

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.

Отметка _____ (подпись, печать)

Точтовый адрес Компании Диэлектрик:

127411, г. Москва, а/я 1, Компания ДИЭЛЕКТРИК.

Телефоны: в Москве

в Санкт-Петербурге

(495)984-22-90

(812)448-64-75

e-mail info@dielectric.ru

www.dielectric.ru



ДИЭЛЕКТРИК
СТОП ТОК

ПАСПОРТ

УКАЗАТЕЛЬ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

2011 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 10 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. 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 язычкового соединения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование параметров	Показатели
1	Тип изделия	УВН-10 Д
2	Допустимое напряжение, кВ	10
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	Длина изолирующей части не менее, мм	240,0
8	Длина рукоятки не менее, мм	155,0

9	Общая длина не менее, мм	830,0
10	Масса, кг	0,35
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.