

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: **12.01.21 г.**

Отметка  (подпись, печать)

Производитель: ООО «ПК Диэлектрик»

8(495)411-20-29

Дилер: ООО «АнтиТок»

8(495)727-75-49

www.antitok.ru

info@antitok.ru

ПК Диэлектрик

ПАСПОРТ

**УКАЗАТЕЛЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**

2021 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Указатель высокого напряжения универсальный 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 комбинированную светозвуковую 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. Используются литиевые элементы питания, заменяемые один раз в 2–3 года. 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 выдерживать его в течение 20 минут в этом помещении и протереть салфеткой насухо.

Проверить работоспособность путем нажатия металлической контактной площадки и касания пальцами контактного штыря. При этом должна сработать прерывистая светозвуковая сигнализация. Следует обращать внимание на срабатывание всех видов индикации – света и звука. Отсутствие одного из видов индикации свидетельствует о разряде элемента питания или о неисправности.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметров	Показатели
1	Тип изделия	УВНУ-35-110 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 импульсная, прерывисто- звуковая
7	Напряжение питания, В	3
8	Литиевые элементы питания CR 2 фирм DURACELL, SANYO, KODAK или аналоги.	
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 нитрозмалью 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.

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.