

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://izolyator.nt-rt.ru> || zta@nt-rt.ru

ИЗОЛИРУЮЩЕЕ ПТИЦЕЗАЩИТНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ

ИПЗУ 6-35/46
ИПЗУ 6-35/80

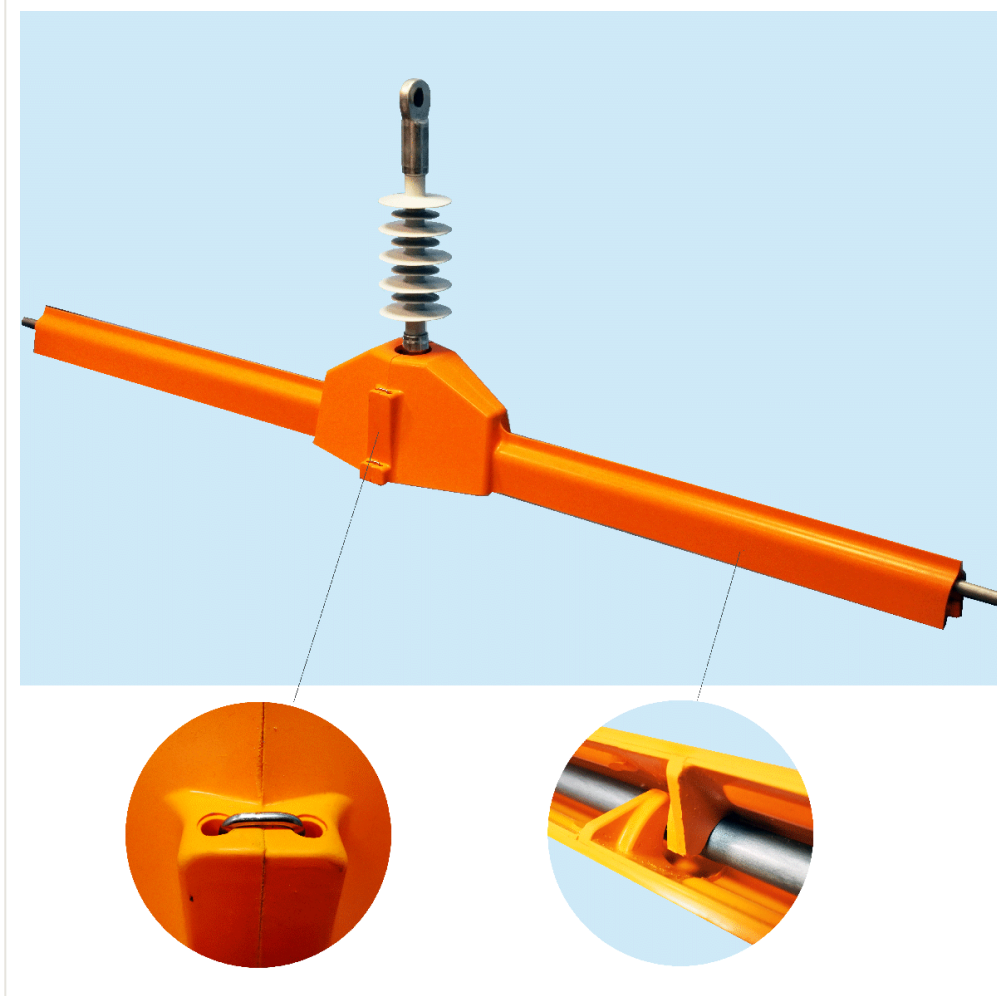
Изолирующее птицезащитное устройство типа ИПЗУ 6-35 предназначено для защиты ВЛ 6 - 35 кВ от короткого замыкания птиц, сидящей на проводе рядом с изолятором, а также - для защиты птицы от поражения электрическим током по струе помета. **ИПЗУ** монтируется на подвесной зажим и провод, закрепленный в зажиме. **ИПЗУ** имеет две модификации в зависимости от типа применяемых на ВЛ изоляторов: тарельчатых или полимерных. Длина **ИПЗУ** - 1450 мм - соответствует международным и российским требованиям к размерам птицезащитных устройств изолирующего типа, обеспечивающих безопасность для птиц. **ИПЗУ** соответствует требованиям СТО-34.01-2.2-010-2015.

