



ELPRIB®

375086, Республика Армения

г.Ереван ул.Шираки - 74

Тел.(37410) 42-28-22, 46-13-52

Факс (37410) 42-11-22

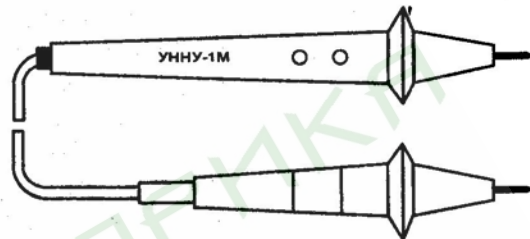
E-mail shif@elprib.ru



УКАЗАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

УННУ-1М

ПАСПОРТ



АООТ "Электроприбор"
г.Ереван

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Изготовитель гарантирует соответствие указателя требованиям ГОСТ 20493-2001 и ТУ РА 00226193.2202-2007 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

2. Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 2 года со дня ввода в эксплуатацию.

3. Гарантийный срок хранения 6 месяцев с момента изготовления указателя.

10. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ И УПАКОВКЕ

Указатель напряжения УННУ-1М должен храниться при температуре окружающего воздуха от +5 до +40°C и относительной влажности до 80%.



1. ВВЕДЕНИЕ

1. Настоящий паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с устройством, принципом действия, конструкцией, правилами эксплуатации и техническим обслуживанием указателя напряжения типа УННУ-1 М (в дальнейшем указатель). Указатели могут быть использованы в промышленности, энергетике и быту.

2. Надежность работы указателя и срок его службы во многом зависят от правильной эксплуатации.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Указатель УННУ-1М предназначен для проверки наличия или отсутствия напряжения в электроустановках до 600В постоянного тока с индикацией полярности и переменного тока промышленной частоты 50Гц.

2.2. Указатель рассчитан для работы при температуре окружающего воздуха от -45°C до +45°C и относительной влажности до 98% при температуре +25°C.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон рабочего напряжения, В	от 50 до 600
2. Напряжение индикации, В не более перем. тока	50
3. Средний срок службы лет, не менее	15
4. Масса указателя, кг не более	0,15
5. Габаритные размеры, мм	60x30x250
6. Длина соединительного провода, мм	1000
7. Величина рабочего тока, мА не более	10.

Внимательно изучите настоящий паспорт до ввода изделия в эксплуатацию. Несоблюдение положений настоящего паспорта может привести к поражению электрическим током или выходу из строя индикатора.

**ПРОТОКОЛ
Испытания указателя напряжения
УННУ-1М**

№ 604

Наружным осмотром установлено соответствие указателя техническим условиям и КД.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ

Указатель выдержал испытание напряжением 660 В течение 1 мин.

Изоляция указателя выдержала испытание 2 кВ в течение 1 мин.

Напряжение индикации -50В переменного тока 50 Гц.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Указатель напряжения за № 604 пригоден для применения в установках напряжением до 600 В.

Дата испытания "21" 09 2009 г.
Испытание произвел [подпись] КИС 5



4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Указатель напряжения УННУ-1М	1 шт.
Чехол	1 шт.
Паспорт	1 экз.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Корпусы указателя имеют кольцеобразные упоры в конце рукояток.

5.2. Конструкция указателя отвечает требованиям Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках "РФ и Правилам эксплуатации электрозащитных средств" НПА ОП 40.1-1.07-01 (ДНА ОП 1.1.10-1.07-01).

5.3. При работе указатель необходимо держать за пластмассовый корпус так, чтобы пальцы оператора не выступали за ограничивающие упоры и не допускать касания одним наконечником двух токоведущих частей, находящихся под разными потенциалами.

6. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

6.1. Указатель является двухполюсным индикатором напряжения.

6.2. Принцип действия указателя основан на протекании активного тока.

6.3. При контроле напряжения переменного тока светятся два световых индикатора. При подключении длинного щупа к положительному электроду светится индикатор с маркировкой ("+"), при подключении к отрицательному электроду светится индикатор с маркировкой ("−").

6.4. Рабочее положение - любое.

7. ПОДГОТОВКА УКАЗАТЕЛЯ К РАБОТЕ

7.1. Извлечь из чехла содержимое и проверить комплектность.

7.2. Произвести визуальный контроль.

7.3. Проверить исправность указателя для чего необходимо его подключить к напряжению 220В 50Гц, при этом должны светиться оба индикатора.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Указатель напряжения типа УННУ-1М № 604 соответствует ГОСТ 20493-2001, техническим условиям ТУ РА 00226193.2202-2007 и признан годным для эксплуатации.

ОТК [подпись]

Дата изготовления 26 09 2009