

**Комплект снаряжения SE-8 для работ с болтовыми соединениями в электроустановках**



- Комплект **SE-8** разработан для профессионального применения и предназначен для :
  - Подтяжки болтовых соединений в действующих электроустановках (трансформаторных подстанциях, распределительных устройствах и др.) под напряжением до 35кВ,
  - Откручивания и закручивания пробки заливной горловины расширительного бачка масляного трансформатора.



**Комплект снаряжения SE-8 для работ с болтовыми соединениями в электроустановках**

- Конструкция штанги, удлинителей и насадок позволяет собрать необходимую конфигурацию для эффективной и безопасной работы при работе с болтовыми соединениями в электроустановках под напряжением до 35кВ.



Комплект снаряжения SE-8 для работ с болтовыми соединениями в электроустановках

Приспособления и устройства для ПРН в электроустановках с номинальным напряжением свыше 1 кВ переменного тока



Применение изоляционной штанги Н094 с вращаемой под различным углом головкой для закручивания и блокировки болтового соединения значительно ускоряет процесс выполнения работ и делает его более эффективным.

**Комплект снаряжения SE-8 для работ с болтовыми соединениями в электроустановках**

• СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

Н090-01, Н090-02, Н090-03, Н090-04,



Насадки:

- Н090-23/G-10...24, Н090-21/W-10...24, Н090-22/10...24, Н090-28 (с трещоткой), Н090-30



*Изолированная, вращающаяся штанга Н094 для работ под напряжением до 35кВ*

По предварительному согласованию с Заказчиком стандартный состав комплекта может быть изменен или дополнен.

**Комплект снаряжения SE-8 для работ с болтовыми соединениями в электроустановках**

*Штанга Н094 в состав стандартного комплекта SE-8 не входит. Поставляется по предварительному согласованию с Заказчиком.*



Стандартная длина изолированной универсальной оперативной штанги **Н090-01** для РПН до 36кВ составляет 1300мм. Она может изготавливаться длиной до 3 метров по предварительному согласованию с Заказчиком



Наборы насадок с ключами типа: Н090-21/В – рожковыми, Н090-22/О – накидными, Н090-23/Г – трещотками – стандартно поставляются размером 10, 12, 13, 14, 17, 19мм.

Насадки с головками типа Н094-Н поставляются размером 10,12, 13, 14, 17, 19мм.

*Насадки других размеров поставляются по предварительному согласованию с Заказчиком*



- Высокие требования к надежности электроустановок вызывают необходимость внедрения современных методов ремонтно-эксплуатационного обслуживания без отключения оборудования и выполнения работ непосредственно под напряжением.
- Основными преимуществами производства работ под напряжением (ПРН) по сравнению с традиционными методами с отключением оборудования и выводом его из работы являются:
  - повышение надежности работы электрооборудования за счет своевременного устранения дефектов;
  - сохранение на время ремонтов оптимальных схем энергоснабжения;
  - обеспечение электроэнергией потребителей даже при ремонте не резервируемого оборудования;
  - снижение капиталовложений на создание резервных источников энергоснабжения; снижение потерь электроэнергии в замкнутых электрических сетях; обеспечение более планомерной и равномерной загрузки персонала и механизмов;
  - повышение профессионального мастерства и престижности профессии обслуживающего персонала;
  - повышение производительности труда за счет сокращения числа непроизводительных операций и потерь времени на подготовку сети и электрооборудования к ремонту, а затем ко вводу в работу.

**Комплект снаряжения SE-8 для работ с болтовыми соединениями в электроустановках** позволяет выполнять работы под напряжением до 35кВ эффективно и безопасно.