

**EAC**

ООО «НПО «ДЕЛЬТА»  
196128, Россия, Санкт-Петербург, Варшавская ул., д.5А, лит.Л  
Тел. (812)-718-61-03, 718-62-23, 369-10-10  
www.baltenergo.spb.ru

**ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НЕЛИНЕЙНЫЙ  
ТИПА ОПН-П-0,4 / 0,4 / 10 / 450 УХЛ 1 (2)**

**ПАСПОРТ  
ПС 3414-005-59487440**

### **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

1.1 Ограничитель перенапряжений нелинейный (далее – ограничитель) предназначен для защиты изоляции электрооборудования сетей переменного тока частоты 50 Гц класса напряжения 0,4 кВ от коммутационных и грозовых перенапряжений.

1.2 Ограничитель предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом и промышленной атмосферой на открытом воздухе (для категории размещения 1 по ГОСТ 15150) или под навесом или в помещении, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (для категории размещения 2 по ГОСТ 15150).

Предельное верхнее значение температуры окружающей среды - плюс 45 °С, нижнее – минус 60 °С. Высота установки ограничителя – не более 1000 м над уровнем моря.

1.3 Ограничитель представляет собой защитный аппарат опорного исполнения, содержащий последовательно-соединенные оксидно-цинковые варисторы, заключенные в герметизированный полимерный корпус.

### **2 ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ**

- 2.1 Технический осмотр - соответствует требованиям ТУ.
- 2.2 Остающееся напряжение при номинальном разрядном токе – норма.
- 2.3 Сопротивления изоляции ограничителя, измеренное мегаомметром на напряжение 250 В – норма (не менее 1000 МОм).

### **3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- 3.1 В комплект поставки входят:
- ограничители (партия ограничителей) (по заказу);
  - руководство по эксплуатации (1экз. на партию ограничителей);
  - паспорт (1экз. на партию ограничителей или по согласованию с заказчиком).

#### 4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Срок службы ограничителя перенапряжений – не менее 30 лет.

4.2 Допустимый срок сохраняемости ограничителя до ввода в эксплуатацию – 2 года.

4.3 Предприятие-изготовитель обязуется в течение 3 лет с момента ввода в эксплуатацию, но не более 5 лет со дня его отгрузки с предприятия-изготовителя, безвозмездно заменять неработоспособный ограничитель при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в ГОСТ 15150-69, технических условиях и эксплуатационной документации.

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1 Ограничители перенапряжений нелинейные (партия ограничителей) типа ОПН-П-0,4 / 0,4 / 10 / 450 УХЛ 1 (2),

количество в партии 100 шт.,

дата изготовления 2021 г., изготовлены и приняты в соответствии с ТУ 3414-005-59487440-2007 и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК

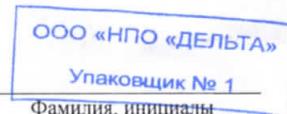
Подпись

Толмачев В.П.



Упаковщик

Подпись



Фамилия, инициалы

#### 7 УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Ограничители перенапряжений после окончания срока службы не представляют опасности для окружающей среды, жизни и здоровья людей и специальной утилизации не подлежат.