

paintTROTTER REFINISH

Передвижная окрасочная установка



Запатентованно



РЕМОНТ

80% кузовных ремонтных работ соответствуют небольшим работам в нижней передней и задней части автомобиля. Данные работы обычно выполняются наряду с крупным ремонтом, и многие владельцы СТО сталкиваются с проблемами логистики, времени, энергопотребления и др.

4 проблемы при использовании обычной камеры для малого кузовного ремонта:

ПРОБЛЕМА ЛОГИСТИКИ

В то время, как окрасочно-сушильные камеры и другое оборудование используются для крупного ремонта, малые ремонтные работы накапливаются, хотя они должны выполняться быстрее, а значит, раньше предъявляться клиенту. Иногда самые мелкие подкраски осуществляются прямо в цеху, ухудшая условия труда.



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЛОГИСТИКИ paintTROTTER

дает возможность создать рабочую зону практически в любом месте в виду своей мобильности. Теперь нет необходимости подгонять автомобиль к рабочей зоне: paintTROTTER перемещается к автомобилю. paintTROTTER позволяет быстро окрасить элемент, установленный на штативе, задерживая ЛОС (летучие органические соединения) на угольных фильтрах

ПРОБЛЕМА ВРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ

При стандартных настройках режимов ОСК (окраска, сушка, промежуточные продувки, остывание) выполнение мелкого ремонта занимает практически столько же времени, сколько и выполнение полного кузовного ремонта автомобиля. Производительность малярных работ ограничена 5-ю полными циклами ОСК в смену, а места для установки второй ОСК может не быть.



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ВРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ paintTROTTER

помогает оптимизировать время проведения мелких подготовительных и ремонтных работ. Простое использование paintTROTTER в ремонтной мастерской помогает выиграть время в процессе окрашивания, повышая тем самым производительность труда.

ПРОБЛЕМА ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Для создания необходимой вентиляции, освещенности, температуры, особенно в зимний период ОСК потребляет большое количество энергии, как для окраски всего автомобиля, так и для выполнения мелких локальных окрасочных работ. Принимая во внимание затраты на энергопотребление, данный процесс может быть довольно неэффективным.



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ paintTROTTER

помогает избежать высоких энергозатрат без необходимости. Благодаря своему низкому энергопотреблению paintTROTTER – это идеальная установка, оптимизирующая стоимость мелких окрасочных работ.

ПРОБЛЕМА МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ

Совокупность трех вышеописанных факторов приводит к главному вопросу о материальных затратах, который отражается на рентабельности предприятия.



РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАТРАТ paintTROTTER

делает мелкий ремонт очень рентабельным. Низкая эксплуатационная стоимость и оперативность делает paintTROTTER лучшим инструментом для производительной мастерской

**НАМ НРАВИТСЯ ЭТА УСТАНОВКА...
ПОТОМУ ЧТО МЫ ВИДИМ РЕШЕНИЕ.**



paintTROTTER оборудован высокоэффективной системой освещения с направленным светом без теней для правильного восприятия цветов.

Эффективная система вентиляции обеспечивает чистую и здоровую рабочую зону благодаря постоянной циркуляции воздуха и четырем этапам фильтрации, которая удерживает частицы краски и пары растворителя.

ЦЕННОСТЬ МОБИЛЬНОЙ ОКРАСОЧНОЙ КАМЕРЫ ОСНОВАНА НА ГИБКОСТИ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ВЫСОКОЙ ЭКОНОМИЧНОСТИ.

1



paintTROTTER

Комплексное решение для окраски, улучшающее выполнение мелкого и среднего кузовного ремонта.

Решение заключается в 4 шагах:

2



1 РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Оператор размещает paintTROTTER рядом с автомобилем, расположенным в рабочей зоне, и подключает установку к электричеству (включает в розетку) и сжатому воздуху (для распыления краски).

