

# Универсальная автоматическая окрасочная машина



**ONE  
TECH**

**ONETECH**

Tools

**NT10-FB-WF**



## Технические особенности:

- Автоматическая окрасочная машина позволяет окрашивать детали мебели, двери, панели и другие детали, соответствующие габаритам:

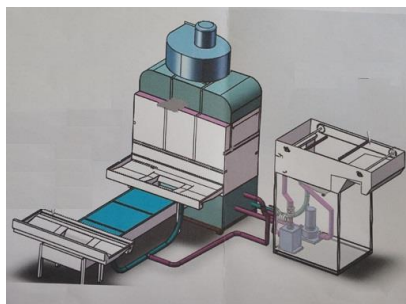
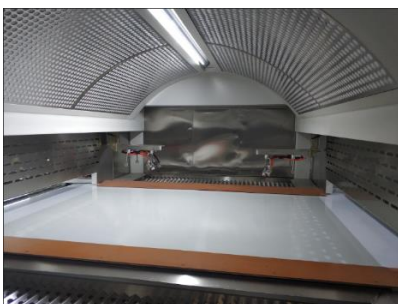
	Макс. мм	Мин. мм
Длина	4 000	300
Ширина	1 200	5
Высота	80	5

Максимальный вес детали 75 кг.

- Окрасочная кабина имеет привлекательный дизайн, является идеальной машиной для тех компаний, которым необходимо окрашивать средние и большие объёмы.
- Преимущества основных характеристик спрей машины NT10-FB-WF: повышенная производительность, экономия материала, непрерывность нанесения и гибкость настройки краскопультов, стабильно высокое качество готового продукта по сравнению ручной окраской.
- Подача деталей осуществляется ленточным транспортером с плавной бесступенчатой регулировкой скорости.
- Скорость подачи регулируется во время работы, значение текущей скорости отображается на цифровом дисплее.
- Подающая лента, антистатическая, обладает высокой устойчивостью к механическому и химическому воздействию.
- Подходит для распыления всех видов красок, таких как PU, PE, UV, NC, материалов на водной основе.



- На каждой каретке установлены по **2 краскопульта (всего 4)** и включают в себя **2 окрасочных контура высокого давления** с возможностью установки дополнительных 4-х краскопультов при необходимости.
- Процессор, с помощью системы автоматического распознавания позиции и размера детали (рамка-сенсор на входе деталей в зону окраски), регулирует работу краскораспылителей.



- Система приточно-вытяжной вентиляции с двойной фильтрацией подаваемого в зону окраски воздуха направляет избыточный окрасочный туман на гидрофильтр, изготовленный из нержавеющей стали, что особенно эффективно при высокопроизводительной окраске.



- Широкая, открываемая вверх стеклянная дверь и удобные органы управления позволяют легко контролировать процесс окраски и обслуживать оборудование



- Система рекуперации ЛКМ с автоматической настройкой позволяет собрать распыленную на ленте краску в емкость для возможного повторного использования.
- Вторая станция позволяет качественно вымыть ленту транспортера.
- Выдвигаемый в сторону узел рекуперации минимизирует время настройки спрейкабины при изменении типа краски и окончании работы.

## **Основные компоненты оборудования:**

№	Наименование	Производитель
1	Корпус окрасочной машины с системой приточной-вытяжной вентиляции, рекуперацией ЛКМ и гидрофильтром, нерж. сталь	Китай
2	Электрические компоненты	Schneider, Франция
3	PLC, частотный регулятор	Matsushita, Япония
4	Пневмосистема	Yadeke, Тайвань
5	Краскораскораспылитель ВД системы AirComby	
6	ECO GUN AA Auto – 4 ед.	DURR, Германия

