
2x1,0	2,8x6,8	27	18,1	11
2x1,5	3,3x7,8	40	12,1	11
2x2,5	3,9x9,0	63	7,41	10
2x4	4,4x10,0	92	4,61	9,0
3x0,75	2,6x10,2	33	24,5	13
3x1,0	2,8x10,8	41	18,1	11
3x1,5	3,3x12,3	59	12,1	11
3x2,5	3,9x14,1	94	7,41	10
3x4	4,4x15,6	138	4,61	9,0

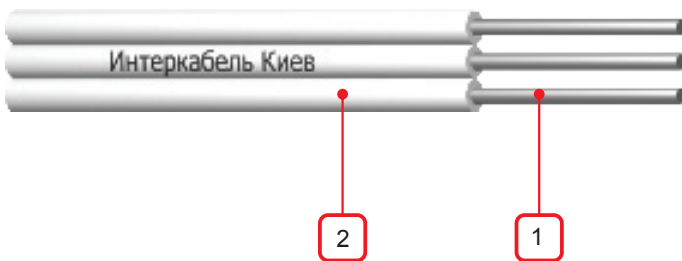
Возможны технические изменения

Нормативная документация:
ГОСТ 6323

АППВ - многожильный провод с алюминиевыми жилами с изоляцией из ПВХ пластиката, 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.



Конструкция:

- 1 - Токосоводящая жила - алюминиевая однопроволочная класса 1 по ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). 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 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

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
АППВ				
2x2,5	3,9x9,0	32	12,1	10
2x4	4,4x10,0	43	7,41	9,0
2x6	4,9x11,0	58	5,11	7,0
3x2,5	3,9x14,1	48	12,1	10
3x4	4,4x15,6	64	7,41	9,0
3x6	4,9x17,1	86	5,11	7,0

Возможны технические изменения