

## Обновление Xi SWUP

### Область применения

По всему миру

### Охватываемые модели

#### Диапазон серийных номеров моделей

- Xi5/Xi3, оснащенные Pinpoint GPS+Gateway: 940800XXX и 941700XXX, 940700XXX и 941600XXX  
\*Выбранные реконструированные и модернизированные двигатели Xi3 и Xi5 GPS, оснащенные (номер детали 8M0092070)
- Xi5 с Pinpoint GPS, использующие шлюз Pinpoint, и все двигатели Xi3 с Pinpoint GPS, использующие шлюз Pinpoint

Серийные номера: все

### Ситуация

Недавняя модификация программного обеспечения для новых GPS-модулей Xi5 и Xi3 не обеспечивает надлежащую связь с устройствами Lowrance/Simrad MFD при подключении через шлюз Pinpoint. Клиенты, использующие Xi Pinpoint, Pinpoint Gateway и дисплей Lowrance/Simrad, могут получить сообщение об ошибке, что троллинговый двигатель не реагирует на навигационные команды, отправляемые с дисплея после цикла Stow, когда двигатель включен.

Или могут возникнуть следующие проблемы:

- Невозможность перехода к курсору экрана,
- Fixed
- Режим компаса M212 Heading Lock неправильно корректирует курс при подключении к сети
  - o ПРИМЕЧАНИЕ: Режим компаса с фиксацией курса M212 несовместим с режимом круиз-контроля — в этом режиме система точного наведения превысит заданную целевую скорость круиз-контроля.
- Отображаемый процент тяги не может достичь 100%.

### Исправление

Некоторые из этих проблем можно временно решить, выключив и включив троллинговый двигатель во время его работы, но полностью решить их можно только с помощью обновления программного обеспечения через шлюз Pinpoint. Обновление программного обеспечения и инструкции под названием «**Xi Pinpoint SWUP 22 Installation**» будут доступны на сайте [MotorGuide.com](http://MotorGuide.com) > Owner's Resources > Xi Software Update. Это обновление и решение заменяют инструкции, указанные в сервисном бюллетене MG2021-01, где требовался донгл для обновления.

### Инструкции по обновлению

**ВАЖНО:** Обновление следует выполнять на троллинговых двигателях серии Xi, оснащенных GPS и шлюзом (8M0092085). **ВАЖНО:** При обновлении программного обеспечения через Elite FS пользователи должны обратиться в региональную службу поддержки Lowrance для получения помощи по установке обновления SWUP на троллинговый двигатель Xi.

**ВАЖНО:** Во время процесса обновления не следует выполнять команды тяги двигателя и управления рулем.

### Установка обновления SWUP 22

1. Поместите файл обновления с [MotorGuide.com](http://MotorGuide.com)>Xi Software update на SD-карту объемом 16 ГБ или 32 ГБ.
2. Вставьте SD-карту в MFD (дисплей Lowrance/Simrad).
3. Подключите питание к троллинговому мотору Xi
4. Разверните троллинговый двигатель Xi