## **Технические характеристики:**

Внешний габарит машины (Д x Ш x В)		5.0 × 4.7 × 2.8 м
Габариты окрашиваемых изделий:		Длина: 4000 - 300 мм Ширина: 1200-5 мм Высота: 80-5 мм
Скорость окраски, бесступенчатое регулирование		1-5 м/мин
Климатические условия	Наружная температура	10-30 °С
	Относительная влажность	40-70%
	Исключить прямое попадание солнечных лучей	
Мощность приточной вентиляции (воздуховод 500 x 500мм)		3,0 кВт
Мощность вытяжной вентиляции		3,0 кВт
Мощность водяного насоса		2,2 кВт
Воздухообмен		9800 м3/час
Сервомотор манипулятора		4,0 кВт
Общая окрасочной кабины		15 кВт
Давление воздуха		6 Бар
Максимальное количество краскопультов, шт		8
Вес оборудования		~2 500 кг

## ОПЦИИ:

### 1) Ленточный конвейер NT10-BC130



- Ленточный конвейер NT10-BC130 обеспечивает соединение между транспортными системами узлов окрасочной линии. При использовании на входе или выходе линии конвейер помогает фазам загрузки и разгрузки деталей.
- Транспортная лента изготовлена из синтетического материала, устойчивого к царапинам и химическим веществам.
- Скорость подачи регулируется инвертором.

## Технические характеристики:

Максимальная рабочая ширина:	1300 мм
Скорость подачи, Мин. / Макс.	1 м/мин / 5 м/мин
Общая установленная мощность:	0.75 кВт
Наружные габариты (Д x Ш)	2 500 x 1 500 мм
Рабочая высота	900 мм

## 2) Щеточный станок NT10-Clean130



- Щеточный станок NT10-Clean130 - оптимальное решение для автоматической очистки панелей перед процессом нанесения покрытия, обеспечивающее повышенное и непрерывное производство на высоком уровне качества.
- Щетка, в сочетании с продувочным устройством, подходит для удовлетворения различных потребностей в очистке панелей разных форм и размеров.
- Две вращающиеся нейлоновые щетки с регулируемой скоростью, управляемые инвертором, регулируются по высоте. Индикация положения позволяет отображать и выбирать наилучшую позицию для быстрой настройки.  
Обдувочный узел удаляет остатки пыли с поверхности панели, чтобы подготовить ее к нанесению лакокрасочных покрытий.
- Все устройства для очистки помещены в камеру вместе с вытяжными колпаками для предотвращения рассеивания пыли в окружающей среде.
- Подача деталей происходит через непрерывную противоскользкую ленту из синтетического материала, стойкого к царапинам.

### Технические характеристики:

Максимальная рабочая ширина:	1 300 мм (щетка Ø120 x 1 420 мм)
Скорость подачи, Мин. / Макс.	1 м/мин / 30 м/мин
Общая установленная мощность:	3.0 кВт
Давление воздуха	6 бар
Потребление воздуха	~ 1 000 Нл/мин
Удаление пыли (6 x Ø100мм)	3 000 м3/час
Рабочая высота:	900 мм
Наружные габариты:	2 000 x 2 150 x 1 200 мм
Вес:	1 400 кг

## **Базовые условия:**

### **Условия поставки:**

- **Срок поставки:** 12 рабочих недель с момента предоплаты
- **Монтаж, наладка, обучение:** Включено. Время на монтаж и запуск оборудования - 2 недели. Покупатель оплачивает перелет и проживание технического специалиста. Необходима помощь 2-х монтажников со стороны заказчика.
- **Инструкция по эксплуатации:** Включена на английском и русском языках.
- **Оплата:** 40% предоплата, 50% перед отгрузкой, 10% в течение 10 дней после подписания акта выполненных работ, но не позднее 30 дней после отгрузки.
- **Гарантия:** 12 месяцев при условии выполнения требований и рекомендации по эксплуатации и обслуживанию оборудования, указанных в Инструкции по эксплуатации.
- **Упаковка:** включен а в цену



[info@onetech-tools.com](mailto:info@onetech-tools.com)



[www.onetech-tools.com](http://www.onetech-tools.com)

