# Открытый режим Nobel 1.0

# Настройка открытого режима

Чтобы войти в открытый режим:

Выберите «Export» или «Print», затем в разделе «Material» выберите «Professional».





#### 3 Export 🔶 Export To Printer Nobel 1.0 -Professi Material nal 🔹 Reduce Facets Resin Model P1 Layer Height 0.1 mm ----- New one ------ Create Profiles 0 First layer setup Model Setup Laser Control 10 10 10 Power intensity for infills (mW . Nait time A (ms) Peeling Control 500 Wait time 1 (ms) /ait time 1 (ms) Wait time 2 (ms Wait time 3 (ms) 3500 Cancel Reset

#### Процесс печати











[Wait time 2](Время ожидания 2)



[Wait time 3](Время ожидания 3)

## Регулируемые параметры на каждом этапе

#### Лазерный модуль загорается в зависимости от настроек управления лазером:

 Power intensity (Интенсивность мощности) Элемент управляет интенсивностью мощности лазерного луча. Вы можете установить разную интенсивность мощности для отверждения контуров и заполнения модели. Диапазон: 0 - 72 mW

Заполнение



 Wait time A (Время ожидания А) Лазерный луч выходит на определенный промежуток времени при перемещении от одной секции к другой того же слоя

Лазерный луч выходит после прохождения всего слоя.

# Резервуар накланяется для удаления отвержденного слоя с поверхности покрытия и ожидания.

Wait time 1 (Время ожидания 1)

Резервуар наклоняется, и принтер ожидает указанное время до полной полимеризации композита.

Диапазон: 0 - 65535 ms

Диапазон: 10 - 15 ms

## Платформа перемещается вверх в соответствии с настройкой высоты слоя и ожидания.

#### Wait time 2 (Время ожидания 2)

Платформа перемещается вверх, и принтер ожидает указанное время до полного охлаждения композита

Диапазон: 0 - 65535 ms

#### Резервуар останавливается и ждет.

#### Wait time 3 (Время ожидания 3)

Резервуар останавливается, и принтер ожидает указанное время до прекращения течения композита.

Диапазон: 0 - 65535 ms



•При использовании полимера стороннего производителя качество печати может отличаться. •Функция автозаполнения отключается при использовании полимера стороннего производителя. Если используется полимер XYZprinting, выберите соответствующий материал XYZprinting.