

# TriTech

MADE IN THE U.S.A.

**ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МАЛЯРОВ**

**T4**



**T5**



**T7**



**БЕЗВОЗДУШНЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ**



## Высокая производительность для профессиональных маляров

Агрегаты TriTech T4, T5, T7 сконструированы и произведены на современном передовом механическом оборудовании в городе Union, штат New Jersey, USA. При конструировании и изготовлении безвоздушных окрасочных агрегатов и аксессуаров к ним использовались современные высококачественные уникальные материалы и эффективные производственные процессы, что привело к получению изделий, более долговечных, чем любые другие изделия того же класса. Система высокоточного управления двигателем (ВУД) с большой точностью согласует выходную мощность двигателя с размером сопла, которое вы используете. Это приводит к меньшему расходу энергии во всем диапазоне давления краски, обеспечивает вам высочайшую точность при выполнении работ в любых условиях и применении более широкого спектра материалов, что в результате помогает получить высокое качество окраски.

Целью компании TriTech является конструирование и изготовление самых долговечных насосов для безвоздушного распыления и аксессуаров к ним.

# T4

## Безвоздушный Распылитель

На низкой тележке  
599-816



На высокой тележке  
599-814



На стойке с бункером  
599-812



- Система высокоточного управления двигателем **ВУД**.
- Сбалансированный жидкостный коллектор.
- Нет пульсаций при подаче краски при всех значениях давления.
- Нет цилиндра, который изнашивается и требует замены.
- Небольшой вес, легкая переноска.
- Профессиональный безвоздушный пистолет-распылитель
- Вся конструкция из металла.
- Исполнение: на стенде, на высокой/низкой тележке, на стойке с бункером.

На стойке  
599-810



| T4 БЕЗВОЗДУШНЫЙ<br>РАСПЫЛИТЕЛЬ |           |
|--------------------------------|-----------|
| Макс. давление                 | 226 бар   |
| Макс. размер сопла             | 0.023"    |
| Макс. подача краски            | 2.17л/мин |
| Мощность двигателя             | 0.81 кВт  |
| Вес: на стойке                 | 15 кг     |
| На высокой тележке             | 30 кг     |
| На низкой тележке              | 30 кг     |

| НАИМЕНОВАНИЕ                           | №       |
|--|---------|
| T4 на стойке<br>220V Комплект          | 599-810 |
| T4 с бункером<br>220V Комплект         | 599-812 |
| T4 на высокой тележке<br>220V Комплект | 599-814 |
| T4 на низкой тележке<br>220V Комплект  | 599-816 |

# TriTech T5

## Безвоздушный Распылитель

Высокая тележка  
600-816



Низкая тележка  
600-814



На стойке с бункером  
600-812



| T5 БЕЗВОЗДУШНЫЙ<br>РАСПЫЛИТЕЛЬ |            |
|--------------------------------|------------|
| Макс. давление                 | 226 бар    |
| Макс. размер сопла             | 0.025"     |
| Макс. подача краски            | 2.55 л/мин |
| Мощность двигателя             | 0.96 кВт   |
| Вес: на стойке                 | 19 кг      |
| На высокой тележке             | 35 кг      |
| На низкой тележке              | 35 кг      |

| НАИМЕНОВАНИЕ                           | №       |
|--|---------|
| T5 на стойке<br>220V Комплект          | 600-810 |
| T5 с бункером<br>220V Комплект         | 600-812 |
| T5 на высокой тележке<br>220V Комплект | 600-814 |
| T5 на низкой тележке<br>220V Комплект  | 600-816 |

- Система высокоточного управления двигателем (ВУД).
- Более мощный двигатель.
- Длинный ход поршня, на 20% больше, чем у T4.
- Сбалансированный жидкостный коллектор.
- Нет пульсаций при подаче краски при всех значениях давления.
- Нет цилиндра, который изнашивается и требует замены.
- Долговечный насос.
- Небольшой вес, что облегчает его переноску.
- Профессиональный безвоздушный пистолет-распылитель.
- Вся конструкция из металла.
- Исполнение: на стойке, на высокой/низкой тележке или на стойке с бункером.



