

# Указатель низкого напряжения ПИН-90М

## Паспорт

### 1. Назначение и технические данные изделия

- 1.1 Указатель напряжения предназначен для определения наличия напряжения в электроустановках постоянного и переменного тока. Диапазон определения напряжения от 50 до 1000 В.
- 1.2 Габаритные размеры корпуса, мм – не более 20x20x148.  
Длина соединительного провода – не более 1,1 м.  
Масса указателя – не более 0,1 кг.
- 1.3 Определение наличия напряжения производится касанием щупами токоведущих частей электроустановки. Отсутствие свечения лампы исправного указателя свидетельствует об отсутствии напряжения или обрыве проверяемой цепи.
- 1.4 Указатель позволяет определить «фазу» при проверке переменного напряжения касанием одного из щупов «земли».
- 1.5 Условия эксплуатации:
  - Температура окружающего воздуха от минус 45 до плюс 40 град С;
  - Относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25 град С.

### 2. Комплектность

В комплект указателя входят собственно указатель, паспорт, чехол

### 3. Указания мер безопасности

- 3.1 Изоляция указателя выдерживает испытательное напряжение 2 кВ в течение 1 мин
- 3.2 Безопасность при работе с указателями обеспечивается кольцеобразными упорами на корпусах.
- 3.3 Не допускается эксплуатация указателей напряжения в местах, не защищенных от попадания воды, масла и эмульсии.
- 3.4 Не допускается эксплуатация указателей напряжения в средах:
  - Взрывоопасной;
  - Содержащей агрессивные газы и пары, разрушающие металлы и изоляцию!

### 4. Правила хранения

Указатель напряжения следует хранить в упакованном виде при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина, растворителей согласно группе условий 2 ГОСТ 15150-69.

### 5. Свидетельство о приемке

Указатель напряжения СИЖК.411136.001 соответствует требованиям ГОСТ 20493-2001 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

### 6. Гарантии изготовителя

- 6.1 Изготовитель гарантирует соответствие указателя напряжения требованиям ГОСТ 20493-2001 при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.
- 6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 2 года с момента продажи указателя напряжения потребителю.

### Адрес предприятия-изготовителя

610014, г. Киров, ул. Производственная, 29 ООО ПКФ «Техномаркет»  
т. 703-751