

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [ludinovo.pro-solution.ru](http://ludinovo.pro-solution.ru) | эл. почта: [Ind@pro-solution.ru](mailto:Ind@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

## 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 мм<sup>2</sup>.

Несущая жила — уплотненная из алюминиевого сплава в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена. Номинальное сечение: 25-95 мм<sup>2</sup>.

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 наполнители 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.