На стойке  
600-810

# TriTech



## Безвоздушный Распылитель

| T7 БЕЗВОЗДУШНЫЙ РАСПЫЛИТЕЛЬ |            |
|-----------------------------|------------|
| Макс. давление              | 226 бар    |
| Макс. размер сопла          | 0.027"     |
| Макс. подача краски         | 2.93 л/мин |
| Мощность двигателя          | 1.2 кВт    |
| Вес: на стойке              | 21 кг      |
| На высокой тележке          | 35 кг      |
| На низкой тележке           | 35 кг      |

| НАИМЕНОВАНИЕ                           | №       |
|--|---------|
| T7 на стойке<br>220V Комплект          | 600-840 |
| T7 с бункером<br>220V Комплект         | 600-842 |
| T7 на высокой тележке<br>220V Комплект | 600-844 |
| T7 на низкой тележке<br>220V Комплект  | 600-846 |



Высокая тележка  
600-834

- Система высокоточного управления двигателем (ВУД).
- Более мощный двигатель.
- Длинный ход поршня, на 20% больше, чем у T5.
- Сбалансированный жидкостный коллектор.
- Нет пульсаций при подаче краски при всех значениях давления.
- Нет цилиндра, который изнашивается и требует замены.
- Долговечный насос.
- Небольшой вес, что облегчает переноску модели на стойке.
- Самый мощный переносной распылитель в своем классе.
- Профессиональный безвоздушный пистолет-распылитель.
- Вся конструкция из металла.
- Исполнение: на стойке, на высокой/низкой тележке или на стойке с бункером.

Низкая тележка  
600-836



На стойке с бункером  
600-832

На стойке  
600-830

### CONTROLLER

#### PMC Precision Motor Control

- Все безвоздушные окрасочные агрегаты фирмы TriTech имеют Систему высокоточного управления двигателем (ВУД).
- Микропроцессор запрограммирован на обеспечение максимальной эффективности для каждого размера сопла, обеспечивая высокое качество полосы распыления ЛКМ при всех значениях давления.
- Скорость работы двигателя синхронизирована с производительностью насоса для того, чтобы создавалась соответствующая полоса распыления при любых значениях давления. Отлично работает при выполнении работ по тонкой отделке с применением морилок и лаков или при выполнении окрасочных работ высокой производительности с по нанесению высоковязких ЛКМ.
- Монтажная плата сконструирована так, чтобы выдерживать воздействия окружающей среды и возможной нестабильности напряжения электропитания от генераторов или от нестабильных источников питания на новых строительных площадках.

*Все компоненты контроллера изготовлены в США.*

- Высококачественный потенциометр обеспечивает точную установку необходимого значения давления во всем рабочем диапазоне.

- Выключатель электропитания имеет защиту от тепловой перегрузки, а также служит прерывателем для защиты компонентов при работе в условиях низкого напряжения или перепадов напряжения.

- Электрические компоненты охлаждаются радиатором который обдувается потоком воздуха для отвода тепла из блока управления.

- Заполнение и насоса и его промывка производятся на малой скорости, что увеличивает долговечность жидкостного коллектора.



### РАМА: Тележки и Стойка

- Для обеспечения долговечности высокие/низкие тележки изготовлены из толстостенных хромированных труб.
- Сверхпрочный крюк из нержавеющей стали для подвешивания ведра на высоких тележках облегчает передвижение агрегата с ведром для краски.
- Высокие и низкие тележки имеют небольшой вес, но они изготовлены с расчетом на их применение на самых сложных местах производства работ. Окрасочный агрегат и тележка сбалансированы так, чтобы агрегат можно было легко перемещать на месте производства окрасочных работ.
- Стойка также изготовлена из толстостенных хромированных труб, и сбалансированная конструкция позволяет легко переносить агрегат.

