

fixel

ПРИМЕНЕНИЕ
МАТЕРИАЛОВ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ



МАТЕРИАЛЫ FIXEL ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

- **EC (ELECTROCLEANER)** **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ОЧИСТИТЕЛИ ДЛЯ ЛЮБЫХ ВИДОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
- **TEC (TOP ELECTROCLEANER)**
- **SEC (SAFETY ELECTROCLEANER)** **БЕЗОПАСНЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ ЛЮБЫХ ВИДОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ ПРИ РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ (ДО 1000 В)**
- **URC (UNIVERSAL RAPID CLEANER)** **БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЙ ОЧИСТИТЕЛЬ-СПРЕЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТРО)**
- **WBC (WATERBASED CLEANER)** **ОЧИСТИТЕЛЬ НА ЩЕЛОЧНОЙ ОСНОВЕ**
- **CC (CONCENTRATED CLEANER)** **КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ РАЗМЯГЧЕНИЯ СИЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ**
- **OR (OXIDE REMOVER)** **ОЧИСТИТЕЛЬ ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ**
- **MP (MOISTURE PROTECTION)** **ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

fixel

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ FIXEL



- ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЫЛЕСОС
- АППАРАТ ДЛЯ БЕЗВОДУШНОГО РАСПЫЛЕНИЯ ОЧИСТИТЕЛЯ
- ФЕН ДЛЯ СУШКИ ОБОРУДОВАНИЯ



fixel

ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН (СТАТОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ)

- ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА СОСТАВОМ **FIXEL OR (OXIDE REMOVER)** ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ
- ОЧИСТКА СТАТОРА СОСТАВОМ **FIXEL TEC (TOP ELECTROCLEANER)** ПРИ ПОМОЩИ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ
- ТЩАТЕЛЬНАЯ СУШКА ФЕНОМ ОЧИЩЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



fixel

ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН (РОТОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ)

- ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА СОСТАВОМ **FIXEL CC (CONCENTRATED CLEANER)** ДЛЯ РАЗМЯГЧЕНИЯ СТАРОЙ СМАЗКИ
- ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА СОСТАВОМ **FIXEL OR (OXIDE REMOVER)** ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ
- ОЧИСТКА РОТОРА СОСТАВОМ **FIXEL TEC (TOP ELECTROCLEANER)** ПРИ ПОМОЩИ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ
- ТЩАТЕЛЬНАЯ СУШКА ФЕНОМ ОЧИЩЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



ОЧИСТКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВОЗА ТЭП 70



ОЧИСТКЕ ПОДЛЕЖАТ ВСЕ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВОЗА:

- КОНТРОЛЛЕР МАШИНИСТА
- ПАНЕЛИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КАМЕР
- ВЫПРЯМИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА УВКТ-5
- ЩИТ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ КОММУТАЦИИ
- ЩИТ РЕСИВЕРОВ ТОРМОЖЕНИЯ



ОЧИСТКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВОЗА ТЭП 70

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА СОСТАВОМ **FIXEL CC (CONCENTRATED CLEANER)** ДЛЯ РАЗМЯГЧЕНИЯ СТАРОЙ СМАЗКИ. ВЫДЕРЖКА В ТЕЧЕНИЕ 10-20 МИНУТ.

ОБРАБОТКА СОСТАВОМ **FIXEL OR (OXIDE REMOVER)** ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ. ВЫДЕРЖКА В ТЕЧЕНИЕ 10-20 МИНУТ.

ОЧИСТКА СОСТАВОМ **FIXEL TEC (TOP ELECTROCLEANER)** ПРИ ПОМОЩИ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ

ТЩАТЕЛЬНАЯ СУШКА ФЕНОМ ОЧИЩЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА **FIXEL MP (MOISTURE PROTECTION)** ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ





ОЧИСТКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА DR1В

ОЧИСТКЕ ПОДЛЕЖАТ ВСЕ ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРО-ОБОРУДОВАНИЯ ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА:

- КОНТРОЛЛЕР МАШИНИСТА
- РАМЫ КОММУТАТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- ЭЛЕКТРОННЫЕ БЛОКИ МТУ
- ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ТОРЦЕВЫХ ШКАФОВ
- ЩИТ РЕСИВЕРОВ ТОРМОЖЕНИЯ
- ПАНЕЛЬ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ





ОЧИСТКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ ДИЗЕЛЬ-ПОЕЗДА DR1B



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА СОСТАВОМ **FIXEL CC (CONCENTRATED CLEANER)** ДЛЯ РАЗМЯГЧЕНИЯ СТАРОЙ СМАЗКИ. ВЫДЕРЖКА В ТЕЧЕНИЕ 10-20 МИНУТ.

ОБРАБОТКА СОСТАВОМ **FIXEL OR (OXIDE REMOVER)** ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ. ВЫДЕРЖКА В ТЕЧЕНИЕ 10-20 МИНУТ.

