

торгово-развлекательный центр



## ПРОТОКОЛ

применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»  
на ООО «Сервисэнергогарант»

г. Москва

«25» сентября 2019 г.

Объект: ООО «Сервисэнергогарант» ТЦ «РИО»

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

Место проведения испытаний: Россия, г. Москва, Дмитровское шоссе, вл163а

Дата проведения испытаний: 25.09.2019 г.

На испытания предьявлено следующее оборудование:

### 1. Силовой Щит

Площадь обработки 1 м<sup>2</sup> (загрязнения – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

Электрооборудование под напряжением.

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 ТЕС». 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 ТЕС»;

### **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 ООО «Сервисэнергогарант»:**

Начальник энерго участка

Главный инженер

**ИП «Макаров С.С.»**

**От ООО «ИнжинирингПро»:**

Инженер

Крысин А.А.

Щепкин Л.В.

Макаров С.С.

А.И. Ковальчук