3



2 ЗАКРЫВАНИЕ КОНТУРА

Следующий шаг заключается в наложении защитной пленки и ленты путем прорезания пленки по нужным размерам, чтобы оператор смог работать в зоне окраски. Таким образом, полностью закрывается контур рабочей зоны, и paintTROTTER готов к ремонтным работам.

4



3 ШЛИФОВАНИЕ, ОКРАСКА, ПОЛИРОВКА

paintTROTTER становится закрытой камерой, где можно работать в среде без окрасочного тумана и загрязнений благодаря высокоэффективной системе рециркуляции воздуха. Одновременно с этим окрасочный туман и пыль не попадают в помещение, так как они удерживаются в закрытом контуре установки.

4 СУШКА

Вместе с paintTROTTER также можно использовать оборудование с коротковолновым инфракрасным излучением для уменьшения времени сушки. Данная система может сократить время цикла в три раза по сравнению с использованием традиционной окрасочно-сушильной камеры

Более подробная информация на сайте: www.painttrotter.com

Экологичность и экономичность

Данное решение обеспечивает огромное снижение энергозатрат и значительно уменьшает полное время циклов, давая Вам возможность увеличить Вашу прибыльность.



98% -CO²
СОКРАЩЕНИЕ ДО 98% ВЫБРОСОВ CO²



+ ЭКОНОМИЯ
СОКРАЩЕНИЕ ДО 98% РАСХОДОВ НА РЕМОНТ.

Данный анализ был выполнен на основе реальных данных различных автомастерских, собранных Министерством промышленности, туризма и коммерции Испании при содействии Института диверсификации использования и сбережения энергии (IDAE) в соответствии с сертификатом качества ISO9001. Анализ был выполнен для инсталляций со среднегодовой температурой 11.7 градусов Цельсия.

Производительность вентилятора	6.000 м ³ /ч
Скорость воздуха на входе в фильтр	1 м/с
Средняя скорость воздуха в рабочей зоне	0,5 – 0,8 м/с
Средняя интенсивность освещения	1.500 люкс
Уровень шума	65 Дб на расстоянии 1 м
Класс фильтрации воздуха (от частиц краски и ЛОС)	80 – 97%
Потребляемая мощность двигателя	2,2 кВт
Потребляемая мощность освещения	0,23 кВт
Стадии системы фильтрации	3 + 1 (активированный уголь)
Размеры установки	4.300 x 1.100 x 2.160 мм

*Технические и конструктивные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного информирования.

Стандартная ОСК vs. paintTROTTER Refinish

	Стандартная ОСК	paintTROTTER Refinish	Экономия (%)	Экономия (€)
Мощность нагрева	250 кВт	3,3 кВт (ИК)	-	-
Двигатели	Вытяжка 5,5 кВт + приточка 5,5 кВт	2,2 кВт 4 x 58 Вт	-	-
Мощность светильников	ок. 1.000 Вт	0,27 €	-	-
Расходы на эксплуатацию, в час	4,16 €	659,56 €	92%	3,89 €
Расходы на эксплуатацию, в год	8.315 €		92%	7.655,44 €

paintTROTTER 100% изготавливается в ЕС.



Контактная информация

Украина

ООО «Европроект Украина»
03134, г.Киев,
ул.Пшеничная, 8
Тел.: +38 (044) 594 19 43,
594 19 44, 594 19 45;
+38 (067) 329 07 85

Казахстан

ТОО "Европроект Азия"
050052, г.Алматы,
мкр.Мамыр 4, ул.Абая, д.111Г
Тел./ Факс: (727) 381 77 12

Беларусь

ООО "Европроект-Центр"
220028, г. Минск,
ул. Физкультурная, 2Б,
Тел.: 8 (017) 328 13 70,
Факс: 8 (017) 328 13 04

РФ

ООО "Колормаркет-Центр"
107113, Москва,
Сокольническая пл., д. 4а,
оф.309
Тел.: +7 (915)167 84 38