

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

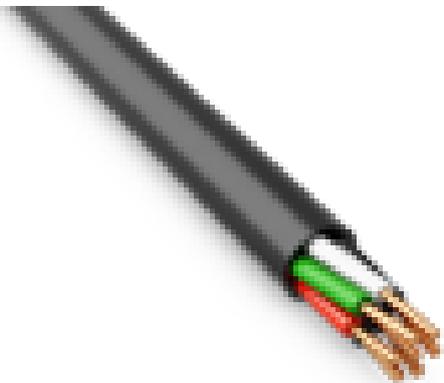
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

Кабель огнестойкий контрольный, не распространяющий горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов.

КППГнг(A)-FRHF
по ТУ 16.К71-339-2004



НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели огнестойкие контрольные, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов, предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 кВ и частотой до 100 Гц.

Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и применения на атомных станциях (АС) вне гермозоны.

Марки проводов и их наименования должны соответствовать приведенным в таблице:

Марка кабеля	Наименование кабеля
КППГнг(A)-FRHF	Кабель контрольный с жилами из медной проволоки, термический барьер поверх медных жил из слюдосодержащей ленты, изоляция и оболочка из полимерных композиций, не содержащих галогенов ¹

КОНСТРУКЦИЯ

ТОКОПРОВОДЯЩАЯ ЖИЛА: медная, круглая, однопроволочная

ОБМОТКА: из двух слюдосодержащих лент. Поверх обмотки из слюдосодержащих лент допускается наложение обмотки из полиэтилентерефталатной пленки.

ИЗОЛЯЦИЯ: полимерная композиция, не содержащая галогенов

СКРУТКА: изолированные жилы многожильных кабелей скручены в сердечник

ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА: полимерная композиция, не содержащая галогенов

НАРУЖНАЯ ОБОЛОЧКА: полимерная композиция, не содержащая галогенов

КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ: 4,5,7,10,14,19,24,27,37

СЕЧЕНИЕ ЖИЛ, мм²: 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4; 6.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру 200С для изоляции из полимерных композиций, не содержащих галогенов должно быть следующее:

Номинальное сечение жилы, мм ²	Электрическое сопротивление изоляции, Мом, не менее
1,5	12,3
2,5	12,0
4	10,1
6	8,7

Кабели должны быть устойчивыми к наививанию.

Кабели предназначены для эксплуатации при температуре окружающей среды от минус 50°С до плюс 50°С.

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

Кабели должны быть стойкими к воздействию плесневых грибов.

Кабели не должны распространять горение при групповой прокладке по категории А.

Дымообразование при горении и тлении кабелей не должно приводить к снижению светопрозрачности в испытательной камере более чем на 40 %.

Огнестойкость кабелей не менее 180 мин.

Строительная длина-150 м.

Срок службы кабелей - 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://avtprovod.nt-rt.ru/> || adv@nt-rt.ru