

# Решения для воздушных линий электропередачи Ensto от 6 до 35 кВ

## Изоляторы

**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

**Единый адрес для всех регионов: [etu@nt-rt.ru](mailto:etu@nt-rt.ru) || [www.ensto.nt-rt.ru](http://www.ensto.nt-rt.ru)**

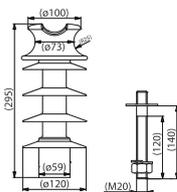
# Решения для воздушных линий электропередачи от 6 до 35 кВ

## Изоляторы

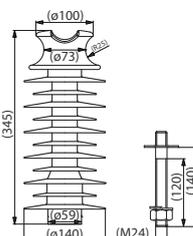
### Опорные композитные изоляторы

Используются с защищенными и неизолированными проводами. Выполнены из композитного материала, который обеспечивает высокую диэлектрическую прочность и устойчивость к воздействиям окружающей среды.

ТИП	SDI82.1M20	SDI84.1M24
GTIN	6438100316013	6438100316044
Номинальное напряжение, кВ	20	35
Штырь	M20 x 140 мм	M24 x 140 мм
Разрушающая нагрузка, кН	12.5	12.5
Длина пути утечки, мм	561	1168
Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	156	181
Испытательное напряжение промышленной частоты во влажном состоянии, кВ	72	92
Масса, г	2560	2960
Диаметр шейки изолятора, мм	73	73
Количество в упаковке, шт	1	1

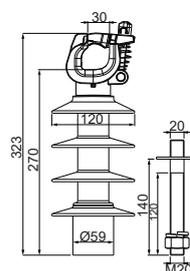


SDI82.1M20



SDI84.1M24

ТИП	SDI82.2M20
GTIN	6438100340414
Номинальное напряжение, кВ	20
Штырь	M20 x 140 мм
Разрушающая нагрузка, кН	12.5
Длина пути утечки, мм	561
Испытательное напряжение грозового импульса, кВ	156
Испытательное напряжение промышленной частоты во влажном состоянии, кВ	72
Масса, г	2560
Сечение провода, мм <sup>2</sup>	50-241
Диаметр провода, мм	12-26
Количество в упаковке, шт	6



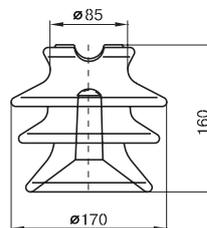
SDI82.2M20



### Штыревой фарфоровый изолятор SDI30

Фарфоровый штыревой изолятор SDI 30 на напряжение до 20 кВ. Монтируется на стандартном штыре SOT24. Провод может быть закреплен в желобе или на шейке изолятора. Колпачок встроен в тело изолятора.

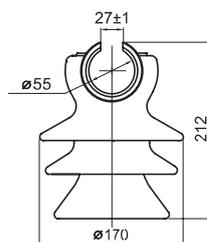
ТИП	КОД GTIN	ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ, ММ	РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА, КН	ТИП ШТЫРЯ	МАССА, Г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.	ДИАМЕТР ШЕЙКИ, ММ
SDI30	6418677408748	325	12,5	SOT24	3370	3	85



### Штыревой фарфоровый изолятор SDI37

Фарфоровый штыревой изолятор используется с защищенными и неизолированными проводами на ВЛ до 20 кВ. В верхней части изолятора в желоб между двумя уступами установлена пластмассовая втулка, в которую при монтаже укладывают провод. После растяжки линии провод должен быть закреплен в желобе или на шейке изолятора на прямых участках линии, и на шейке – при повороте линии. Колпачок встроен в тело изолятора.

ТИП	КОД GTIN	ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ, ММ	РАЗРУШАЮЩАЯ НАГРУЗКА, КН	ТИП ШТЫРЯ	МАССА, Г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.	ДИАМЕТР ШЕЙКИ, ММ
SDI37	6418677408731	325	12,5	SOT24	3800	3	85

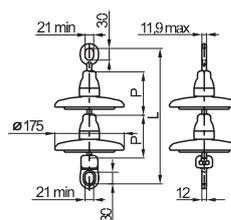


# Решения для воздушных линий электропередачи от 6 до 35 кВ

## Натяжные стеклянные изоляторы SH193

Применяется для подвески на угловых, анкерных и концевых траверсах на ВЛ 10-35 кВ, выполненных защищенным или неизолированным проводом.

ТИП	КОД GTIN	ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ, ММ	МРН, кН	КОЛИЧЕСТВО В ГИРЛЯНДЕ, ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА, ММ	МАССА, Г	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SH193	6418677407062	380	40	2/24 кВ	339	4400	3
SH193.453	6418677414107	570	40	3/35 кВ	449	6160	1
SH193.454	6418677414114	760	40	4/35 кВ	565	7920	1



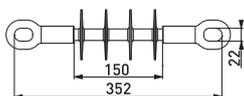
## Композитные натяжные изоляторы серии SDI90

Изолятор SDI90.150R производится в РФ. Механическая прочность изоляторов 70 кН.

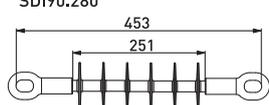
ТИП	КОД GTIN	Ун, кВ	МРН, кН	ДЛИНА ПУТИ УТЕЧКИ, ММ	ТИП ОКОНЦЕВАТЕЛЕЙ	МАССА, КГ	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SDI90.150R	6438100328344	10	70	391	проушина/проушина	1	3
SDI90.152R		10	70	420	гнездо/проушина	1.2	3
SDI90.280	6418677422768	20	70	613	проушина/проушина	1.1	3
SDI90.282	6418677422782	20	70	613	гнездо/проушина	1.3	3
SDI90.350R		35	70	850	проушина/проушина	1.4	1
SDI90.352R		35	70	860	гнездо/проушина	1.4	1



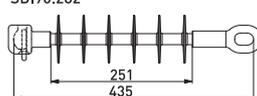
SDI90.150



SDI90.280



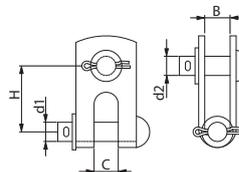
SDI90.282



## Промежуточное звено SH195

Применяется в случае отсутствия возможности непосредственного присоединения изоляторов к траверсе (несоответствие типов оконцевателя изолятора и крепёжного элемента траверсы).

ТИП	КОД GTIN	МАССА, Г	Н, мм	В, мм	С, мм	d1, мм	d2, мм	КОЛИЧЕСТВО В УПАКОВКЕ, ШТ.
SH195	64186774 07079	550	55	21	22	16	16	50



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