ОЧИСТКА СОСТАВОМ **FIXEL TEC (TOP ELECTROCLEANER)** ПРИ ПОМОЩИ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ

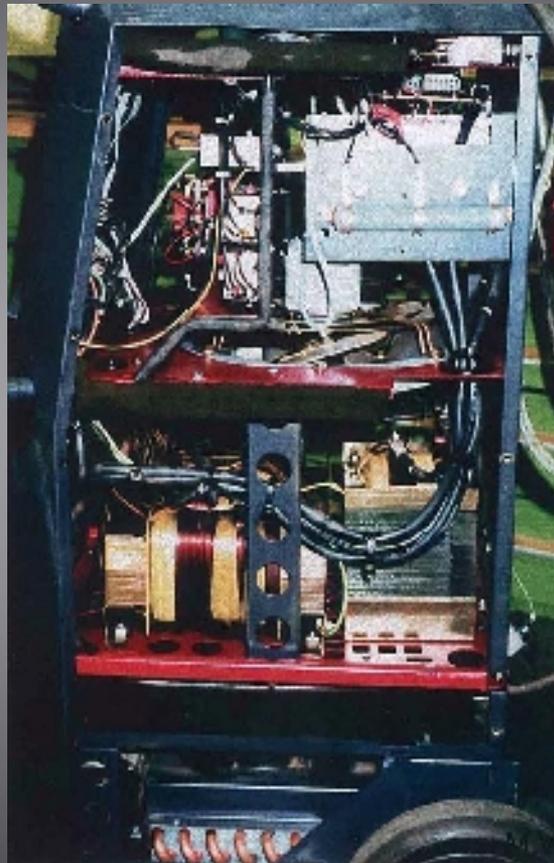
ТЩАТЕЛЬНАЯ СУШКА ФЕНОМ ОЧИЩЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА **FIXEL MP (MOISTURE PROTECTION)** ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ



fixel

ОЧИСТКА СВАРОЧНОГО ТРАНСФОРМАТОРА



**СВАРОЧНЫЙ
ТРАНСФОРМАТОР
ДО И ПОСЛЕ
ОЧИСТКИ**

fixel

ОЧИСТКА МАСЛЯНОГО ТРАНСФОРМАТОРА 400 КВА



ТРАНСФОРМАТОР ДО ОЧИСТКИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ
ОБРАБОТКА СОСТАВОМ
FIXEL CC (CONCENTRATED
CLEANER) ДЛЯ РАЗМЯГЧЕНИЯ
СИЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ



ОЧИСТКА КОРПУСА
ТРАНСФОРМАТОРА ЩЕЛОЧНЫМ
ВОДОРАСТВОРИМЫМ СОСТАВОМ
FIXEL WBC (WATER BASED
CLEANER) ПРИ ПОМОЩИ
БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ



fixel

ОЧИСТКА МАСЛЯНОГО ТРАНСФОРМАТОРА 400 КВА



ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА, ИЗОЛЯТОРОВ СОСТАВОМ **FIXEL TEC (TOP ELECTRO-CLEANER)** С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕЗВОЗДУШНОГО РАСПЫЛИТЕЛЯ

ТЩАТЕЛЬНАЯ СУШКА ФЕНОМ ОЧИЩЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ИЗОЛЯТОРЫ НАСУХО ПРОТЕРЕТЬ ВЕТОШЬЮ БЕЗ ВОРСА

ЭЛЕМЕНТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТРАНСФОРМАТОРА ОБРАБОТАТЬ СОСТАВОМ **FIXEL MP (MOISTURE PROTECTION)** ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ



ОЧИСТКА КОРПУСА ТРАНСФОРМАТОРА 220/110 КВ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА
СОСТАВОМ **FIXEL CC**
(CONCENTRATED CLEANER)
ДЛЯ РАЗМЯГЧЕНИЯ СТАРОЙ
СМАЗКИ. ВЫДЕРЖКА В ТЕЧЕНИЕ
10-20 МИНУТ.

ОЧИСТКА КОРПУСА ЩЕЛОЧНЫМ
ВОДОРАСТВОРИМЫМ СОСТАВОМ
FIXEL WBC (WATER BASED CLEANER)
ПРИ ПОМОЩИ БЕВОЗДУШНОГО
РАСПЫЛИТЕЛЯ

ПОСЛЕ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЬ НАСУХО
ПРОТИРАЕТСЯ ВЕТОШЬЮ БЕЗ ВОРСА



fixel

ОЧИСТКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ



**ОЧИСТКА ГЛАВНОГО РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА
МОРСКОГО БУКСИРА**

fixel

ОЧИСТКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ



ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ
ЩИТ БУКСИРА



ОЧИСТКА ЩИТА ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ
380 В СОСТАВОМ
FIXEL SEC (SAFETY ELECTROCLEANER)
ПРИ ПОМОЩИ БЕЗВОЗДУШНОГО
РАСПЫЛИТЕЛЯ

fixel

ОЧИСТКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

ОЧИСТКА ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ СТАНКА С ЧПУ
СОСТАВОМ **FIXEL SEC (SAFETY
ELECTROCLEANER)**
ПРИ ПОМОЩИ БЕЗВОЗДУШНОГО
РАСПЫЛИТЕЛЯ



fixel

ОЧИСТКА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ЭЛЕКТРОНИКИ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА
СОСТАВОМ

FIXEL OR (OXIDE REMOVER)

ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ ОКСИДНОЙ
ПЛЕНКИ.

