Альтернативные конфиги для QIDI Q2 для прошивки версии 1.1.1

Версия 0.5.2.0

Внимание!!! Читайте дисклеймер полностью!!!

Данные конфиги проверены только на тех моделях принтера, версиях прошивки и слайсерах, которые указаны в дисклеймере. Другие мной не поддерживаются! (Слайсеры более новых версий должны работать без проблем.)

Список поддерживаемых принтеров и прошивок к ним:

Q2

Прошивки:
1.1.1 - Основная
01.01.02.03 - Косвенная

Слайсеры:
OrcaSlicer 2.2.0 - 2.4.2 - Основной
QidiStudio v02.05.01.52 - v02.07.02.60 - Косвенный

«Основная» прошивка/слайсер означает что этой версией прошивки/слайсера я пользуюсь лично, и все исправления и дополнения выходят на нее в первую очередь.
«Косвенная» прошивка/слайсер означает что это прошивка/слайсер поддерживается мной на втором плане и не является основной. Дополнения и исправления для нее могут выходить с запозданием или не выходить вовсе!

Если у вас прошивка 01.01.02.03 с моими старыми конфигами 0.5.0.0 или 0.5.0.1, то выполните установку по новой и сделайте пользователю «qidi» пароль «qiditech», если он у вас не такой!

Хоть я и стараюсь проверить данные конфиги полностью на сколько это возможно, все еще существует шанс что что-то может пойти не так и это может привести даже к поломке принтера. **Ставьте конфиги на свой страх и риск!!!**

Файлы, которые были нарезаны с использованием сторонних/стоковых не поддерживаются на этой версии и их надо заново нарезать!!!

Так как в OrcaSlicer 2.3.2 было переделана большая часть в плане ММУ, то для OrcaSlicer 2.3.1 (и младше) и OrcaSlicer 2.3.2 (и старше) будут отдельные описания настроек профиля и g-code, и они не буду совместимы между собой. Если вы хотите использовать обе версии, то вам придется делать два профиля принтера. Главное отличие в том, что в новой версии OrcaSlicer появилась возможность выбора типа башни очистки.

Если у вас принтер печатает на сток конфигах без проблем и вас все устраивает не имеет смысла ставить эти конфиги. Эти конфиги больше для энтузиастов.

Ссылка на все версии конфигов, а также другие мои статьи, связанные с Q2:
https://disk.yandex.ru/d/uaiB8yXj0vd3xQ

Изменения 0.5.2.1

(Все) Изменен стартовый g-код, убрана зависимость скорости прайминг линии от скорости внешнего периметра. (Пункты установки: 3.1.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1.1) Старые нарезки совместимы!
(Все) Правки в коде конца печати и прерывании.
(Все) Мелкие доработки кода и исправления.

Изменения 0.5.2.0

(Все) Добавлен патч CHPPR позволяющий установить утилиту «chopper-resonance-tuner». Подробнее в особенностях.
(Все) Мелкие доработки кода.

Изменения 0.5.1.0

Возвращена «косвенная» поддержка прошивки 01.01.02.03.
(Все) Добавлена возможность установить параллельно веб интерфейсы mainsail и оригинальный fluidd. Подробнее в особенностях.

Изменения 0.5.0.1

Поддержка прошивок 01.01.02.** прекращена.
Добавлен патч nginx для поддержки прошивкой 1.1.1 QIDIStudio_v02.07.02.60 и выше.
Подробнее в особенностях.

Изменения 0.5.0.0

Добавлена поддержка прошивки 01.01.02.**. Подробнее в особенностях.
Добавлено дополнительное меню принтера. Подробнее в особенностях.
Произведен почти полный код ревью. Местами оптимизирован код.
Изменена структура файлов.
Добавлена автоматический режим установки. Подробнее в пункте 1.2.2A.
Добавлена поддержка подключения внешнего adxl345. Подробнее в особенностях.
Оптимизированы действия при смене цвета филамента через QIDIBOX во время печати. Меньше времени тратится на смену.
Оптимизированы действия при смене цвета филамента и его загрузке через QIDIBOX при старте печати. Меньше времени тратится на смену и загрузку. Меньше отходов.
Русификация всех моих сообщений об ошибках и предупреждений.
Переделана проверка на использование ТПУ/ТПЕ. Теперь это список с кодами филаментов из «officiall_filas_list.cfg».
Добавлена поддержка автомаппинга слотов для orcaslicer при старте печати. Подробнее в особенностях.
Добавлена поддержка установки nozzle_clogging для мода на хаб от QIDIBOX.
Добавлена опция дельты температуры сопла для построения карты стола, чтобы свести к минимуму плавание z-offset на разных температурах сопла.
PLR теперь частично поддерживает восстановление печати если обрыв был при смене филамента.
Интегрирован алгоритм очистки ходовых винтов для оси Z scrubaxi. Подробнее в особенностях.
Дополнительны вентилятор обдува на голову теперь имеет опцию активации только на 100% мощности.
Добавлена возможность установить более глубокие патчи. Подробнее в особенностях.
Добавлена возможность легко менять скорость быстрой загрузки и выгрузки для QIDIBOX. Подробнее в особенностях.
Добавлена оптимизированные параметры для QIDIBOX. Подробнее в особенностях.
Добавлен обязательный пункт 1.2.10.
Добавлена ручная подборка шейперов. Подробнее в особенностях.
В пункте 3.3 установки добавлена подпункт для OrcaSlicer 2.4.0 и выше.
В документ «Как пользоваться QIDIBOX» добавлена информация по синхронизации бокса в orcaslicer.
И много чего еще...

Ссылка на файлы

Автор: @cerega66 (другие мои статьи)
Отдельное спасибо @eulampy

Revision #4
Created 2026-10-08 09:39:18 UTC by Volvik88
Updated 2026-10-20 09:25:17 UTC by Volvik88