



ООО «ЭЛЕКТРОПРИБОР»

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПЕРЕНОСНОЕ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ НОЖЕВОЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1 КВ ЗПП-1Н

Паспорт

Настоящий объединенный эксплуатационный документ, включающий паспорт и руководство по эксплуатации, удостоверяет гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики изделия. Кроме того, документ позволяет ознакомиться с устройством и принципом действия изделия и устанавливает правила его эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает поддержание его в постоянной готовности к действию.

НАЗНАЧЕНИЕ

Заземление переносное для распределительных устройств ножевое ЗПП-1Н предназначено для заземления электроустановок до 1 кВ при работах со снятием напряжения на сборных шинах РУ щитов, сборок и на оборудовании, получающем от них питание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение электроустановки, кВ	до 1
Количество заземляющих ножей, шт	3
Длина межфазных перемычек, мм, не менее	400
Длина заземляющего провода, мм, не менее	2800
Электрическое сопротивление соединения провод-струбцина, мкОм, не более	600

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Заземляющая часть (заземляющий провод с ножами, межфазными перемычками и заземляющей струбциной)	1 шт.
2. Изолирующая часть (ручка съемная)	1 шт.
3. Чехол	1 шт.
4. Паспорт	1 шт.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Заземление должно эксплуатироваться в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок»; стандартом организации ПАО «РОС-СЕТИ» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электротехнических средств в электросетевом комплексе ПАО «РОССЕТИ». Требования к эксплуатации и испытаниям» (далее — стандарт СТО «РОССЕТИ»); «Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках» Минэнерго России (далее - «Инструкция») и требованиями настоящего паспорта.

Перед эксплуатацией заземление должно быть осмотрено на предмет целостности проводов и надежности контактов.

Заземление накладывается и закрепляется на токоведущие части РУ только при снятом напряжении в диэлектрических перчатках с применением съемной ручки. Заземляющая струбцина закрепляется на заземленной части электроустановки в первую очередь!

Запрещается применять заземление на открытом воздухе в сырую погоду!

Категорически запрещается устанавливать ножи заземления без применения съемной ручки!

В процессе эксплуатации заземление осматривают не реже 1 раза в 3 месяца, а также непосредственно перед применением и после воздействия токов короткого замыкания. При обнаружении механических дефектов контактных соединений, обрыве более 5% проводников, их расплавлении заземление должно быть изъято из эксплуатации.

Допустимый рабочий диапазон температуры от минус 45 С до + 45 °С при относительной влажности воздуха до 80% при 20 °С.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование заземлений может производиться любым видом транспорта, при этом должны быть приняты меры, предохраняющие изделие от механических повреждений и попадания влаги. Условия транспортирования – средние по ГОСТ 23216.

Хранение заземлений – по группе условий 2 ГОСТ 15150 при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина, растворителей.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие переносного заземления ТУ 3414-001-10112071-2016 в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

Средний срок службы заземления — не менее 8 лет.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземление переносное для РУ ножевое ЗПП-1Н зав. № _____ согласно отмеченному в таблицах Приложений А, В сечению провода и варианту ножей, соответствует ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016, техническим условиям ТУ 3414-001-10112071-2016 и признано годным для эксплуатации в электроустановках до 1кВ.

Дата изготовления _____

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия)

Приложение А

Сечение провода, мм ²	Ток термической стойкости в течении 3 с, кА	Ток электродинамической стойкости, кА	Вес устройства, кг
16	2,3	14	
25	3,6	22	
35	5,1	31	
50	7,2	44,25	

Приложение В

Размеры заземляющих ножей, мм	длина	ширина	толщина
Вариант 1	100	30	4
Вариант 2	100	30	6
Вариант 3	225	30	4

**ООО «ЭЛЕКТРОПРИБОР» 350039, г. Краснодар, ул. Калинина, 1/25;
+7 861 228-05-91; sales@elektropribor.net**