СПРАВОЧНИК ПО УПРАВЛЕНИЮ

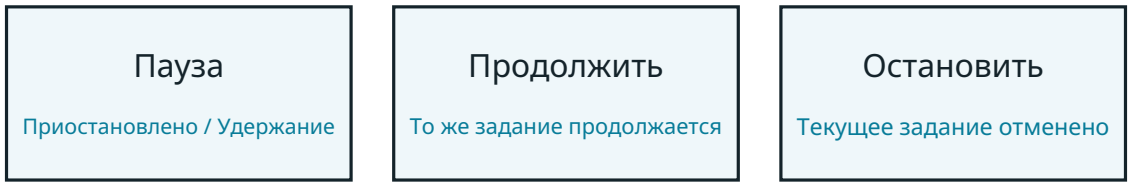
Приостановка, возобновление и остановка задания

Изучите продемонстрированные состояния задания GRBL и различайте команды «Пауза», «Продолжить» и «Остановить».

Это руководство переведено с помощью ИИ. Сверяйте важные инструкции с оригиналом на английском языке.

Объём проверки

Только письменная проверка. Оставьте выбранным **Нет машины** и сохраняйте состояние **отключено**. Проверка неисправностей, запуск лазера или выполнение задания контроллером не требуются. В необязательных примерах demo-projects удалены ссылки на учебную машину, сохранены только примеры дизайна и настроек.



Значения элементов управления в продемонстрированном рабочем процессе GRBL. Состояние программы не является физической проверкой.

1. Используйте это как справочник по управлению и письменную проверку. Для ответа на вопросы не требуется запускать проект или машину.

2. Перед реальным заданием проверьте профиль, позиционирование, предполагаемый результат и физическую настройку машины.

3. **Пауза** запрашивает удержание. В демонстрации дождитесь состояния «Приостановлено», состояния контроллера «Удержание» и остановки головки, прежде чем считать задание приостановленным.

4. **Продолжить** возобновляет то же приостановленное задание. **Старт** запускает новое задание, это не другое название команды «Продолжить».

5. **Остановить** отменяет текущее задание. В продемонстрированной конфигурации после этого GRBL сообщает состояние «Тревога». Выполните документированную процедуру восстановления для своего контроллера.

6. **Завершение** по-прежнему является частью выполнения. Дождитесь статуса завершения и остановки головки. Сохранение сохраняет дизайн и настройки, но не активный сеанс приостановленного задания.

КРАТКАЯ ПРОВЕРКА

Краткая проверка

Отвечайте по справочнику управления. Для выполнения этой проверки не нужно подключать машину, запускать, приостанавливать или отменять задание.

☐ При интерпретации демонстрации учитывайте состояние задания в приложении и состояние контроллера.

☐ Для последующего перезапуска требуется заново проверить настройку и осмотреть уже выполненную работу.

Какая команда продолжает то же приостановленное задание?

Может ли команда «Продолжить» продолжить задание после команды «Остановить»?

Сохраняет ли сохранение проекта сеанс контроллера в приостановленном состоянии?

Сохраняйте смысл сравнения

Сравнивайте сохранённые поля и объяснённые рассуждения. Файл или состояние программы не могут проверить физическую машину.

РАЗБОР ОТВЕТОВ И ФАЙЛЫ

Разбор ответов и файлы

Продолжение после паузы
Команда «Продолжить». Снова отображается состояние «Выполняется», и выполнение продолжается в рамках текущего активного задания.

После команды «Остановить»
Задание отменено. Команда «Старт» запускает новое выполнение и требует заново проверить настройку.

Сохранённый проект
Дизайн и настройки сохранены. Активный сеанс приостановленного задания не сохранён.

job-control-finished.lzrproj
Необязательный пример в папке demo-projects, только дизайн и настройки.

job-control-practice.lzrproj
Необязательный пример в папке demo-projects, только дизайн и настройки.

job-control-start.lzrproj
Необязательный пример в папке demo-projects, только дизайн и настройки.

Необязательные исходные файлы в папке demo-projects сохраняют пример иллюстрации для проверки. Их имена не означают, что они содержат сохранённый сеанс в состоянии «Выполняется», «Приостановлено» или «Остановлено».

Соответствует продемонстрированным элементам управления Beam Bench 0.2.37 и, где применимо, исправленному завершению. В более поздних версиях расположение панелей может отличаться.