

№

На № 8/10-206155 от 27.06.19г.

ПРОТОКОЛ

Применение технологии очистки электрооборудования
«RainProf» на ОАО «Минский Тракторный Завод».

г. Минск

«27» июня 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 ОАО «Минский Тракторный Завод».

Место проведения испытаний: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Долгобродская, д. 29

Дата проведения испытаний: 27.06.2019 г.

На испытания предьявлено следующее оборудование:

1. Пульт управления РУ-10 КП 2 под напряжением 220 В. Площадь обработки - 3 м² (загрязнение – слежавшаяся технологическая пыль).

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

На электрооборудование (клеммные колодки, контактные группы, автоматы защиты сети, пускатели, реле, 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.

2. Результаты испытаний технологии «RainProf»:

- 2.1. В том числе в труднодоступных местах оборудование очищено полностью 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:

2.4. Применялись очистители:

- диэлектрические универсальные очистители предварительной обработки «RainProf OR»;
- диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf ТЕС».

ВЫВОД: Рекомендовать средства RainProf к применению на электрооборудовании ОАО «Минский Тракторный Завод».

От ОАО «Минский Тракторный Завод»:

Начальник УСИП

С.П. Яцкевич

Первый зам. главного энергетика

Д.А. Томко

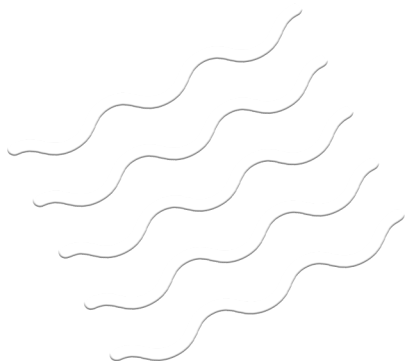
От ООО «ИнжинирингПро»:

Заместитель генерального директора

И.Н. Квасников

Инженер

А.И. Ковальчук



РАССЛЕДОВАНО