

# Провода соединительные для электрических установок ПВС 380В



Область применения	Для присоединения к электрическим сетям подвижных и неподвижных установок бытового назначения, электроприборов, электроинструментов, машин и приборов бытового и аналогичного применения к сетям номинальным переменным напряжением до 380/660 В.
Проводник	Токопроводящая жила — медная, класс гибкости 5 (4 для ПВС сечением 4, 6, 10 мм <sup>2</sup> ) по ГОСТ 22483. Исполнение жилы — многопроволочная.
Изоляция	Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).
Оболочка	Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ).
Маркировка	Наносится через каждые 500 мм. В маркировке указывается марко-размер провода, год выпуска, кодовое обозначение или товарный знак предприятия-изготовителя.
Строительная длина	Не менее 50 м.
Температура эксплуатации	От +40°С до -25°С
Срок службы	6 лет при соблюдении условий эксплуатации. 10 лет при использовании в стационарной проводке. Срок службы исчисляется с даты изготовления провода. Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком службы, а определяется техническим состоянием.
Гарантийный срок эксплуатации	2 года со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода провода в эксплуатацию.
Пожарная безопасность	Провода не распространяют горение при одиночной прокладке.
Соответствие стандартам	ГОСТ 7399-97 ТУ 3550-001-50951092-2003 (ПВС сечением 4, 6, 10 мм <sup>2</sup> ).



IEC 60332-1-2



-15°С



см. таблицу

# Провода соединительные для электрических установок ПВС 380В

## Основные технические характеристики (справочные)

Тип	Количество и сечение жил	Класс жилы	Номинальный диаметр по изоляции (мм)	Номинальный диаметр по оболочке (мм)	Максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при температуре 20°C (Ом)	Стандартная длина бухт (м)	Вес кабеля примерный (кг/км)	Минимальный радиус изгиба (мм)
ПВС	2 x 0,75	5	2,38	6,3	26,0	200	53,20	40
	2 x 1	5	2,51	6,7	19,5	200	62,31	40
	2 x 1,5	5	3,0	7,8	13,3	150	85,62	60
	2 x 2,5	5	3,68	9,0	7,98	100	119,64	60
	2 x 4	4	4,15	10,39	4,89	100	170,61	100
	2 x 6	4	4,68	11,45	3,28	100	222,82	8d
	2 x 10	4	6,32	14,74	2,0	100/6ар	360,08	8d
	3 x 0,75	5	2,38	6,7	26,0	200	63,70	40
	3 x 1	5	2,51	7,2	19,5	200	76,43	40
	3 x 1,5	5	3,0	8,4	13,3	150	105,66	60
	3 x 2,5	5	3,68	10,0	7,98	100	155,82	60
	3 x 4	4	4,15	11,11	4,89	100	213,61	100
	3 x 6	4	4,68	12,26	3,28	100	283,0	8d
	3 x 10	4	6,32	15,79	2,0	6ар	455,82	8d
	4 x 0,75	5	2,38	7,06	26,0	200	73,93	40
	4 x 1	5	2,51	7,66	19,5	150	90,42	40
	4 x 1,5	5	3,0	9,2	13,3	100	130,50	60
	4 x 2,5	5	3,68	10,8	7,98	100	189,40	60
	4 x 4	4	4,15	12,9	4,89	100	267,16	100
	4 x 6	4	4,68	13,47	3,28	100	356,68	8d
	4 x 10	4	6,32	17,83	2,0	6ар	591,93	8d
	5 x 0,75	5	2,38	8,63	26,0	150	105,92	40
	5 x 1	5	2,51	8,6	19,5	100	113,46	40
	5 x 1,5	5	3,0	10,0	13,3	100	155,78	60
	5 x 2,5	5	3,68	12,1	7,98	100	235,60	60
	5 x 4	4	4,15	13,39	4,89	100	324,59	100
	5 x 6	4	4,68	14,83	3,28	100	436,18	8d
	5 x 10	4	6,32	19,66	2,0	6ар	723,49	8d

\*d — наружный диаметр провода

## Токовая нагрузка при сечении\*

Сечение (мм <sup>2</sup> )	Токовая нагрузка (А)
0,75	6
1,0	10
1,5	16
2,5	25
4,0	32
6,0	40
10,0	55

\* — Возможно изготовление кабелей на номинальное напряжение 1 кВ

## Схема расцветки жил

Число жил в кабеле	Схема расцветки жил
2	синий, коричневый
3	синий, коричневый, зелено-желтый
4	синий, коричневый, зелено-желтый, черный
5	синий, коричневый, зелено-желтый, черный, белый