



УКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ
ТИПА ЭИ 9000, ЭИ 9000/1, ЭИ 9000-СЗ, ПИН-90М

ПАСПОРТ

1. Назначение изделий

1.1. Указатели напряжения предназначены для определения наличия напряжения в электроустановках постоянного и переменного тока.

1.2. Указатели типа ЭИ 9000 и ПИН-90М позволяют касанием одного из шупов "земля" определить "фазу" при проверке переменного тока.

1.3. Указатель ЭИ 9000/1 позволяет одновременно определить полярность постоянного тока.

1.4. Принцип действия указателей типа ЭИ 9000, ЭИ 9000/1 и ПИН-90М основан на преобразовании электрических сигналов в световые, а ЭИ 9000-СЗ в светозвуковые.

2. Технические данные

| № № | Тип указателя | Диапазон изм. В | Порог зажигания В | Максимальный ток, проход через указатель не более мА | Длина соед. шнура; мм | Масса, не более КГ | Номер ТУ |
|--------|----------------|--------------------|-------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1 | ЭИ 9000 | 110-1000 | 90 | 1.0 | 1000 | 0.065 | ТУ РА16089657.0335-96 |
| 2 | ЭИ 9000/1 | 6-380 | 5.5 | 3.0 | 1000 | 0.065 | -- // -- |
| 3 | ЭИ 9000- СЗ | 60-500 | 50 | 2.0 | 1000 | 0.065 | -- // -- |
| 4 | ПИН-90М | 100-1000 | 90 | 1.0 | 1000 | 0.065 | ТУ РА16089657.0336-96 |

3. Комплект поставки

- указатель, шт. 1
- паспорт, экз. 1
- чехол, шт. 1

4. Устройство и указание мер безопасности

4.1. Указатель состоит из следующих частей:

- основного корпуса, состоящего из пластмассовой рукоятки с металлическим наконечником, внутри которой смонтирована часть элементов электрической схемы.

- вспомогательного корпуса, состоящего из пластмассовой рукоятки с металлическим наконечником.

4.2. При работе указатель необходимо держать за пластмассовый корпус так, чтобы пальцы не выступали за ограничивающие упоры.

4.3. Изоляция указателей выдерживает испытательное напряжение 2кВ в течение 1 мин.

5. Порядок работы.

- извлечь из чехла
- произвести визуальный осмотр
- при одновременном касании двумя наконечниками двух электрических цепей, находящихся под разными потенциалами, неоновая лампа должна светиться.

6. Свидетельство о приемке

6.1. Указатель типа заводской № 468 соответствует требованиям ТУ и ГОСТ 20493-90 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска 11 2006г.

Контролер Детко

7. Гарантийные обязательства

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие указателя требованиям ТУ; ГОСТ при соблюдении потребителем нормальных условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение 24-х месяцев.

8. Правила хранения

8.1. Хранение указателя производится на стеллажах в чехлах при температуре окружающего воздуха от +1 до +40°С и относительной влажности до 80% при температуре +25°С.

Указатель имеет положительное экспертное заключение РАО "ЕЭС России"

изг. ООО "Энергоприбор" г. Ереван