

КОНТРОЛЛЕР К КОНИЧЕСКОМУ ФЕРМЕНТЕРУ GRAINFATHER

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Итак, вы готовы отказаться от проводов и усовершенствовать свой конический ферментер! В следующих инструкциях показано, как снять старый контроллер и собрать новый контроллер Pro для конического ферментера.

СОДЕРЖИМОЕ ПРОДУКТА

1. Контроллер
2. 4 пробки для винтовых отверстий
3. Самоклеющаяся лента
4. Крышка на розетку ферментера

СОВМЕСТИМОСТЬ

Данный продукт совместим только с коническим ферментером Grainfather. После установки нового контроллера вы все равно сможете использовать ваш ферментер с гликолевым чиллером и насосом охлаждения Grainfather.

СБОРКА

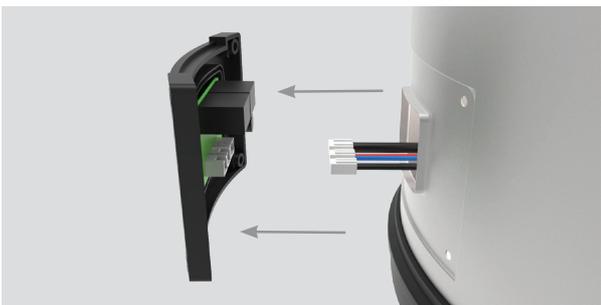
Перед сборкой продукта вам понадобится крестообразная отвертка. По причинам безопасности также убедитесь, что перед сборкой ваш конический ферментер отключен от питания.

СНИМАЕМ СТАРЫЙ КОНТРОЛЛЕР

1. Снимите старый контроллер и четыре винта, удерживающие кронштейн контроллера на коническом ферментере. Пока отложите их в сторону.

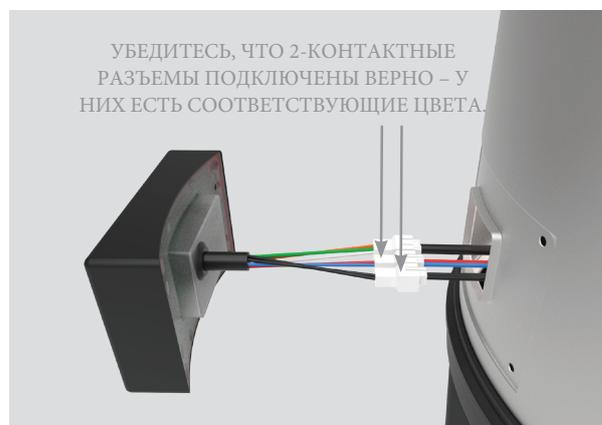


2. Осторожно отключите три белых электрических разъема на задней стороне кронштейна контроллера. Кронштейн можно выбросить – для нового контроллера он не понадобится.

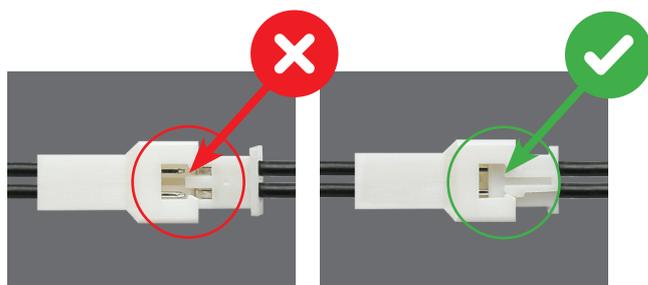


ПОДКЛЮЧАЕМ НОВЫЙ КОНТРОЛЛЕР

3. Возьмите новый контроллер и подключите три электрических разъема к соответствующим разъемам на ферментере. И на контроллере, и на ферментере есть один большой разъем с тремя контактами и два маленьких с двумя.



ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗЪЕМОВ ПО ФОТО НИЖЕ.



