

# Легко для начинающих, удобно для специалистов

Блок **OptiStar** предлагает **3 установленных стандартных программы окраски** для плоских деталей, профилей и режима переокраса, основанных на опыте компании Gema. Продвинутые пользователи могут создавать и сохранять библиотеку программ окраски, **оптимизированную для их деталей**.



Понятный  
интерфейс

Легко для  
начинающих

Удобно для  
специалистов

# Сила в ваших руках

- Контроллер **OptiStar** обеспечивает наиболее продвинутое технологии для управления процессом нанесения порошка
  - **Технология PCC** позволяет оптимизировать электростатический заряд даже при работе со сложными порошками
  - **Технология DVC** обеспечивает наиболее точные и повторяемые режимы подачи порошка
- Легкость и простота интерфейса позволяет работать на нем любому пользователю, с целью применения этих продвинутое технологий окраски для любого производства



# Легкое управление параметрами нанесения

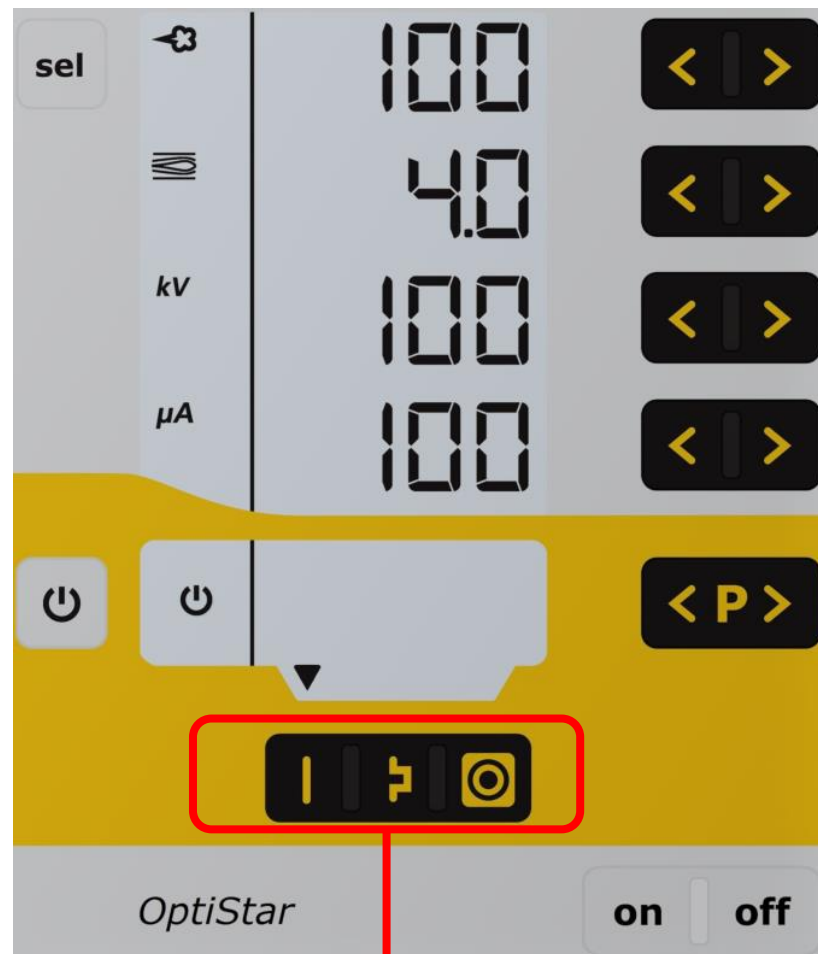
The image shows a control panel for the OptiStar system. It features four rows of controls, each with an icon, a digital display, and adjustment buttons. The parameters are:

Icon	Value	- +	Description
	100	<   >	Выход порошка (в %)
	4.0	<   >	Общий объем воздуха (в Nm <sup>3</sup> /час)
kV	100	<   >	Напряжение (в kV)
μA	100	<   >	Ток зарядки (в μA)

Additional controls include a 'sel' button, two power buttons, a '< P >' button, and a bottom section with 'OptiStar' branding and an 'on | off' toggle switch.

