Sector Energo group
www.sectorenergo.ru

Приспособления и устройства для ПРН в электроустановках

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

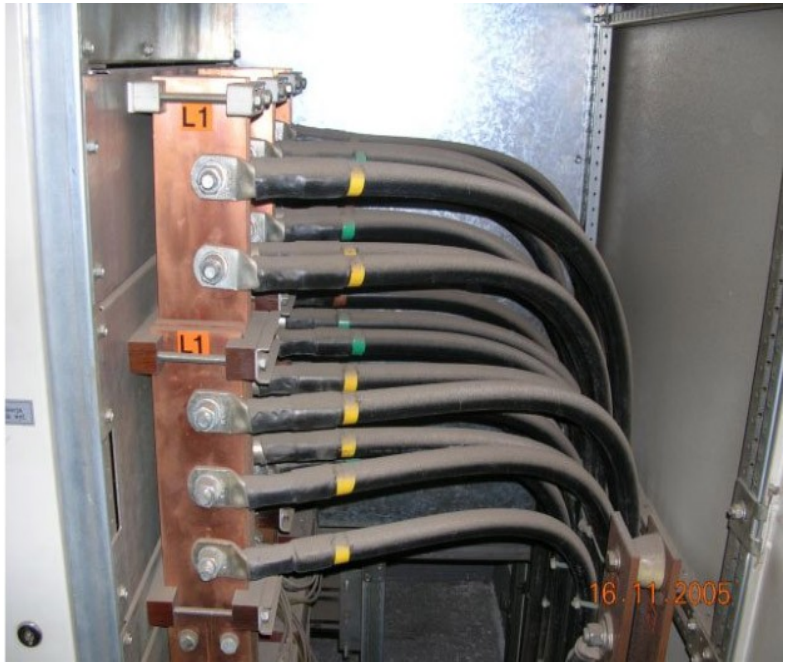
Комплект снаряжения SE-9 для чистки электроустановок сухим способом

г. Саратов

- Комплект **SE-9** разработан для профессионального применения и предназначен для :

- чистки электроустановок (распределительных устройств и др.) под напряжением до 1кВ,
- поддержания электроустановок в надлежащем эксплуатационном состоянии, удаления пыли и других загрязнений, которые могут вызывать утечки тока и сбои электрооборудования

Комплект снаряжения SE-9 для чистки электроустановок сухим способом



Состояние электроустановки:

- до чистки
- после чистки

Комплект снаряжения SE-9 для чистки электроустановок сухим способом

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

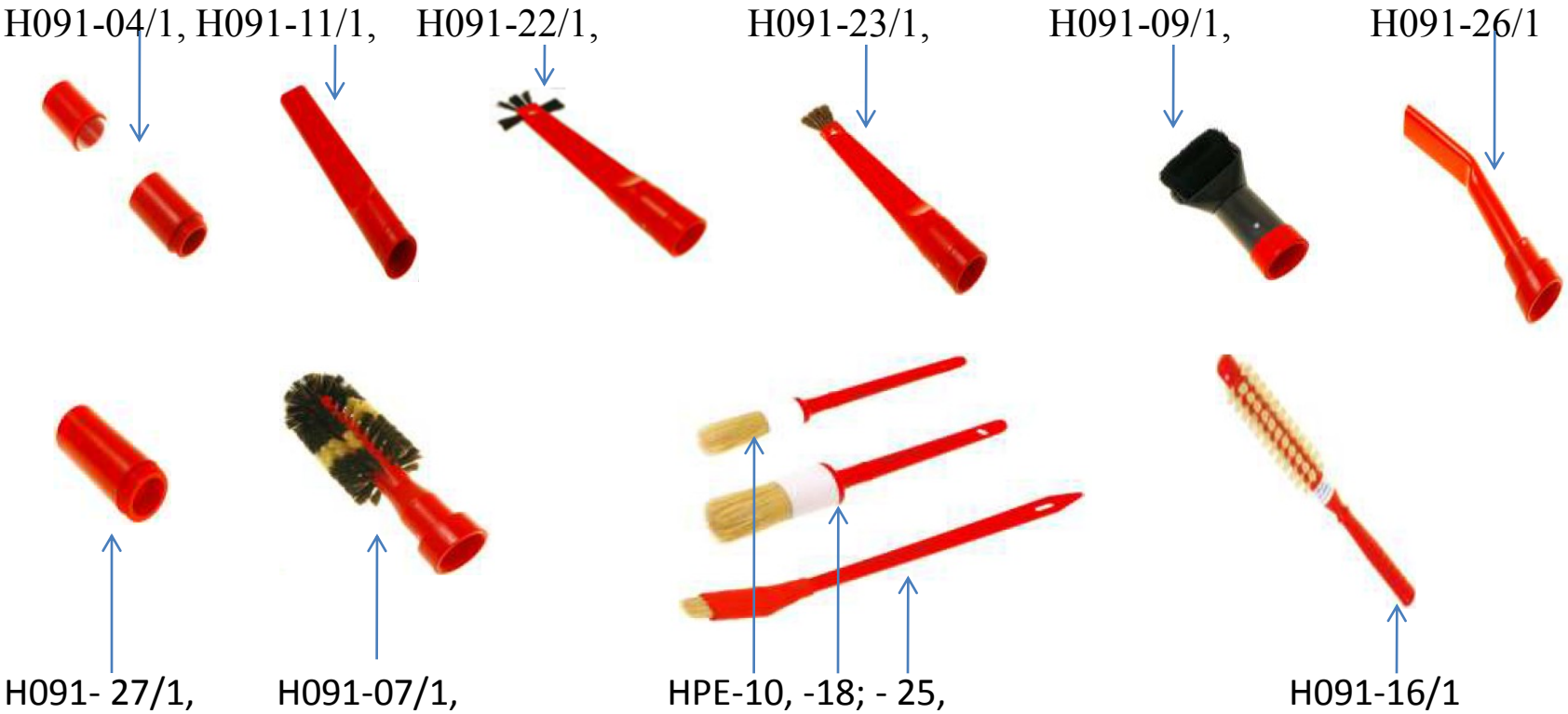
- Конструкция штанги и насадок позволяет собрать необходимую конфигурацию для эффективной и безопасной работы при очистке электроустановки под напряжением до 1кВ.

Комплект снаряжения SE-9 для чистки электроустановок сухим способом

Электромонтер с помощью элементов комплекта осуществляет очистку электроустановки.

Комплект снаряжения SE-9 для чистки электроустановок сухим способом

- СОСТАВ КОМПЛЕКТА:



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

Для транспортировки и хранения в составе комплекта поставляется сумка-органайзер.

Комплект снаряжения SE-9 для чистки электроустановок сухим способом

Пылесос в состав комплекта SE-9 не входит.

Поставляется по предварительному согласованию два варианта пылесосов:

1 вариант – стандартный пылесос с электропитанием 220В. Для обеспечения подключения к сети 220В поставляется автономная розетка типа **HO-ZK**. В электроустановках (особенно снаружи помещений, там где стационарных розеток не предусмотрено) подключиться к токоведущим шинам или наконечникам позволят изолированные зажимы.

Комплект снаряжения SE-9 для чистки электроустановок сухим способом

2 вариант – аккумуляторный пылесос, позволяющий очистить электроустановку в любом месте, где бы она не находилась. В комплекте с пылесосом поставляется зарядное устройство и аккумулятор.

- 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-9 для чистки электроустановок сухим способом позволяет выполнять работы под напряжением до 1кВ эффективно и безопасно.