



УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УННУ-1Э

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Указатель напряжения УННУ-1Э предназначен для определения наличия или отсутствия напряжения в электроустановках постоянного тока и переменного тока промышленной частоты 50 Гц напряжением от 24 до 1000В.

Условия эксплуатации: температура воздуха от - 45°C до + 40°C, относительная влажность не выше 98% при +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-----------|
| Диапазон проверяемого напряжения, В | 24-1000 |
| Напряжение срабатывания, В, не более | 23 |
| Величина рабочего тока при макс. значении напряжения, мА, не более | 10 |
| Габаритные размеры корпуса, мм | 175x30x25 |
| Длина соединительного провода, мм, не менее | 1000 |
| Габаритные размеры в упаковке, мм | 200x80x30 |
| Масса, кг, не более | 0,10 |

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Указатель УННУ-1Э | 1 шт. |
| Паспорт и инструкция по эксплуатации | 1 экз. |
| Чехол | 1 шт. |

4. УСТРОЙСТВО И УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Указатель представляет собой двухполюсный прибор с визуальной индикацией, работающий при непосредственном контакте с токоведущими частями электроустановок, находящихся под напряжением.

Указатель состоит из двух корпусов, в которых расположены контакт-наконечники и электрическая схема, в т.ч. элементы визуальной (светодиоды) индикации. Корпуса соединены друг с другом гибким проводом.

При определении напряжения контакт-наконечники обоих корпусов подсоединяются к тестируемой цепи. При наличии переменного напряжения светятся оба светодиода.

При проверке постоянного напряжения - свечение светодиода со знаком “+” или

“-“ указывает на полярность данной линии.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасность при работе с указателем обеспечивается кольцеобразными упорами на корпусах.

6. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ

1. Изоляция корпусов указателя испытание напряжением 2кВ в течение 1мин.-выдержала.
2. Эл. схема указателя испытание повышенным напряжением 1100В в течение 1мин. – выдержала.
3. Ток через указатель при макс. рабочем напряжении составил 6мА
4. Порог срабатывания указателя составил 12В.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Указатель напряжения УННУ-1Э заводской № _____ соответствует ГОСТ 20493-2001, ТУ 3414-001-64478006-2015 и признан годным для эксплуатации.

ОТК _____

Дата изготовления “ _____ ” _____ 201 г.

8. СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

1. Транспортирование указателя может производиться любым видом транспорта, при этом должны быть приняты меры, предохраняющие указатели от механических повреждений и попадания влаги. Условия транспортирования- средние по ГОСТ 23216.

2. Хранение указателей по группе условий 3 ГОСТ 15150 при отсутствии воздействия кислот, щелочей, бензина, растворителей.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие указателя напряжения УННУ-1Э требованиям ГОСТ 20493-2001 и ТУ 3414-001-64478006-2015 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации- 24 месяца со дня ввода изделия в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения- 12 месяцев со дня отпуска потребителю.

10. СВЕДЕНИЯ О ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛАХ

Изделие УННУ-1Э драгоценных металлов не содержит.

Изделие имеет сертификат соответствия
серийной продукции № РОСС RU.МН08.Н28163

Адрес изготовителя : ООО "Электро Трейд"
125493, г.Москва, ул. Смольная, д. 12
Тел/Факс: (495) 210-16-72
e-mail: elektrotrade@inbox.ru