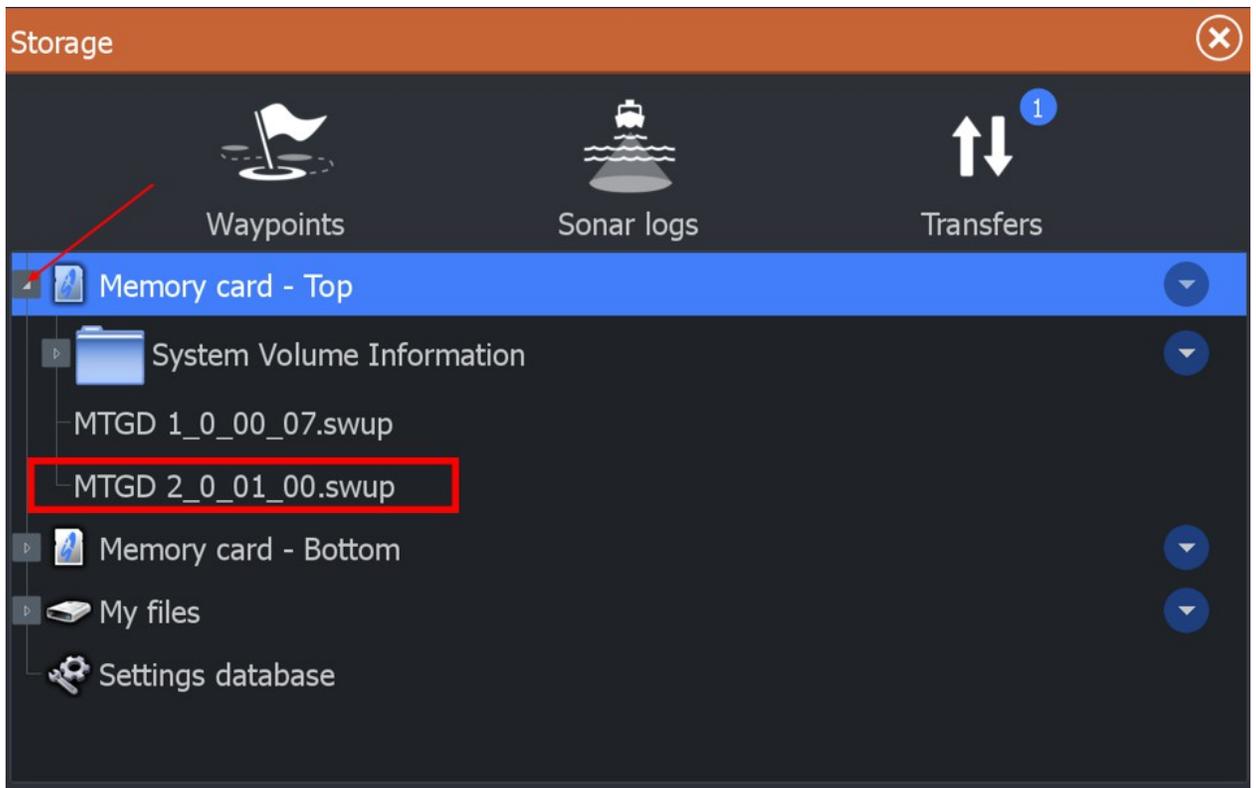
5. Включите совместимый многофункциональный дисплей Lowrance или Simrad
6. Включите сеть NMEA 2000
7. Убедитесь, что пульт дистанционного управления Pinpoint сопряжен с троллинговым двигателем, отправив команду поворота влево или вправо (*подробные сведения о сопряжении см. на обратной стороне пульта*).
8. В главном меню дисплея выберите «Файлы» или «Хранилище»
  - a. Выберите местоположение карты памяти с файлом обновления



