



ПВС

Сфера применения продукта

Для передачи и распределения электрической энергии внутри помещений в системах напряжения 380/660 В. Предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от (- 25) до (+ 40) оС и относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35 оС.

Для присоединения электроприборов и электроинструмента по уходу за жилищем и его ремонту, стиральных машин, холодильников, средств малой механизации для садоводства и огородничества и других подобных машин и приборов, и для изготовления удлинительных шнуров.

Для стационарных и подвижных присоединений при условии защиты от прямого солнечного света.

УГЛИЧКАБЕЛЬ

СОВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ООО Угличкабель

**Россия, 152616, Ярославская область,
г. Углич, Камышевское шоссе, д. 10**



Тел.: +7 (485) 329 13 00
Факс: +7 (485) 329 13 01
www.uglichcable.ru



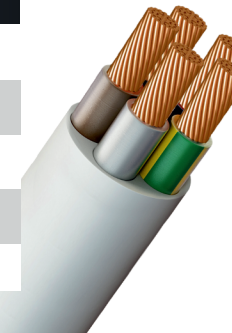
ПВС

УГЛИЧКАБЕЛЬ

СОВРЕМЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Конструкционные характеристики

Токопроводящая жила	Медь
Изоляция	Поливинилхлоридный пластикат
Наружная оболочка	Поливинилхлоридный пластикат
Количество токопроводящих жил	2-5
Сечение токопроводящих жил	(0,75 – 2,5) мм ²



Эксплуатационные характеристики

Повышенная рабочая температура окружающей среды	40°C
Пониженная рабочая температура окружающей среды	-25°C
Минимальный радиус изгиба провода, мм - для проводов с жилами сечением (0,75 – 1,0) мм ² ; - для проводов с жилами сечением (1,5 – 2,5) мм ²	80 120
Показатель пожарной опасности провода по ГОСТ 31565-2012	ПРГО1
Длительно допустимая температура нагрева жилы кабеля	70°C
Номинальное напряжение	380/660 В

ПВС - Провод соединительный круглой формы с медными многопроволочными гибкими жилами, с поливинил-хлоридной изоляцией и оболочкой.

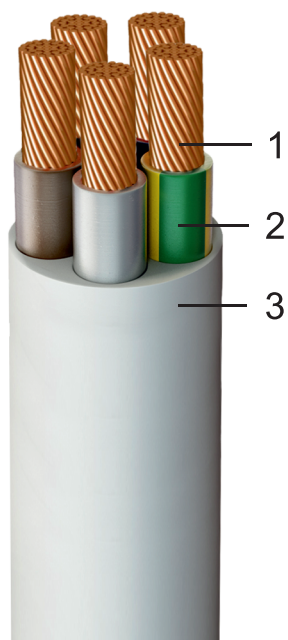
Расцветка изолированных жил:

Количество жил	Провод с жилой заземления
2	-
3	Зелено-желтый, голубой, коричневый
4	Зелено-желтый, голубой, коричневый, черный
5	Зелено-желтый, голубой, коричневый, черный, черный или коричневый
Количество жил	Провод без жилы заземления
2	Голубой, коричневый
3	Голубой, коричневый, черный
4	Голубой, коричневый, черный, черный или коричневый
5	Голубой, коричневый, черный, черный или коричневый, черный или коричневый

Основные технические характеристики

Число жил номинальное сечение жил, мм	Наружный диаметр кабеля, мм		Расчетная масса 1 км кабеля (справочная), кг	Стандартная длина поставки (букта), м	Длительно допустимый ток при прокладке на воздухе*, А	Электрическое сопротивление жилы 1 км кабеля при 70°C, Ом/км
	мин.	макс.				
ПВС 2x0,75	6,1	6,7	54,6	100	6,0	31,1
ПВС 2x1,00	6,2	6,9	61,0	100	10,0	23,3
ПВС 2x1,50	7,2	8,0	82,7	100	16,0	15,9
ПВС 2x2,50	8,9	9,8	128,8	100	25,0	9,5
ПВС 3x0,75	6,4	7,1	64,0	100	6,0	31,1
ПВС 3x1,00	6,6	7,3	72,7	100	10,0	23,3
ПВС 3x1,50	7,8	8,7	102,8	100	16,0	15,9
ПВС 3x2,50	9,6	10,6	159,9	100	25,0	9,5
ПВС 4x0,75	7,0	7,7	76,8	100	6,0	31,1
ПВС 4x1,00	7,4	8,2	91,4	100	10,0	23,3
ПВС 4x1,50	8,8	9,7	128,8	100	16,0	15,9
ПВС 4x2,50	10,5	11,6	194,5	100	25,0	9,5
ПВС 5x0,75	7,9	8,7	94,1	100	6,0	31,1
ПВС 5x1,00	8,1	8,9	107,9	100	10,0	23,3
ПВС 5x1,50	9,8	10,8	156,9	100	16,0	15,9
ПВС 5x2,50	11,7	13,0	236,6	100	25,0	9,5

* Токовые нагрузки даны для работы на переменном токе.



Конструкция ПВС

1. Токопроводящая жила (число жил от 2 до 5 включительно). Медная круглая многопроволочная жила 5 класса гибкости в соответствие с ГОСТ 22483 (IEC 60228:2004) номинальным сечением (0,75 – 2,5) мм²
2. ПВХ пластикат, наложенный методом экструзии.
3. ПВХ пластикат белого (натурального) цвета, наложенный методом экструзии с одновременным заполнением наружных промежутков между жилами.

Кабели полностью соответствуют требованиям ГОСТ 7399-97 «Провода и шнуры на номинальное напряжение 450/750 В. Технические условия», ГОСТ 22483-2021 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»