



Окрасочные аппараты безвоздушного распыления Titan

История компании Titan Tool, Inc (США) начинается с 1968 года, когда была создана механическая мастерская с одноименным названием. Владелец мастерской запатентовал свои многочисленные новаторские решения в области окрасочного оборудования, что предопределило успешное развитие компании в будущем. В январе 1999 года компания Titan Tool, Inc была приобретена холдингом Wagner Holdings Inc., мировым лидером в разработке и производстве безвоздушного окрасочного оборудования.

Titan Tool, Inc продвигает свое оборудование под двумя брендами, получившими признание во всем мире: Titan и Speeflo.

Окрасочное оборудование под маркой Titan условно подразделяется на три сегмента: *i*-серия, ProFinish и аксессуары к окрасочным аппаратам:

- *i*-серия – безвоздушные поршневые окрасочные аппараты с электроприводом ~220В.

- ProFinish – HVLP краскопульт с компрессором, электропривод ~220В.

- Аксессуары для безвоздушного и HVLP распыления (пистолеты, сопла, шланги, переходники, фильтры, удлинители).

Окрасочное оборудование марки Speeflo известно, прежде всего, благодаря своим моделям с гидравлическим и пневматическим приводом:

- PowrTwin – высокопроизводительные безвоздушные поршневые окрасочные аппараты с гидроприводом, приводимым в действие бензиновым или электрическим двигателем 220В.

- Hydra - высокопроизводительные безвоздушные поршневые окрасочные аппараты для высоковязких и тяжелых покрытий с гидроприводом, приводимым в действие бензиновым двигателем.

- PowrLiner – безвоздушные разметочные машинки с гидроприводом, приводимым в действие бензиновым двигателем.

- SuperTex – поршневые окрасочные установки для распыления высоковязких и текстурированных покрытий с помощью воздуха, пневмопривод (6:1, 15:1).

- Admiral – высокопроизводительные безвоздушные поршневые окрасочные аппараты с пневмоприводом (30:1, 40:1, 60:1).

- Commander – высокопроизводительные безвоздушные поршневые окрасочные аппараты с пневмоприводом (45:1, 60:1).

В данной статье рассмотрены безвоздушные поршневые окрасочные аппараты *i*-серии с электроприводом 220В. Особенность этой серии – высоконадежные уплотнения гидравлической секции, электродвигатель постоянного тока с электронной системой контроля и регулировки давления ICS Plus. В качестве дополнительных опций по заказу потребителя на окрасочные аппараты может быть уставлено дистанционное управление.

Окрасочные аппараты *i*-серии: 440i, 640i при малой производительности и низкой стоимости, имеют надежность и долговечность, присущую аппаратам промышленного назначения.

Новая жидкостная секция аппаратов *i*-серии усовершенствована новыми функциями, такими как:

- удлиненный поршень с клапанами из нержавеющей стали, это позволяет достичь большего давления и использовать большие размеры сопел для нанесения архитектурных покрытий, не перегружая распылитель,
- эксклюзивные уплотнения не требуют регулировок, и на нынешний момент, служат на 50% дольше ближайших конкурентов,

- поворотные седла клапана из карбида вольфрама служат в два раза дольше стандартных,

- уникальное конструкторское решение в седлах и шариках клапанов позволяют осуществлять более быструю и качественную промывку.

Система регулировки давления ICS Plus является простой и в тоже время функциональной. Ее основные преимущества:

- простота управления и обслуживания благодаря отсутствию сложных электрических схем с цифровым управлением – идеальное решение для работы на производстве и в строительстве.

- точная установка режима распыления, позволяющая избежать пульсаций давления

- индикатор износа сопла

- уменьшение износа сопла

Infinity Brushless DC™ - бесщеточный двигатель постоянного тока, устанавливаемый в моделях серии 740 i, 840 i и 1140 i – позволяет экономить средства на обслуживании и ремонте двигателя. Этот двигатель создан специально для непрерывной работы в самых тяжелых условиях.

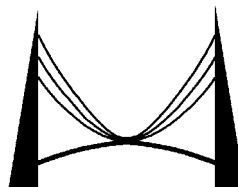
На сегодняшний день это единственный распылитель, который может доукомплектовываться дистанционным управлением *i-Remote*. Дистанционное управление позволяет осуществлять регулировку давления и производить остановку/пуск двигателя с расстояния 30м даже через стены.

ООО «МОСТ»
Вакунов Сергей



Основная сфера применения *i*-серии:

- строительство и ремонт
- производство мебели
- окраска металлоконструкций
- огнезащитные покрытия
- защита от коррозии



ООО «МОСТ»

Оборудование для очистки и окраски

69000 г. Запорожье, ул. Яценко, д.4

Тел.: (061) 220-55-04, 220-33-11

Факс: (061) 220-04-91

E-mail: mostzp@optima.com.ua

Эксклюзивный представитель Titan Tool, Inc в Украине. Официальный дистрибьютор Graco, Airblast.