

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

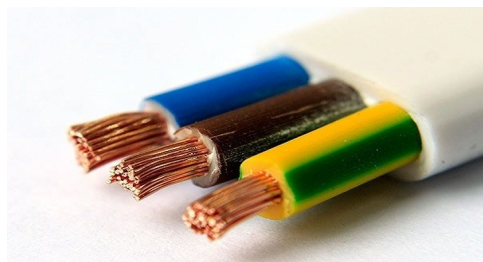
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.kvantcable.nt-rt.ru](http://www.kvantcable.nt-rt.ru) || [kbc@nt-rt.ru](mailto:kbc@nt-rt.ru)

## Провод ШВВП

### Технические Характеристики



Применяется провод ШВВП в основном для подключения осветительных и бытовых приборов, электронной техники.

### Эксплуатационные особенности провода ШВВП

Провод ШВВП используется для проводки в жилых помещениях. Его еще называют – шнур соединительный. Также его применяют для производства удлинителей напряжением до 380 В.

Прокладка проводов ШВВП рекомендована в сухих помещениях. Температура эксплуатации должна быть не ниже  $-25^{\circ}\text{C}$  и не выше  $+40^{\circ}\text{C}$ . При использовании кабеля температура токопроводящей жилы не должна превышать семидесяти градусов по Цельсию. При монтаже провод обязательно необходимо лудить, то есть – покрывать слоем олова. В продаже есть уже залуженные провода, их маркировка – ШВВПл.

### Характеристики серии ШВВП:

- провод не распространяет горение, если расстояние между проложенными кабелями;
- более 30 сантиметров;
- 5 класс гибкости;
- удельное электрическое сопротивление жил постоянному току при температуре двадцать градусов по Цельсию не менее —  $0,01724 \text{ Ом} \cdot \text{мм}^2/\text{м}$
- нагрузки тока не более:

- при сечении жилы  $0,5 \text{ мм}^2$  — 4,0 А;
- при сечении жилы  $0,75 \text{ мм}^2$  — 6,0 А;

- шнур должен выдерживать не менее 60000 движений, которые приводят к его изгибу;
- рекомендованный срок для эксплуатации – 6 лет;
- срок службы в стационарных приборах – около 10 лет;

Провод ШВВП недолговечен, поэтому не советуется его использование для проводки закрытого типа. Несмотря на высокую гибкость, кабель может легко повредиться от удара или из-за натяжения провода.

В климатическом исполнении провода ШВВП для умеренного климата температурный диапазон его эксплуатации составляет  $-40...+40^{\circ}\text{C}$ . Допустимая влажность при температуре 35 градусов – 98%. При эксплуатации допускается нагрев жил до  $+70^{\circ}\text{C}$ . Изоляция выдерживает повышение напряжения до 2 000 В при частоте 50 Гц в течение 15 минут даже после погружения в воду в течение часа.

## Продукция кабеля ШВВП

наименование кабеля	цвет	метраж бухты,м
ШВВП 2х0,75	белый	5/10/20/50/100
ШВВП 2х0,5	белый	5/10/20/50/100

### Расшифровка маркировки ШВВП х\*хх

Ш - шнур.

В - виниловая изоляция.

В - поливинилхлоридная оболочка.

П - плоский.

х - количество медных многопроволочных жил.

хх - сечение жил в квадратных миллиметрах.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.kvantcable.nt-rt.ru](http://www.kvantcable.nt-rt.ru) || [kbc@nt-rt.ru](mailto:kbc@nt-rt.ru)