



УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ УНН-1СЗ ИП

(однополюсный)

ИНСТРУКЦИЯ И ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Указатель напряжения УНН-1СЗ ИП предназначен для проверки наличия напряжения в электроустановках переменного тока напряжением от 50 до 1000 В частотой 50 Гц при температуре от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80% (при $+25^{\circ}\text{C}$).

Принцип действия указателя напряжения основан на преобразовании электрических сигналов в светозвуковые.

Указатель дает возможность перед применением произвести самопроверку исправности.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение электроустановки, кВ	1
Напряжение (порог) срабатывания указателя В, не более	50
Величина рабочего тока, мА, не более	7,0
Габаритные размеры указателя, мм	60 x 230
в собранном рабочем положении, мм	60 x 370
Масса указателя, кг	0,30

Источник питания указателя один элемент CR-2 фирмы Panasonic, напряжением 3В, емкостью 870 мА/ч.

Низкая величина рабочего тока - 7,0 мА в режиме сигнализации позволяет использовать указатель без замены элемента питания в течение всего срока эксплуатации - 5 лет.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Указатель	1 шт.
2. Инструкция и паспорт	1 экз.
3. Чехол	1 шт.

4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УКАЗАТЕЛЯ

Указатель напряжения УНН-1СЗ ИП состоит из корпуса, выполненного из электроизоляционного материала, в котором размещены все элементы указателя.

Кроме электрода-наконечника, на торцевой части корпуса имеется электрод в виде металлической детали с кнопкой для контакта с рукой оператора.

Для удобства пользования указателем, последний комплектуется рукояткой из электроизоляционного материала с металлической деталью резьбового разьема.

Перед применением следует:

- произвести наружный осмотр указателя, при котором следует обратить внимание на отсутствие трещин, отслоений и других дефектов. При наличии влаги и загрязнения удалить их салфеткой. В случае запотевания указателя в

теплом помещения после хранения, либо эксплуатации на морозе, необходимо выдержать его в течение 15 минут в этом помещении и протереть салфеткой насухо.

Перед использованием указателя необходимо убедиться в его исправности. Для этого необходимо, прикасаясь одной рукой к контактному электроду, другой нажать на кнопку на торце корпуса указателя. Прерывистое свечение и звучание указателя свидетельствует о его исправности.

При пользовании однополюсными указателями должен быть обеспечен контакт между электродом на торцевой части корпуса и рукой оператора, что и обеспечивается в УНН – 1СЗ ИП.

Для контроля наличия или отсутствия напряжения, указатель подводится к токоведущим частям до контакта. Появление прерывистого свечения и звучания указателя свидетельствуют о том, что токоведущая часть находится под напряжением.

5. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие указателя требованиям ГОСТ 20493-90 и ТУ РА 37511563.3291-2003 и "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках" М. 2003, при соблюдении потребителем нормальных условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок службы – 24 месяцев со дня выпуска указателя.

6. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

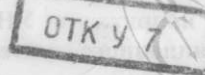
Хранение указателя производится в упакованном виде в соответствии с группой условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Указатель напряжения УНН-1СЗ ИП, Заводской номер № [redacted] соответствует ГОСТ 20493-90 техническим условиям ТУ РА 37511563.3291-2003 выдержал испытания и признан годным для эксплуатации в электроустановках до 1кВ.

Дата выпуска "27" 02 2007г.

Контролер ОТК _____



8. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Указатель УНН – 1СЗ ИП драгоценных металлов не содержит.

Адрес изготовителя: ООО "Энергозащита"

РА, г. Ереван, ул. Нерсисяна, 10а

Тел./факс: (+ 374 10) 24-54-93, тел. (+ 374 10) 24-94-69

Http://www.energozashita.am

E-mail: energozashita1@yahoo.com