

Кабель силовой ШВВП 2 x 0,75

Тип провода: шнур (Ш) в виниловой оболочке (В) виниловой изоляции (В) плоский (П), соединительный кабель, кабель силовой, провод медный.

Конструкция кабеля силового медного ШВВП:

Токонесущая жила выполнена из медных проволок или медных луженых оловом проволок в соответствии с [ГОСТ 22483](#). Проволока в жилах скручена в левом направлении и изолирована ПВХ оболочкой. Соединительный кабель ШВВП имеет две и три параллельно уложенные жилы сечением от 0,2 кв. мм до 4 кв. мм.

Оболочка жил IDDG * может быть выполнена из поливинилхлоридного пластика или резины и должна соответствовать [ГОСТ 22483-69](#). Медный провод ШВВП может иметь оболочку жил следующих цветов (обозначение цвета): белый или серый (ШВВП-Б), голубой или синий (ШВВП-С), желтый или оранжевый (ШВВП-Ж), зеленый (ШВВП-З), красный (ШВВП-К), коричневый (ШВВП-Кч), черный (ШВВП-Ч). Для окраски жилы заземления используется изоляция желтого цвета с зеленой полоской вдоль всей длины (ШВВП-З-Ж). Нулевая жила красится в голубой цвет. Кабель ШВВП-Т не красится в белый или серый цвет.

Изоляция изготовлена из ПВХ пластика и плотно облегает изолированные жилы. Изоляция легко отделяется для зачистки кабеля без повреждения оболочки жил.

Наполнение пустого пространства в кабеле выполняется из вспененного ПВХ пластика и может отсутствовать.

Кабель силовой медный ШВВП – обозначения:

220 вольт предлагает соединительный кабель ШВВП, который выпускается в нескольких климатических исполнениях по [ГОСТ 15150-69](#):

- Провод медный ШВВП –У – для использования в умеренных широтах с умеренным климатом (1-я, 2-я и 3-я категория размещения по ГОСТу) и используется при температуре от -40°до +40°С.
- Провод ШВВП –Т – для использования в условиях с тропическим климатом (4-я категория размещения по ГОСТу)
- Провод ШВВП – УХЛ – для использования в умеренно-холодном климате (4-я категория размещения по ГОСТу)

Климатические исполнения могут иметь различные технические характеристики кабеля ШВВП.

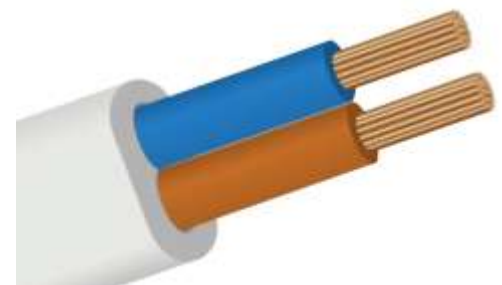
Обозначение климатического исполнения может дополняться обозначением цвета оболочки.

Технические характеристики кабеля силового ШВВП:

- Допустимая рабочая температура: от -25°до +40°С
- Максимальная температура нагрева жил при эксплуатации: +70°С
- Выдерживаемое 15-минутное напряжение после пребывания в воде +20°С в течение 1 часа – 2000 В/50 Гц.
- Кабель ШВВП не горит и не распространяет горение при прокладке без других кабелей
- Допускаемое растягивающее усилие – 9,8 Н
- Стоек к изгибам при подключении к номинальному напряжению – 60000 изгибов
- Нарботка по времени превышает 5000 часов и 12000 часов при стационарном бытовом подключении
- Строительная длина – от 50 м
- Минимальный радиус изгиба – 33 мм
- Рабочий срок службы – 6 лет
- Рабочий срок службы при стационарных подключениях – 10 лет
- Соответствует стандарту – [ГОСТ 7399-97](#)

Технические характеристики – кабель силовой ШВВП 2 x 0,75:

- Количество жил – 2
- Номинальное сечение жил – 0,75 кв. мм
- Расчетные размеры кабеля – 3,4x5,6 мм
- Расчетная масса (вес) кабеля – 32,5 кг/км
- Расчетная масса (вес) токонесущих жил – 13,8 кг/км
- Толщина изоляции кабеля – 0,6 мм
- Толщина оболочки жил – 0,5 мм
- Допустимая токовая нагрузка – до 6 А
- Сопротивление одной жилы при +20°С постоянному току – от 24,5 Ом/км



***Возможные написания:** IDDG, провод IDDG, провод алюминиевый ШВВП, SHVVP.