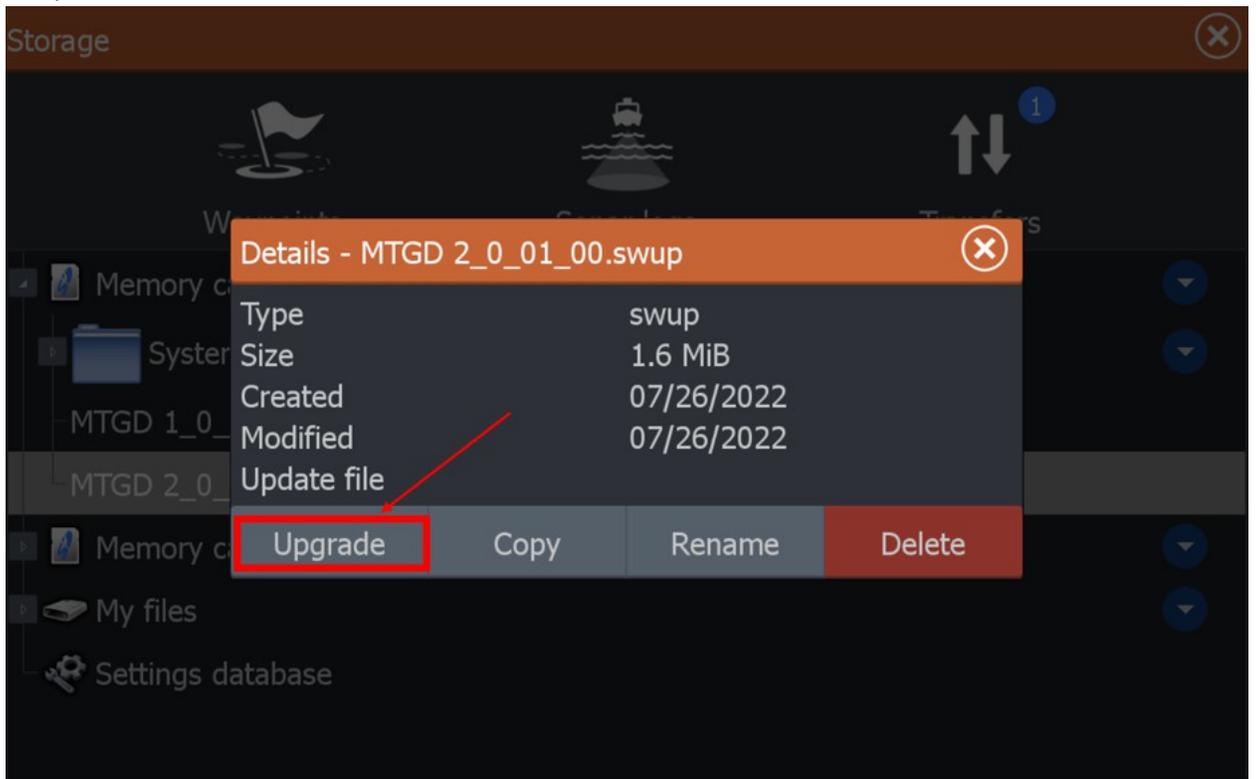
a - Memory card location

75024

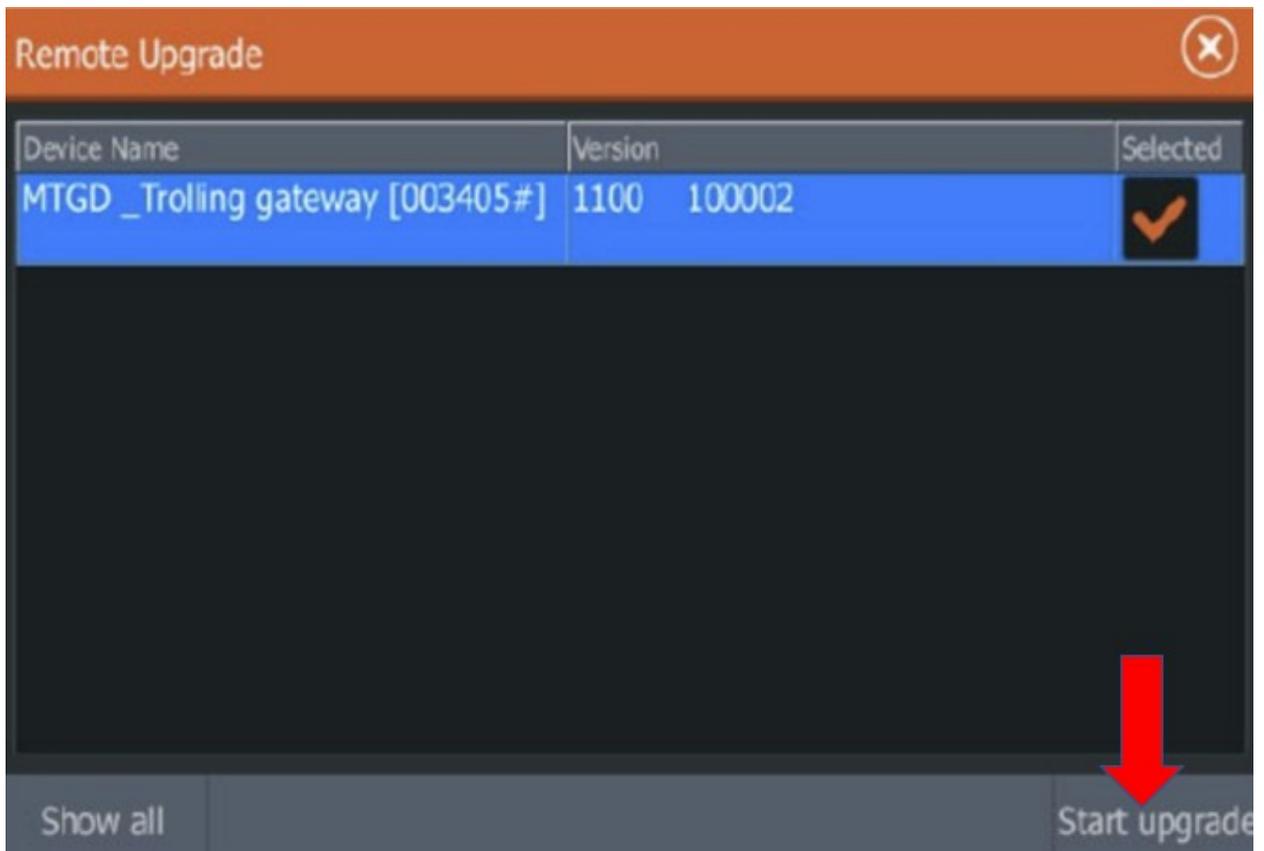
9. Выберите расположение SD-карты и файл обновления (MTGD 2\_0\_01\_00.swup)



10. Выберите «Обновление».

