

Gema OptiFlex2[®] W ручная окрасочная установка

ПРЕКРАСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

OptiFlex[®] 2 W может быть встроен в любую существующую систему.

Ручной комплект оборудования для нанесения порошковой краски **OptiFlex 2 W** предназначен для ручной окраски изделий, когда забор краски производится из централизованного бункера (порошкового бака).

Комплект поставки:

- Блок управления **OptiStar CG13** с сетевым кабелем, шт. 1
- Инжектор **OptiFlow IG06**, шт. 1
- Ручной пистолет **OptiSelect GM03** с кабелем, порошковым шлангом, шлангом для продувочного воздуха и комплектом стандартных сопел, шт. 1
- Пневматические шланги, компл. 1
- Кронштейн для крепления на кабину; 1
- Пневматический блок, шт. 1
- Руководство по эксплуатации, шт. 1



Насадка **SuperCorona**:

При помощи **SuperCorona** возможно достижение улучшенного качества поверхности при ручном напылении порошка. При окрашивании колёсных дисков, выдвижных ящиков, радиаторов, светильников качество поверхности даже в местах с большой толщиной слоёв является великолепным. Для многих видов порошков устраняется эффект образования поверхности типа "апельсиновой корки". При использовании структурированного порошка "эффект рамки картины" едва наблюдается.

Расстояние между насадкой и деталью можно сократить до 100 мм без оказания негативного влияния на качество поверхности.



Основные компоненты

1. Блок управления OptiStar CG13.

Блок управления пистолетом **OptiStar CG13** используется для электростатического нанесения порошка с ручным оборудованием **OptiFlex2®**. Он обеспечивает конфигурацию параметров нанесения (воздух и высокое напряжение), системных параметров, данных нанесения, информации состояния и корректирующих значений. Объем воздуха контролируется централизованно. Всеми параметрами для эффективной порошковой окраски можно легко и воспроизводимо управлять. Встроенная электроника позволяет точную настройку расхода порошка, и полученные параметры отражаются на цифровых дисплеях.



Основные функции:

- Ввод и отображение значений на двух уровнях
- Сохранение/вызов параметров нанесения в виде программ
- Возможность дистанционного управления на окрасочном пистолете
- Регулирование тока нанесения с ограничением высокого напряжения
- Управление объемами воздуха
- Управление вибростолом
- Управление коррекцией выхода порошка
- Индикация состояния и диагностика ошибок
- Мониторинг быстроизнашивающихся деталей
- Прецизионное регулирование тока напыления (**PCC Mode**)

Блок управления пистолетом **OptiStar CG13** может работать в двух режимах. В соответствии с выбранным режимом нанесения, ток и напряжение нанесения автоматически настраиваются и ограничиваются.

Блок управления обладает тремя заданными режимами нанесения (для плоских, сложных изделий и для перекраса ранее окрашенных изделий). В этих режимах ток и высокое напряжение нанесения автоматически настроены и лимитированы. В этих режимах нанесения ток (μA) и высокое напряжение (kV) заданы, расход порошка и воздуха может регулироваться. Значения воздуха сохраняются отдельно для каждого режима нанесения.

В программируемом режиме доступно 20 индивидуально настраиваемых программ (P01-P20). Эти программы автоматически сохраняются и могут вызываться вновь. Свободно вводятся настройки тока, высокого напряжения, расхода порошка, общего воздуха, воздуха продувки электрода и воздуха флюидизации.

2. Ручной пистолет OptiSelect GM03

Ручной пистолет **OptiSelect GM03** предназначен для электростатического напыления органических порошков. Он подходит для электростатического напыления порошка на заземляемые объекты всех форм и геометрических размеров.