Hi-Cart

# ВЫСОКОТОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

## TRITECH PMDC электрические моторы

- Крышка двигателя изготовлена из высококачественного алюминия. Алюминий отводит тепло от критических компонентов в отличие от пластмассы, которая является изолятором и удерживает тепло внутри. Уникальная конструкция крышки двигателя и блока управления существенно повышает эффективность действия воздушного потока направляемого для охлаждения двигателя и контроллера, что способствует увеличению их долговечности.
- Выполненные с высокой точностью стальные шестерни со шлифованными зубьями с высокой эффективностью передают мощность двигателя на привод поршневого насоса, при этом создавая меньше шума. Используемая специальная синтетическая смазка также способствует отводу тепла от редуктора и увеличивает долговечность подшипников и шестерен.

- Гарантия на двигатель и редуктор распространяется на весь срок их службы.
- Используемый специальный композитный материал увеличивает срок службы щеток, так что их износ незначителен.

Кроме того, щетки двигателя будут заменены бесплатно, если они износятся.



## КОЛЛЕКТОР/НАСОС/ФИЛЬТР

- Уникальная технология установки поршня при смене уплотнений насоса обеспечивает точную установку поршня в коллектор насоса. Вставить поршень в узел впускного клапана и вернуть этот клапан в коллектор. Не требуется применения молотка!
- Шары из карбида вольфрама впускного и выпускного клапанов служат дольше стальных шаров и увеличивают надежность.
- Для соединения фильтра и узла насоса используется один общий жидкостный коллектор. Не используются шланги, которые могут быть повреждены. Коллектор легко очищается и обеспечивает полный слив остатков материала вместе с мусором. Предотвращает повреждение насоса из-за замерзания при отрицательных температурах.
- В конструкции насоса использованы материалы которые применяются в авиационно-космической промышленности. Ни один из компонентов коллектора не подвержен коррозии. Обеспечивается долговечность уплотнений, штока поршня и седел. Коллектор с большим соединительным узлом обеспечивает свободный проток материала и прост в техническом обслуживании. Большая, полностью из нержавеющей стали сетка фильтра с внешним притоком жидкости обеспечивает быстрое и простое обслуживание. Стакан фильтра заворачивается рукой, доступ к фильтру не требует применения инструментов.
- Корпус клапана сброса давления изготовлен из высококачественной нержавеющей стали, а шар и седло из запатентованного фирмой TriTech карбидного сплава, что обеспечивает долговечность и надежность клапана.
- **Не требуются специальные инструменты для доступа/снятия всасывающего устройства или узла впускного клапана. Для отсоединения/подсоединения коллектора насоса/фильтра к корпусу кривошипно-шатунного механизма требуется снять/привернуть только 2 болта.**

Большой  
фильтр  
из нержавеющей  
стали



На стойке



**Нет  
деталей  
в коллекторе  
насоса  
подверженных  
коррозии**



## TriTech Industries 10,000 м кв



TriTech Industries Inc. является частью более крупной группы производственных компаний, которая действует, начиная с 1955 года. Эти компании производят широкий спектр деталей для многих различных заказчиков. Например, детали для вертолетов, компоненты для суперкомпьютеров, амортизаторы, а также бесчисленное множество других механических деталей для промышленных, авиационных и космических целей. Производство детали начинается с инновационного конструирования, которое включает в себя использование материалов высочайшего качества, которые способствуют высокой долговечности. Затем выбирается необходимый цифровой обрабатывающий центр, который изготавливает деталь с высокой точностью и эффективностью. В заключение деталь проходит тщательную проверку для того, чтобы убедиться, что она правильно изготовлена.

Инженерная и коммерческая команда компании TriTech работает в отрасли безвоздушного распыления более 25 лет. Целью компании является создание безвоздушных распылителей с самой высокой долговечностью изделия.

Долговечность и надежность являются основной целью конструирования и производства современного окрасочного оборудования TriTech!



TriTech Industries, Inc.  
610 Rahway Avenue,  
Union, NJ 07083 USA

908-378-1080  
tritechindustries.com



Официальный дистрибьютор компании TriTech Industries, Inc. в России:

**ООО "Промышленная и строительная окраска"**

109544 Москва, ул. Рабочая, дом 93 стр. 2

Бизнес Центр "Новорогожский"

тел. +7 (495) 223-40-30

e-mail: t5@p-s-o.ru

www.tritech-pso.ru, www.p-s-o.ru