

АО МПБК «ОЧАКОВО»

Филиал №1
в г. Краснодар

ОЧАКОВО ул. Тополиная аллея, д. 3
НАТУРАЛЬНЫЕ Краснодар, Россия, 350072
НАПИТКИ www.ochakovo.ru

ПРОТОКОЛ

применения технологии очистки электрооборудования «RainProf»
в филиале №1 АО «МПБК ОЧАКОВО» г. Краснодар

г. Краснодар

«08» августа 2019 г.

Объект: филиал №1 АО «Московский пивобезалкогольный комбинат Очаково» в г. Краснодар

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

Место проведения испытаний: Россия, г. Краснодар, микрорайон Завод Измерительных Приборов, ул. Тополиная аллея, 3

Дата проведения испытаний: 08.08.2019 г.

На испытания предьявлено следующее оборудование:

1. Шкаф управления паллетайзера Линии розлива ПЭТ-1.

Площадь обработки 4 м² (загрязнения – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

Электрооборудование обесточено.

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 TЕС». 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. Т-1 КТП-5, гравийная подсыпка

Площадь обработки 2 м² (загрязнения – технологическая пыль, запыление, масляные загрязнения).

На электрооборудование и гравийную подсыпку посредством электрического распылителя нанесли 10% водный раствор очистителя «RainProf WBC». 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 WBC» смыли водой. Схема применения сверху-вниз.

После применения очистителей выполнили сушку корпуса трансформатора промышленной воздуходувкой без спирали нагрева воздуха. 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 релейно-контактной части и корпусов шкафов управления, а также по очистке гравийной подсыпки и корпусов трансформаторов КТП предприятия.

От филиала №1 АО «МПБК ОЧАКОВО» г. Краснодар:


Первый заместитель генерального директора
- Главный инженер


Д.А. Червяков

Начальник службы
электроавтоматики


В.П. Ипполитов

Заместитель начальника службы
электроавтоматики



С.С. Галич

От ООО «ИнжширингПро»:

Заместитель
Генерального директора


И.Н. Квасников

Инженер


А.И. Ковальчук