

Провода соединительные ПВС 380/660 В*

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
Материал проводника	Медь
Материал изоляции и оболочки	Поливинилхлоридный пластикат
Допустимая наружная температура кабеля при прокладке	Не менее -15°C
Температура эксплуатации	От -25°C до +40°C
Срок службы	Не менее 6 лет при соблюдении условий транспортировки, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации. Не менее 10 лет при использовании в стационарной проводке. Срок службы исчисляется с даты изготовления провода. Фактический срок службы не ограничивается указанным сроком, а определяется техническим состоянием
Гарантийный срок эксплуатации	2 года со дня ввода в эксплуатацию
Соответствие стандартам	ГОСТ 7399-97

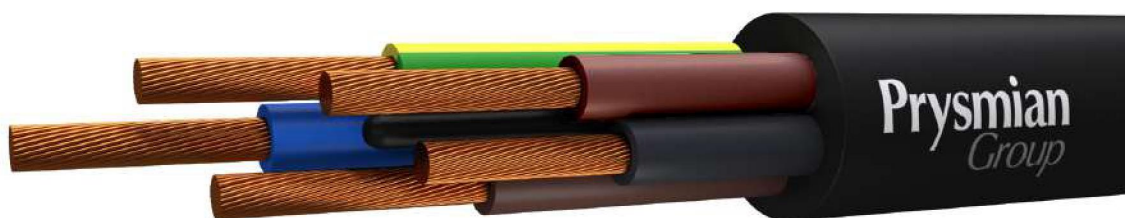
*возможна версия кабеля в исполнении нг(A)-LS



Основные технические характеристики ПВС 380/660 В

номинальное сечение, мм ²	класс жилы	номинальный диаметр проводника, мм	расчётный максимальный наружный размер, мм	расчётная масса изделия, кг/км	максимальное сопротивление постоянному току 1 км жилы при t 20°C, Ом	допустимая токовая нагрузка, А	радиус изгиба
2x0,75	5	1,15	6,42	54,3	26	6	8d
2x1	5	1,28	6,68	61,53	19,5	10	8d
2x1,5	5	1,6	7,73	83,19	13,3	16	8d
2x2,5	5	2,08	9,52	128,77	7,98	25	8d
2x4	4	2,44	10,65	175,02	4,89	32	8d
2x6	4	2,98	11,73	225,83	3,28	40	8d
2x10	4	3,91	14,41	357,51	2	50	8d
3x0,75	5	1,15	6,79	63,95	26	6	8d
3x1	5	1,28	6,99	72,28	19,5	10	8d
3x1,5	5	1,6	8,32	101,97	13,3	16	8d
3x2,5	5	2,08	10,3	159,91	7,98	25	8d
3x4	4	2,44	11,28	214,89	4,89	32	8d
3x6	4	2,98	12,45	281,42	3,28	40	8d
3x10	4	3,91	15,34	451	2	50	8d
4x0,75	5	1,15	7,41	77,75	26	6	8d
4x1	5	1,28	7,93	93,29	19,5	10	8d
4x1,5	5	1,6	9,4	131,34	13,3	16	8d
4x2,5	5	2,08	11,27	195,99	7,98	25	8d
4x4	4	2,44	12,34	266,97	4,89	32	8d
4x6	4	2,98	13,64	351,45	3,28	40	8d
4x10	4	3,91	16,88	569	2	50	8d
5x0,75	5	1,15	8,3	96,47	26	6	8d
5x1	5	1,28	8,65	112,76	19,5	10	8d
5x1,5	5	1,6	10,48	163,26	13,3	16	8d
5x2,5	5	2,08	12,54	244,17	7,98	25	8d
5x4	4	2,44	13,51	325,23	4,89	32	8d
5x6	4	2,98	14,97	430,69	3,28	40	8d
5x10	4	3,91	18,6	699,94	2	50	8d

* Допустимая токовая нагрузка рассчитана при нормальных условиях для прокладки на воздухе на переменном токе при T 25°C



Возможные модификации кабеля

ПЭТ- пленка



Провода ПВХ вместо промышленного талька могут содержать полиэтиленовую (ПЭТ) пленку. Провода с ПЭТ-пленкой намного удобнее в монтаже — они легче зачищаются, не пачкают одежду, не вызывают аллергических реакций.

ПЭТ-пленка равномерно покрывает внутренние жилы кабеля, выдерживая температуру от -70°C до $+250^{\circ}\text{C}$, не токсична и не утяжеляет кабель. Пленка устойчива к внешним химическим воздействиям, она предохраняет кабель от влаги, окисления и механических повреждений.

РИП-КОРД



Присмиан-РЭК предлагает возможность производства под заказ кабеля ВВГнг(А)-LS, ВВГ-Пнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГ-Пнг(А)-LSLTx с рипкордом.

Рипкорд (Ripcord) — это специальная нить с высокой прочностью на разрыв, которая используется для продольного разрезания ПВХ-оболочки кабеля во время монтажа. Рипкорд экономит время на разделку и подготовку кабеля, позволяя снимать внешнюю оболочку на нужную длину, без риска повреждения внутренних жил. Разделать кабель можно без традиционных инструментов, надежно и безопасно — просто потяните за конец белой нити, который легко обнаружить на срезе кабеля.