



ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ СПУСК ЗПЛ-1 (СИП) S-16

Паспорт

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и технические характеристики заземляющего спуска ЗПЛ-1 (СИП) S-16 (в дальнейшем — заземляющий спуск, изделие).

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Заземляющий спуск является заземляющей частью переносного защитного заземления ЗПЛ-1 СИП и служит для соединения с землей закорачивающей части (межфазных перемычек) заземления, подключенной к проводам ВЛ СИП напряжением до 1 кВ включительно.

Заземляющий спуск присоединяется к одной из цанг закорачивающей части ЗПЛ-1 СИП с помощью контактного штыря.

2 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Заземляющий спуск в составе заземления ЗПЛ-1 СИП должен эксплуатироваться в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», стандартом организации ПАО «РОССЕТИ» СТО 34.01-30.1-001-2016 «Порядок применения электрозащитных средств в электросетевом комплексе ПАО «РОССЕТИ». Требования к эксплуатации и испытаниям» (далее — стандарт СТО «РОССЕТИ») и требованиями настоящего паспорта. Перед эксплуатацией изделие должно быть осмотрено на предмет целостности провода и надежности контактов.

Заземляющий спуск присоединяется к цанге закорачивающей части только при снятом напряжении, в диэлектрических перчатках. Заземляющая трубочина закрепляется на заземленной части электроустановки или на заземляющем штыре в первую очередь!

В процессе эксплуатации изделие 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 изделие 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.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение электроустановки, кВ	до 1
Длина заземляющего спуска, мм, не менее	10000
Сечение заземляющего провода, мм ²	16
Ток термической стойкости, кА/Зс, не менее	2,3
Ток электродинамической стойкости, кА, тах	14
Электрическое сопротивление соединения провод-трубочина, мкОм, не более	600
Масса, кг, не более	1,9

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1 Заземляющий спуск ЗПЛ-1 (СИП) S-16 (провод со струбциной и контактным штырем)	1 шт.
2 Сумка	1 шт.
3 Паспорт	1 шт.

5 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 При эксплуатации заземляющего спуска в составе заземления ЗПЛ-1 СИП должны выполняться все меры безопасности, предусмотренные «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» и стандартом СТО «РОССЕТИ».

5.2 При наличии механических повреждений эксплуатация изделия запрещается!

5.3 После использования заземляющего спуска в составе заземления ЗПЛ-1 СИП в режиме короткого замыкания необходимо изъять его из эксплуатации для проведения ремонта и испытаний!

6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 6.1 Убедиться в отсутствии напряжения на проводах ВЛ с помощью указателя напряжения.
6.2 Провести внешний осмотр закорачивающей и заземляющей частей заземления.
6.3 Проверить надежность крепления межфазных проводов к цанговым зажимам.
6.4 Проверить надежность крепления заземляющего провода к контактному штырю и заземляющей трубочине заземляющего спуска.
6.5 Присоединить заземляющую трубочину к заземленной конструкции электроустановки или к заземляющему штырю, после чего вставить контактный штырь заземляющего спуска в цанговый зажим закорачивающей части и повернуть его до фиксации.
6.6 Вставить цанговые зажимы закорачивающей части в адаптеры, закрепленные на изолированном проводе.

7 УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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

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

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие заземляющего спуска ЗПЛ-1 (СИП) S-16 ТУ 3414-001-10112071-2016 в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

Средний срок службы изделия — не менее 8 лет.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Заземляющий спуск ЗПЛ-1 (СИП) S-16 зав. № _____ соответствует ГОСТ Р 51853-2001, СТО 34.01-30.1-001-2016, ТУ 3414-001-10112071-2016 и признано годным для эксплуатации в электроустановках до 1 кВ.

Дата изготовления _____

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

11 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

11.1 В случае неисправности заземления в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при распаковывании заземления, потребитель должен выслать в адрес предприятия-изготовителя письменное извещение со следующими данными:

- дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;
- характер дефекта (или некомплекта).

11.2 Сведения о предъявляемых рекламациях потребитель заносит в таблицу 11.1.

Таблица 11.1

Дата и № уведомления	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по устранению отказов	Дата ввода в эксплуатацию	Должность, фамилия и подпись лица, производившего ремонт

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