

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

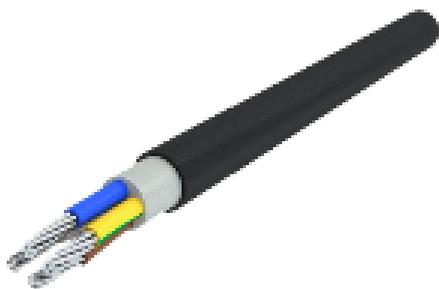
Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

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

Силовые кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой

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

АВВГ, АВВГз, АВВГ-П, АВВГнг(А), АВВГзнг(А), АВВГнг(А)-П, АВВГзнг(А)-П, АВВГнг(А)-LS
 по ГОСТ 16442-80



НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели силовые с алюминиевыми 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.

Марка кабелей и их наименования должны соответствовать приведенным в таблице:

Марка кабеля	Наименование кабеля
АВВГ	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката
АВВГз	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката, «з»-заполнение межжильного пространства
АВВГ-П	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката, плоский
АВВГнг(А)	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести
АВВГзнг(А)	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, индекс «з»-заполнение межжильного пространства

АВВГнг(А)-П	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, индекс «П»-плоский
АВВГзнг(А)-П	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной горючести, индекс «П» - плоский; индекс «з»-заполнение межжильного пространства
АВВГнг(А)-LS	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, с низким газо- и дымовыделением

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА: алюминиевая, однопроволочная или многопроволочная, круглая.

ИЗОЛЯЦИЯ: ПВХ пластикат, для кабелей с индексом «нг(А)» - ПВХ пластикат пониженной горючести, для кабелей с индексом «нг(А)-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. Допускается параллельная укладка двухжильных кабелей.

ЗАПОЛНЕНИЕ: для кабелей с изоляцией из ПВХ пластиката - из ПВХ пластиката. В кабелях марок АВВГз заполнение из ПВХ пластиката должно быть наложено одновременно с оболочкой при условии отделения без повреждения оболочки от изоляции.

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

КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: 1,2,3,4,5.

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²: 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих температур для кабелей АВВГ, АВВГз от -50⁰С до +50⁰С

Для кабелей АВВГнг(А), АВВГзнг(А), АВВГнг(А)-П, АВВГзнг(А)-П от -30⁰С до +50⁰С ; для кабелей АВВГнг(А)-LS от -40⁰С до +50⁰С.

Кабели должны быть стойкими к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре окружающей среды до плюс 35⁰ С

Кабели не распространяют горение при прокладке в пучках.

Строительная длина кабелей: для сечений до 16,0 мм² - 450 м; для сечений от 25,0 до 50,0 мм² - 300 м;

Допускается поставка длинами не менее 50 м не более 15% от партии.

Средний срок службы кабелей - 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