



## УВНФ-35С3 - фазоуказатель напряжения однополюсный 6-35 кВ



Артикул: 933780



**7 800** с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300
- по России от 500
- ✓ **Гарантия** 1 год

**Питание**  
Батарея

### Описание Энергозащита УВНФ-35С3

Однополюсный светозвуковой фазоуказатель высокого напряжения УВНФ-35С3 предназначен для проверки наличия или отсутствия напряжения на воздушных линиях электропередачи и других электроустановках, а также для фазировки кабельных линий и силовых трансформаторов в электроустановках переменного тока напряжением 35кВ, частотой 50 и 60 Гц, при температуре от - 45°С до + 40°С и относительной влажности воздуха не выше 98% (при температуре + 25°С).

Принцип действия фазоуказателя напряжения основан на преобразовании электрических сигналов в светозвуковые.

Фазоуказатель УВНФ-35С3 относится к основным электротехническим средствам и позволяет произвести пофазное определение напряжения касанием токоведущих частей.

Фазоуказатель УВНФ-35С3 позволяет определять опасное напряжение на деревянной опоре без применения заземляющего провода, а в комплекте со сборной 4-х звеной изолирующей оперативной штангой ШО-10-4-6,6 длиной 6,6м и с земли без подъема на опору ВЛ.

Фазоуказатель отличается яркой импульсной индикацией и мощным прерывистым звуковым сигналом.

Элементы светозвуковой индикации указателя УВНФ-35С3 расположены внутри затенителя, конструкция которого позволяет усилить светозвуковой сигнал за счет его направленного распространения.

Фазоуказатель УВНФ-35С3 обладает возможностью самопроверки работоспособности перед эксплуатацией. Надежная работа фазоуказателя достигается использованием в электрической схеме микропроцессора, микросхем и комплектующих элементов ведущих мировых производителей, а также литиевым источником питания марки CR-123 напряжением 3В, емкостью 1500 м А/ч.

Низкая величина рабочего тока, в режиме сигнализации, позволяет использовать указатель УВНФ-35С3 без замены элемента питания в течение всего срока эксплуатации – 10 лет.

Рабочая часть указателя УВНФ-35С3 изготавливается из пластика марки "ABS" и обеспечивает нормальное функционирование элементов электроники в течение всего срока эксплуатации. Изолирующая часть изготавливается из пластика ПВХ, обеспечивающий надежную изоляцию.

### Характеристики Энергозащита УВНФ-35С3

Параметр	Значение
Напряжение (порог) срабатывания фазоуказателя, кВ, не выше	8,75
Максимальное рабочее напряжение, кВ	35
Методы измерения	контактный
Виды индикации	импульсная, светозвуковая: прерывистая
Время фиксации (запоминания) фазы, сек	5
Время сохранения зафиксированной фазы, сек	12
Габаритные размеры указателя, мм	Ф72 x 1900
Масса, кг, не более	1,0

### Комплектация Энергозащита УВНФ-35С3

№	Наименование	Количество
1.	Фазоуказатель напряжения однополюсный 6-35 кВ УВНФ-35С3	1