Приспособления и устройства для ПРН в электроустановках

с номинальным напряжением свыше 1 кВ переменного тока (ГОСТ 28259-89)

Комплект снаряжения для клининга (чистки) электроустановок сухим способом SE-5

г. Саратов

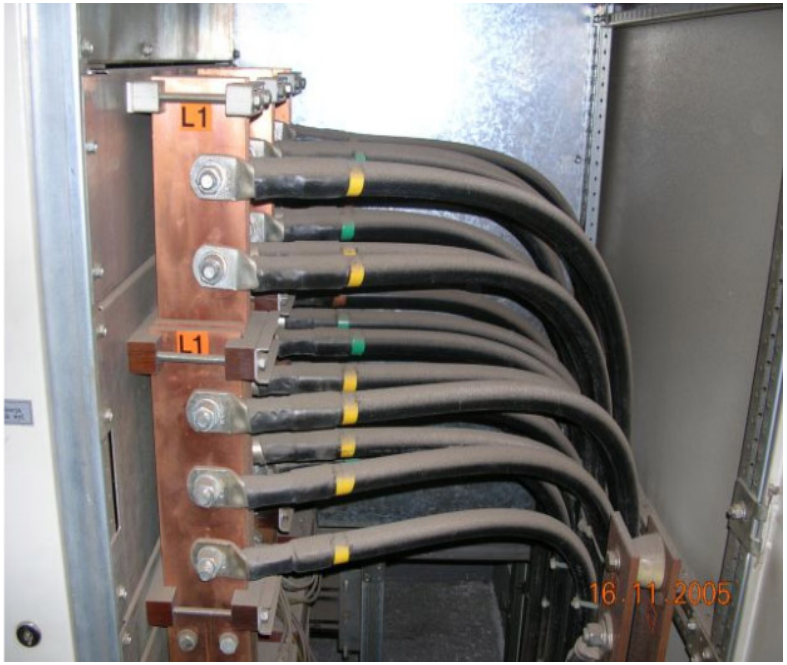
Комплект снаряжения SE-5 для чистки электроустановок сухим способом

- Комплект **SE-5** разработан для профессионального применения и предназначен для :

- клининга (чистки) электроустановок (трансформаторных подстанций, распределительных устройств и др.) под напряжением до 35кВ,
- поддержания электроустановок в надлежащем эксплуатационном состоянии, удаления пыли и других загрязнений, которые могут вызывать утечки тока и сбои электрооборудования

