



Открытое акционерное общество



ЯРОСЛАВСКИЙ  
ШИННЫЙ  
ЗАВОД

## ПРОТОКОЛ

применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»  
на АО «Ярославский Шинный Завод»

г. Ярославль

«18» сентября 2019 г.

**Объект:** АО «Ярославский Шинный Завод»

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

**Место проведения испытаний:** Россия, г. Ярославль, ул. Советская, 81

**Дата проведения испытаний:** 18.09.2019 г.

**На испытания предьявлено следующее оборудование:**

1. 2 ячейки вводного распределительного устройства под напряжением 0,4 кВ на трансформаторной подстанции

Площадь обработки 3 м<sup>2</sup> (загрязнения – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

На электрооборудование (клеммные колодки, контактные группы, автоматы защиты сети, реле, реостаты, провода и т.д.) посредством электрического распылителя нанесли очиститель «RainProf OR». Схема нанесения сверху-вниз. Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того, чтобы очиститель проник вглубь загрязнения и отделил эти загрязнения от поверхности).

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

После применения очистителей выполнили сушку оборудования промышленной воздуходувкой без спирали нагрева воздуха. Схема применения сверху-вниз. Время сушки 5 мин. Общее время на очистку 25 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 OR»;
- диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf TEC»;
- водорастворимый очиститель «RainProf WBC».

**ВЫВОДЫ:**

Системное использование продукции «RainProf» в процессе эксплуатации и ремонта электрооборудования увеличивает 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 Шинный Завод»:**

Главный энергетик

В.С. Муратов

**От ООО «ИнжинирингПро»:**

Заместитель  
Генерального директора

И.Н. Квасников

Исполнительный директор

О.О. Исаев

Инженер

А.И. Ковальчук