

Комплект снаряжения для чистки электроустановок способом «с увлажнением» SE-6



Комплект снаряжения SE-6 для чистки электроустановок способом «с увлажнением»

- Комплект SE-6 разработан для профессионального применения и предназначен для :
 - чистки электроустановок (трансформаторных подстанций, распределительных устройств и др.) под напряжением до 35кВ,
 - поддержания электроустановок в надлежащем эксплуатационном состоянии, восстановления удельного сопротивления изоляции, удаления всех видов смазок, масел, пыли и других стойких загрязнителей, которые могут вызывать утечки тока и сбой электрооборудования



перед чисткой



после чистки

Комплект снаряжения SE-6 для чистки электроустановок способом «с увлажнением»

- Чистка осуществляется оперативными штангами и присоединяемыми к ним специальными насадками с поролоновыми тампонами и кистями. Для максимальной эффективности удаления отложений тампоны и кисти смачивают чистящим средством



- Конструкция штанг, удлинителей и насадок позволяет собрать необходимую конфигурацию для эффективной и безопасной работы



Комплект снаряжения SE-6 для чистки электроустановок способом «с увлажнением»

- Жидкое чистящее средство (ЖЧС), применяемое при производстве работ под напряжением - высокоэкономичный, не содержащий хлора растворитель, разработанный специально для очистки электродвигателей и электрооборудования и обладающий оптимальными чистящими свойствами и контролируемой скоростью испарения.
- Этот препарат экономичен в использовании и может применяться для очистки как больших моторов и генераторов, так и двигателей, электрических шкафов и электрооборудования (автомобильного в том числе), машинных отделений, редукторов, цепей, тросов, ламп и сигнального оборудования.
- Он защищает мелкие детали от ржавчины.



Комплект снаряжения SE-6 для чистки электроустановок способом «с увлажнением»

- ЖЧС имеет высокую диэлектрическую прочность и, практически полностью испаряясь, представляет собой отличный заменитель веществ на основе 1-1-1 трихлорэтилена.

ХАРАКТЕРИСТИКА и ПРЕИМУЩЕСТВА ЖЧС

- Концентрированный растворитель
- Небольшой летучий осадок
- Проникающее действие
- Контролируемая скорость испарения
- Не вызывает коррозию металлов
- Совместим в использовании с лаками
- Экономичен в использовании
- Высокоэффективен в очистке от маслянистых отложений
- Не требует смывания
- Хорошо очищает внутренние части моторов и генераторов
- Отложения пропитываются прежде, чем препарат испаряется
- Восстанавливает удельное сопротивление изоляции



Комплект снаряжения SE-6 для чистки электроустановок способом «с увлажнением»

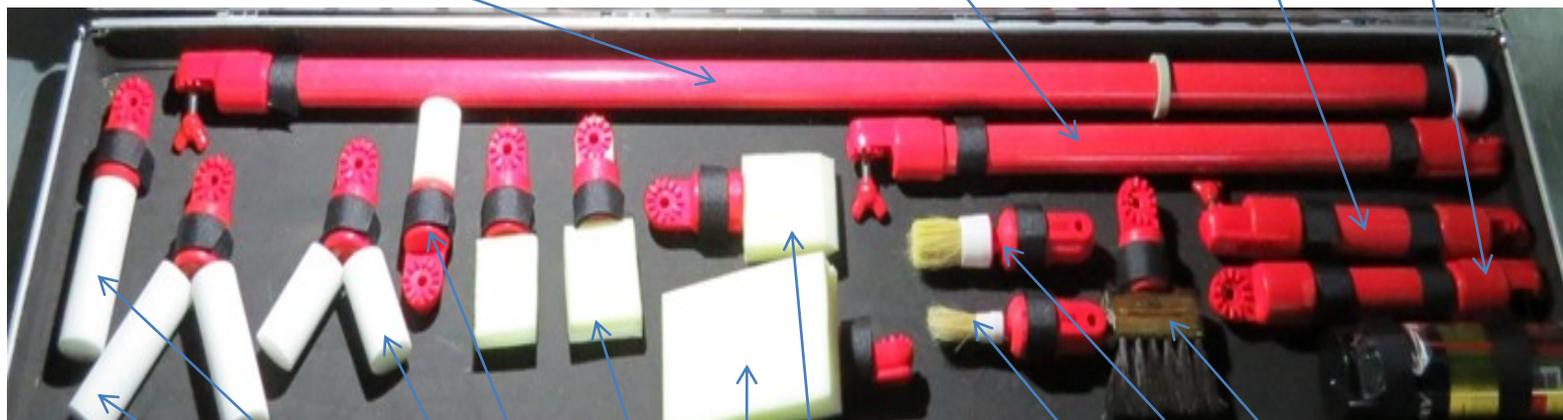
- ЖЧС можно применять: вымачивая детали в препарате; вытирая их смоченными в препарате тампонами или кистями, нанося его распылителем. Растворитель наносится на электрооборудование в неразведенном виде. Для устранения масляных загрязнений, наиболее эффективно - вымачивание в течение нескольких минут



Комплект снаряжения SE-6 для чистки электроустановок способом «с увлажнением»

• СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

штанга Н090-01 (1300мм), удлинители Н090-02 (500мм), Н090-03, Н090-04(150мм)



Насадки:

- с тампонами: Н090-10, -07, -09, -06, -012, -08, -13; - с кистями Н090-14, -15, -16

Элемент изоляционный Н090-03 отличается от Н090-04 поворотом универсальной головки крепления на 90°.

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

ЖЧС для ПРН в состав комплекта SE-6 не входит. Поставляется в емкости 1л, 5л, 20л.

- 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-6 для чистки электроустановок способом «с увлажнением» позволяет выполнять работы под напряжением до 35кВ эффективно и безопасно.