



Ручная система порошкового напыления Encore® LT

Высочайшая эффективность, малый вес и идеальная балансировка пистолета – все это позволяет получить непревзойденное качество нанесения порошкового покрытия.



Эффективность, проверенная временем. Исключительная универсальность и удобство управления.

Ручная система порошкового напыления Encore® LT предназначена для интенсивного ежедневного использования. Эта система включает все необходимые функции по доступной цене отличается надежностью и удобством в использовании. Высочайшая эффективность заряда и мягкость факела напыления гарантируют высокое качество покрытия и минимальные расходы.

Ручная окраска - легко и просто!

Пистолет-напылитель Encore LT эргономичной конструкции и весом всего 497 грамм имеет идеальную комбинацию веса и баланса, что значительно облегчает работу оператора. Он включает функцию PowerPurge*, которая впервые была внедрена компанией Nordson, и в настоящее время широко используется операторами. Кроме того, конструкция пистолета обеспечивает легкость маневрирования внутри глубоких деталей или при окраске крупногабаритных изделий.

Пистолеты для порошкового напыления Encore LT имеют следующие характеристики:

- **Высочайшая эффективность** – обеспечивает равномерное и качественное покрытие с минимальными потерями.
- **Напряжение 100 кВ с режимом ограничения тока заряда** – обеспечивает максимальную эффективность прокраса изделий сложной формы.
- **Простая и надежная конструкция** – долгосрочная работа с легкостью обслуживания. Все элементы контроллера и пистолета индивидуально заменимы.
- **Вспомогательный курок PowerPurge** – позволяет продувать порошок канал от основания рукоятки по всей длине сопла, предотвращая скопление порошка внутри и обеспечивая плавный старт напыления.



Курок
продувки
PowerPurge



* патент заявлен

Новый, полностью цифровой блок управления

Новый, полностью цифровой блок управления Encore LT исключительно прост в использовании и обеспечивает контроль над всеми параметрами процесса порошковой окраски. Удобный интерфейс сенсорной панели, значки с подсветкой и большой яркий ЖК-дисплей позволяют с легкостью регулировать и настраивать параметры электростатической и пневматической систем.



- .. **Запатентованная технология Select Charge®** – уникальные режимы зарядки при окраске труднодоступных поверхностей и при работе с металликами.
- .. **Режим AFC** – стабилизирует ток зарядки и автоматически оптимизирует напряжение в зависимости от расстояния пистолета до детали.
- .. **Контроль подачи воздуха на насос с закрытой обратной связью** – обеспечивает точность и повторяемость параметров подачи порошка, независимо от колебаний давления в системе сжатого воздуха.
- .. **Система регулировки давления воздуха Smart Flow** – позволяет регулировать общий объем воздуха в факеле напыления. Минимизация скорости факела напыления значительно улучшает прокрас изделий со сложной геометрией поверхности.

Select Charge
– специальные режимы зарядки для оптимизации окраски изделий сложной формы, вторичной окраски, работе с металликами.

Выбор зарядного напряжения или уровня ограничения тока.

Выбор режима системы зарядки с контролем напряжения или тока.



Индикатор “пистолет в работе”

Настройка подачи порошка

Индикатор режима Smart Flow

Настройка расхода вспомогательного воздуха.

Компактность и эффективность

Компактный насос Encore отличается исключительно высокой производительностью. При использовании меньшего количества сжатого воздуха, он обеспечивает подачу большего количества порошка, что позволяет получить более мягкий контур факела распыла и высокую эффективность нанесения порошка при первой проходке.

- .. **Подача большего количества порошка с меньшим объемом сжатого воздуха** – обеспечивает более высокую эффективность нанесения и экономию сжатого воздуха и краски.
- .. **Пониженная скорость факела напыления** – повышает эффективность прокраса изделий со сложной геометрией поверхности (клетка Фарадея).
- .. **Простая и эффективная конструкция с меньшим числом деталей** – способствует снижению эксплуатационных затрат.
- .. **Более низкая скорость потока в насосе** – способствует уменьшению износа и увеличению срока эксплуатации.
- .. **Затяжка креплений на четверть оборота** – позволяет быстро и легко разобрать насос для проверки состояния или смены цвета.



Ручная система порошкового напыления Encore® LT



Различные варианты конфигурации

Система порошкового напыления Encore LT предлагается в различных вариантах конфигурации для удобства эксплуатации. При установке на портативной тележке, система может быть оборудована вибрационным столом для запитки порошка непосредственно из коробок производителя или легко-разборным баком с псевдосжижением объемом 23 кг. Кроме того, предлагаются варианты конфигурации для монтажа на стене или платформе ручного оператора.

Какую бы конфигурацию вы не выбрали, система Encore LT отличается простотой установки и готова к работе в любой момент – для этого требуется всего лишь подключение воздухопровода и кабеля питания. Рабочие параметры выставляются быстро и уникально просто. Даже неопытный оператор может сразу приступить к профессиональному напылению порошка.

В зависимости от типа применения, с системой Encore LT могут использоваться дополнительные средства:

- **Широкий выбор насадок** – позволяет выбрать форму факела распыла оптимально соответствующего геометрии детали или предпочтению оператора для ещё более эффективного нанесения покрытия и экономии порошка
- **Лоток для деталей** – обеспечивает быстрый доступ к часто используемым насадкам, запасной горловине насоса и другим компонентам для быстрой замены
- **Удлинительные насадки 150 мм и 300 мм** – облегчают работу при окраске глубоких деталей большого размера
- **Лабораторный комплект** – идеально подходит для пробы новых цветов или для быстрой смены краски при малом объеме порошка



Лабораторный комплект



Специальная конструкция рукоятки обеспечивает простой доступ к каналу подачи порошка, пусковому механизму и кабелю питания

Удобное техническое обслуживание

Уникально простая и удобная конструкция пистолета Encore позволяет легко и быстро обслужить или отремонтировать пистолет в заводских условиях. Нет необходимости отсылать его производителю. С использованием меньшего количества деталей, техническое обслуживание пистолетов-распылителей Encore LT можно без труда выполнять непосредственно на месте эксплуатации.

Поворотная конструкция держателя сопла позволяет быстро снимать насадки для замены, очистки или смены цвета. Быстроразъемный шланг подачи также способствует ускорению процедуры очистки и смены цвета. Быстроразборная конструкция рукоятки распылителя значительно облегчает доступ к каналу подачи порошка, курку и кабелю питания.

© 2012 Nordson Corporation
Все права защищены.

PWL-12-5650
Revised 01/12

Россия, 115533, Москва, пр-т Андропова 22
Телефон +7.(499) 618-3077, 618-3647
Факс +7.(499) 618-1888
nordson@niit.ru
www.niit-vtf.ru

