СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕМЕНТАХ УПРАВЛЕНИЯ

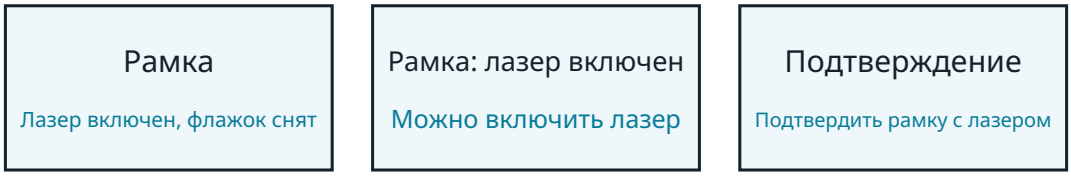
Использование рамки с включением лазера на низкой мощности

Узнайте, как выглядит рамка с включением лазера, где появляется дополнительное подтверждение и какие конечные состояния нужно проверить.

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

Область проверки

Только письменная проверка. Оставьте выбранным **Нет машины** и сохраняйте состояние **отключено**. Проверка неисправности, включение лазера и запуск контроллера не требуются. В необязательных примерах demo-projects ссылки на машину удалены, сохранены только примеры дизайна и настроек.



Для начинающих по умолчанию лазер выключен. Выбор включения лазера на низкой мощности не связан с рабочей мощностью обработки изображения.

1. Используйте это как справочник по элементам управления. Для проверки не требуется включать лазер, выполнять рамку или запускать подключенную машину.

2. Если флажок **Рамка: лазер включен** снят, рамка выполняется с выключенным лазером, как показано в уроке.

3. Установите флажок **Рамка: лазер включен**, и кнопка изменится на **Рамка: лазер включен**. При этом лазер может включиться на низкой мощности и оставить след на материале.

4. При выборе включения лазера появляется запрос **Подтвердить рамку с лазером**. Прочитайте предупреждение. Если не подтвердить действие до истечения времени, эта попытка подтверждения будет отменена.

5. В демонстрации при выполнении рамки отображается Laser S 10. Это пример показания контроллера, а не универсальная настройка мощности.

6. После показанной рамки проверьте состояние **Ожидание**, значение **Laser S равно нулю** и снятый флажок включения лазера. Перед любой последующей рамкой проверьте фактические элементы управления.

БЫСТРАЯ ПРОВЕРКА

Быстрая проверка

Используйте справочную информацию, чтобы объяснить, какая рамка может включить лазер, где появляется дополнительное подтверждение и какое конечное состояние нужно проверить. Оставьте флажок «Рамка: лазер включен» снятым.

☐ Не включайте лазер, чтобы ответить на эти вопросы.

☐ Рамка следует границам задания. При изменении дизайна, начала задания или включенного вывода требуется повторно проверить размещение.

Какая рамка используется по умолчанию для начинающих?

Какое дополнительное подтверждение требуется при выборе включения лазера?

Какие состояния и значения элементов управления нужно проверить после этого?

Сохраняйте осмысленность сравнения

Сравнивайте сохраненные поля и поясненные рассуждения. Файл или состояние программы не могут подтвердить состояние физической машины.

ПОЯСНЕНИЯ К ОТВЕТАМ И ФАЙЛЫ

Пояснения к ответам и файлы

По умолчанию
Рамка с выключенным флажком «Рамка: лазер включен» используется для начинающих по умолчанию и выполняется с выключенным лазером.

Включение лазера
Для «Рамка: лазер включен» используется подтверждение «Подтвердить рамку с лазером». Низкая мощность все равно может оставить след на материале. Она не связана с рабочей мощностью обработки изображения.

Проверка конечного состояния
Ожидание, Laser S равен нулю, флажок включения лазера снят. Для физического выполнения рамки по-прежнему нужно проверить настройку и свободное пространство на конкретной машине.

laser-frame-finished.lzrproj
Необязательный пример в разделе demo-projects, только дизайн и настройки.

laser-frame-practice.lzrproj
Необязательный пример в разделе demo-projects, только дизайн и настройки.

laser-frame-start.lzrproj
Необязательный пример в разделе demo-projects, только дизайн и настройки.

В необязательных примерах demo-projects сохранен пример дизайна размещения. Они не являются запросом на воспроизведение рамки с включением лазера. Для реального использования необходимы защита глаз, наблюдение, фокусировка, вентиляция и свободное перемещение.

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