

GEMA OptiFlex® 2 B

Замена цвета за две минуты

Установки типа **B** были разработаны с целью минимизации простоев оборудования, где предусмотрена частая замена цвета. Подача порошка происходит непосредственно из оригинальной тары (коробки или пакета), в которой порошок поставляется Вам от изготовителя.

Всасывающий патрубок оснащен устройством флюидизации, что в комплексе с мощным инжектором и вибростолом, расположенным под углом, позволяют установке перерабатывать без остатка даже самые сложные порошки повышенной влажности. Хорошая маневренность и устойчивость тележки на неровных поверхностях обеспечивается низким центром тяжести и большими колесами.

Установки поставляются в быстросборном виде, как и другие установки этой серии, с одним или двумя автономными пистолетами, что позволяет существенно снизить расходы на два поста окраски. Вибрационный стол, подача краски из коробки с порошковой краской



два поста окраски.



Усовершенствованная система подачи порошка, контролируемая электроникой, обеспечивает постоянное соотношение порошка с воздухом, что позволяет получать безупречное качество покрытий с первой минуты эксплуатации.

Свободно вращаемая головная часть позволяет оператору настроить рабочее место в соответствии с требованиями эргономики.

Двойная установка **OptiFlex® 2B Dual Gun Kit** - идеальное решение для комплектации двух постовых окрасочных кабин. Позволяет скомпоновать два рабочих поста на одной установке, при этом оба оператора работают абсолютно независимо друг от друга.

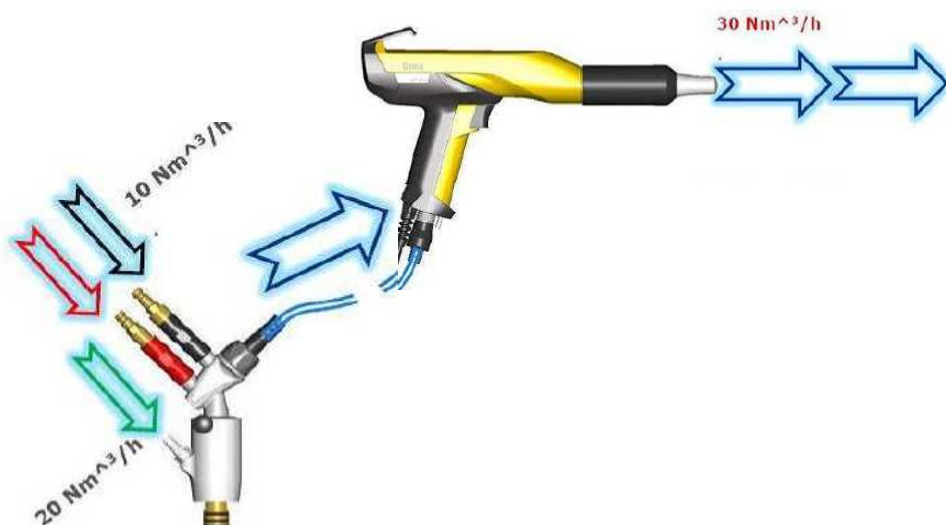


OptiFlex®2B

- Вибростол с двигателем со смещенным центром тяжести
- Всасывающие трубки из коробки для инжектора и флюидизации порошка
- Набор кабелей и шлангов 6 метров (по запросу 12 метров)
- Тележка для установки с большими колесами повышают устойчивость и делают ее маневренной.
- Микрофильтр и манометр от 0 до 10 бар
- Инструкция по эксплуатации на русском и англ. языке
- Набор запасных частей.



Дополнительные опции:



1. Модуль продувки PowerClean™ (опция)

Модуль продувки служит для повышения устойчивости процессов нанесения порошка. 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.

Существенно сокращает время замены цвета благодаря автоматической продувке инжектора, шланга и пистолета

Режим продувки PowerClean™ позволяет прочищать сжатым воздухом скопления порошка и выдувать влажность воздуха в порошковом шланге, в инжекторе и в пистолете.

2. Аппликационный стаканчик для пистолета GM03

Стаканчик-аппликатор выпускается в двух вариантах. Объемом 250 мл и 500 мл.

- Подходит для минимального количества порошка
- Очень быстрая смена цвета
- Подключается к пистолету GM 03 с помощью быстроразъемного соединения. Ни каких других устройств не требуется.

Стоимость: по запросу



3. Удлинители, насадки, SuperCorona™

Оборудование может быть доукомплектовано различными удлинителями (150 мм и 300 мм).

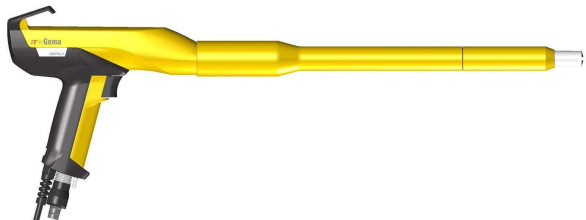
Различным типом форсунок:

- Круглые – с диаметром факела 16мм, 24мм, 32мм, 50мм
- Плоские – NF20 (угол распыления $\approx 50^\circ$ идет в комплекте)
- NF21 (угол распыления $\approx 30^\circ$ идет в комплекте)
- NF24 (угол распыления $\approx 65^\circ$)

Насадкой 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 заготовкой можно сократить до 100 мм без оказания негативного влияния на качество поверхности.



Пример удлинителя



Варианты форсунок

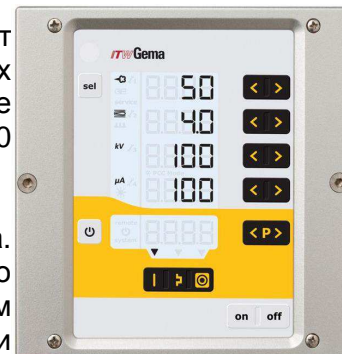


Вид пистолета GM03 с SuperCorona

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 µA 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.

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 GM03

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**.

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).



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.



Состоит из:

- корпус инжектора
- соединение шланга
- быстроразъемные пневматические шланговые соединения

Оборудование и материалы порошковой окраски
Официальное представительство Gema Switzerland GmbH в России и странах СНГ

Технические характеристики установки:

Характеристика	OptiFlex® 2 B	OptiFlex® 2 B + Dual Gun Kit
Ширина	460 мм	
Глубина	862 мм	
Высота	1105 мм	
Потребляемая мощность	150 Вт	220 Вт
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	15 м ³
Вес	42 кг	47 кг
Стоимость, EUR	4 500	7 500

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.

Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты.

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.

Gema Switzerland GmbH