

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.

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 и прибор 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». **Испытания дистанционного прибора не требуется, оснащен функцией самопроверки.**

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.

Дата изготовления:

Заводской номер:

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 НАПРЯЖЕНИЯ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ

2025 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Указатель напряжения универсальный двухполюсный 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 0,04-15 кВ.

Указатель имеет наглядную комбинированную светозвуковую сигнализацию, позволяет определить наличие опасного напряжения на ВЛ и ПС. 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 пластиковый корпус, обеспечивающий надежную изоляцию и нормальное функционирование элементов электроники в течение всего срока эксплуатации.

Указатель дополнительно укомплектован дистанционным прибором, который на расстоянии позволяет определить наличие и величину напряжения при условии контакта указателя с токоведущими частями, также прибор имеет функцию бесконтактного сигнализатора напряжения. Радио прибор имеет светоцифровую и звуковую индикации.

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

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Извлечь указатель из чехла, визуально проверить целостность. 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 указателя путем нажатия металлической контактной площадки и касания пальцами контактного штыря. При этом должна сработать прерывистая световая индикация. Отсутствие индикации свидетельствует о разряде элемента питания или о неисправности.

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

При необходимости извлечь дистанционный прибор из чехла визуально проверить целостность. 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. Включить прибор нажатием на кнопку «Указатель напряжения» для работы с указателем напряжения или «Сигнализатор напряжения» для включения режима бесконтактного сигнализатора напряжения). При включении прибора издается коротки звуковой сигнал, что свидетельствует о его исправности. После окончания работ выключить прибор нажатием на кнопку «Выкл».

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Указатель напряжения универсальный двухполюсный:

№	Наименование параметров	Показатели
1	Тип изделия	УВНУ-0,04-15 ДР
2	Допустимое напряжение, кВ	0,04-15
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	320,0
10	Длина рукоятки не менее, мм	150,0
11	Общая длина не более, мм	950,0
12	Длина соединительного провода не менее, мм	1300,0
13	Масса, кг	0,75
14	Интервал рабочих температур, °С	от -45 до +45, относительная влажность воздуха до 98% при 25 °С
15	Срок эксплуатации, лет	10

Дистанционный прибор:

№	Наименование параметров	Показатели
1	Виды индикации	цифровая, световая, прерывисто-звуковая
2	Число десятичных разрядов индикации	3
3	Напряжение питания, В	3
4	Дальность действия не менее, м	50
5	Радиочастота, МГц	2433
6	Мощность излучения передающего устройства, мВт	1
7	Литиевые элементы питания 123 А фирм DURACELL, SANYO, KODAK или аналоги.	
8	Габаритные размеры, мм	100х60х25
9	Масса, кг	0,90
10	Интервал рабочих температур, °С	от -45 до +45, относительная влажность воздуха до 98% при 25 °С
11	Срок эксплуатации, лет	10

КОМПЛЕКТНОСТЬ

• Указатель, шт.	1
• Дистанционный прибор, шт.	1
• Паспорт, экз.	1
• Чехол, шт.	1

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

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

Условия хранения и транспортирования 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 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 не требует соблюдения специальных правил безопасности.