ИПЗУ 6-35/80 применяется совместно с тарельчатыми изоляторами (стеклянными или фарфоровыми)

ИПЗУ 6-35/46 применяется совместно с полимерными изоляторами любых производителей

Преимущества:

- **ИПЗУ** имеет в верхней части продольное тонкое ребро, препятствующее посадке на него птицы;
- **ИПЗУ** может изготавливаться в синем, красном или оранжевом цветах, являющимися неприятными для некоторых видов птиц и соответственно - обладающими дополнительной степенью защиты. Базовый цвет - светло серый;
- Простота монтажа. Изолирующие чехлы имеют на внутренней части защелки, с помощью которых они удерживаются на проводе. При монтаже нужно просто надавить чехлом на провод до срабатывания защелок и соединить две части **ИПЗУ** друг с другом четырьмя замками из нержавеющей стали, вставив их в соответствующие отверстия. Монтаж занимает не более 1 минуты
- Долговечность. Материал из которого изготовлено **ИПЗУ** - силикон (кремнийорганика) устойчив к ультрафиолету. Срок службы на открытом воздухе в южных регионах не менее **40** лет. В средней полосе России - не менее **60** лет;
- Стойкость к птичьему помету;
- Стойкость к механическим нагрузкам (ветровым, гололедным и т.д.) поскольку материал остается эластичным до температуры минус 60°C. Возможность использования во всех районах по гололеду и ветру;



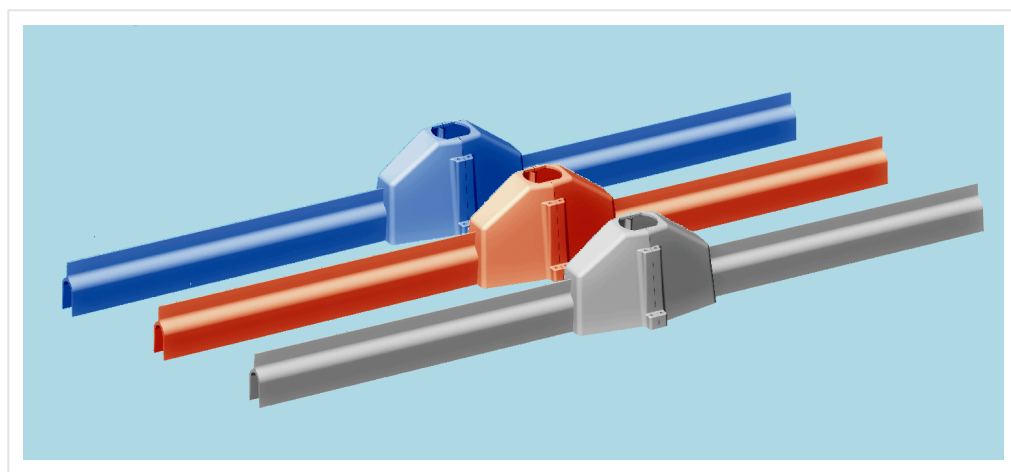
- Стойкость к электрической дуге. Материал не горюч. Отсутствует вероятность поджога сухой травы падающими горящими каплями после воздействия силовой электрической дуги;
- Силикон остается гидрофобным в любых условиях, что обеспечивает надежную защиту, в том числе, и в условиях увлажнения и загрязнения **ИПЗУ**;
- Отсутствие необходимости в обслуживании (замена пластиковых крепежных хомутов). Материал крепежных элементов - нержавеющая сталь.

Технические характеристики:

Параметр	значение
Номинальное напряжение ВЛ, кВ	6-35
Длина / высота / ширина ИПЗУ, мм	1450 / 160 / 160
Размер отверстия под изолятор (или крепежную арматуру), мм. для ИПЗУ 6-35/80 для ИПЗУ 6-35/46	80 46
Материал экрана	Силикон (кремнийорганика)
Класс стойкости к горению по ГОСТ 28779	ГВ-0
Класс трекинг-эрозионной стойкости по ГОСТ 27474	1В4,5
Класс гидрофобности поверхности по ГОСТ Р 52082	1
Пробивное напряжение стенки ИПЗУ, кВ, не менее	50
Электрическое сопротивление ИПЗУ, ГОм, не менее	500
Материал крепежных элементов	Нержавеющая сталь (могут использоваться пластиковые хомуты в случае утери нержавеющих замков)
Цвет экрана (по умолчанию – светло серый)	Серый, красный, оранжевый, синий и др.

Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ, Т1
Предельные температуры эксплуатации	-60°C ÷ +70°C
Район применения по ветровому давлению	I ÷ VII
Район применения по гололеду	I ÷ VII
Масса, кг, не более	2,3
Срок службы, лет, не менее	40
Гарантийный срок эксплуатации, лет	10

ИПЗУ 6-35/80 и ИПЗУ 6-35/46 изготавливаются по ТУ 3494-029-54276425-2013



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://izolyator.nt-rt.ru> || zta@nt-rt.ru