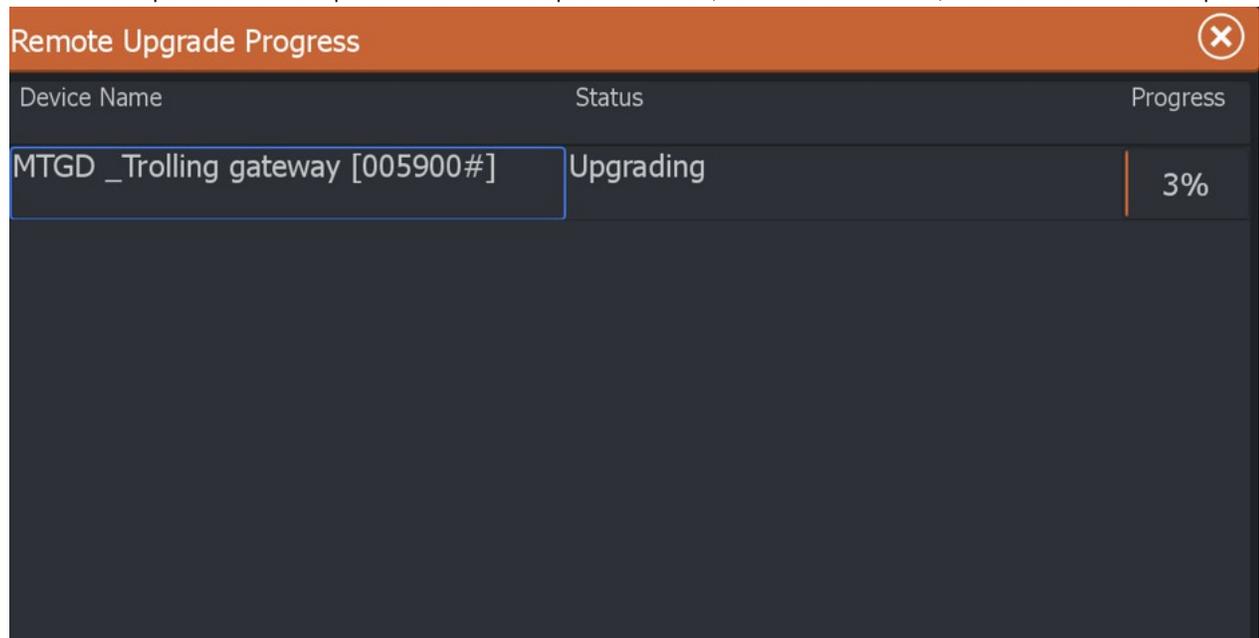


11. Выберите «Начать обновление»