Основные функции:

- Изменение выброса порошка (снижается либо увеличивается)
- Смена программы (переключение программ в диапазоне P01-P20)
- Активация/Остановка процесса продувки (инжектор, порошковый шланг и пистолет подвергаются продувке)
- Быстрое и простое подсоединение/отсоединение порошкового шланга или стакана-аппликатора
- Быстрая и простая установка/снятие кольца **SuperCorona**

Особенности:

- Эргономичная конструкция
- Оптимизированный вес (520 г) и при этом прочный корпус
- Сбалансированность для неустойчивого процесса нанесения
- Закрытая и исключающая протечку конструкция, отсутствие проникновения порошка
- Трубка порошка, встроенная в ствол, с угловым соединением, устойчивым к износу и осаждению
- Дистанционное управление увеличивает гибкость процесса окраски путем независимой настройки параметров нанесения
- Быстроразъемное соединение шланга порошка
- Встроенный каскад высокого напряжения
- Встроенный воздух продувки электрода
- Заземленная, эргономичная рукоятка пистолета
- Легкое управление одним пальцем
- Форсунки и удлинения совместимы с автоматическим пистолетом **OptiGun**
- Простота разборки пистолета обеспечивает легкость его обслуживания и ремонта.



Состоит из:

- корпуса пистолета
- насадки с плоской струей с центральным самоочищающимся и продуваемым электродом
- Дополнительное сопло для сложных профилей и углублений NF21
- шланг для порошка $\varnothing$ 10 мм
- длина шлангов и кабелей 6 или 12 м
- дистанционное управление для контроля расхода порошка и программой окраски.

3. Инжектор OptiFlow IG06

Инжектор **OptiFlow IG06** предназначен для подачи обыкновенных органических порошков из ёмкости с порошком в окрасочный пистолет. Стандартно он поставляется с набором сопел из тефлона (PTFE).

Возможно использование сопел со стеклянными вставками при использовании более абразивных типов порошковых красок.

Инжектор насадного типа, обеспечивающий простоту в обращении и быстроту очистки. Все соединения штепсельного типа, которые невозможно перепутать.

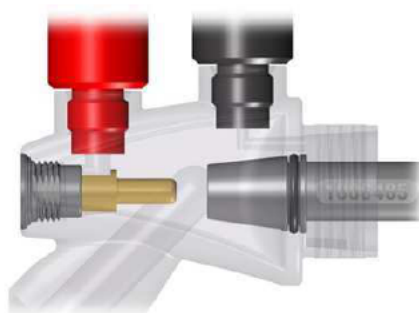
Инжектор можно разобрать без применения специального инструмента.

Отличительной особенностью инжектора **OptiFlow IG06** является подача порошка под углом 135 градусов, что обеспечивает ее равномерность и снижает износ сопел инжектора.



Состоит из:

- корпус инжектора
- соединение шланга
- быстроразъемные пневматические шланговые соединения





Технические характеристики установки:

Характеристика	OptiFlex® 2 W
Ширина	333 мм
Глубина	460 мм
Высота	697 мм
Потребляемая мощность	40 Вт
Номинальное выходное напряжение к пистолету	Эфф.10 В
Максимальное входное давление воздуха	10 бар
Минимальное входное давление воздуха	6 бар
Максимальный расход сжатого воздуха	8 м ³
Вес	13 кг
Стоимость	По запросу

Гарантии:

Гарантийный срок работы оборудования 24 месяца, за исключением быстроизнашиваемых запасных частей.

В течение этого периода Поставщик обязуется обеспечивать замену дефектных или плохо функционирующих частей.

НАЛИЧИЕ, ДОСТАВКА

**УСТАНОВКИ НАХОДЯТСЯ В НАЛИЧИИ НА СКЛАДАХ ОФИЦИАЛЬНОГО ДИСТРИБЬЮТЕРА
В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ,
ОТПРАВКА В РЕГИОНЫ ПРОИЗВОДИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ ОДНОГО РАБОЧЕГО ДНЯ.**

**Для более подробного описания окрасочной установки смотрите «РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ»**