

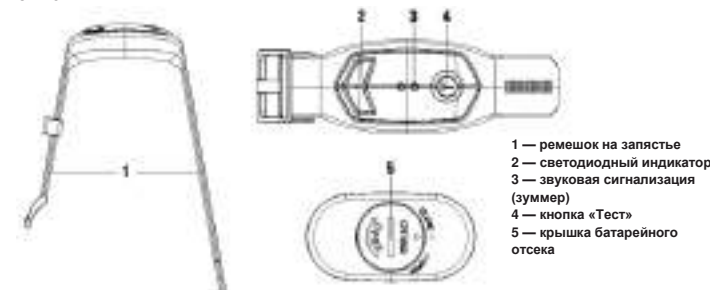


Бесконтактный указатель высокого напряжения наручный
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УРОВЕНЬ НАПРЯЖЕНИЯ И ДИСТАНЦИЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

Уровень напряжения	Дистанция обнаружения
1 кВ	0,1 м
10 кВ	0,8 м
20/35 кВ	1,1 м
66/100 кВ	1,8 м
220 кВ	3,1 м
330 кВ	4,2 м
500 кВ	5,2 м

ОПИСАНИЕ



- 1 — ремешок на запястье
- 2 — светодиодный индикатор
- 3 — звуковая сигнализация (зуммер)
- 4 — кнопка «Тест»
- 5 — крышка батарейного отсека

Бесконтактный указатель высокого напряжения наручный использует бесконтактную индукционную технологию для обеспечения безопасности персонала, работающего вблизи цепей опасного напряжения.

Указатели широко применяются на электроэнергетических, железнодорожных, промышленных и горнодобывающих предприятиях, а также в других областях, где работы производятся вблизи цепей опасного напряжения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед использованием прибора изучить правила техники безопасности и инструкции по эксплуатации, приведенные в данном руководстве, и соблюдать их.
- Функции безопасности прибора не защитят пользователя при несоблюдении указаний производителя.
- Перед началом работы убедиться в исправности прибора на источнике напряжения с известным переменным напряжением в пределах номинального диапазона прибора.
- На надежность работы прибора могут влиять тип и толщина изоляции, дистанция до источника напряжения, наличие экранирования на кабелях и другие факторы. В сомнительных ситуациях рекомендуется использовать другие способы проверки напряжения.
- Запрещено пользоваться поврежденным или неисправным прибором. При наличии сомнений заменить прибор.
- Запрещено проверять прибором напряжения вне указанного на нем рабочего диапазона.
- Соблюдать осторожность с переменным напряжением более 30 В во избежание поражения электрическим током.
- Соблюдать все действующие правила техники безопасности. Применять утвержденные средства индивидуальной защиты при проведении работ вблизи электрических цепей под напряжением, особенно если есть риск образования дуги.
- Запрещено пользоваться прибором, если есть предупреждение о низком заряде батареи. Немедленно заменить батареи.
- Запрещено пользоваться прибором на открытом воздухе в дождливую погоду.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Перед началом работы всегда нажимать кнопку «Тест» для проверки уровня заряда батареи и исправности светодиодного индикатора и звуковой сигнализации. Нажать и удерживать кнопку «Тест». Если раздается короткий звуковой сигнал и светодиодный индикатор мигает три раза и гаснет, значит, батарея разряжена и ее необходимо оперативно заменить. Если звуковой сигнал продолжается и светодиодный индикатор не гаснет, прибор работает нормально.

2. Бесконтактный указатель высокого напряжения наручный находится в дежурном режиме и автоматически включает звуковую и визуальную сигнализацию при обнаружении переменного напряжения в пределах диапазона. В этом случае соблюдать безопасную дистанцию во избежание поражения электрическим током.

ПРИМЕЧАНИЕ. Данный указатель представляет собой вспомогательное устройство безопасности предупреждающего типа, и при его использовании необходимо строго соблюдать соответствующие правила проверки электрооборудования, изложенные в «Правилах безопасности работ с электроустановками»;

ПРИМЕЧАНИЕ. Для использования надеть указатель на запястье. Если использовать его не на запястье, это может снизить чувствительность обнаружения напряжения.

Замена батареи

1. Снять указатель с ремешка, повернуть крышку батарейного отсека так, чтобы стрелка указывала на OPEN (открыто).
2. Снять крышку батарейного отсека и заменить севшую батарейку на новую типа CR1632. Соблюдать полярность при установке батарейки: клемма положительной полярности должна быть обращена к крышке батарейного отсека.
3. Повернуть крышку батарейного отсека так, чтобы стрелка указывала на CLOSE (закрыто), и надеть ремешок на указатель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод обнаружения	Бесконтактный
Диапазон сигнализации переменного напряжения	От 1 кВ до 500 кВ
Диапазон частот	50–60 Гц
Режим обнаружения	Автоматический триггер
Погрешность дистанции обнаружения	±10 см (измерено в условиях стандартной напряженности поля без помех)
Рабочая температура	От 0 до 50 °C (от 32 до 122 °F)
Температура хранения	От -10 до 60 °C (от 14 до 140 °F)
Влажность	Не более 80 %
Класс защиты IP	IP65
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	130 x 31 x 61 мм
Масса	37 г
Батарея	1 шт. CR1632
Срок службы батареи	В дежурном режиме: ≥ 1 года. В режиме непрерывной работы (со включенным светодиодным индикатором и звуковой сигнализацией): ≥ 24 часов

SHENZHEN EVERBEST MACHINERY INDUSTRY CO., LTD.
19th Building, 5th Region, Baiwangxin industry park, Songbai road, Baimang, Xili, Nanshan, Shenzhen
China P.C. (Китай). Тел: 0755-27353188
Тел.: +86.755.27353188
Факс: +86.755.27653699, 27652253
www.cem-instruments.com
Электронная почта: cemyjm@cem-instruments.com

