

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
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
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

www.enza.nt-rt.ru || ezn@nt-rt.ru

ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПЕРЕНОСНЫЕ ДЛЯ ВЛ от 0,4 до 500 кВ

ЭНЗА.

Технические характеристики.



Заземления переносные до 1 кВ ЗПЛ-1 ЭНЗА (16 мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Рабочее напряжение эл. Установки, кВ	1
Сечение заземляющего провода, мм х мм	16
Длина заземляющего спуска, м не менее	9
Длина провода между зажимами, м, не менее	0,8
Длина штанг с зажимами, мм	330
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	2,3
Ток электродинамической стойкости, кА	14
Габаритные размеры (в упаковке), мм	420 х 150 х 150
Масса, кг, не более	3,7

Заземление переносное до 1 кВ ЗПЛ-1 ЭНЗА(25мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземление переносное до 1 кВ ЗПЛ-1 ЭНЗА(35мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Рабочее напряжение эл. установок, кВ	1
Сечение заземляющего провода, мм	70
Длина заземляющего спуска, м не менее	9
Длина провода между фазами, м, не менее	0,4
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	10,1
Ток электродинамической стойкости, кА	61,75
Габаритные размеры (в упаковке):	
Штанга, мм	Ф 335 х 60
Бухта, мм	Ф 350 х 90
Масса, кг, не более	13

Заземление переносное до 1 кВ ЗПЛ-1 ЭНЗА(50мм)

Заземление переносное ЗПЛ-1 ЭНЗА (50 мм²) предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установки, кВ	1
Сечение заземляющего провода, мм ²	50
Длина заземляющего спуска, м не менее	9
Длина провода между зажимами, мм, не менее	0,8
Длина штанг с зажимами, мм	330
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	2,3
Ток электродинамической стойкости, кА	14
Габаритные размеры (в упаковке), мм	420 x 150 x 150
Масса, кг, более	3,7

Заземление переносное до 1 кВ ЗПЛ-1 ЭНЗА(70мм)

Заземление переносное ЗПЛ-1 ЭНЗА (70 мм²) предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установки, кВ	1
Сечение заземляющего провода, мм ²	70
Длина заземляющего спуска, м не менее	9
Длина провода между зажимами, мм, не менее	0,8
Длина штанг с зажимами, мм	330
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	2,3
Ток электродинамической стойкости, кА	14
Габаритные размеры (в упаковке), мм	420 x 150 x 150
Масса, кг, более	3,7

Заземления переносные до 1 кВт ЗПЛ – 1 ЭНЗА (95 мм)

Заземления переносные до 1 кВт

Заземления переносные до 1 кВтЗПЛ – 1Ш ЭНЗА

Заземления переносные до 1 кВт

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 ЭНЗА

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 ЭНЗА

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 ЭНЗА (16мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 ЭНЗА (35мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 ЭНЗА (50 мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 ЭНЗА (70 мм)

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 ЭНЗА (95мм)

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 ЭНЗА (95мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 – 1Ш ЭНЗА

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 – 3 ЭНЗА

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 – 3 ЭНЗА (35мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 – 3 ЭНЗА (50мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 – 3 ЭНЗА (70мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 – 3 ЭНЗА (95мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 – 3Ш ЭНЗА

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 – 4 ЭНЗА закоротка

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ и РУ от 10 кВт ЗПЛ – 10 – К ЭНЗА

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках воздушных линий от поражения электрическим током в случае ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения.

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-1 ЭНЗА(25мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур от -45°C до +45°C.

Относительная влажность воздуха до 80% при 20°C.

Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	25
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке)штанги, мм	1750 x 100 x 50
Масса, кг, не более	4,7
ЗПЛ-35-1 ЭНЗА выпускается также с сечением провода 25мм, 35мм, 50 мм, 70 мм, 95 мм, 120 мм, 150мм	

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-1 ЭНЗА(35мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	35
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	5,1
Ток электродинамической стойкости, кА	31
Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке)штанги, мм	1750 x 100 x 50
Масса, кг, не более	6,5

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-1 ЭНЗА(50мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	50
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	7.2
Ток электродинамической стойкости, кА	44.25
Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке)штанги, мм	1750 x 100 x 50
Масса, кг, не более	8

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-1 ЭНЗА(70мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	70
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	10,1
Ток электродинамической стойкости, кА	61,75

Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке)штанги, мм	1750 x 100 x 50
Масса, кг, не более	10,4

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-1 ЭНЗА(95мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	95
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	13,7
Ток электродинамической стойкости, кА	84
Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке)штанги, мм	1750 x 100 x 50
Масса, кг, не более	10,4

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-3 ЭНЗА(25мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	25
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	4,5
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	750x 100 x 200
Масса, кг, не более	9,4

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-3 ЭНЗА(35мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.

Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	35
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	4,5
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	5,1
Ток электродинамической стойкости, кА	31
Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1750x100x200
Масса, кг, не более	9,4

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-3 ЭНЗА(50мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	50
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	4,5
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	7,2
Ток электродинамической стойкости, кА	44,25
Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1750x 100 x 20
Масса, кг, не более	14,8

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-3 ЭНЗА(70мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	70
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	4,5
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	10,1
Ток электродинамической стойкости, кА	61,75
Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1750x 100 x 200
Масса, кг, не более	19

Заземления переносные для ВЛ 35 кВ ЗПЛ-35-3 ЭНЗА(95мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	35
Сечение заземляющего провода, мм	95
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	4,5
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	13,7
Ток электродинамической стойкости, кА	84
Длина изолирующей штанги, мм	1200
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	400
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1750x 100 x 200
Масса, кг, не более	22,7

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-1 ЭНЗА(25мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	25
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	5,3

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-1 ЭНЗА(35мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	35
Длина заземляющего спуска, м не менее	12

Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	5,1
Ток электродинамической стойкости, кА	31
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	8,6

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-1 ЭНЗА(50мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	50
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	7,2
Ток электродинамической стойкости, кА	44,25
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	9,5

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-1 ЭНЗА(70мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	70
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	10,1
Ток электродинамической стойкости, кА	61,75
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	11

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-1 ЭНЗА(95мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	95
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	13,7
Ток электродинамической стойкости, кА	84
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	16,7

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-3 ЭНЗА(25мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	25
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	6
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	12

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-3 ЭНЗА(35мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	35
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	6
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	5,1
Ток электродинамической стойкости, кА	31
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	14,3

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-3 ЭНЗА(50мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	50
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	6
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	7,2
Ток электродинамической стойкости, кА	44,25
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	15,7

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-3 ЭНЗА(70мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	70
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	6
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	10,1
Ток электродинамической стойкости, кА	61,75
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	22

Заземления переносные для ВЛ 110 кВ ЗПЛ-110-3 ЭНЗА(95мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	110
Сечение заземляющего провода, мм	95
Длина заземляющего спуска, м не менее	12
Длина провода между фазами, м, не менее	6

Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	13,7
Ток электродинамической стойкости, кА	84
Длина изолирующей штанги, мм	1600
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	600
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2350x 100 x 200
Масса, кг, не более	27,6

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-1 ЭНЗА(25мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	25
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200
Масса, кг, не более	6,6

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-1 ЭНЗА(35мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	35
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	5,1
Ток электродинамической стойкости, кА	31
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200
Масса, кг, не более	8,3

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-1 ЭНЗА(50мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	50
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	7,2
Ток электродинамической стойкости, кА	44,25
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200
Масса, кг, не более	10,5

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-1 ЭНЗА(70мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	70
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	10,1
Ток электродинамической стойкости, кА	61,75
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200
Масса, кг, не более	13,6

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-1 ЭНЗА(95мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	95
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	13,7
Ток электродинамической стойкости, кА	84
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200
Масса, кг, не более	17,5

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-3 ЭНЗА(25мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного

напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	25
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Длина провода между фазами, м, не менее	9
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200
Масса, кг, не более	15

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-3 ЭНЗА(35мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	35
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Длина провода между фазами, м, не менее	9
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	5,1
Ток электродинамической стойкости, кА	31
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200
Масса, кг, не более	19,5

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-3 ЭНЗА(50мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	50
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Длина провода между фазами, м, не менее	9
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	7,2
Ток электродинамической стойкости, кА	44,25
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200
Масса, кг, не более	24,5

