

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

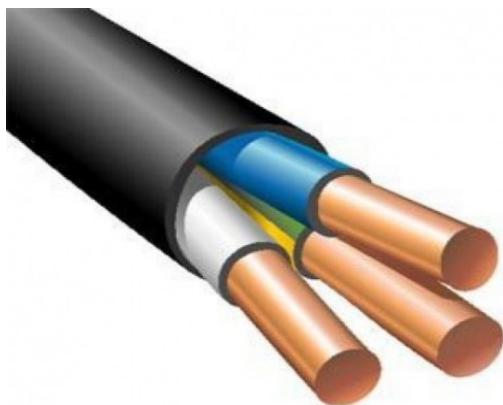
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

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)

# Кабель ВВГ- Пнг

## Технические характеристики



Кабель ВВГ- Пнг предназначен для прокладки в сухих и влажных производственных помещениях, на специальных кабельных эстакадах, в блоках, также используется для прокладки на открытом воздухе.

Токонесущие жилы кабеля — однопроволочные, из мягкой меди. При сечении более 16 мм<sup>2</sup> применяются многопроволочные жилы. При монтаже допускается изгиб радиусом в 7.5 толщин кабеля с многопроволочными жилами и 10 толщин — с однопроволочными. Жилы кабеля располагаются в одной плоскости. Плоская форма удобна при монтаже.

Кабель имеет двухслойную изоляцию из ПВХ-пластиката с пониженной горючестью. Каждая жила имеет свою изоляцию определенного цвета и все они заключены в дополнительную оболочку. Двойная изоляция повышает стойкость кабеля к различным механическим воздействиям и к влаге. ВВГ-Пнг не распространяет пламя как при одиночной прокладке, так и в пучках. Повышенная пожарная безопасность является одним из существенных преимуществ кабеля.

ВВГ-Пнг не распространяет пламя как при одиночной прокладке, так и в пучках. Повышенная пожарная безопасность является одним из существенных преимуществ кабеля. При монтаже кабель может прокладываться в кабельных каналах, тоннелях или открытым способом. Не рекомендуется прокладка кабеля ВВГ-Пнг в грунте.

Кабель ВВГ-Пнг применяется для монтажа бытовых силовых электросетей, для силовых и осветительных сетей на производстве, в общественных зданиях, для внутренних соединений промышленного электрооборудования, везде, где предъявляются повышенные требования к пожарной безопасности.

Температурный диапазон использования кабеля составляет от -50 до +50 градусов Цельсия. Допускается выполнять монтаж кабеля без предварительного прогрева при температурах не ниже -15 градусов Цельсия. Наибольшее тестовое напряжение, которое выдерживает кабель, — 3 кВ. В процессе использования допускается нагрев жил до 70 градусов Цельсия, в аварийном режиме — до 80 градусов Цельсия. Срок службы кабеля ВВГ-Пнг составляет не менее 30 лет.

## Продукция ВВГ - Пнг

наименование кабеля	цвет	метраж бухты,м
ВВГнг-П 2х1,5	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГнг-П 2х2,5	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГнг-П 2х4	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГнг-П 2х6	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГнг-П 3х1,5	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГнг-П 3х2,5	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГнг-П 3х4	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГ-Пнг(А) ГОСТ 2х1,5	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГ-Пнг(А) ГОСТ 2х2,5	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГ-Пнг(А) ГОСТ 2х4	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГ-Пнг(А)ГОСТ 2х6	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГ-Пнг(А)ГОСТ 3х1,5	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГ-Пнг(А)ГОСТ 3х2,5	чёрный	5/10/20/50/100
ВВГ-Пнг(А)ГОСТ 3х4	чёрный	5/10/20/50/100

### Расшифровка маркировки ВВГ - Пнг(А) х\*хх:

- В - Изоляция из негорючего ПВХ пластиката с пониженным дымовыделением.
- В - Оболочка из негорючего ПВХ пластиката с пониженным дымовыделением.
- Г - Не имеет брони.
- П - Плоская конструкция.
- нг - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности.
- (А) - Индекс пожарной безопасности, означает что кабель не распространяет горение при прокладке в пучках.
- х - Количество токопроводящих 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 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)