

УВНФ-35С3 фазоуказатель напряжения однополюсный 6-35 кВ



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@1ep.ru

www.electronpribor.ru

Фазоуказатель напряжения однополюсный 6-35 кВ УВНФ-35С3



Гарантия

12 мес.

18 120 ₺с НДС

Производитель

Энергозащита/Энергобезопасность, Армения

Описание фазоуказателя напряжения однополюсного 6-35 кВ 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 электрозащитным 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 звенной 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-35СЗ** расположены внутри затенителя, конструкция которого позволяет усилить светозвуковой сигнал за счет его направленного распространения.

Фазоуказатель **УВНФ-35СЗ** 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 мА/ч.

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

Рабочая часть указателя **УВНФ-35СЗ** 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.

Технические характеристики фазоуказателя напряжения однополюсного 6-35 кВ УВНФ-35СЗ:

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

Комплект поставки УВНФ-35СЗ:

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

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование