

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

ЭКРАНИРУЮЩИЕ ПТИЦЕЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ

ЭПЗУ 17-650/450

Экранирующие птицевозащитные устройства (птицевозащитные экраны) предназначены для защиты гирлянд тарельчатых изоляторов и полимерных изоляторов от перекрытия по струе помета птиц, от загрязнения продуктами жизнедеятельности птиц, а также, ржавчиной и другими загрязнениями стекающими с траверсы на изоляторы. Применяемые в настоящее время на линиях электропередачи круглые экраны диаметром 450 мм и 650 мм наряду с преимуществами имеют недостатки. Экран диаметром 450 мм эффективно защищает изоляторы от загрязнения пометом птиц и позволяет омывать пылевые загрязнения с изоляторов косым дождем, но из-за небольшого размера защита от перекрытия по струе помета снижена. Экран диаметром 650 мм эффективнее защищает от перекрытия по струе помета, но снижает степень очистки изоляторов дождем, что может привести к перекрытию изолятора по пылевым загрязнениям. **Птицевозащитные экраны ЭПЗУ 17-650/450** имеют продолговатую форму – вытянуты в направлении над проводом до размера 650 мм, благодаря чему повышена степень защиты гирлянды изоляторов от перекрытия по струе помета птиц. Ширина экрана - 450 мм - позволяет омывать пылевые загрязнения с изоляторов косым дождем. Таким образом экран удачно сочетает преимущества двух типоразмеров используемых круглых экранов: 450 и 650 мм, устраняя их недостатки. Экраны выпускаются в двух исполнениях, в зависимости от применения.



Преимущества:

- Птицевозащитный экран **ЭПЗУ 17-650/450** подходит для любых изоляторов класса 70 кН и 120 кН (тарельчатых, стержневых фарфоровых, полимерных), имеющих верхний оконцеватель типа "Гнездо", поскольку монтируется не на изолятор, а на шейку пестика серьги, к которой подвешена гирлянда изоляторов; По специальному заказу изготавливаются птицевозащитные экраны для изоляторов класса 160 кН и 210 кН с присоединительным размером пестика серьги 21 мм - **ЭПЗУ 21-650/450**;
- Долговечность. Силикон устойчив к ультрафиолету. Срок службы на открытом воздухе не менее 40 лет в южных регионах и - не менее 60 лет в средней полосе России ; Стойкость к птичьему помету;
- Стойкость к механическим нагрузкам (ветровым, гололедным и т.д.) поскольку материал остается эластичным до температуры минус 60 °С;
- Стойкость к электрической дуге. Не горючий;
- Отсутствие необходимости в обслуживании (замена пластиковых крепежных хомутов). Материал крепежных элементов - нержавеющая сталь.

Технические характеристики экранов

Параметр	ЭПЗУ 17-650/450
Наружные размеры экрана, мм	650 / 450
Внутренний (посадочный) диаметр экрана, мм	17
Применение	Тарельчатые изоляторы и полимерные изоляторы с оконцевателем типа «Гнездо» класса 70 кН и 120 кН
Место крепления	На шейку пестика серьги класса 70 и 120 кН
Материал экрана	Силикон (Кремнийорганическая резина)
Материал крепежных элементов	Нержавеющая сталь
Цвет экрана	Серый - по умолчанию, другие - по согласованию
Класс стойкости к горению по ГОСТ 28779	ПВ-0 (FV 0)
Класс гидрофобности поверхности	1
Район применения по гололеду	I ÷ VII
Район применения по ветровому давлению	I ÷ VII
Срок службы, лет, не менее	40
Гарантийный срок эксплуатации, лет	10

Экран соответствует требованиям стандарта организации ПАО "Россети" СТО 34.01-2.2-010-2015.

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