

# OptiStar® 4.0 Gun Control

Эталон эффективности в порошковой окраске



## Превосходная производительность и контроль

Блок управления пистолетами OptiStar 4.0 гарантирует оптимальное нанесение порошковой краски. Новое поколение OptiStar включает в себя проверенную DVC и PCC технологии, а также новое приложение для телефона E-App, которое даёт возможность автоматизировать процесс окраски.

Благодаря этому приложению, вы в любой момент можете получить информацию о процессе окраски, включая статистику. Такую как: время наработки после сервиса, стоимость израсходованной краски и т.д. Это открывает для вас новые возможности контроля процесса окраски.

Your global partner for high quality powder coating

**Gema**

# Новый блок управления



## Эргономичность и точность

Современный блок управления OptiStar 4.0 задаёт новые стандарты в технологии окраски благодаря удобству и интуитивному интерфейсу. Все основные характеристики (высокое напряжение, сила тока, выход порошка, воздух обдувки электрода, флюидизация) с лёгкостью задаются на дисплее.

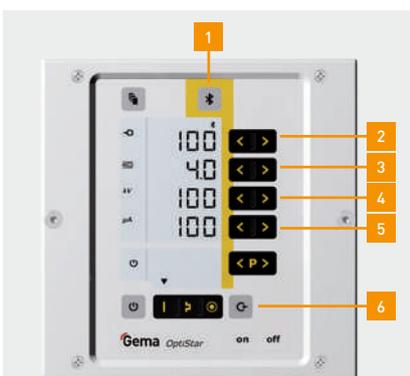
## Повышенная производительность и долговечность

Оптимизированный функционал и использование последнего поколения электрических компонентов гарантирует высокую производительность и улучшенный контроль над технологией заряда.



## Стабильность

В дополнение к трём стандартным программам окраски есть 255 дополнительных программ, которые задаются клиентом индивидуально. Это обеспечивает повторяемость и высокое качество окраски. Связь с системами более высокого уровня осуществляется благодаря CAN-шине.



- 1 Соединение E-App
- 2 Выход порошка
- 3 Общий объём воздуха
- 4 Высокое напряжение
- 5 Сила тока
- 6 Программы

## Высочайшее качество окраски

Проверенные временем DVC и PCC технологии позволяют контролировать такие важные параметры как высокое напряжение, сила тока и выход порошка, добиваясь превосходного результата окраски.

## Технология DVC

Запатентованная Digital Valve Control (DVC) технология обеспечивает точные и повторяемые параметры выхода порошка.



## Технология PCC

Для использования всех типов порошков, включая металлики и порошки с эффектами, OptiStar оборудован системой Precision Charge Control (PCC), которая гарантирует точный контроль тока ниже 10мкА с шагом 0,5 мкА. Это предотвращает перезарядку сложных порошков.



# OptiStar® обеспечивает автоматизацию процесса окраски

## Эффективность и гибкость

Новое приложение E-App позволяет контролировать процесс окраски и делает его более гибким и эффективным.

Это делает OptiStar 4.0 лидером в автоматизации окрасочных производств.

Приложение E-App может использоваться для контроля отдельного пистолета или группы пистолетов.

## Приложение E-App для улучшения КПД

E-App открывает целый ряд новых возможностей для управления технологическими процессами от линейного управления до получения эксплуатационных данных.

Соответствующие данные процесса отображаются в мобильном устройстве и могут быть изменены или проконтролированы.

Статистика процесса окраски доступна в любое время. Это экономит время и повышает КПД процесса.



## Функции приложения E-App

4 следующие функции дают возможность контролировать и регулировать процесс окраски:

**Применение:** все необходимые параметры окраски видны на мобильном устройстве и регулируются напрямую.

**Линейное управление:** получение данных о процессе окраски в любое время. Важная статистика и расчет затрат создается автоматически. График обслуживания выводится нажатием кнопки.

**Настройки:** эта функция определяет работу пистолета OptiStar. Пистолет может настраиваться как отдельное устройство, так и как группа устройств. Системная информация и диагностические данные легко извлекаются и могут быть отправлены по e-mail.

**Сервис:** прямой доступ к инструкциям по эксплуатации для компонентов системы и сайту Gema.

Система: IOS + Android

Доступность: Mobile App Stores

Оптимизировано для: экран 6 дюймов



## Gema Switzerland

### Your global partner for high quality powder coating

Воспользуйтесь нашими знаниями и более чем 50 летним опытом применения электростатических покрытий. Мы предлагаем решения, отвечающие самым сложным требованиям наших клиентов в разных секторах промышленности, как для ручной окраски, так и для полностью автоматизированных линий. Глобальная сервисная сеть обеспечивает профессиональную поддержку в любой точке земного шара!

Gema - часть Graco Inc. Наша цель - помочь клиентам в повышении их производительности благодаря созданию привлекательных и долговечных продуктов. Наши эксперты постоянно задают новые стандарты в индустрии окраски.



Gema Switzerland GmbH reserves the right to make technical modifications without notice. Illustrations in brochures may contain special options and do not necessarily correspond to the standard version. EquiFlow, Gema, MagicCompact, MagicControl, MagicCylinder, OptiCenter, OptiFlex, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder and OptiStar are trademarks of Gema Switzerland GmbH.

#### Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland

T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83

[www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)