

## Указатель низкого напряжения УНН Паспорт

### 1. Общие сведения об изделии

1. Настоящий паспорт распространяется на указатель низкого напряжения УНН ( в дальнейшем по тексту - указатель напряжения), изготовленный по техническим требованиям ГОСТ 20493-2001.
- 1.2 Указатель напряжения предназначен для определения наличия напряжения до 600 В в электроустановках постоянного и переменного тока. Работает при непосредственном прикосновении к токоведущим частям (контактный).
- 1.3. Условия эксплуатации:
  - Температура окружающего воздуха от минус 45 до плюс 40 град С;
  - Относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25 град С.

### 2. Технические данные

- |   |                  |
|---|------------------|
| 2.1. Диапазон определения напряжения                    | от 40 до 600 В.  |
| 2.2. Величина тока при максимальном значении напряжения | 10 мА.           |
| 2.3. Длина соединительного провода указателя напряжения | не менее 1,1 м.  |
| 2.4. Длина неизолированной части контактов-наконечников | 0,02 м.          |
| 2.5. Вес прибора  | не более 0,1 кг. |

### 3. Комплектность

Указатель напряжения	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

### 4. Требования техники безопасности

- 4.1. При работе указателя напряжения не прикасаться к неизолированным контактам-наконечникам указателя.
- 4.2. Не допускается эксплуатация указателей напряжения в местах, не защищенных от попадания воды, масла и эмульсии.
- 4.3. Не допускается эксплуатация указателей напряжения в средах:
  - Взрывоопасной;
  - Содержащей агрессивные газы и пары, разрушающие металлы и изоляцию!

**5. Устройство изделия**

- 5.1. Указатель напряжения выполнен в двухполюсном исполнении и состоит из двух корпусов, содержащих элементы электрической схемы. Корпуса указателя соединены между собой гибким проводом.
- 5.2. Электрическая схема двухполюсного указателя напряжения имеет контакты-наконечники и элементы, обеспечивающие визуальную индикацию наличия напряжения. Элементами индикации являются светодиоды, расположенные в прозрачной части корпусов указателя напряжения.
- 5.3. Определение наличия напряжения производится путем касания контактами-наконечниками токоведущих частей. Свечение обоих светодиодов свидетельствует о наличии напряжения переменного тока, свечение одного из них определяет наличие напряжения постоянного тока, причем светящийся светодиод соответствует положительному потенциалу.

**6. Правила хранения**

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

**7. Свидетельство о приемке**

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

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

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

**8. Гарантии изготовителя**

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

Адрес предприятия-изготовителя:

610014, г. Киров, ул.Производственная, 29 ООО ПКФ «Техномаркет»