Исправление плохо уложенного кабеля головы

ВНИМАНИЕ! Ответственность за ущерб, причинённый использованием информации, полученной в данной статье, полностью возлагается на пользователя!

Необходимые материалы:

1. Стяжка нейлоновая, длиной ≥ 100мм – 1 шт.

Вступление

Сняв заднюю панель принтера для созерцания его внутренностей, я заметил, что китаец, который собирал мой экземпляр, поленился проложить кабель, идущий от хоста к голове, в том месте, где это было задумано инженерами QIDI, а просто провел его над креплением мотора:

image.png

image.png

Посмотрев фотографии других владельцев Q2, я убедился в том, что это не единичный случай. Кабель, уложенный таким способом, отдавливал ремни, что, в свою очередь, привело бы к:

• преждевременному износу ремней и кабеля;

• мешало бы натяжению ремней;

• некорректному подбору шейперов;

• дефектам на моделях.

Я посчитал, что это весьма веские причины, чтобы переложить его правильно.

Инструкция

Итак, для начала опускаем стол в нижнее положение, отключаем принтер и отсоединяем кабель питания от принтера.

1. Снимаем крышку хоста, открутив два самореза:

image.png

2. Откручиваем 2 самореза, держащие декоративную планку:

image.png

3. **Очень аккуратно!** Не торопясь, извлекаем планку наружу:

image.png

4. Откусываем стяжку, держащую жгут проводов. Отключаем красный разъем. В отверстии поперечной балки отводим остальные провода вперед, а его проталкиваем вертикально.

Внимание! Не тяните за провода! Держитесь только за сам корпус разъема.

image.png

image.png

5. Снимаем заднюю панель. Для этого:

- Отсоединяем соединительную муфту (зеленая стрелка).
- Откручиваем 7 винтов (красные кружки).
- Откручиваем 3 самореза внизу (синие кружки).
- Откручиваем саморезы мусорки (желтые кружки).

Обратите внимание, что этот крепеж весь разный.

image.png

6. Если вам мешает задняя панель, то отсоедините разъемы вентилятора и платы:

image.png

7. Выталкиваем отключённый кабель изнутри принтера наружу:

image.png

image.png

8. Теперь обратно внутрь принтера, разъем не нужно вытаскивать:

image.png

image.png

9. И снова обратно наружу, только теперь проводим кабель за кронштейном мотора:

image.png

10. Огибаем мотор и вводим внутрь принтера:

image.png

image.png

11. Так должно получится сзади:

image.png

12. Проталкиваем разъем в уже знакомое нам отверстие и подключаем обратно:

image.png

13. По желанию можно переклеить провод антенны, чтобы выглядело поаккуратнее:

image.png

14. Прикрепляем жгут проводов стяжкой к поперечной балке:

image.png

15 Прикручиваем обратно декоративную планку и крышку хоста:

image.png

16. Готово.

Автор: Дайчман Сергей.

Tg: @Serj1228

Revision #2
Created 2026-10-08 09:56:28 UTC by Volvik88
Updated 2026-10-09 10:22:58 UTC by Volvik88