

247000, Республика Беларусь, Гомельская обл, Гомельский район, д. Кореновка, ул. Зеленая, 8.

75 06 19 № 161 / 19
На № _____ от _____

ПРОТОКОЛ

Применение технологии очистки электрооборудования
«RainProf» в ООО «Белтурстройэнерго».

г. Гомель

«26» июнь 2019 г.

Основание для проведения испытаний:

Подбор очищающих составов для очистки электротехнического оборудования

Объект: Технология очистки электрооборудования «RainProf».

Цель испытаний: Наглядная демонстрация технологии очистки «RainProf» на действующем оборудовании ООО «Белтурстройэнерго».

Место проведения испытаний: Республика Беларусь, Гомельская область, Гомельский район, д. Кореновка ул. Зеленая д. 8 .

Дата проведения испытаний: 26.06.2019 г.

На испытания предьявлено следующее оборудование:

1. Шкаф управления линии по производству алюминиевой дистанционной рамки.

Площадь обработки 1.5 м² (загрязнение – технологическая пыль, масляные загрязнения).

Для удаления загрязнений и остатков очистителя «RainProf OR» применили очиститель «RainProf TEC».

Площадь обработки 1.5 м² (загрязнение – технологические загрязнения, запыление, масляные загрязнения.) Электрооборудование под напряжением.

На электрооборудование (клеммные колодки, контактные группы, автоматы защиты сети, пускатели, реле, провода и т.д.) Шкафа управления линией посредством электрического распылителя нанесли очиститель «RainProf OR». Схема нанесения сверху — вниз. Выдержка по времени составила 15 минут (необходимо для того чтоб 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.

После очистки оборудование запущено в работу.

2. Результаты испытаний технологии «RainProf»:

- 2.1. В труднодоступных местах оборудование очищено без демонтажа;
- 2.2. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;
- 2.3. Общее время на очистку оборудования составило 25 минут;
- 2.4. Применялись очистители:
 - диэлектрические универсальные очистители предварительной обработки «RainProf OR»;
 - диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf TEC»;

От: ООО «Белтурстройэнерго»:

Начальник цеха

А. Н. Справцев

От: ООО «ИнжинирингПро»:

Зам. ген. директора

И.Н. Квасников

Инженер

А.И. Ковальчук