

ПВС

Провод со скрученными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/660 В

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – медная многопроволочная, 5 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Изолированные жилы скручены. Изолированные жилы пятижильных проводов допускается скручивать вокруг сердечника.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Цвет оболочки – белый, черный. При необходимости – любой цвет по индивидуальному заказу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ГОСТ 7399-97



Номинальное напряжение:
380/660 В



Испытательное напряжение:
2 кВ



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 провода по требованию пожарной безопасности: ПБ 1000000000



Сертификат:
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (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)
ПВС			
2 x 0,75	6,4	58	26,000
2 x 1,0	6,7	67	19,500
2 x 1,5	7,7	89	13,300
2 x 2,5	9,6	141	7,980
3 x 0,75	6,8	69	26,000
3 x 1,0	7,1	79	19,500
3 x 1,5	8,4	110	13,300
3 x 2,5	10,3	175	7,980
4 x 0,75	7,4	83	26,000
4 x 1,0	7,9	100	19,500



ПВС

Число и номинальное сечение жил (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)
ПВС			
4 x 1,5	9,4	137	13,300
4 x 2,5	11,3	212	7,980
5 x 0,75	8,3	101	26,000
5 x 1,0	8,7	118	19,500
5 x 1,5	10,5	167	13,300
5 x 2,5	12,6	258	7,980

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.

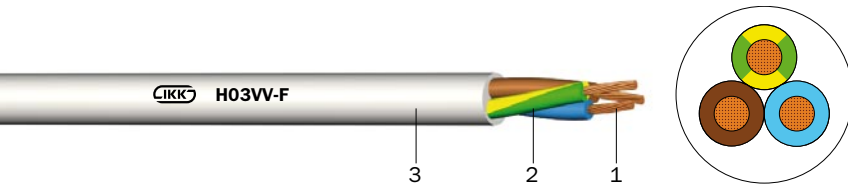
Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

H03VV-F

Многожильный провод с изоляцией из ПВХ пластиката, гибкий



КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – медная многопроволочная, 5 класса в соответствии с DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228, ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция жилы из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ).
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), расцветка в соответствии с требованиями заказчика

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогового применения к электрическим сетям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРИМЕЧАНИЯ

X = без жилы заземления, G = с желто-зелёной жилой заземления

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нормативная документация:** HD 21.5, EN 50525-2-11
- Номинальное напряжение:** 300/300 В
- Испытательное напряжение:** 2 кВ/50 Гц
- Диапазон температур:**
при эксплуатации: от -30 °С до +70 °С
при монтаже: от -5 °С до +70 °С
- Радиус изгиба (мин.):**
при эксплуатации: 4 диаметра кабеля
при монтаже: 7,5 диаметров кабеля
- Обозначение жил:**
с желто-зелёной жилой заземления
- Пожарная характеристика:**
не поддерживает горение: EN 60332-1-2
- Сертификат:**
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с IEC 60228, ГОСТ 22483 не более (Ом/км)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)
H03VV-F			
2 X 0,5	4,7	39,000	30
3 G 0,5	5,0	39,000	37
4 G 0,5	5,6	39,000	48
2 X 0,75	5,2	26,000	40
3 G 0,75	5,5	26,000	48
4 G 0,75	6,1	26,000	60

Возможно изготовление кабелей по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

H05VV-F

Многожильный провод с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, гибкий

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – медная многопроволочная, 5 класс в соответствии с IEC 60228.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Цвет изоляции жил приведен в таблице. Изолированные жилы скручены.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Цвет оболочки – белый, черный. При необходимости – любой цвет по индивидуальному заказу.

Количество жил	Кабель с зелено-желтым проводом заземления (-J)	Кабель без зелено-желтого провода заземления (-O)
2	–	коричневый / синий
3	зелено-желтый / коричневый / синий	черный / синий / коричневый
4	зелено-желтый / черный / синий / коричневый	черный / синий / коричневый / черный
5	зелено-желтый / черный / синий / коричневый / черный	черный / синий / коричневый / черный / черный
6 и более	зелено-желтый / другие черные с цифровой маркировкой	черные с цифровой маркировкой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Нормативная документация:**
ДСТУ IEC 60227-5:2004, EN 50525-2-31
- Номинальное напряжение:**
300/500 В
- Испытательное напряжение:**
2 кВ/50 Гц
- Диапазон температур:**
при эксплуатации: от -40 °C до +40 °C
- Радиус изгиба (минимум):**
не менее 3 диаметров провода
- Цвет:**
HD 308 S2
При необходимости – любой цвет по индивидуальному заказу.
- Пожарная характеристика:**
Стойкий к одиночному горению п. 4.1 ДСТУ 4809, EN 60332-1-2
- Сертификат:**
УкрСЕПРО

6

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Провода предназначены для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогового применения к электрическим сетям.

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с IEC 60228, не более (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка, не более (А)
H05VV-K				
2 x 0,75	5,8	47	26,000	14
3 x 0,75	6,2	57	26,000	12
4 x 0,75	6,7	69	26,000	12
5 x 0,75	7,7	95	26,000	12

H05VV-F

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр провода (мм)	Расчетная масса 1 км провода (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с IEC 60228, не более (Ом/км)	Допустимая токовая нагрузка, не более (А)
H05VV-K				
2 x 1	6,2	55	19,500	17
3 x 1	6,6	68	19,500	15
4 x 1	7,4	86	19,500	15
5 x 1	8,1	102	19,500	15
2 x 1,5	7,0	73	13,300	21
3 x 1,5	7,6	92	13,300	18
4 x 1,5	8,5	116	13,300	18
5 x 1,5	9,5	142	13,300	18
2 x 2,5	8,8	116	7,980	28
3 x 2,5	9,5	146	7,980	24
4 x 2,5	10,4	179	7,980	24
5 x 2,5	11,5	218	7,980	24

Возможно изготовление проводов по индивидуальным требованиям.

Приведенные в таблице параметры являются ориентировочными, производитель оставляет за собой право на их изменение.

ШВВП

Шнур с параллельно уложенными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380 В для систем 380/380

КОНСТРУКЦИЯ



- 1 | Токопроводящая жила – медная многопроволочная, 5 класса по ГОСТ 22483.
- 2 | Изоляция из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Изолированные жилы расположены параллельно.
- 3 | Оболочка из поливинилхлоридного пластиката (ПВХ). Цвет оболочки – белый, черный. При необходимости – любой цвет по индивидуальному заказу.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Нормативная документация:
ГОСТ 7399-97



Номинальное напряжение:
220/380 В



Испытательное напряжение:
2 кВ



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



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



Срок службы шнуров:
не менее 6 лет



Строительная длина:
по согласованию с потребителем



Пожарная характеристика:
Шнуры стойкие к распространению пламени в условиях одиночной прокладки по классификации ДСТУ 4809 «Ізольовані проводи та кабелі. Вимоги пожежної безпеки та методи випробування».

Классификационное обозначение шнура по требованию пожарной безопасности: ПБ 1.000000000



Сертификат:
УкрСЕПРО

Число и номинальное сечение жил (мм ²)	Расчетный диаметр шнура (мм)	Расчетная масса 1 км шнура (кг) (справочное)	Электрическое сопротивление жил, в соответствии с ГОСТ 22483, не более (Ом/км)
ШВВП			
2 x 0,5	3,7 x 5,9	26	39,000
2 x 0,75	3,8 x 6,3	32	26,000
3 x 0,5	3,7 x 8,2	33	39,000
3 x 0,75	3,8 x 8,7	42	26,000

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