4. Убедитесь, что все разъемы собраны правильно, и что контроллер включается. На этом этапе вы можете либо подключить конический ферментер Pro к гликолевому чиллеру через провод ферментера M12 и убедиться, что чиллер работает, или же, если вы не пользуетесь гликолевым чиллером, вы можете подключить ферментер напрямую в розетку. Экран контроллера должен загореться. Если контроллер не включается, или появляется сообщение об ошибке, убедитесь, что все разъемы были собраны правильно.

НЕ ПЕРЕХОДИТЕ К ШАГУ 5 И НЕ КЛЕЙТЕ ЛЕНТУ, ПОКА КОНТРОЛЛЕР И ФЕРМЕНТЕР НЕ БУДУТ ПОДКЛЮЧЕНЫ ПРАВИЛЬНО.

ПРИКЛЕИВАЕМ ЛЕНТУ

Б. Самоклеющаяся лента защищает 3 набора разъемов от конденсации. Она обеспечивает лучшую защиту, чем обычная изолента. Ленту легко использовать:

А. Перед нанесением ленты убедитесь, что у вас чистые руки, и что рядом с разъемами нет грязи или масла.

Б. Отрежьте около 25 см ленты.

В. Снимите 5-сантиметровый слой с ленты.

Г. Плотно прижмите ленту к одному из 3 наборов проводов в нескольких сантиметрах от разъема. Наложите конец ленты на первый слой, в то же время растягивая ее.

Д. Продолжайте оборачивать провода и разъемы лентой, отделяя слой по ходу. Лента всегда должна быть натянутой, а каждый последующий слой должен накладываться на предыдущий. Лента клеится в растянутом состоянии.

Е. Обернув несколько сантиметров проводов с внешнего края разъема, наложите последний слой на предыдущий и прочно прижмите ленту.

Ж. Отрежьте оставшуюся ленту. Разъем должен выглядеть, как на фото ниже.

З. Повторите то же самое для каждого из 2 оставшихся разъемов.



ЗАКРЕПЛЯЕМ НОВЫЙ КОНТРОЛЛЕР

6. Выровняйте и расположите контроллер на корпусе ферментера. Закрепите на месте с помощью 4 винтов, которые вы сняли в шаге 1.

ЗАТЯГИВАЙТЕ ТОЛЬКО ВРУЧНУЮ. ЕСЛИ ПЕРЕТЯНУТЬ, МОЖНО ПОВРЕДИТЬ РЕЗЬБУ.



7. Вставьте 4 пробки для винтовых отверстия на их места. Пробка вставляется меньшим краем в контроллер, пока поверхность отверстия не будет вровень с контроллером.



8. Закройте розетку ферментера крышкой на задней стороне ферментера, натянув фиксирующую петлю на розетку, как показано на фото.



Сборка закончена. Подробную информацию о том, как настроить беспроводное управление контроллера Pro на коническом ферментере, смотрите в инструкциях к коническому ферментеру Grainfather. Также узнайте, как подключить его к приложению Grainfather: grainfather.com/instructions/

ВАЖНЫЙ СОВЕТ ПО ЧИСТКЕ

- Всегда отключайте ферментер и закрывайте розетку крышкой перед чисткой.
- Контроллер конического ферментера брызгозащищенный, что облегчает чистку ферментера с внешней стороны.
- Не используйте шланг высокого давления напрямую на контроллере или его розетке.
- Не подвергайте контроллер и розетку (даже с надетой на нее крышкой) воздействию воды в течение долгого времени.

ВАЖНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: ОЗНАКОМЬТЕСЬ СО ВСЕМИ ИНСТРУКЦИЯМИ

ВАЖНО – Риск возникновения пожаров и удара током.
– Заменять только подлинными проводами Grainfather.
– Не погружайте в воду.

**СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ НА БУДУЩЕ
ТОЛЬКО ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ**



Скачайте бесплатное приложение Grainfather



ВНИМАНИЕ
AVERTISSEMENT

РИСК УДАРА ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ.
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. NE PAS OUVRIR



Данное устройство соответствует Канадским стандартам промышленности часть 15. Во время эксплуатации выполняются два условия: 1) данное устройство не может вызывать помехи и 2) данное устройство может принимать помехи, включая те, которые могут привести к нежелательной работе устройства. Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence ainsi qu'à la section 15 du règlement FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

