

Набор изолированного инструмента электрика НИИ-09 (КВТ)

7 предметов

Назначение

Предназначен для работы под напряжением до 1000 В.

Все инструменты имеют диэлектрическую изоляцию.



Технические характеристики

Габаритные размеры упаковки, мм	250 x 245 x 37
Вес комплекта, кг	1.10

Комплект поставки

Изолированные пассатижи 180 мм	1 шт.
Изолированные бокорезы 160 мм	1 шт.
Отвертка  (шлиц 4.0x100)	1 шт.
Отвертка  (шлиц 5.5x100)	1 шт.
Отвертка  (Phillips PH1x100)	1 шт.
Отвертка  (Phillips PH2x100)	1 шт.
Отвертка-индикатор 110-250 В	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка (тканевый водозащитный кофр)	1 шт.

Отвертка-индикатор

Назначение

Предназначена для определения наличия напряжения на токоведущих частях электроустановок и в жилах проводов.



сигнальная
лампочка

кнопка-
контакт

Технические характеристики

Диапазон измеряемого напряжения	110-250 В
Диапазон частоты	50-500 Гц
Потребляемый ток	< 0,5 мА
Температура окружающей среды	5 – 40 °С
Относительная влажность	80 %
Максимальная высота над уровнем моря	2000 м

Принцип работы

- Для проверки наличия напряжения необходимо приложить жало отвертки к тестируемому участку и прикоснуться пальцем к кнопке-контакту, находящейся на боковой поверхности рукоятки отвертки. При наличии напряжения в ручке отвертки загорается сигнальная лампочка.
- Если требуется найти фазный и нулевой провода, то необходимо приложить жало к тестируемому участку и прикоснуться пальцем к кнопке-контакту, находящейся на боковой поверхности рукоятки отвертки. Сигнальная лампочка загорается только при прикосновении к фазе под напряжением.

Предупреждение

- Не используйте отвертку при видимых повреждениях жала отвертки и изоляции ручки.
- Используйте отвертку только для измерения напряжения в допустимом диапазоне.
- При проверке отсутствия напряжения, время непосредственного контакта жала отвертки-индикатора с контролируемой токоведущей частью должно быть не менее 5 с.
- Используйте отвертку только в сухих помещениях. Использование в помещениях с превышением допустимой относительной влажности может привести к поражению электрическим током.
- Используйте отвертку только в качестве индикатора.