


## Установка напыления порошковых красок **STRONG 3000 New Elite**

Усовершенствованная модель STRONG 3000 NEW ELITE/2019 позволяет получить идеальное качество покрытия на изделиях со сложной геометрией благодаря уменьшению эффекта клетки Фарадея до нуля и гомогенное покрытие на ровных поверхностях, с минимальным расходом воздуха и экономией порошковой краски.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Система управления на программируемом микроконтроллере PIC с тремя предустановленными заводскими режимами нанесения покрытия и возможностью ручной регулировки.
- В блок управления интегрирован PLC- контроллер с использованием верификации данных по протоколу ModBus RS 485. Встроенный web- сервер позволяет отслеживать параметры системы и управлять ею из любого места, где доступен выход в Internet, чтобы удаленно настраивать необходимый режим (или получать обновление).
- Реализована возможность независимой регулировки силы тока и напряжения, что позволяет уменьшить эффект Фарадея до нуля, при окрашивании деталей сложной геометрической формы.
- 40 % экономия порошковых красок благодаря PIC контролю силы тока и электростатического напряжения.
- AOS - Автоматическая система оптимизации. Настройки напылителя автоматически изменяются при изменении расстояния до окрашиваемой детали, чтобы толщина слоя порошка на детали была одинаковой по всей поверхности.
- Цельнолитой корпус напылителя исключает образование конденсата на умножителе.
- Пневматика марки SMC (Япония).

Тип напыления	CORONA	
Вес напылителя	380 gr	
Длина напылителя	30 cm	
Длина шланга подачи краски	5 m	
Длина кабеля	5 m	
Напряжение на входе	Max 21 V	
Сила тока на входе	Max 0.9 A	
Напряжение на выходе	0 – 100 KV DC	

Сила тока на выходе	0 – 120 $\mu$ ADC
Класс электробезопасности	IP 54
Заряд	Отрицательный
Подача краски	500 gr/min
Сертификат Атекс	II 2 D Ex 2 mJ

Блок Управления	Elit peg 2018 electropowder coating machine
Напряжение сети	110 – 250 V AC
Частота сети	50/60 hz
Потребляемое электричество	25W
Напряжение на выходе	21V
Частота на выходе	19 – 27 KHz (AFC)
Электроклапан	24 V DC
Сила тока на выходе	0 – 120 $\mu$ A
Напряжение на выходе	0 – 100 kV
Класс электробезопасности	IP 54
Рабочая температура	85 $^{\circ}$ C max
Подача порошка	0 – 30 kg /h
Европейский стандарт	EN 500 – 50
Диаметр воздушной трубки	8 mm
Расход воздуха	0 – 7 m <sup>3</sup> /h
Рабочее давление воздуха	6 – 7 bar max
Сертификат Атекс	II 3(2) D 85 OC, IP 54