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

Комплект снаряжения SE-5 для чистки электроустановок сухим способом



перед чисткой

после чистки

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

Комплект снаряжения SE-5 для чистки электроустановок сухим способом

перед чисткой

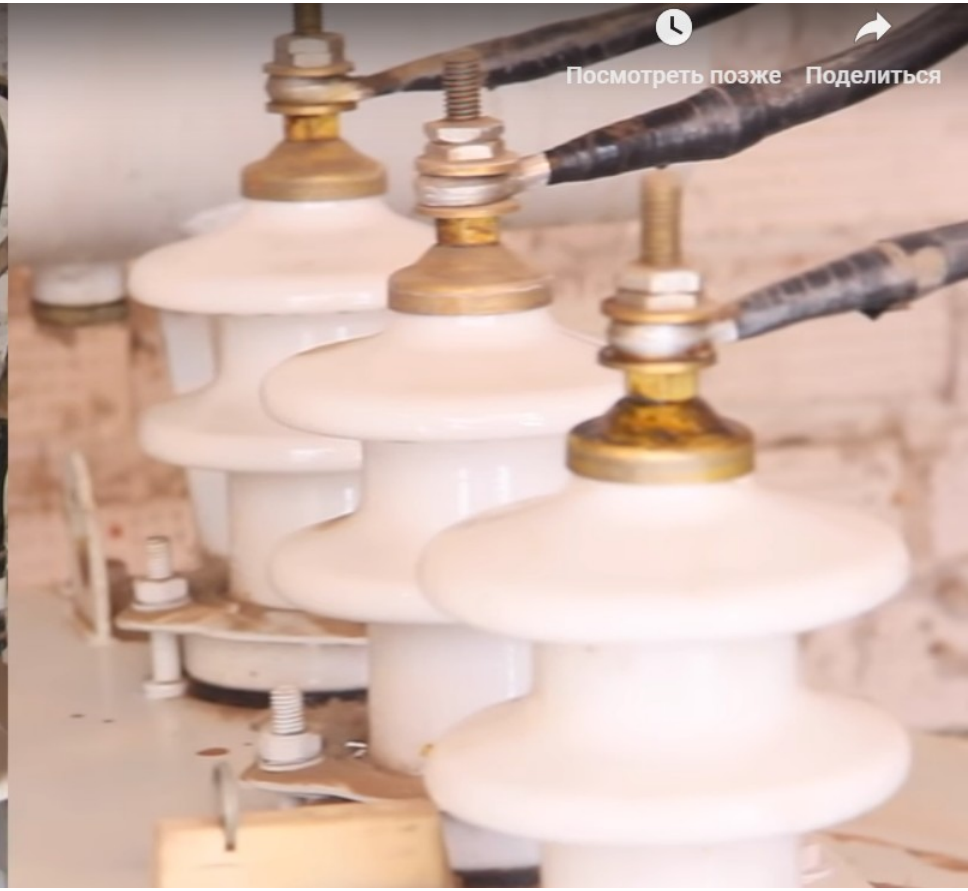
после чистки

Sector Energo group
www.sectorenergo.ru

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

Комплект снаряжения SE-5 для чистки электроустановок сухим способом

перед чисткой



после чистки

Комплект снаряжения SE-5 для чистки электроустановок сухим способом

- Чистка осуществляется промышленным пылесосом, к всасывающему шлангу которого присоединены: оперативная полая прозрачная штанга, ее удлинители и специальные насадки для максимальной эффективности удаления пыли и мусора.

- Конструкция штанги, удлинителей, соединителей и насадок позволяет собрать необходимую конфигурацию для эффективной и безопасной работы при очистке электроустановки под напряжением до 35кВ.

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

Комплект снаряжения SE-5 для чистки электроустановок сухим способом

Оставаясь за ограничительным барьером, электромонтер с помощью элементов комплекта осуществляет очистку электроустановки, начиная с верхней дальней точки подстанции .

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

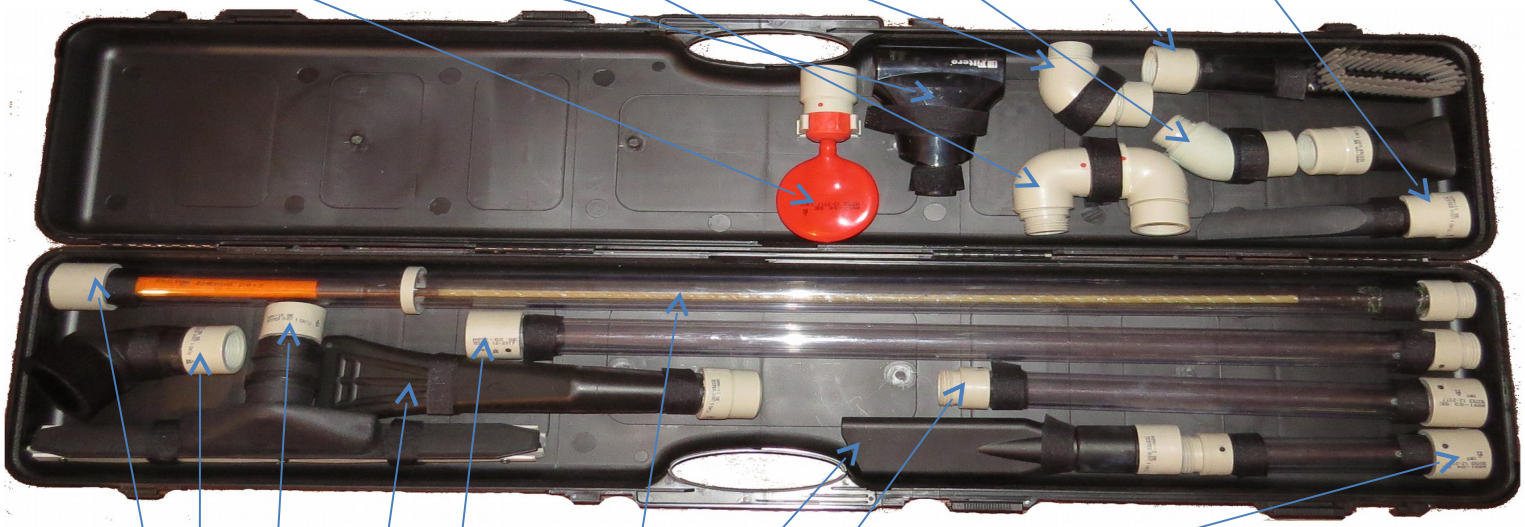
Комплект снаряжения SE-5 для чистки электроустановок сухим способом

Осуществляется чистка потолка и стен ТП, шин, изоляторов, трансформатора и в конце – пола ТП. Затем, при наличии трудноудаляемых масляных загрязнений осуществляется чистка способом «с увлажнением», комплектом SE-6.

Комплект снаряжения SE-5 для чистки электроустановок сухим способом

- СОСТАВ КОМПЛЕКТА:

H091-30, H091-18, H091-05S, H091-05, H091-06, H091-10, H091-12



Насадки:

- H091- 01, 09, -15, -13, -02; H091-16, -12, -03; - 04,

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

Пылесос в состав комплекта SE-5 не входит. Поставляется с адаптированным к элементам комплекта всасывающим шлангом.

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

- 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-5 для чистки электроустановок сухим способом позволяет выполнять работы под напряжением до 35кВ эффективно и безопасно.