

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

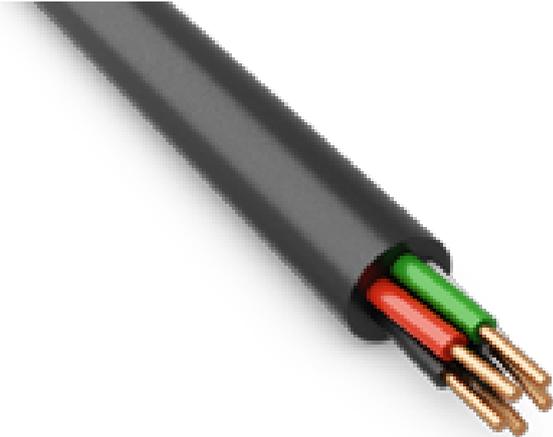
Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://avtoprovod.nt-rt.ru/> || adv@nt-rt.ru

Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

Кабели силовые не распространяющие горение, с низким газо- и дымовыделением

ВВГ, ВВГз, ВВГнг(A) , ВВГ-П, ВВГ-Пнг(A), ВВГнг(A)-LS
 по ГОСТ 16442-80, ТУ 16-705.499-2010 (ГОСТ 31996-2012), ТУ РБ 500017371.030-2004, ТУ ВУ 500017371.045-2009 (ГОСТ 31996-2012),
 ТУ 16-705.310-2001
 (по лицензии ОАО



НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели силовые с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, предназначены для передачи и распределения энергии в стационарных установках, для фиксированного монтажа силовых цепей на номинальное переменное напряжение 660 В или 1000 В частотой 50 Гц.

Марки проводов и их наименования должны соответствовать приведенным в таблице:

Марка кабеля	Наименование кабеля
ВВГ; ВВГ-П; ВВГз	Кабель силовой с медными жилами, изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката, индекс «П»-плоский; индекс «з»-заполнение межжильного пространства
ВВГнг(A)	Кабель силовой с медными жилами, изоляция из поливинилхлоридного пластиката, оболочка из поливинилхлоридного пластиката пониженной горючести
ВВГнг(A)-LS	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким газо- и дымовыделением

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА: медная, круглая, однопроволочная или многопроволочная.

ИЗОЛЯЦИЯ: ПВХ пластикат, для кабелей с индексом «нг(A)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким газо- и дымовыделением. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку. Изоляция нулевых жил голубого цвета, изоляция жил заземления зелено-желтого цвета.

СКРУТКА: изолированные жилы скручены. Поверх скрученных изолированных жил наложена с перекрытием не менее 20 % лента и оболочка из ПВХ пластиката. Допускается одновременное наложение заполнения и оболочки без обмотки лентой при условии хорошей отделяемости оболочки от изоляции.

Допускается параллельная укладка двух- и трехжильных кабелей с жилами сечением до 16,0мм² включительно. В этом случае после марки кабеля через дефис добавляется индекс "П".

При скрутке четырехжильных кабелей сечением от 6 мм² и выше и всех сечений пятижильных кабелей - изолированные жилы располагаются вокруг корделя из ПВХ пластиката.

ЗАПОЛНЕНИЕ: наложено на скрученные изолированные жилы кабелей исполнения "нг(A)-LS" и кабелей с заполнением исполнения "нг(A)" : из ПВХ пластиката для исполнения "нг(A)", из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности для исполнения "нг(A)-LS".

ОБОЛОЧКА: ПВХ пластикат, для кабелей с индексом «нг(A)» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности, для кабелей с индексом «нг(A)-LS» - ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким газо- и дымовыделением.

КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: 1,2,3,4,5.

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²: 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур - от -50°С до +50°С .

Длительно допустимая температура нагрева жил при эксплуатации +70°С.

Кабели ВВГ не распространяют горение при одиночной прокладке. Кабели ВВГнг(A), ВВГнг(A)-LS не распространяют горение при прокладке в пучках.

Минимальный радиус изгиба многожильных кабелей при прокладке 7,5 наружных диаметров кабеля, одножильных-10 наружных диаметров.

Кабели эксплуатируются при относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С.

Строительная длина кабелей для сечений от 4 до 16,0 мм²-400м;

для сечений от 25 до 70 мм²-300м;

для сечения 95 мм²-200м;

Срок службы - не менее 30 лет.

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://avtoprovod.nt-rt.ru/> || adv@nt-rt.ru