

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 РСС** 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

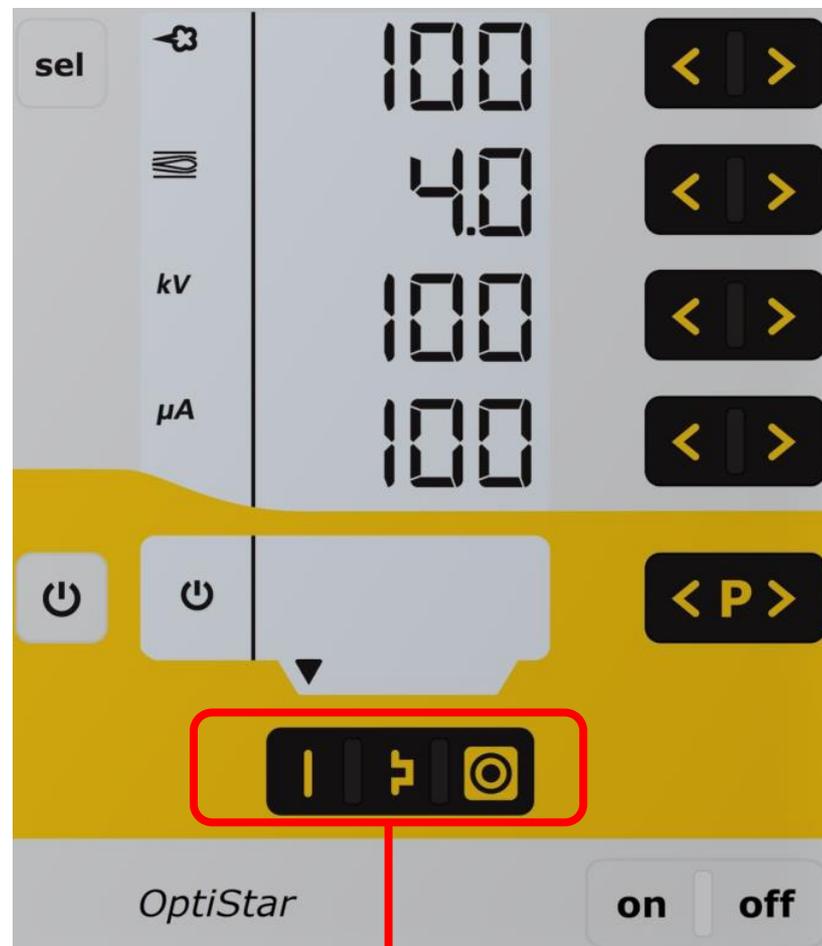
The image shows a control panel for the OptiStar system. It features four rows of controls, each with an icon, a digital display, and adjustment buttons. The parameters are:

| Icon | Value | - + | Description |
|------|-------|-------|--|
| | 100 | < > | Выход порошка (в %) |
| | 4.0 | < > | Общий объем воздуха (в Nm ³ /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 the 'OptiStar' logo and an 'on | off' toggle switch.

Установленные программы нанесения

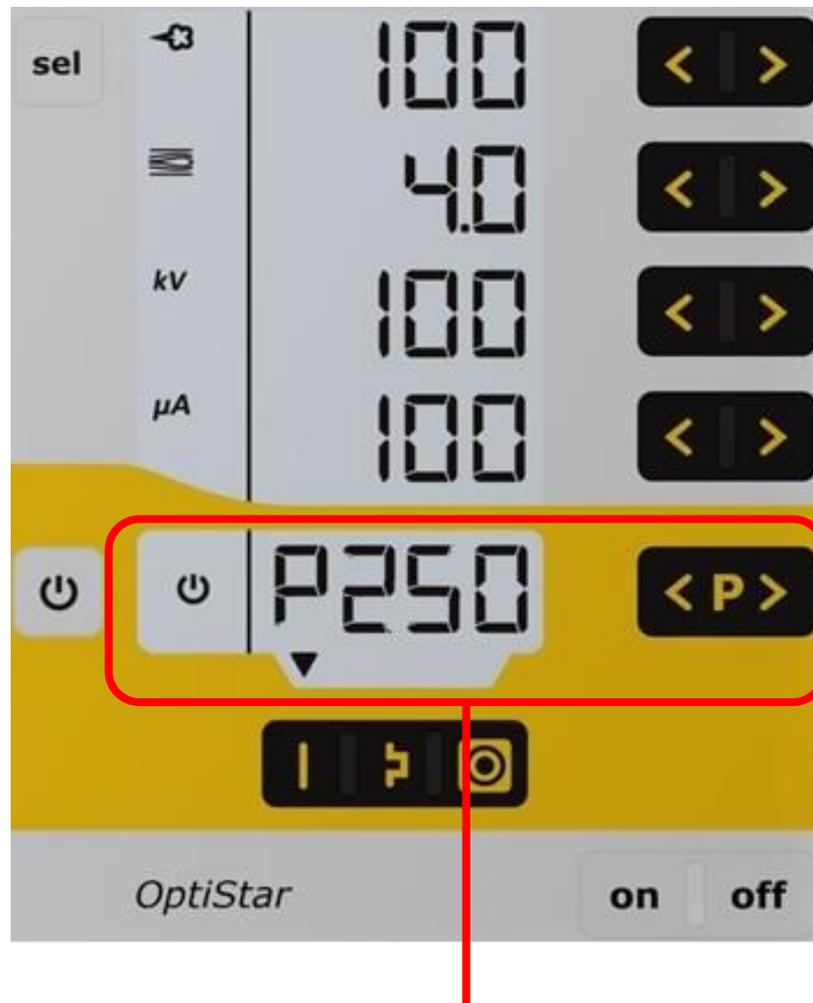
- **3 установленные программы нанесения**, основанные на 40-летнем опыте Gema, являются прекрасной возможностью для менее опытных пользователей.
- **Программа окраски плоских деталей** - идеальна для нанесения порошка на панели и плоские части.
- **Программа окраски сложных деталей** разработана для 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

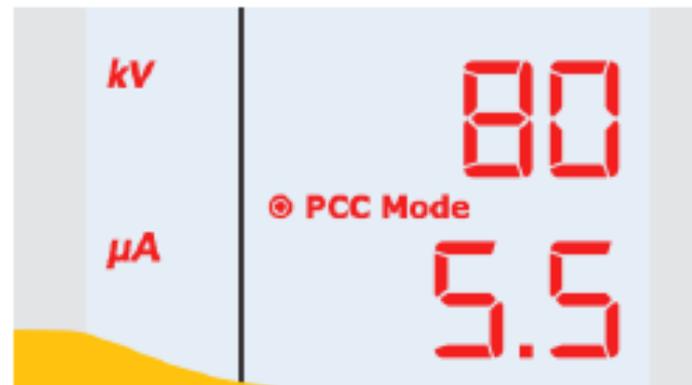
- Продвинутые пользователи могут создавать и легко воспроизводить **свою библиотеку программ нанесения**
- Каждая программа включает все параметры нанесения (выход порошка, объем подаваемого воздуха, напряжение, ток зарядки)
- Программы автоматически сохраняются и могут быть легко воспроизведены
- Каждая 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 μ 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**