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-3 ЭНЗА(70мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	70
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Длина провода между фазами, м, не менее	9
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	10,1
Ток электродинамической стойкости, кА	61,75
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200
Масса, кг, не более	30,3

Заземления переносные для ВЛ 220 кВ ЗПЛ-220-3 ЭНЗА(95мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	220
Сечение заземляющего провода, мм	95
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Длина провода между фазами, м, не менее	9
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	13,7
Ток электродинамической стойкости, кА	84
Длина изолирующей штанги, мм	2500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	800
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	1700x 100 x 200

Заземления переносные для ВЛ 500 кВ ЗПЛ-500-1 ЭНЗА(25мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	500
Сечение заземляющего провода, мм	25
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22

Длина изолирующей штанги, мм	4400
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	1000
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2240x 100 x 200
Масса, кг, не более	7,5

Заземления переносные для ВЛ 500 кВ ЗПЛ-500-3 ЭНЗА(25мм)

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках оборудования ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения, и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода сечением от 6 до 600 мм².

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность воздуха	до 80% при 20°С.
Рабочее напряжение эл. установок, кВ	500
Сечение заземляющего провода, мм	25
Длина заземляющего спуска, м не менее	15
Длина провода между фазами, м, не менее	12
Ток термической стойкости в течение 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Длина изолирующей штанги, мм	4500
Длина рукоятки изолирующей штанги, мм	1000
Габаритные размеры (в упаковке) штанга, мм	2270x 100 x 200

ПЗ-110-220 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода.

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность	до 80% при 20°С.
Номинальное напряжение заземляемых ВЛ, кВ	110 - 220
Длина рукоятки с изолир. частью, мм	2200
Длина звеньев металлических, мм	1300
Общая длина штанги в собранном виде, мм	3500
Сеч. медного заземляющего провода, мм	25
Длина провода заземляющего, мм	4000
Ток термической стойкости в течении 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Габаритные размеры (в упаковке) мм	2300x200x150
Масса, кг, не более	3, 5

ПЗ-330-500 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода.

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°С до +45°С.
Относительная влажность	до 80% при 20°С.
Номинальное напряжение заземляемых ВЛ, кВ	330-500
Длина рукоятки с изолир. частью, мм	2x1650
Длина звеньев металлических, мм	2x1500
Общая длина штанги в собранном виде, мм	6400

Сеч. медного заземляющего провода, мм	25
Длина провода заземляющего, мм	4500
Ток термической стойкости в течении 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Габаритные размеры (в упаковке), мм	1700x180x180
Масса, кг, не более	5,3

ПЗ-750 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода.

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°C до +45°C.
Относительная влажность	до 80% при 20°C.
Номинальное напряжение заземляемых ВЛ, кВ	750
Длина рукоятки с изолир. частью, мм	5000
Длина звеньев металлических, мм	3000
Общая длина штанги в собранном виде, мм	8000
Сеч. медного заземляющего провода, мм	25
Длина провода заземляющего, мм	6000
Длина поддерживающего фала, мм	10000
Ток термической стойкости в течении 0,5 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Габаритные размеры (в упаковке), мм	1700x180x100
Масса, кг, не более	6,5

ПЗ-1150 ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ

Предназначено для защиты работающих на отключенных участках ВЛ на случай ошибочной подачи напряжения на этот участок или появления на нем наведенного напряжения и обеспечивает возможность наложения и снятия заземления на провода.

Допустимый диапазон рабочих температур	от -45°C до +45°C.
Относительная влажность	до 80% при 20°C.
Номинальное напряжение заземляемых ВЛ, кВ	1150
Длина рукоятки с изолир. частью, мм	6600
Длина звеньев металлических, мм	3000
Общая длина штанги в собранном виде, мм	10000
Сеч. медного заземляющего провода, мм	25
Длина провода заземляющего, мм	8000
Длина поддерживающего фала, мм	12000
Ток термической стойкости в течении 3 с, кА	3,6
Ток электродинамической стойкости, кА	22
Габаритные размеры (в упаковке), мм	2300x300x100
Масса, кг, не более	7

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)59-03-62
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
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
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