По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 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 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 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 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

www.ludinovo.nt-rt.ru || Ind@nt-rt.ru

Телсил



Провод Телсил Информационно-силовой кабель. ТУ 3500-006-46600751-2011, ТУ 3500-005-46600751-2006, ГОСТ Р 52373-2005, ТУ 3587-006-001-450.628-2-99

Конструкция

Фазные и несущая жилы изготавливаются в соответствии с ТУ 3500-005-46600751-2006, ГОСТ Р 52373-2005 «Провода самонесущие изолированные и защищенные для воздушных линий электропередачи» (СиП).

Оптический элемент представляет собой оптоволоконный кабель связи, соответствующий ТУ 3587-006-001-450.628-2-99 «Кабели связи оптические».

Конструкция токопроводящих жил:

Фазные жилы — уплотненные алюминиевые в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена. Число жил: 1-4, номинальное сечение: $16-150 \text{ мм}^2$.

Несущая жила — уплотненная из алюминиевого сплава в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена. Номинальное сечение: $25-95 \text{ мм}^2$.

Конструкция оптического элемента:

Сердечник состоит из центрального силового элемента (круглого стержня из стеклопластика) и внешнего повива, включающего в себя следующие элементы:

Оптические модули (трубки из термопласта, внутри которых располагаются 2, 4, 6 или 8 оптических волокон). Кордельные заполнители из стеклопластика.

Число элементов во внешнем повиве – 4, 6, 8 или 12.

Поверх внешнего повива сердечника наложена скрепляющая обмотка из стеклонитей и наружная оболочка из высокоплотного полиэтилена черного цвета.

Применение

Кабели разработаны для одновременного использования в распределительной сети напряжением 0,6/1 кВ и 20 кВ и в телекоммуникационных сетях (телефон, цифровое телевидение, интернет и др.).

Преимущества Телсил

Сокращение затрат на монтаж и прокладку электрических и телекоммуникационных линий.

Сокращение стоимости и сроков решения задачи по обеспечению конечного потребителя электроэнергией и телекоммуникационными услугами (телефон, цифровое телевидение, интернет и др.)

Решение проблемы создания магистральной линии по одновременной передаче информационных потоков и электрической энергии по цепям линий электропередач.

Соединяет в едином технологическом процессе скрутку силовых и телекоммуникационных элементов.

Позволяет использовать информационную часть кабеля для диспетчерской связи, монтажа и эксплуатации кабеля.