



ПРОТОКОЛ

**применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»
на АО «Ярославский Завод Дизельной Аппаратуры» (АО «ЯЗДА»)**

г. Ярославль

«16» сентября 2019 г.

Объект: АО «Ярославский Завод Дизельной Аппаратуры»

Цель испытаний: наглядная демонстрация технологии очистки «RainProf» на действующем оборудовании предприятия.

Место проведения испытаний: Россия, г. Ярославль, Проспект машиностроителей, 81

Дата проведения испытаний: 16.09.2019 г.

На испытания предьявлено следующее оборудование:

1. Шкаф управления зубошвинговальным станком

Площадь обработки 1,5 м² (загрязнения – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

Электрооборудование было обесточено, а после очистки запущено в работу.

На электрооборудование посредством электрического распылителя нанесли 10% водный раствор очистителя «RainProf WBC». Выдержка по времени составила 10 минут (необходимо для того, чтобы очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).

После этого обработали оборудование очистителем «RainProf CC».

Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf CC» применили очиститель «RainProf TEC». Схема применения сверху-вниз.

После применения очистителей выполнили сушку оборудования промышленной воздухоподувкой без спирали нагрева воздуха. Схема применения сверху-вниз. Время сушки 5 мин. Общее время на очистку 30 минут.

Результаты испытаний технологии «RainProf»:

1. Очистка электрооборудования выполнена успешно и в полном объеме;
2. В труднодоступных местах оборудование очищено без демонтажа;
3. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены.

Применялись очистители:

- диэлектрический универсальный очиститель предварительной обработки «RainProf CC»;
- диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf TEC»;
- водорастворимый очиститель «RainProf WBC».

ВЫВОДЫ:

Системное использование продукции «RainProf» в процессе эксплуатации и ремонта электрооборудования может увеличивать срок его безаварийной работы, повышая интенсивность использования и сокращая периодичность очистки оборудования.

Рекомендовать к применению технологию очистки «RainProf» по всему спектру электрооборудования предприятия.

От АО «Ярославский Завод Дизельной Аппаратуры»:

Главный инженер

Бобров Сергей Николаевич

Главный механик

Гусев Алексей Геннадьевич

Начальник отдела главного механика

Комаров Евгений Дмитриевич

Начальник участка

Данилов Михаил Юрьевич

Начальник отдела

Махалов Игорь Анатольевич

Слесарь-ремонтник

Каретник Артем Александрович

От ООО «ИнжинирингПро»:

Заместитель

Генерального директора

И.Н. Квасников

Исполнительный директор

О.О. Исаев

Инженер

А.И. Ковальчук