

Набор изолированного инструмента электрика НИИ-08 (КВТ)

15 предметов

Назначение










Предназначен для работы под напряжением до 1000 В. Все инструменты имеют диэлектрическую изоляцию.



Технические характеристики

Габаритные размеры упаковки, мм	320x180x60
Вес комплекта, кг	1,33

Комплект поставки

Изолированные бокорезы 160 мм	1 шт.
Изолированные пассатижи 160 мм	1 шт.
Изолированные длинногубцы 160 мм	1 шт.
Сменная отвертка  (шлиц 2.5x100)	1 шт.
Сменная отвертка  (шлиц 4.0x100)	1 шт.
Сменная отвертка  (шлиц 5.5x100)	1 шт.
Сменная отвертка  (Phillips PH1x100)	1 шт.
Сменная отвертка  (Phillips PH2x100)	1 шт.
Отвертка-индикатор 110-250 В	1 шт.
Ключ для электрошкафов  (6x47)	1 шт.
Ключ для электрошкафов  (8x47)	1 шт.
Ключ для электрошкафов  (9x47)	1 шт.
Ключ для электрошкафов  (5.3x47)	1 шт.
Рукоятка для сменных отверток	1 шт.
Вращающаяся насадка на отвертки	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка (прочный тканевый кофр на молнии)	1 шт.

Отвертка-индикатор

Назначение

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



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 5с.
- 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.