

Нормативная документация:

ТУ У 31.3-32739864-007-2

ПВВ-1 - провод с медной жилой, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Предназначен для электрических установок, стационарной прокладки в силовых осветительных сетях, а также неподвижного монтажа электрооборудования на напряжение до 450/750 В.

Область применения:

Для фиксированного (негибкого) монтажа электрических цепей внутри приборов, в стенах, панелях, желобах, трубах, под и над штукатуркой, в сухих и сырых помещениях, а также для монтажа осветительных и силовых сетей, в диапазоне температур от - 40°С до + 70°С, в условиях, где отсутствуют механические нагрузки.



Конструкция:

- 1 - Токопроводящие жилы соответствуют : 1 класс в соответствии с ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката.
- 3 - Изолированные жилы проводов параллельно расположены в одной плоскости.
- 3 - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката.

Номинальное напряжение: 450/750 В

Испытательное напряжение: 2,5 кВ

Диапазон температур:
 при монтаже до -15°С
 при эксплуатации от -40°С до +50°С
 нагрева жил не выше +70°С

Радиус изгиба (минимум):
 Провода стойкие к изгибам на угол ±90° при радиусе изгиба, равном десятикратному наружному диаметру одножильного провода или десятикратной толщине многожильного плоского провода: не менее 10 циклов изгибов*.
 *изгиб – 10 диаметров провода.

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

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
ПВВ-1			
1x0,75	4,2	21	24,5
1x1,0	4,5	26	18,1
1x1,5	4,8	32	12,1
1x2,5	5,3	43	7,41
2x0,75	4,2x6,6	38	24,5
2x1,0	4,5x7,4	47	18,1
2x1,5	4,8x7,9	59	12,1
2x2,5	5,7x9,2	88	7,41
3x0,75	4,6x9,4	60	24,5
3x1,0	5,0x10,6	76	18,1
3x1,5	5,3x11,3	94	12,1
3x2,5	5,7x12,7	129	7,41
3x4,0	6,8x15,3	195	4,61
3x6,0	7,5x17,1	263	3,08

ПВВ-1

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
ПВВ-1			
3x10	9,5x21,7	430	1,83
3x16	10,5x24,7	622	1,15
4x2,5	6,1x16,6	160	7,41
4x4,0	7,5x20,2	245	4,61
4x6,0	8,1x22,5	334	3,08
4x10	9,8x28,2	536	1,83
4x16	10,9x32,3	786	1,15
5x2,5	6,8x20,8	252	7,41
5x4,0	7,5x24,4	357	4,61
5x6,0	8,5x27,7	494	3,08
5x10	9,8x34,3	760	1,83
5x16	11,3x39,9	1120	1,15
2x1,0+1x1,0	5,0x10,6	65	18,1
2x1,5+1x1,0	5,3x11,1	78	12,1/18,1
2x2,5+1x1,5	5,7x12,3	105	7,41/12,1
3x1,0+1x1,0	5,4x13,8	89	18,1
3x1,5+1x1,0	5,7x14,6	110	12,1/18,1
3x2,5+1x1,5	5,7x14,6	150	7,41/12,1

Возможны технические изменения

Нормативная документация:

ТУ У 31.3-32739864-007-2004

ПВВ-2 - провод с медной жилой, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика. Предназначен для электрических установок, стационарной прокладки в силовых осветительных сетях, а также неподвижного монтажа электрооборудования на напряжение до 450/750 В.

Область применения:

Для монтажа с ограниченной подвижностью электрических цепей, когда на концах или в другом месте по длине провода может быть периодически изгибаемая свободная петля, в диапазоне температур от -15°С до +70°С, в условиях, где отсутствуют механические нагрузки.



Конструкция:

- 1 - Токпроводящие жилы соответствуют:
3 класс для сечений 0,75-4,0 мм², 2 класс для сечений 6,0-35,0 мм² в соответствии с ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластика.
- 3 - Изолированные жилы проводов параллельно расположены в одной плоскости.
- 4 - Оболочка из поливинилхлоридного пластика.

Номинальное напряжение: 450/750 В

Испытательное напряжение: 2,5 кВ

Диапазон температур:
при монтаже до -15°С
при эксплуатации от -40°С до +50°С
нагрева жил не выше +70°С

Радиус изгиба (минимум):
Провода стойкие к изгибам на угол ±90° при радиусе изгиба, равном десятикратному наружному диаметру одножильного провода или десятикратной толщине многожильного плоского провода: не менее 100 циклов изгибов*.
*изгиб – 10 диаметров провода.

