

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

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

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

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://chint.nt-rt.ru> || [cfg@nt-rt.ru](mailto:cfg@nt-rt.ru)

# Высоковольтный заземлитель наружной установки для сетей переменного тока JW -126, JW -252



## Сфера применения:

- Заземлитель JW -126, JW -252 предназначен для безопасного заземления оборудования при проведении ремонта и технического обслуживания, является высоковольтным устройством наружной установки трехфазной сети

переменного тока номинальным напряжением 110~220 кВ и частотой 50 Гц,  
служащим для заземления отключенных от источников питания токопроводов.

### **Технические характеристики**

#### **Условия эксплуатации:**

- Температура окружающей среды:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ;
- Высота над уровнем моря: не более 2000 м;
- Максимальная скорость ветра: 34 м/сек;
- Сейсмостойкость: горизонтальное ускорение – 0.250 g, вертикальное ускорение – 0.125 g
- Толщина льда: не более 10 мм.;
- Степень загрязнения: уровень II, III, IV;
- Установка: в пожаробезопасных, взрывобезопасных местах;
- Солнечное излучение: не более 1000 Вт/м<sup>2</sup>;
- Условие: отсутствие химической коррозии и частой вибрации.

## Стандарты:

- стандарт МЭК 62271-102

## Технические параметры

Параметр	Ед.изм	Значение	
Номинальное напряжение	кВ	126	252
Номинальный пиковый выдерживаемый ток	А	80, 100	100, 125
Номинальный ток термической стойкости в течении 3 с:	кА	31.5, 40	40, 50
Номинальное выдерживаемое напряжение промышленной частоты относительно земли	кВ	230	460
Номинальное выдерживаемое напряжение промышленной частоты между разомкнутыми контактами	кВ	265	530
Номинальное выдерживаемой напряжение грозового импульса относительно земли	кВ	550	1050
Номинальное выдерживаемой напряжение грозового импульса между разомкнутыми контактами	кВ	630	1200
Длина пути утечки II	мм	20	20
Длина пути утечки III	мм	25	25
Длина пути утечки IV	мм	31	31
Токоотключающая способность (наведенный ток) Эл. магнитная связь Номинальный наведенный ток	А	50	80
Токоотключающая способность (наведенный ток) Эл. магнитная связь Номинальное наведенное напряжение	кВ	0.5	1.4
Токоотключающая способность (наведенный ток) Эл.статическая связь Номинальный наведенный ток	А	0.4	1.25
Токоотключающая способность (наведенный ток) Эл.статическая связь Номинальное наведенное напряжение	кВ	3	5
Механический ресурс	Кол-во циклов	3000	3000
Минимальная разрушающая нагрузка	Н	4000, 6000, 8000	8000, 10000

Вес одного полюса	кг	110	230
Уровень воздействия радиоволн	мкВ	≤2000	≤2000

## Особенности конструкции:

- Конструкция. Заземлитель JW -126, JW -252 состоит из трех отдельных полюсов, которые используются в однополюсном варианте установки. Режим работы – пошаговый. Заземлитель обычно оснащен ручным приводом и электрическим приводом. Возможна работа как трех механически связанных полюсов, так и одного полюса.
- Другие особенности:
  - компактная конструкция, стабильные свойства, безопасность;
  - при изготовлении металлоконструкций заземлителя использован метод горячего оцинкования, благодаря чему заземлитель обладает чрезвычайно высокой стойкостью к коррозии. Простота установки, смазка не требуется;
  - стабильность конструкции в целом;
  - простота сборки и регулировки.

**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

**Россия** (495)268-04-70

**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

**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**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