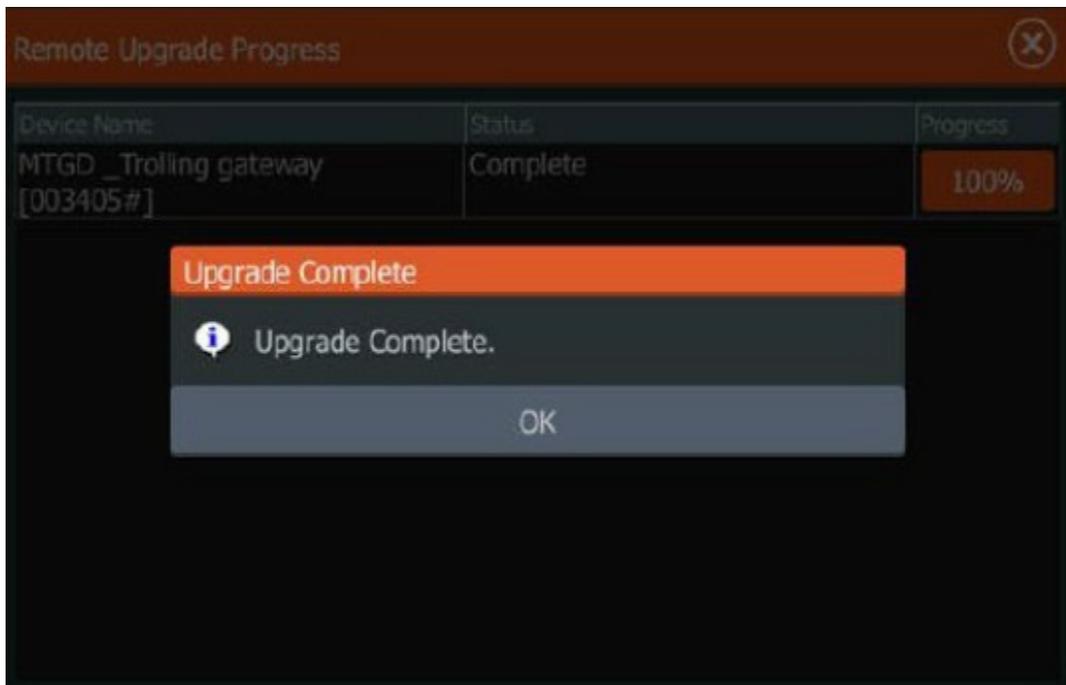


12. Дождитесь завершения обновления

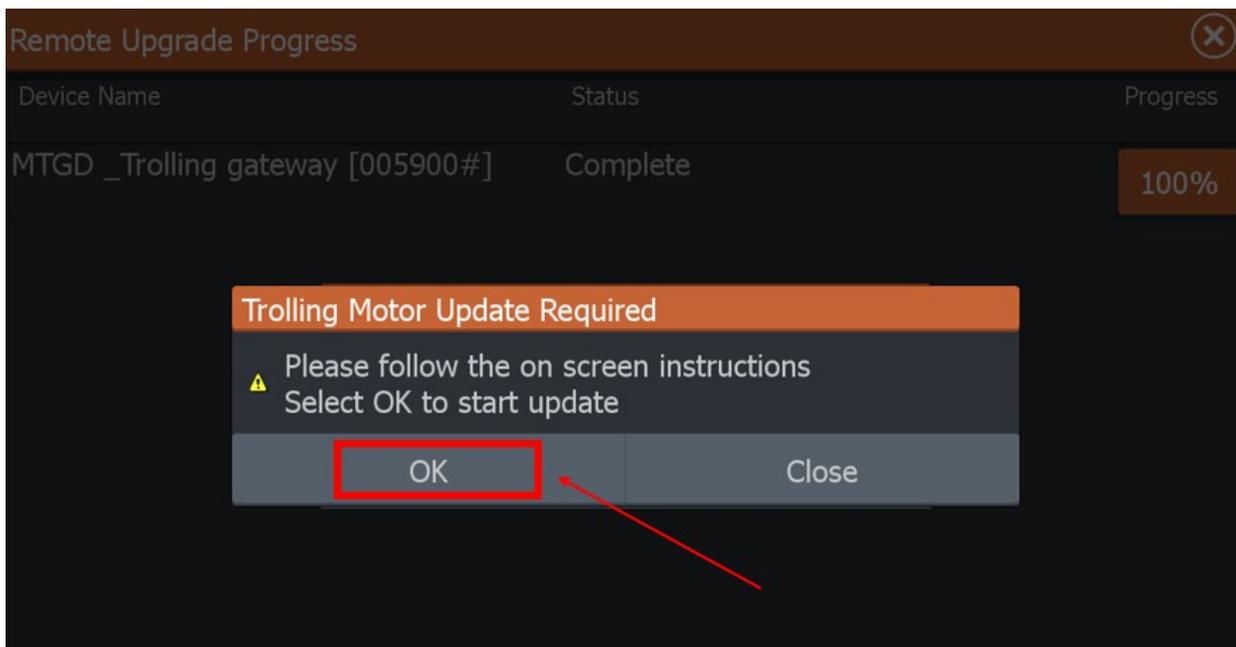
- а. Если отображается сигнал тревоги «Нет компьютера автопилота», нажмите «ЗАКРЫТЬ», чтобы отключить сигнал тревоги

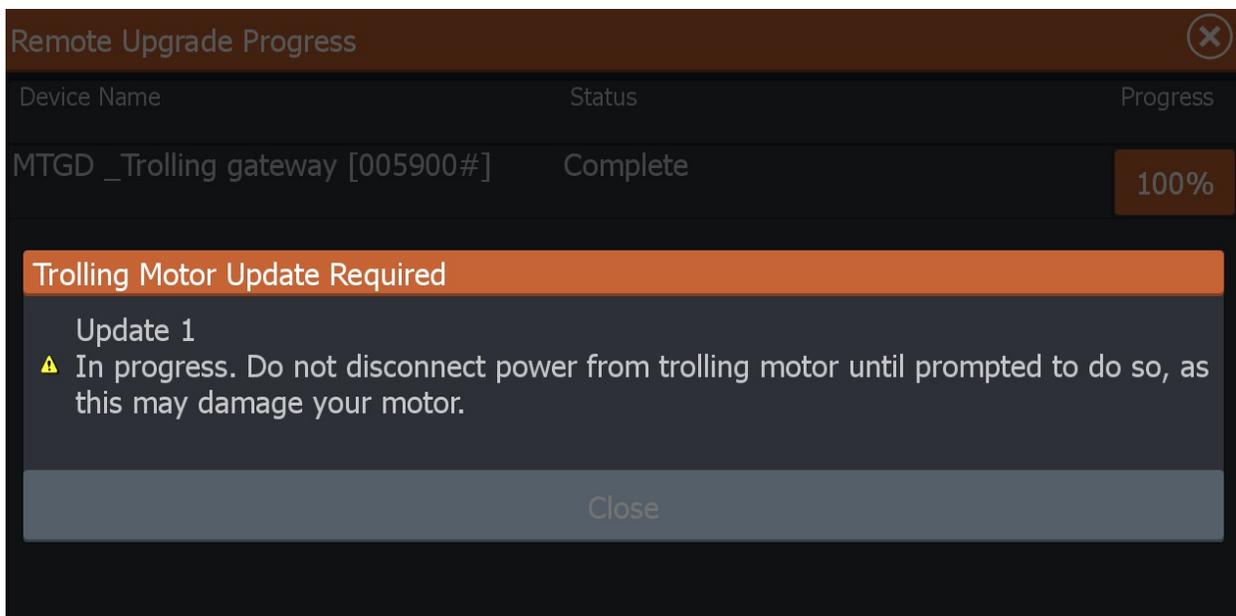


13. После завершения обновления нажмите «ОК»



ПРИМЕЧАНИЕ: Может появиться сообщение о необходимости обновления троллингового двигателя. Нажмите «OK», чтобы начать обновление.