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

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
ПВВ-2			
1x0,75	3,9	22	25,5
1x1,0	4,3	26	21,8
1x1,5	4,6	33	14,0
1x2,5	5,0	45	7,49
1x4,0	5,8	63	4,79
1x6,0	6,3	85	3,08
1x10	8,1	144	1,83
1x16	9,1	201	1,15
1x25	10,8	302	0,727
1x35	11,9	398	0,524
2x0,75	4,3x6,8	39	25,5
2x1,0	4,7x7,6	48	21,8
2x1,5	5,1x8,3	62	14,0
2x2,5	5,9x9,8	93	7,49

ПРОВОДА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

ПВВ-2

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
ПВВ-2			
2x4,0	6,8x11,3	131	4,79
2x6,0	7,4x12,5	176	3,08
2x10	9,4x16,1	295	1,83
2x16	10,5x18,3	414	1,15
3x0,75	4,3x9,4	57	25,5
3x1,0	5,2x11,0	77	21,8
3x1,5	5,5x12,0	98	14,0
3x2,5	5,9x13,5	137	7,49
3x4,0	7,3x16,4	204	4,79
3x6,0	7,8x18,3	272	3,08
3x10	10,0x23,4	460	1,83
3x16	11,1x26,7	643	1,15
4x2,5	6,4x17,8	174	7,49
4x4,0	7,9x21,6	263	4,79
4x6,0	8,5x23,9	352	3,08
4x10	10,5x30,7	585	1,83
4x16	11,6x35,0	825	1,15
5x2,5	7,1x22,2	268	1,15
5x4,0	8,3x26,6	391	7,49
5x6,0	8,9x29,7	515	3,08
5x10	10,5x37,4	820	1,83
5x16	12,0x43,2	1168	1,15
2x1,0+1x1,0	5,1x11,0	70	21,8
2x1,5+1x1,0	5,5x11,6	83	14,0/21,8
2x2,5+1x1,5	6,0x13,0	113	7,49/14,0
2x4,0+1x1,5	7,2x15,0	159	4,79/14,0
2x6+1x2,5	7,8x16,8	213	3,08/7,49
2x10+1x4,0	10,0x21,3	353	1,83/4,79
2x16+1x6,0	11,1x24,1	488	1,15/3,08
3x1,0+1x1,0	5,6x14,3	97	21,8
3x1,5+1x1,0	5,9x15,3	118	14,0/21,8
3x2,5+1x1,5	6,4x17,3	163	7,49/14,0
3x4,0+1x1,5	7,9x20,3	236	4,79/14,0
3x6+1x2,5	8,5x22,7	317	3,08/7,49
3x10+1x4,0	10,5x28,5	518	1,83/4,79
3x16+1x6,0	11,6x32,4	724	1,15/3,08

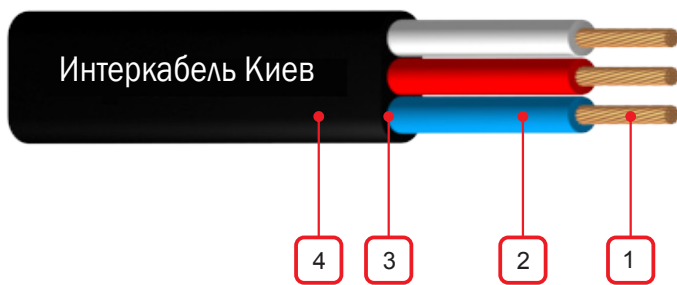
Возможны технические изменения

Нормативная документация:
ТУ У 31.3-32739864-007-2004

ПВВ-5 - провод с медной жилой, изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика. Предназначен для электрических установок, стационарной прокладки в силовых осветительных сетях, а также неподвижного монтажа электрооборудования на напряжение до 450/750 В.

Область применения:

Для монтажа участков электрической цепи, где возможны изгибы провода, в диапазоне температур от - 15°С до + 70°С, в условиях где отсутствуют механические нагрузки.



Конструкция:

- 1 - Токосоводящие жилы соответствуют: 5 класс в соответствии с ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластика.
- 3 - Изолированные жилы проводов параллельно расположены в одной плоскости.
- 4 - Оболочка из поливинилхлоридного пластика.

Номинальное напряжение: 450/750 В

Испытательное напряжение: 2,5 кВ

Диапазон температур:
при монтаже до -15°С
при эксплуатации от -40°С до +50°С
нагрева жил не выше +70°С

Радиус изгиба (минимум):
Провода стойкие к изгибам на угол ±90° при радиусе изгиба, равном десятикратному наружному диаметру одножильного провода или десятикратной толщине многожильного плоского провода: не менее 1000 циклов изгибов*.
*изгиб – 10 диаметров провода.

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

Число и номинальное сечение жил, мм ²	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более
ПВВ-5			
1x0,75	4,5	23	26,0
1x1,0	4,9	28	19,5
1x1,5	5,3	34	13,3
1x2,5	5,8	48	7,98
2x1,0+1x1,0	5,4x11,8	75	19,5
2x1,5+1x1,0	5,7x12,4	87	13,3/19,5
2x2,5+1x1,5	6,7x14,4	128	7,98/13,3
3x1,0+1x1,0	5,8x15,4	105	19,5
3x1,5+1x1,0	6,2x16,4	125	13,3/19,5
3x2,5+1x1,5	6,8x18,5	173	7,98/13,3

Возможны технические изменения