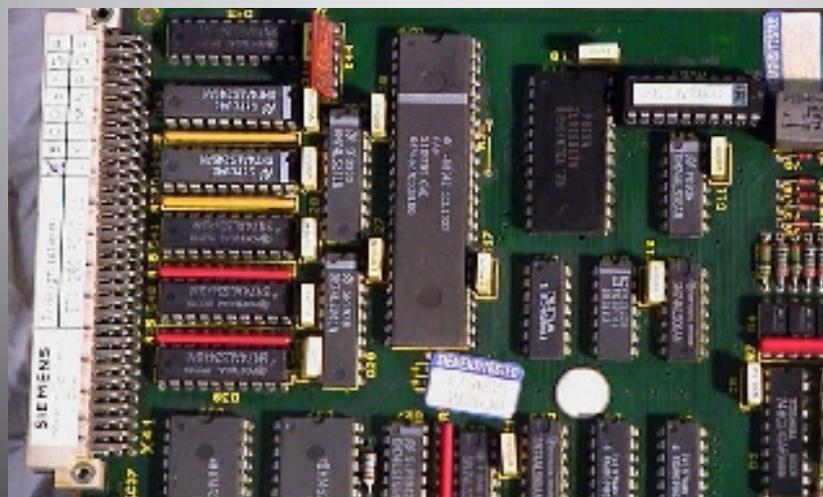
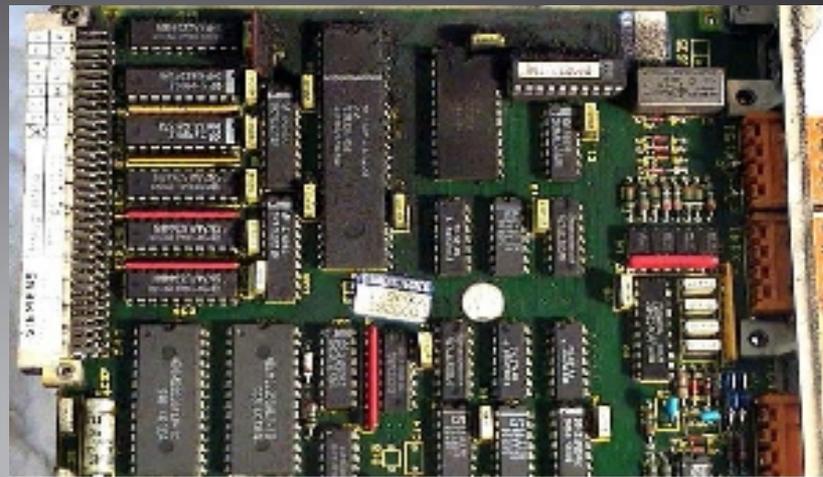
ВЫДЕРЖКА В ТЕЧЕНИЕ 10-20
МИНУТ.

ОЧИСТКА СОСТАВОМ

FIXEL TEC (TOP ELECTROCLEANER)

ПРИ ПОМОЩИ БЕЗВОЗДУШНОГО
РАСПЫЛИТЕЛЯ

ТЩАТЕЛЬНАЯ СУШКА ФЕНОМ
ОЧИЩЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ





ОЧИСТКА ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА
СОСТАВОМ **FIXEL CC**
(CONCENTRATED CLEANER)
ДЛЯ РАЗМЯГЧЕНИЯ СИЛЬНЫХ
ЗАГРЯЗНЕНИЙ.
ВЫДЕРЖКА В ТЕЧЕНИЕ 10-20
МИНУТ.

ОЧИСТКА ИЗОЛЯТОРОВ ЩЕЛОЧНЫМ
ВОДОРАСТВОРИМЫМ СОСТАВОМ
FIXEL WBC (WATER BASED CLEANER)
ПРИ ПОМОЩИ БЕВОЗДУШНОГО
РАСПЫЛИТЕЛЯ

ПРОМЫВКА ОЧИЕННЫХ
ИЗОЛЯТОРОВ ЧИСТОЙ ВОДОЙ.

ПОСЛЕ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТЬ
НАСУХО ПРОТИРАЕТСЯ ВЕТОШЬЮ
БЕЗ ВОРСА

