

Установка для нанесения порошковой краски GEMA OptiFlex®2 L

Компактная установка с баком объемом 4 л с функцией флюидизации краски сжатым воздухом. Идеальное решение для оснащения мелкосерийных производств. Для обеспечения быстрой смены цвета краски рекомендуем иметь несколько баков.

Общий вид



Ручная окрасочная установка OptiFlex 2 L - Конструкция

- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|---------------------------|
| 1 | Модуль управления OptiFlex 2 CG09 | 8 | Штуцер для отвода воздуха |
| 2 | Ручной пистолет OptiFlex 2 GM03 | 10 | Фильтрующий блок |
| 3 | Инжектор OptiFlow | 11 | Держатель пистолета |
| 4 | Основание | 13 | Модуль продувки |
| 7 | Флюидизированная ёмкость с порошком | 14 | Место для хранения |

OptiFlex[®]2

Новый микропроцессорный блок управления **OptiFlex 2** позволяет работать как в полностью автоматическом режиме, с использованием трех предустановленных программ окрашивания: "плоские детали", "сложные детали", "перекрас", так и в программируемом режиме, рассчитанном на 20 индивидуально подобранных программ окрашивания. Расход краски устанавливается независимо от общего объема сжатого воздуха. Распределение воздуха транспортировки порошка, а также вспомогательного воздуха происходит автоматически. При выборе одной из автопрограмм напыления: "плоские изделия", "профилированные изделия" или "перекрашивание" автоматически устанавливаются в оптимальном режиме показатели высокого напряжения и потока порошка. Программа напыления "плоские детали" предлагает высокое качество покрытия с высокой производительностью. Программа напыления "профилированные изделия" предлагает оптимальный режим для нанесения покрытий на профилированные изделия с пазами и труднодоступными местами. Нанесение покрытий на предварительно окрашенные изделия, а также на все изделия с поверхностью, склонной к образованию "апельсиновой корки" производится с помощью программы "перекрашивание". В этой программе уже заложена функция **SuperCorona**.



Функция **PCC Mode** позволяет наносить покрытия на детали как с комплексной, так и простой для окраски геометрией. Ток напыления можно выбрать ниже 10 μ A для исключения нежелательной перекраски в простых местах. Это особо рекомендуется в комбинации с порошками, обладающими высокой способностью к зарядке (как например: типа "металлик"). Система управления автоматически переключается в специальный режим (**PCC Mode**). Благодаря этому достигается очень быстрая и тем самым очень точная регулировка.

Модуль продувки (**PowerClean™**)

Модуль продувки служит для повышения устойчивости процессов аппликации при работе с порошками типа «металлик» устраняются возможные образования токопроводящих мостиков, которые могут привести к короткому замыканию. В окружающих условиях с высокой влажностью или в тропиках из инжектора, порошкового шланга и пистолета вытесняется возможная влага. Происходит ускорение смены красок.



Дистанционное управление пистолетом.

С помощью кнопок на тыльной стороне пистолета (тип пистолета OptiFlex 2 GM03) можно дистанционно управлять различными функциями (изменение выхода порошка, смена программы, Активация/Остановка процесса продувки).

Мониторинг быстроизнашивающихся деталей. У быстроизнашивающихся деталей ограниченный срок службы. Система управления пистолетами **OptiFlex 2 CG09** имеет возможность отслеживать сроки службы до 4 быстроизнашивающихся деталей посредством реверсивного счётчика.

Использование дисплея с тремя уровнями программирования, позволяет компактно и наглядно изменять параметры работы и настроек систем. Автоматическая диагностика ошибок поможет Вам разобраться с вопросами оборудования. При выключении оборудования все режимы автоматически запоминаются, и таким образом могут быть воспроизведены в любое время.

OptiFlex[®]2 GM-03

Новый пистолет **OptiFlex 2 GM-03** разрабатывался как оптимально сбалансированный, легкий и эргономичный. Пистолет имеет встроенный каскад, дистанционное управление, быстроразъемное соединение шланга с заземлением. Обновлённые форсунки с круглыми и плоскими насадками, а также инжектор нового поколения **OptiFlow IG-06**. В стандартном исполнении пистолет позволяет работать с металликами. Вес всего **520** гр.

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.



OptiFlow IG-06

Отличительными характеристиками нового инжектора являются равномерная подача порошка и внутренняя конструкция, позволяющая легко чистить инжектор. Идеальная внутренняя конструкция инжектора с встроенной вставкой, позволяет очищать инжектор с помощью сжатого воздуха. Что позволяет переходить с цвета на цвет в автоматическом режиме, при помощи программы автоочистки. В зависимости от типа используемой порошковой краски может поставляться штуцер инжектора из соответствующего материала: тефлон либо стекло.

Состоит из:

- корпус инжектора
- соединение шланга
- быстроразъемные пневматические шланговые соединения



Технические характеристики установки:

Характеристика	OptiFlex [®] 2 L
Ширина	654мм
Глубина	310 мм
Высота	428 мм
Потребляемая мощность	40 ВА
Номинальное выходное напряжение к пистолету	Эфф.10 В
Максимальное входное давление воздуха	10 бар (9,8 атм)
Минимальное входное давление воздуха	6 бар (5,9 атм)
Максимальный расход сжатого воздуха	8 м ³
Вес	17 кг
Стоимость, EUR	3 700

Стоимость указана на условиях поставки со склада г. Москва, включая НДС 18%.

Условия оплаты:

Условия оплаты достигаются по договоренности между Поставщиками и Покупателем.
Стандартные условия: 100% предоплата.

Срок поставки: в наличии на складе.

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.