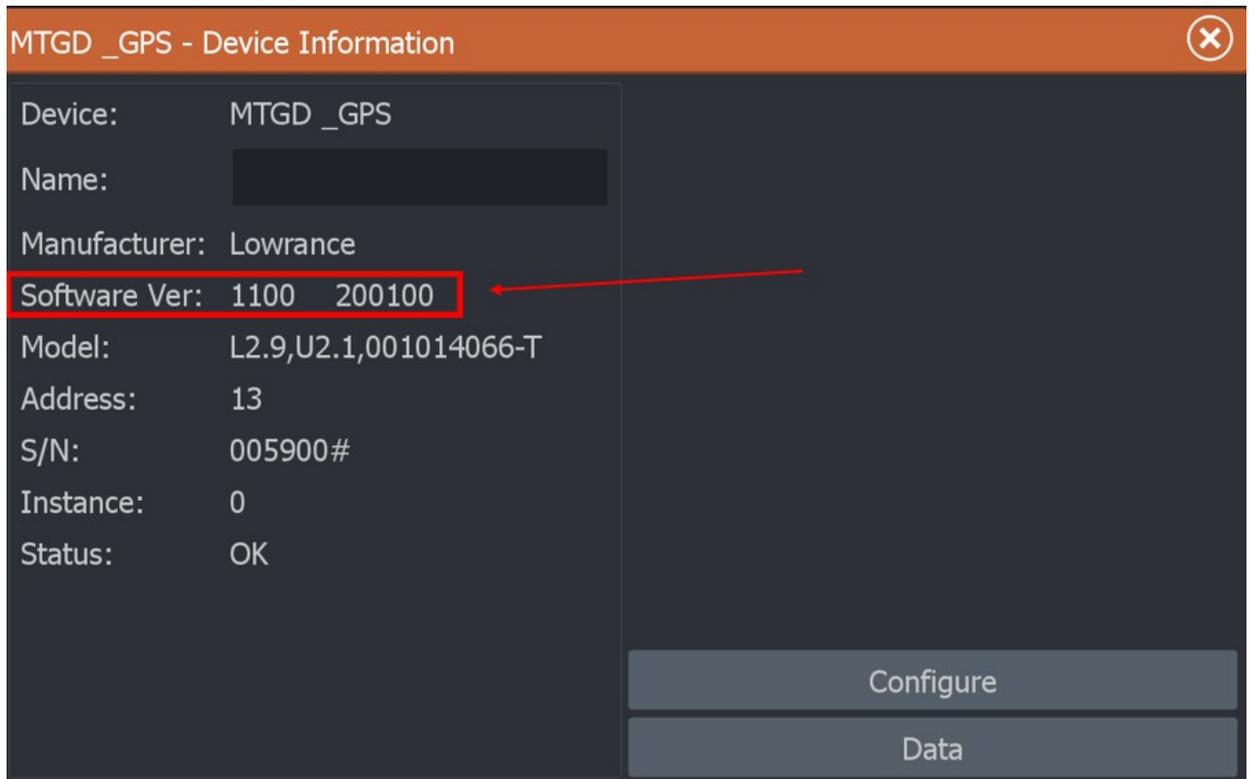
Следуйте инструкциям на экране.

**ВАЖНО:** Пользователи Xi3 должны нажимать кнопку **M** на сопряженном пульте дистанционного управления с точным GPS каждые 20–30 секунд во время процесса обновления 1 и обновления 2.

**ВАЖНО:** Во время процесса обновления не следует выполнять команды «Тяга двигателя» и «Управление рулем».

14. При появлении соответствующего запроса отключите питание троллингового двигателя Xi на 10 секунд, а затем снова подключите питание на 15 секунд.  
ПРИМЕЧАНИЕ: Если троллинговый двигатель не завершил обновление 1 или обновление 2 и прошло 15 минут. На троллинговом двигателе Xi может загореться красный светодиодный индикатор состояния. Отключите MFD/дисплей 1 <sup>первый</sup>, затем троллинговый двигатель Xi и, наконец, отключите сеть NMEA 2000. См. инструкции по установке **SWUP 07**.
15. Выполните полное отключение Lowrance MFD, NMEA 2000 и MotorGuide на 30 секунд.
16. Включите троллинговый двигатель Xi 1 <sup>первый</sup>, все дисплеи Lowrance/Simrad 2 <sup>второй</sup>, сеть NMEA 2000 последний
17. Перейдите в: Настройки > Сеть > Список устройств > MTGD\_GPS

18. Убедитесь, что «Версия программного обеспечения» заканчивается на «100»