# Установленные программы нанесения

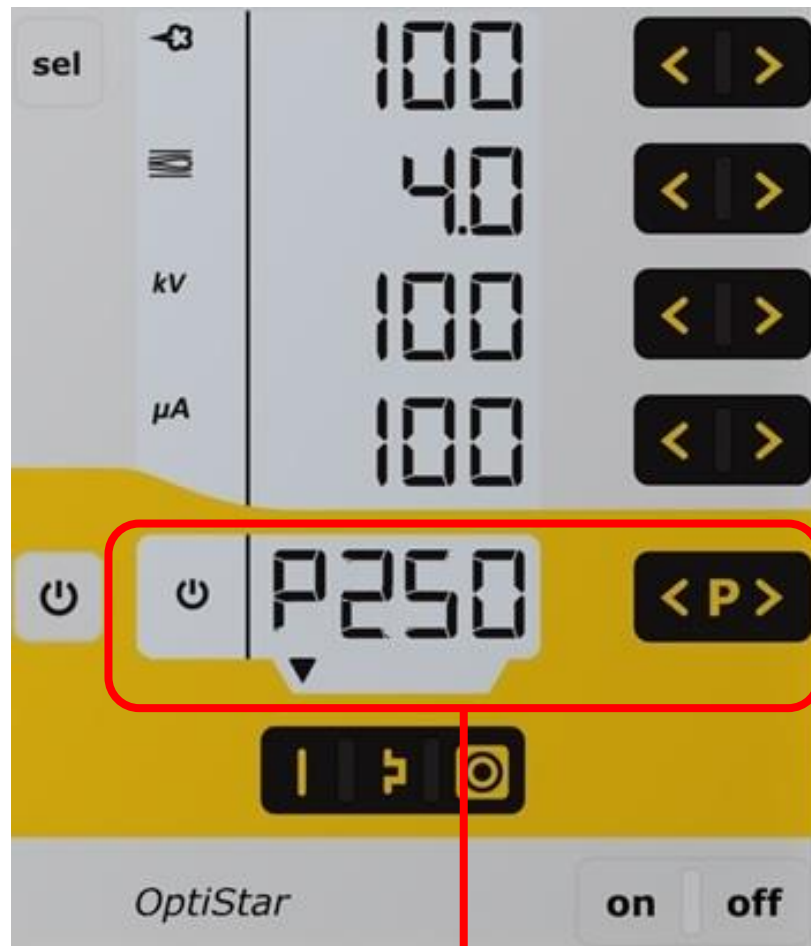
- **3 установленные программы нанесения**, основанные на 40-летнем опыте Gema , являются прекрасной возможностью для менее опытных пользователей.
- **Программа окраски плоских деталей** - идеальна для нанесения порошка на панели и плоские части .
- **Программа окраски сложных деталей** разработана для нанесения порошка на трехмерную деталь сложной формы, такой как профиль
- **Программа перекраса деталей** оптимизирована для нанесения порошка на детали, которые уже были окрашены порошком



**Установленные программы окраски**

# Библиотека программ нанесения

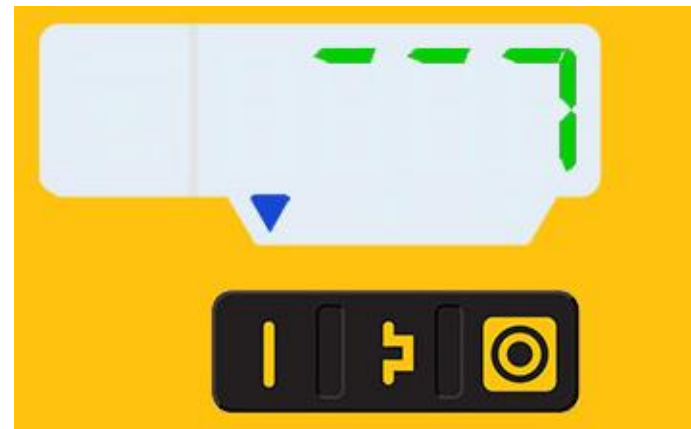
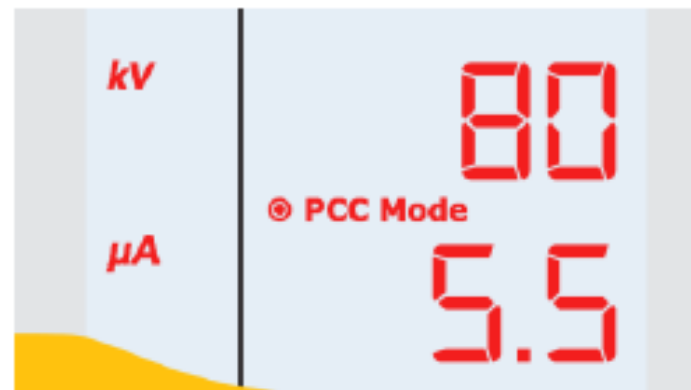
- Продвинутые пользователи могут создавать и легко воспроизводить **свою библиотеку программ нанесения**
- Каждая программа включает все параметры нанесения (выход порошка, объем подаваемого воздуха, напряжение, ток зарядки)
- Программы автоматически сохраняются и могут быть легко воспроизведены
- Каждая деталь может быть всегда окрашена с применением оптимальных режимов нанесения порошка. Это существенно улучшает качество процесса окраски и результат



**Библиотека программ нанесения**

# Инновационные разработки

- **Режим точного контроля заряда (PCC)** автоматически активируется когда сила тока установлена ниже 10  $\mu\text{A}$ .
  - HV / Дисплей тока загорается красным
- **Режим продувки** применяется для удаления скопившегося порошка из инжекторов / шлангов / пистолетов.
  - Дисплей показывает процесс очистки вращающимся зеленым символом
- **Регулировка яркости дисплея** обеспечивает оптимальную видимость в любом помещении



# Инновационные разработки

- **Блок управления** предлагает возможность мониторить износ быстроизнашиваемых запасных частей до 4 рабочих часов
- **Фактор корректировки выхода порошка** компенсирует различную длину шлангов и обеспечивает одинаковый выход порошка на всех пистолетах
- **Блокировка клавиатуры** предохраняет случайное изменение параметров
- В случае возникновения ошибки дисплей показывает код ошибки **для легкого устранения проблемы**

