

ПРОТОКОЛ
применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»
в ООО «БитРу».

г. Канаш

« 04 » сентября 2019 г.

Объект: Электрооборудование ООО «БитРу»

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

Место проведения испытаний: Чувашская республика, г.Канаш

Дата проведения испытаний: 04.09.2019 г.

На испытания предьявлено следующее оборудование:

1. Специализированный сервер В-8 в количестве 2 шт

Площадь обработки ~ 1,5 м² (загрязнения – остатки биологического и растительного происхождения, технологическая пыль).

Электрооборудование выведено из эксплуатации и разобрано.

На электрооборудование (печатные платы с элементной базой, вентиляторы, шлейфы, кабели, контактные группы, радиаторы) посредством электрического распылителя нанесли очиститель «RainProf OR». 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 обдув оборудования при помощи сжатого воздуха. Время сушки 5 мин.

Снаружи и внутри корпус блока был очищен водным раствором «RainProf WBC»

Общее время на очистку 30 минут.

2. Специализированный сервер S9 в количестве 1 шт

Площадь обработки ~ 0,3 м² (загрязнения – остатки биологического и растительного происхождения, технологическая пыль).

Электрооборудование выведено из эксплуатации и разобрано.

На электрооборудование (печатные платы с элементной базой, вентиляторы, шлейфы, кабели, контактные группы, радиаторы) посредством электрического распылителя нанесли очиститель «RainProf OR». 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».

После применения очистителей выполнили обдув оборудования при помощи сжатого воздуха. Время сушки 5 мин.
Общее время на очистку 25 минут.

Результаты испытаний технологии «RainProf»:

1. Очистка электрооборудования выполнена успешно;
2. В труднодоступных местах оборудование очищено без разбора;
3. Изоляция, монтаж и маркировка электрооборудования не повреждены;
4. Биологические остатки удалены.

Применялись очистители:

- диэлектрический универсальный очиститель предварительной обработки «RainProf OR»;
- диэлектрический универсальный очиститель финишной обработки «RainProf ТЕС»;
- водорастворимый очиститель «RainProf WBC».

ВЫВОДЫ:

Системное использование продукции «RainProf» в процессе эксплуатации, обслуживания и ремонта специализированного электрооборудования, значительно повысит качество очистки опасных загрязнений, что как следствие поможет увеличить срок безаварийной работы данного оборудования.

Предлагается применить технологию RainProf при следующем плановом обслуживании оборудования предприятия ООО «БитРу».

От ООО «БитРу»:

Директор сервиса

Инженер службы сервиса

От ООО «ГидроМетСнаб»:

Генеральный директор

От ООО «ИнжинирингПро»:

Технический директор

А.В. Солодков

П.А. Васильев

Е.А. Чихирев

Е.М. Ежунов