

**Нормативная документация:**

ГОСТ 7399-97

ПВС - провод со скрученными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В.

**Область применения:**

Провода предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети.

**Конструкция:**

- 1 - Токопроводящая жила - медная многопроволочная, 5 класса по ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил приведен в таблице.
- 3 - Изолированные жилы скручены. Изолированные жилы пятижильных проводов допускается скручивать вокруг сердечника.
- 4 - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката. Цвет оболочки – белый, чёрный. При необходимости – любой цвет по индивидуальному заказу.

**Номинальное напряжение:** 380/660 В**Испытательное напряжение:** 2000 В**Диапазон температур:**

при эксплуатации от - 40°С до + 40°С

**Ресурс проводов, выраженный в стойкости к знакопеременным деформациям изгиба при номинальном напряжении:**

30000 (60000) циклов (движений)

**Срок службы проводов:** не менее 6 лет**Строительная длина:**

по согласованию с потребителем

**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 жил	Цвета изоляции токопроводящих жил	
	Провод с заземляющей жилой	Провод без заземляющей жилы
2		● ●
3	● ● ●	● ● ●
4	● ● ● ●	● ● ● ● или ●
5	● ● ● ● ● или ●	● ● ● ● или ● или ●

Число и номинальное сечение жил, шт x мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более	Сила допустимого тока нагрузки, А, не более
<b>ПВС</b>				
2x0,75	6,4	58	26,0	6,0
2x1,0	6,7	67	19,5	10,0
2x1,5	7,7	89	13,3	16,0
2x2,5	9,6	141	7,98	25,0
3x0,75	6,8	69	26,0	6,0
3x1,0	7,1	79	19,5	10,0
3x1,5	8,4	110	13,3	16,0
3x2,5	10,3	175	7,98	25,0
4x0,75	7,4	83	26,0	6,0

## ПВС

Число и номинальное сечение жил, шт x мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более	Сила допустимого тока нагрузки, А, не более
<b>ПВС</b>				
4x1,0	7,9	100	19,5	10,0
4x1,5	9,4	137	13,3	16,0
4x2,5	11,3	212	7,98	25,0
5x0,75	8,3	101	26,0	6,0
5x1,0	8,7	118	19,5	10,0
5x1,5	10,5	167	13,3	16,0
5x2,5	12,6	258	7,98	25,0

\* По индивидуальному заказу возможно изготовление проводов с другим количеством жил и сечением до 10 мм<sup>2</sup> (с индексом «ТЗ»)

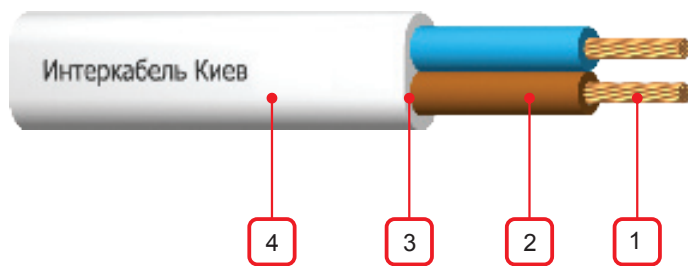
### Нормативная документация:

ГОСТ 7399-97

ШВВП - шнур с параллельно уложенными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, с поливинилхлоридной оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 220/380.

### Область применения:

Шнур предназначен для присоединения машин и приборов бытового и аналогичного применения к сетям номинальным переменным напряжением до 380 В для систем 380/380 В. Для присоединения приборов личной гигиены и микроклимата, электропаяльников, светильников, кухонных электромеханических приборов, радиоэлектронной аппаратуры, шнуров удлинительных, стиральных машин, холодильников и других подобных приборов, эксплуатируемых в жилых и административных помещениях.



### Конструкция:

- 1 - Токопроводящая жила - медная многопроволочная, 5 класса по ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил приведен в таблице.
- 3 - Изолированные жилы расположены параллельно.
- 4 - Оболочка из поливинилхлоридного пластиката. Цвет оболочки – белый, чёрный. При необходимости – любой цвет по индивидуальному заказу.

Число жил	Цвета изоляции токопроводящих жил	
	Провод с заземляющей жилой	Провод без заземляющей жилы
2		
3		

Число и номинальное сечение жил, шт x мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более	Сила допустимого тока нагрузки, А, не более
<b>ШВВП</b>				
2x0,5	3,7x5,9	26	39,0	2,5
2x0,75	3,8x6,3	32	26,0	6,0
3x0,5	3,7x8,2	33	39,0	2,5
3x0,75	3,8x8,7	42	26,0	6,0

\* По индивидуальному заказу возможно изготовление проводов с другим количеством жил и сечением до 10 мм<sup>2</sup> (с индексом «ТЗ»)



**Номинальное напряжение:** 220/380 В



**Испытательное напряжение:** 2000 В



**Диапазон температур:**  
при эксплуатации от - 40°С до + 40°С



**Ресурс проводов, выраженный в стойкости к знакопеременным деформациям изгиба при номинальном напряжении:**  
30000 (60000) циклов (движений)

**Срок службы проводов:** не менее 6 лет

**Строительная длина:**  
по согласованию с потребителем



**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

## ШВП

### Нормативная документация:

ГОСТ 7399-97

ШВП - шнур с параллельными медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, повышенной гибкости, на напряжение до 380 В для систем 380/380.

### Область применения:

Шнур предназначен для присоединения радиоэлектронной аппаратуры, бытовых осветительных приборов, электро-механических приборов на напряжение до 380 В для систем 380/380 В, если шнур подвергается легким механическим деформациям.



### Конструкция:

- 1 - Токопроводящая жила - медная многопроволочная, 6 класса по ГОСТ 22483.
- 2 - Изоляция из поливинилхлоридного пластиката, накладывается на параллельно уложенные в одной плоскости жилы, с разделением между жилами. Цвет изоляции шнуров белый, голубой, желтый, зеленый, коричневый, красный, под слоновую кость, серый, синий, черный.



**Номинальное напряжение:** 380/380 В



**Испытательное напряжение:** 2000 В



**Диапазон температур:**  
при эксплуатации от - 40° С до + 40° С



**Ресурс проводов, выраженный в стойкости к знакопеременным деформациям изгиба при номинальном напряжении:**  
30000 (60000) циклов (движений)

**Срок службы проводов:** не менее 6 лет

### Строительная длина:

по согласованию с потребителем



### 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, шт x мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, Ом/км, не более	Сила допустимого тока нагрузки, А, не более
<b>ШВП</b>				
2x0,5	2,8x5,6	21	39,0	2,5
2x0,75	3,0x6,0	27	26,0	6,0