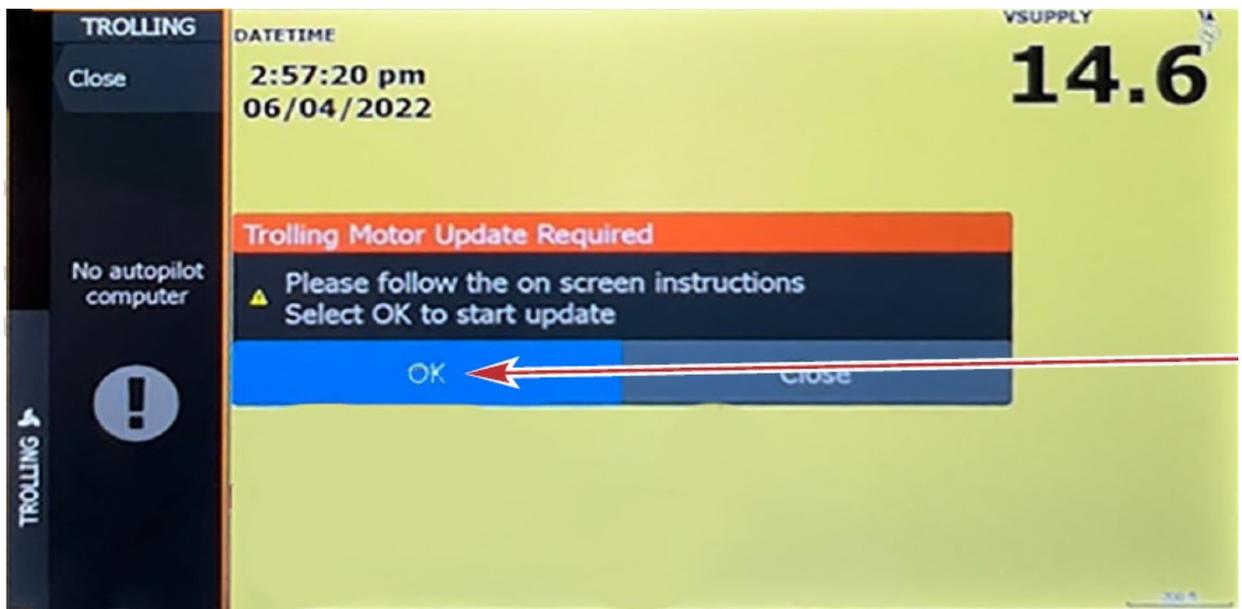
19. Выполните инструкции по установке после обновления

### Установка SWUP 07

ПРИМЕЧАНИЕ: SWUP 07 необходим только для систем Xi + Lowrance/Simrad, на экране которых после загрузки SWUP 22 постоянно появляется всплывающее окно «Требуется обновление троллингового двигателя» после цикла включения/выключения системы.

1. Поместите файл обновления с MotorGuide.com>Xi Software update SWUP 07 на SD-карту объемом 16 ГБ или 32 ГБ.
2. Вставьте SD-карту в дисплей Lowrance/Simrad
3. Подключите питание к троллинговому мотору Xi
4. Разверните троллинговый двигатель Xi
5. Включите совместимый дисплей Lowrance или Simrad MFD
6. Включите сеть NMEA 2000

ПРИМЕЧАНИЕ: Может появиться сообщение о необходимости обновления троллингового двигателя. Нажмите OK



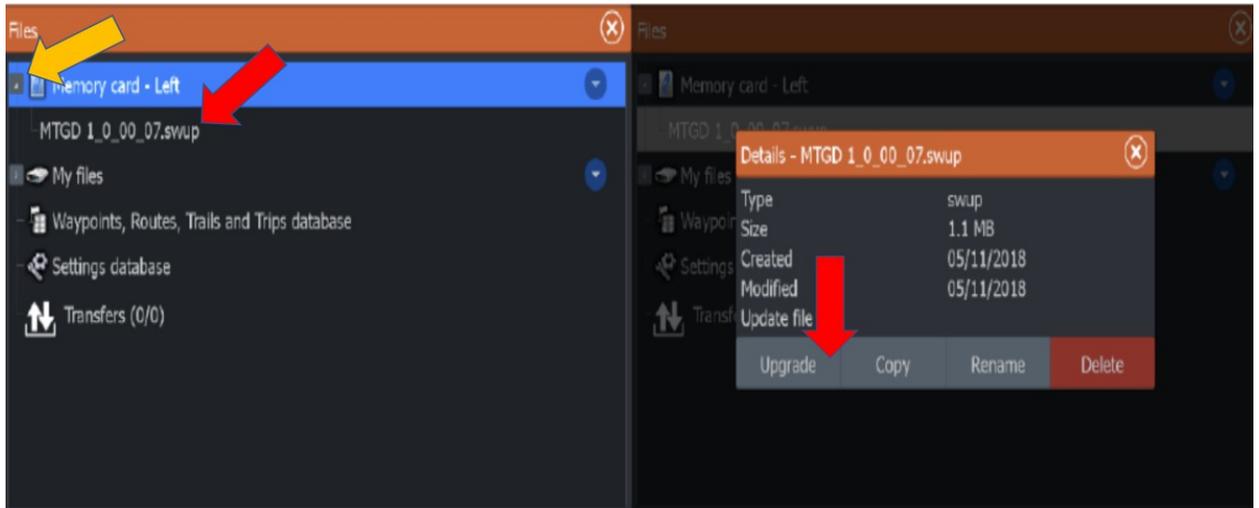
7. В главном меню дисплея выберите «Файлы» или «Хранилище».
  - а. Выберите местоположение карты памяти с файлом обновления



