

При касание токоведущих частей расстояние между корпусом указателя и заземленными элементами (опора ВЛ, металлические части ячейки и т.д.) должно быть не менее 5 см.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделия паспортным данным в течение 24 месяца со дня начала эксплуатации.

Замену элементов питания производит пользователь. При необходимости изготовитель производит поставку источников питания, запасных частей и принадлежностей. Изготовитель проводит бесплатное обучение по обслуживанию, замене элементов питания одного представителя заказчика.

СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Указатель не содержит драгоценных металлов.

ИСПЫТАНИЯ

Порядок и метод проведения испытаний проводятся в соответствии с ГОСТ 20494-2001 и «Инструкцией по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Просим пользователя лично сообщать нам все, даже мелкие особенности в работе с указателем, чтобы мы своевременно могли вносить изменения в его конструкцию и инструкцию по эксплуатации.

Будем Вам благодарны за отзывы и предложения по качеству, составу изделия и настоящего руководства с учетом опыта эксплуатации на Вашем предприятии.

Свидетельство о приемке.

Указатель напряжения полностью соответствует требованиям ГОСТ 20493-2001, «Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

Прошел приемосдаточные испытания и признан годным к эксплуатации.

Заводской номер:

Дата изготовления:

Отметка _____ (подпись, печать)

Производитель: ООО «АнтиТок»

+7(495)032-42-42; +7(495)032-46-46

www.antitok.ru; info@antitok.ru

www.pk-dielectric.ru; info@pk-dielectric.ru

АнтиТОК



ПАСПОРТ

УКАЗАТЕЛЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

2025 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Указатель высокого напряжения относится к основным электроизолирующим средствам и предназначен для определения наличия или отсутствия напряжения на воздушных линиях электропередачи и других электроустановках переменного тока промышленной частоты напряжением 110 кВ.

Указатель имеет наглядную световую сигнализацию, позволяет определить наличие опасного напряжения на ВЛ и ПС без заземляющего тросика, Яркая индикация контактной части хорошо заметна даже в солнечный день на фоне неба. Указатель имеет прочный стеклопластиковый корпус, обеспечивающий надежную изоляцию и нормальное функционирование элементов электроники в течение всего срока эксплуатации.

Прежде чем начать пользоваться указателем, необходимо тщательно изучить паспорт и руководство по эксплуатации.

ПОДГОТОВКА УКАЗАТЕЛЯ К РАБОТЕ

Извлечь указатель из чехла, визуально проверить целостность прибора. При наличии влаги или загрязнений удалить их салфеткой. В случае запотевания указателя в теплом помещении после хранения либо эксплуатации на морозе необходимо выдержать его в течение 20 минут в этом помещении и протереть салфеткой насухо.

Проверить работоспособность устройством для проверки указателей напряжения УПУН.Д или аналогом. Также указатель напряжения содержит встроенную функцию самопроверки электронных компонентов. Для включения функции самопроверки необходимо нажать и удерживать кнопку, которая находится сверху от индикаторной лампочки. При этом должна загореться лампочка. Следует обращать внимание на срабатывание индикации – света. Отсутствие индикации свидетельствует о неисправности.

Собрать указатель, соединив контактную часть с изолирующей с помощью резьбового соединения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметров	Показатели
1	Тип изделия	УВН-110 Д
2	Допустимое напряжение, кВ	110
3	Напряжение индикации составлять не более 25% номинального напряжения электроустановки	
4	Интервал между касанием токоведущих частей и первой вспышкой не более, с	1
5	Интервал между первой и последующими вспышками при номинальном напряжении не более, с	1
6	Виды индикации	световая
7	Напряжение питания, В	3
8	Литиевые элементы питания CR 2032, шт.	1

9	Длина изолирующей части не менее, мм	1500,0
10	Длина рукоятки не менее, мм	600,0
11	Общая длина не менее, мм	2345,0
12	Масса, кг	3,0
13	Интервал рабочих температур, °С	от -45 до +45, относительная влажность воздуха до 98% при 25 °С
14	Срок эксплуатации, лет	10

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Указатель, шт. 1
- Паспорт, экз. 1
- Чехол, шт. 1

Поставляется по согласованию:

- Диэлектрические перчатки, пар 1
- Плоскогубцы с изолирующими ручками, шт. 1
- Инструмент с изолирующими ручками, комплект 1
- Запасные источники питания, комплект 1
- Штанга электроизолирующая ШО-10Д-4-6,6; шт. 1
- Проверочное устройство УПУН.Д, шт. 1

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование указателей напряжения проводят любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

Условия хранения и транспортирования указателей напряжения в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150.

В части воздействия механических факторов условия транспортирования должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216.

Хранение указателей следует проводить в упакованном виде; группа условий хранения 2 по ГОСТ 15150 при отсутствии воздействия кислот, щелочей и других агрессивных веществ, а также органических растворителей.

Возникшие в процессе транспортирования или эксплуатации царапины на корпусе изделия необходимо закрасить нитроэмалью или нитролаком соответствующего цвета.

Утилизация указателя не требует соблюдения специальных правил безопасности.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Применять заземляющий тросик, в том числе на деревянных опорах ВЛ;
Эксплуатировать указатель во время дождя, тумана, снегопада;
Пользоваться неисправным прибором.