

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

<https://plastdetal.nt-rt.ru> || pds@nt-rt.ru

Изоляторы ИО 8П-130/10

Назначение изолятора полимерного опорного ИО 8П-130/10

Опорный ребристый полимерный изолятор ИО8П предназначен для изоляции и крепления токоведущих частей в электрических аппаратах, комплектных распределительных устройствах, токопроводах, распределительных устройствах подстанций переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 10 кВ.

Расшифровка условного обозначения изолятора ИО 8П-130/10 УХЛ 2



И - изолятор;

О – опорный;

8 – минимальная механическая сила на изгиб, кН;

П – полимерный;

130 – строительная высота, мм;

10 – номинальное напряжение, кВ;

01, 02 и т.д. – исполнение;

А – верхние крепежные отверстия в арматуре;

С – резьба центрального крепежного отверстия начинается сразу;

УХЛ – климатическое исполнение по ГОСТ 15150;

2 – категория размещения по ГОСТ 15150.

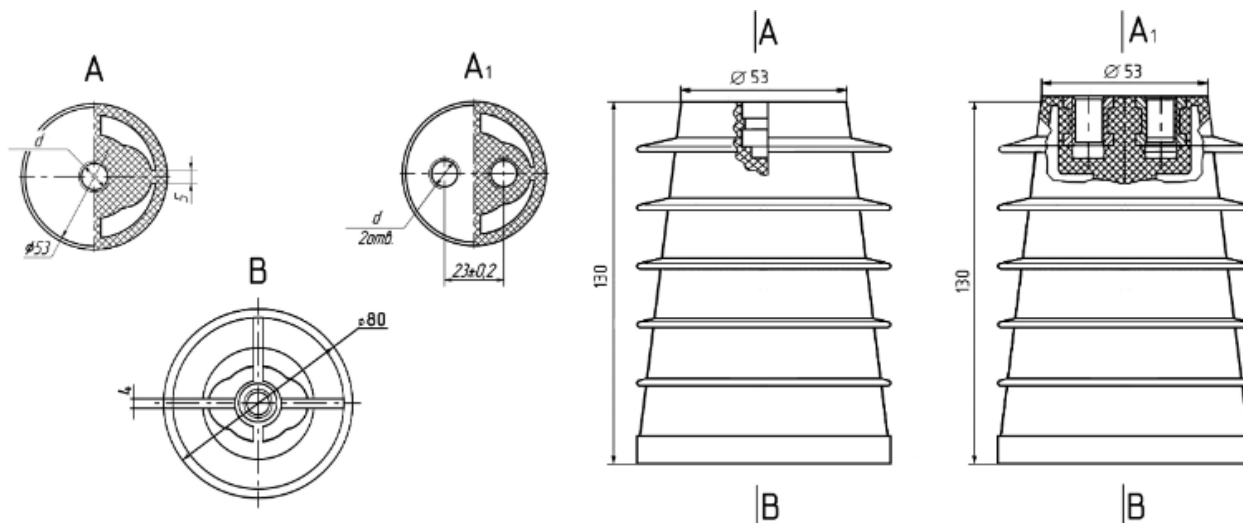
Преимущества изоляторов ИО 8П-130/10:

- Небольшая масса – до 0,360 кг,
- Не имеет потерь при транспортировке, монтаже и эксплуатации за счет стойкости к ударам,
- Минимальные транспортные расходы на любые расстояния.

Технические характеристики ИО 8П-130/10:

Номинальное рабочее напряжение – 10 кВ;

Длина пути утечки-не менее 180мм;
 Наибольшее рабочее напряжение -12 кВ;
 Минимальная механическая сила на изгиб -8 кН;
 Выдерживаемое кратковременное напряжение -42 кВ (50 Гц, 1 мин.);
 Высота изолятора-130мм;
 Выдерживаемое напряжение грозового импульса-75 кВ;
 Максимальный номинальный диаметр-80мм.



Нормы электрической прочности:

Наименование показателя	Значение показателя, не менее, кВ
Нормируемое напряжение промышленной частоты 50 Гц, выдерживаемое в сухом состоянии в течение 1 минуты	42,0
Выдерживаемое напряжение грозового импульса	75,0
Пробивное напряжение	97,5
Напряжение затухания частичных разрядов	8,0
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	100

Конфигурация креплений:

Тип изолятора	Конфигурация и диаметр отверстий (d) верхнего крепления	Конфигурация нижнего крепления
ИО 8П-130/10-01 УХЛ2	М8	М10
ИО 8П-130/10-02 УХЛ2	М8	М12
ИО 8П-130/10-03 УХЛ2	М12	М12
ИО 8П-130/10-04 УХЛ2	М12	М16
ИО 8П-130/10-05 УХЛ2	М16	М16
ИО 8П-130/10-06 УХЛ2	М10	М12
ИО 8П-130/10-07 УХЛ2	М10	М16

ИО 8П-130/10-08 УХЛ2	M10	M10
ИО 8П-130/10-09 УХЛ2	2*M8 - 23	M12
ИО 8П-130/10-10 УХЛ2	2*M8- 23	M16
ИО 8П-130/10-11 УХЛ2	2*M10- 23	M10
ИО 8П-130/10-12 УХЛ2	2*M10- 23	M12
ИО 8П-130/10-13 УХЛ2	2*M10- 23	M16
ИО 8П-130/10-01 А УХЛ2	M8	M10
ИО 8П-130/10-02 А УХЛ2	M8	M12
ИО 8П-130/10-03 А УХЛ2	M12	M12
ИО 8П-130/10-04 А УХЛ2	M12	M16
ИО 8П-130/10-05 А УХЛ2	M16	M16
ИО 8П-130/10-06 А УХЛ2	M10	M12
ИО 8П-130/10-07 А УХЛ2	M10	M16
ИО 8П-130/10-08 А УХЛ2	M10	M10
ИО 8П-130/10-09 А УХЛ2	2*M8 - 23	M12
ИО 8П-130/10-10 А УХЛ2	2*M8- 23	M16
ИО 8П-130/10-11 А УХЛ2	2*M10-23	M10
ИО 8П-130/10-12 А УХЛ2	2*M10-23	M12
ИО 8П-130/10-13 А УХЛ2	2-M10-23	M16
ИО 8П-130/10-01 АС УХЛ2	M8	M10
ИО 8П-130/10-02 АС УХЛ2	M8	M12
ИО 8П-130/10-03 АС УХЛ2	M12	M12
ИО 8П-130/10-04 АС УХЛ2	M12	M16
ИО 8П-130/10-05 АС УХЛ2	M16	M16
ИО 8П-130/10-06 АС УХЛ2	M10	M12
ИО 8П-130/10-07 АС УХЛ2	M10	M16
ИО 8П-130/10-08 АС УХЛ2	M10	M10
ИО 8П-130/10-09 АС УХЛ2	2*M8 - 23	M12
ИО 8П-130/10-10 АС УХЛ2	2*M8 - 23	M16
ИО 8П-130/10-11 АС УХЛ2	2*M10 - 23	M10
ИО 8П-130/10-12 АС УХЛ2	2*M10- 23	M12
ИО 8П-130/10-13 АС УХЛ2	2*M10 - 23	M16

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