



## УПФ-2500 Указатель последовательности чередования фаз



Предназначен для определения последовательности чередования фаз и соотношения межфазных напряжений в трёхфазной сети.

### Описание указателя УПФ-2500:

- индикация последовательности чередования фаз;
- индикация соотношения межфазных напряжений: перекос фаз, отсутствие напряжения на фазе.

### Технические характеристики указателя УПФ-2500:

Наименование параметра	Значение
Диапазон межфазных напряжений, В	от 150 до 2500
Потребляемый ток по каждой фазе, не более, мА	3
Диапазон рабочих частот, Гц	от 40 до 60
Время непрерывной работы в нормальных условиях, не менее, ч	8
Номинальное напряжение питания	9 В (батарея типа «Крона»)
Срок службы, не менее, лет	10
Габаритные размеры, не более, мм	90 x 32 x 145
Масса, не более, кг	0,3

### Устройство и работа указателя УПФ-2500:



На рисунке:

- 1 - базовый блок;
- 2 - передняя панель;
- 3 - зажим типа «крокодил»;
- 4 - соединительные кабели.



Передняя панель указателя УПФ-2500:



1 - индикаторы межфазного напряжения («А-В», «А-С» и «В-С»);

2 - указание диапазона межфазных напряжений;

3 - индикаторы последовательности чередования фаз.

Примечание - «А», «В» и «С» - обозначение сигнальных кабелей указателя.

Указатель содержит фазовые детекторы, определяющие последовательность чередования фаз, и компараторы, определяющие соотношения межфазных напряжений. Результат обработки сигналов выводится на индикаторы.

**Комплект поставки:**

- Указатель последовательности чередования фаз УПФ-2500.
- Руководство по эксплуатации РАПМ.426412.001РЭ.
- Зажим типа «крокодил» (3 шт).
- Упаковка.