

Шнуры соединительные ШВВП 380В и 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 380В/660В.
- Число жил в кабеле** **ШВВП** – 2, **ПВС** – от 2 до 5.
- Схема расцветки жил** **ШВВП/ ПВС** 2 жилы – синий, коричневый;
ПВС 3 жилы – синий, коричневый + зелено-желтый, 4 жилы – синий, коричневый, зелено-желтый + черный, 5 жил - синий, коричневый, зелено-желтый, черный + коричневый.
- Проводник** Токпроводящая жила — медная, класс гибкости 5 (5 для **ПВС** сечением 4,6,10мм²) по ГОСТ 22483-12. Исполнение жилы — многопроволочная.
- Изоляция, оболочка** Поливинилхлоридный пластикат (ПВХ)
- Маркировка** Наносится через каждые 500 мм. В маркировке указывается страна изготовитель, предприятие изготовитель, марка шнура, число и сечение жил, год выпуска, нормативный документ.
- Строительная длина** Не менее 50 м.
- Температура эксплуатации** От +40°С до -40°С
- Срок службы** 6 лет при соблюдении условий эксплуатации.
10 лет при использовании в стационарной проводке.
Срок службы исчисляется с даты изготовления шнура.
Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком службы, а определяется техническим состоянием.
- Гарантийный срок эксплуатации** 2 года со дня ввода в эксплуатацию.
Гарантийный срок исчисляются с даты ввода шнура в эксплуатацию.
- Пожарная безопасность** Шнуры не распространяют горение при одиночной прокладке.
- Соответствие стандартам** ГОСТ 7399-97
ТУ 3550-001-50951092-2003 (ПВС сечением 4, 6, 10 мм²)

Основные технические характеристики ШВВП 380В

количество и сечение, мм ²	класс жилы	номинальный диаметр по изоляции, мм	наружный размер, мм a x b	масса изделия, кг/км	максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°С (Ом)	радиус изгиба, мм	токовая нагрузка (А)
2x0,5	5	1,90	3,10 x 5,25	25,61	39,0	40	2,5
2x0,75	5	2,15	3,35 x 5,77	32,26	26,0	40	6,0

Основные технические характеристики ПВС 380В

сечение, мм ²	класс жилы	номинальный диаметр по изоляции, мм	номинальный диаметр по оболочке, мм	масса изделия, кг/км	максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°С (Ом)	радиус изгиба, мм	токовая нагрузка (А)
2x0,75	5	2,35	6,30	53,25	26,00	40	6
2x1,0	5	2,48	6,70	62,74	19,50	40	10
2x1,5	5	3,00	7,80	85,62	13,30	60	16
2x2,5	5	3,68	9,00	119,64	7,98	60	25
2x4,0	4	4,13	10,35	169,83	4,89	100	32
2x6,0	4	4,50	11,10	211,87	3,28	8d	40
2x10,0	4	5,71	13,51	336,99	2,00	8d	55
3x0,75	5	2,35	6,70	63,77	26,00	40	6
3x1,0	5	2,48	7,20	77,07	19,50	40	10
3x1,5	5	3,00	8,40	105,66	13,30	60	16
3x2,5	5	3,68	10,00	155,82	7,98	60	25
3x4,0	4	4,13	11,07	212,75	4,89	100	32
3x6,0	4	4,50	11,87	269,69	3,28	8d	40
3x10,0	4	5,71	14,47	434,54	2,00	8d	55
4x0,75	5	2,35	7,06	74,02	26,00	40	6
4x1,0	5	2,48	7,66	91,28	19,50	40	10
4x1,5	5	3,00	9,20	130,50	13,30	60	16
4x2,5	5	3,68	10,80	189,40	7,98	60	25
4x4,0	4	4,13	12,14	266,12	4,89	100	32
4x6,0	4	4,50	13,04	339,97	3,28	8d	40
4x10,0	4	5,71	16,35	566,50	2,00	8d	55
5x0,75	5	2,35	8,63	106,10	26,00	40	6
5x1,0	5	2,48	8,60	114,62	19,50	40	10
5x1,5	5	3,00	10,00	155,72	13,30	60	16
5x2,5	5	3,68	12,10	235,60	7,98	60	25
5x4,0	4	4,13	13,34	323,40	4,89	100	32
5x6,0	4	4,50	14,34	416,41	3,28	8d	40
5x10,0	4	5,71	18,00	696,53	2,00	8d	55