

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Казань +7 (843) 207-19-05

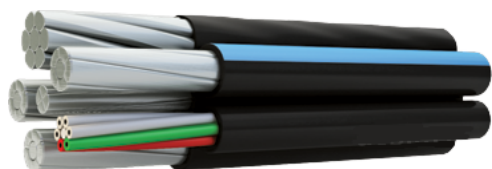
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Сочи +7 (862) 279-22-65

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

## СИП-1



Провод СИП-1  
Самонесущие изолированные провода на напряжение 0,6/1 кВ. ТУ 3500-005-46600751-2006 (в соответствии с ГОСТ Р 52373-2005)

## Аналоги

АХКА

## Конструкция

Провод самонесущий с алюминиевыми фазными токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена (ПЭ), с неизолированной несущей жилой из сплава алюминия.

Фазная жила:

Фазная токопроводящая жила — алюминиевая, многопроволочная, круглая, уплотненная (или компактированная)

Несущая жила — многопроволочная, круглая, уплотненная из сплава алюминия.

Изоляция — выполняется из светостабилизированного сшитого ПЭ. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку или маркировку цифрами. Несущая жила не изолируется.

Скрутка — имеет правое направление. Изолированные фазные жилы скручены вокруг нулевой несущей жилы.

## Применение

Провода предназначены для воздушных линий электропередачи (ВЛ) на номинальное напряжение до 0,6/1кВ включительно номинальной частотой 50 Гц. Преимущественная область применения: для ВЛ и ответвлений от ВЛ к вводам в жилые помещения, хозяйственные постройки в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69.

## Технические характеристики

Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	В, категории размещения — 1, 2, 3
Диапазон температур эксплуатации	от -60°C до +50°C
Монтаж проводов рекомендуется производить при температуре окружающей среды	не ниже -20°C
Допустимый нагрев токопроводящих жил при эксплуатации	90°C
Допустимый нагрев токопроводящих жил при коротком замыкании	250°C
Строительная длина	согласуется при заказе
Радиус изгиба при монтаже и установленного на опорах провода	не менее 10 наружных диаметров провода
Гарантийный срок эксплуатации	3 года с даты ввода провода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев с даты изготовления
Срок службы	40 лет

## Преимущества СИП производства ЗАО «Завод «Людиновокабель»

Высокое качество за счет применения новейших передовых технологий, современного технологического оборудования для производства и контроля продукции и высококачественных материалов.

Меньшая ветровая и снеговая нагрузка на провод при эксплуатации за счет снижения диаметра провода.

Удобство монтажа благодаря большей гибкости провода.

Удобство учета при отмотке и хранении за счет маркировки длины на несущей жиле.

Возможность выбора цветовой или цифровой маркировки основных жил.

Меньшие диаметры и массы проводов за счет применения компактированных жил.

Низкая стоимость и короткий срок изготовления за счет высокой производительности оборудования ведущих зарубежных фирм.

Выпускаемые предприятием провода СИП и конструкции токопроводящих основных жил защищены патентами на полезные модели, зарегистрированными в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации № 63596 от 27 мая 2007 г. и № 64812 от 10 июля 2007 г.

Провода СИП прошли испытания на совместимость с линейно-подвесной арматурой компании «Niled».

## ПАРАМЕТРЫ

Количество жил x сечение, мм <sup>2</sup>	Максимальный диаметр провода, мм	Масса 1 км провода, кг
<b>СИП-1, СИП-2</b>		
1x16+1x25	15,7	164,2
1x25+1x25	16,8	194,6
1x25+1x35	17,8	225,8
1x25+1x54,6	20,5	302,4
1x35+1x50	20,4	302,7
1x35+1x54,6	21,5	332,8
1x50+1x50	21,9	334,1
1x50+1x54,6	23,0	374,3
1x50+1x70	23,9	413,7
1x70+1x50	23,9	419,2
1x70+1x54,6	25,0	449,4
1x70+1x70	25,9	488,8
1x70+1x95	27,5	567,7
1x95+1x54,6	26,7	531,7
1x95+1x70	27,6	571,1
1x95+1x95	29,2	650,1
3x16+1x25	22,9	299,2
3x25+1x25	25,1	390,6
3x25+1x35	26,1	421,7
3x25+1x54,6	28,8	498,3
3x35+1x50	29,7	559,5
3x35+1x54,6	30,8	589,7
3x50+1x50	32,7	683,8
3x50+1x54,6	33,8	714,0
3x50+1x70	34,7	753,4
3x70+1x50	36,7	909,1
3x70+1x54,6	37,8	939,3
3x70+1x70	38,7	978,6
3x70+1x95	40,3	1057,6
3x95+1x54,6	41,2	1186,4
3x95+1x70	42,1	1225,8
3x95+1x95	43,7	1304,7
3x120+1x95	46,5	1528,9
3x150+1x95	49,1	1782,5
4x16+1x25	22,9	366,7
4x25+1x35	26,1	519,7
<b>СИП-2</b>		
1x25+1x54,6	20,7	299
1x35+1x54,6	21,7	330
1x50+1x54,6	23,3	383
1x70+1x54,6	25,3	454
1x95+1x54,6	26,9	531
3x25+1x54,6	29,2	497
3x35+1x54,6	31,2	593
3x50+1x54,6	34,4	752
3x70+1x54,6	38,6	967

3x95+1x54,6	41,6	1196
<b>СИП-3</b>		
1x25	10,5	125
1x35	11,5	158
1x50	12,7	207
1x70	14,3	271
1x95	16	349
1x120	17,4	427
<b>СИП-4</b>		
2x16	14,7	139
2x25	17	199
3x16	15,8	209
3x25	18,3	298
4x16	17,6	279
4x25	20,5	398

### 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	Нижневартковск +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****