a - Memory card location

75024

8. Выберите файл обновления (MTGD 1\_0\_00\_07.swup).
9. Выберите «Обновление».



10. Выберите «Начать обновление».
11. Дождитесь завершения обновления
  - а. Если отображается сигнал тревоги «Нет компьютера автопилота», нажмите «ЗАКРЫТЬ», чтобы отключить сигнал тревоги
12. После завершения обновления нажмите «ОК»
13. Полностью выключите Lowrance MFD, NMEA 2000 и MotorGuide на 30 секунд
14. Включите троллинговый двигатель Xi 1<sup>st</sup>, дисплеи Lowrance/Simrad (2<sup>nd</sup>), сеть NMEA 2000 (последний)
15. Перейдите в: Настройки > Сеть > Список устройств > MTGD\_Trolling Gateway
16. Убедитесь, что «Версия программного обеспечения» заканчивается на «007»
17. Выполните инструкции по установке после обновления

## УСТАНОВКА ПОСЛЕ ОБНОВЛЕНИЯ

1. Подключите питание к троллинговому двигателю Xi и разверните двигатель.
2. После получения сигнала GPS/спутника включите все многофункциональные дисплеи (Lowrance/Simrads).
3. На экране перейдите в: Страницы > Настройки > Сеть > **Выбрать** автоматическую настройку
  - а. ПРИМЕЧАНИЕ: *Глобальные настройки MFD/сонара, такие как температура воды, глубина или устройство определения курса, могут быть изменены после выполнения автоматической настройки.*
4. Выполните калибровку компаса (удерживайте M, нажмите 1,1,1. **Отпустите M. Пройдите 3-4 круга с помощью вторичного двигателя**).
  - а. Выполните это **два раза**. *Процедуру см. в соответствующем руководстве по эксплуатации.*
5. Отключите питание двигателя.
6. Подключите питание к двигателю.
7. Дождитесь, пока двигатель подаст сигнал готовности (отобразится сигнал спутника).
8. Выполните калибровку выравнивания килля (**M112**). Процедура описана в соответствующем руководстве по эксплуатации.
9. Двигатель готов к нормальной работе.

## Устранение неисправностей

- 1) Мой троллинговый двигатель Xi не отображает версию программного обеспечения на экране
  - а) Выключите Xi Trolling, затем дисплей и, наконец, сеть NMEA 2000.
  - б) Отсоедините кабель шлюза от троллингового двигателя Xi.

- c) Отсоедините кабель шлюза от NMEA «Т».
- d) Снова подключите кабель шлюза к троллинговому двигателю Xi (убедитесь, что он подключен стрелкой к стрелке, см. изображение).



- e) Подключите шлюз к NMEA «Т».
  - f) Включите двигатель Xi Trolling.
  - g) Разверните троллинговый двигатель Xi.
  - h) Включите питание дисплея и дождитесь полной загрузки
  - i) Последнее включение сети NMEA 2000
  - j) Перейдите в: Настройки > Сеть > Список устройств
  - k) Выберите: MTGD\_GPS
  - l) Проверьте версию программного обеспечения: (указана выше)
- 2) Мой дисплей застрял на экране «Обновление 1» в течение 15 минут.
- a) Выключите дисплей
  - b) Отключите троллинговый мотор Xi
  - c) Отключите сеть NMEA
  - d) Подождите 45 секунд
  - e) Включите троллинговый двигатель Xi
  - f) Разверните троллинговый двигатель Xi и дождитесь получения сигнала GPS
  - g) Включите дисплей и дождитесь полной загрузки
  - h) Включите сеть NMEA 2000
    - i) Если появится экран «Требуется обновление троллингового двигателя», нажмите «ОК» и обратитесь к инструкциям **по установке SWUP 07**.
    - ii) Если экран «Требуется обновление троллингового двигателя» не появляется, убедитесь, что версия программного обеспечения заканчивается на «100», и выполните инструкции **по установке после обновления**.
- 3) У меня есть Elite FS, могу ли я следовать этим инструкциям?
- a) Пользователи Elite FS должны обратиться в региональную службу поддержки клиентов Lowrance/Simrad для получения помощи по установке обновления SWUP на Xi Trolling Motor.