

# Обновление встроенного ПО терминала

- Обновление встроенного ПО контроллера в ПО Biosmart-Studio v6
- Обновление встроенного ПО терминала в веб-интерфейсе

Обновить встроенное ПО терминала можно с помощью веб-интерфейса или в ПО Biosmart-Studio v6.

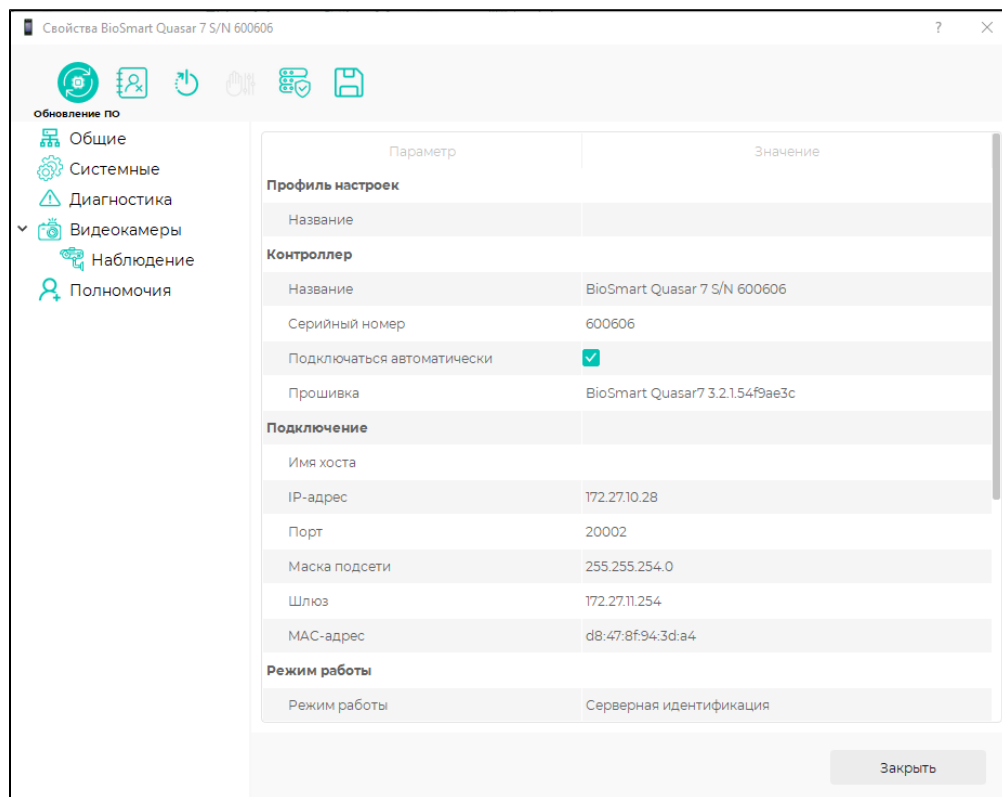
## Обновление встроенного ПО контроллера в ПО Biosmart-Studio v6

Запустить обновление из ПО Biosmart-Studio v6 можно в окне **Свойства BioSmart Quasar 7** или на вкладке **Обновление ПО** раздела **Устройства**.

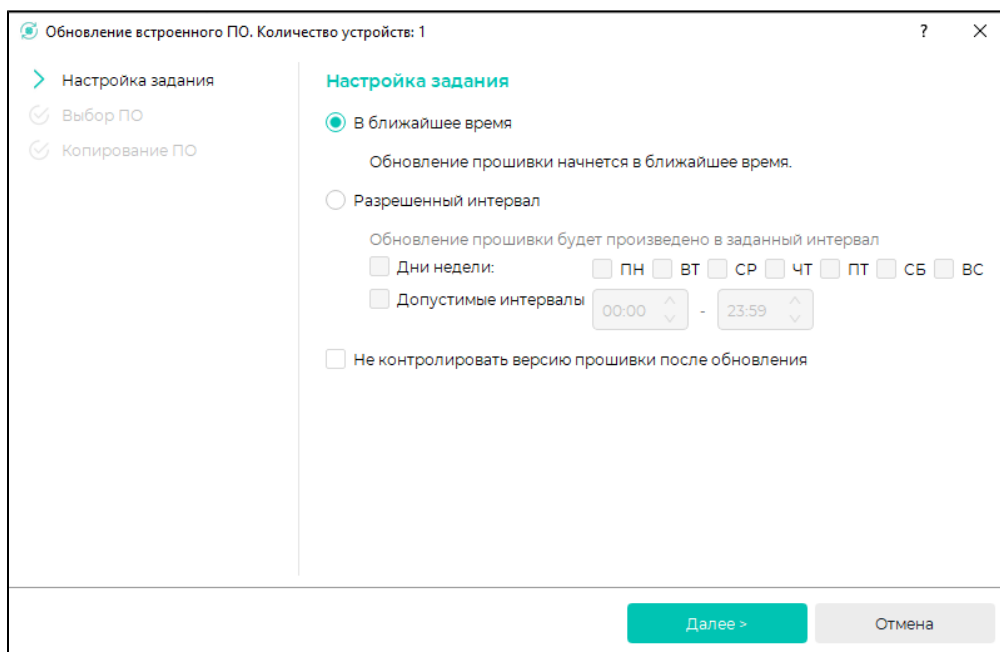
Вкладка **Обновление ПО** обычно используется для настройки обновлений сразу группы устройств. Описание интерфейса вкладки **Обновление ПО** и порядок настройки обновлений приведены в [Руководстве пользователя ПО Biosmart-Studio v6](#).

Ниже описан порядок обновления встроенного ПО контроллера, запускаемый в окне **Свойства BioSmart Quasar 7**.

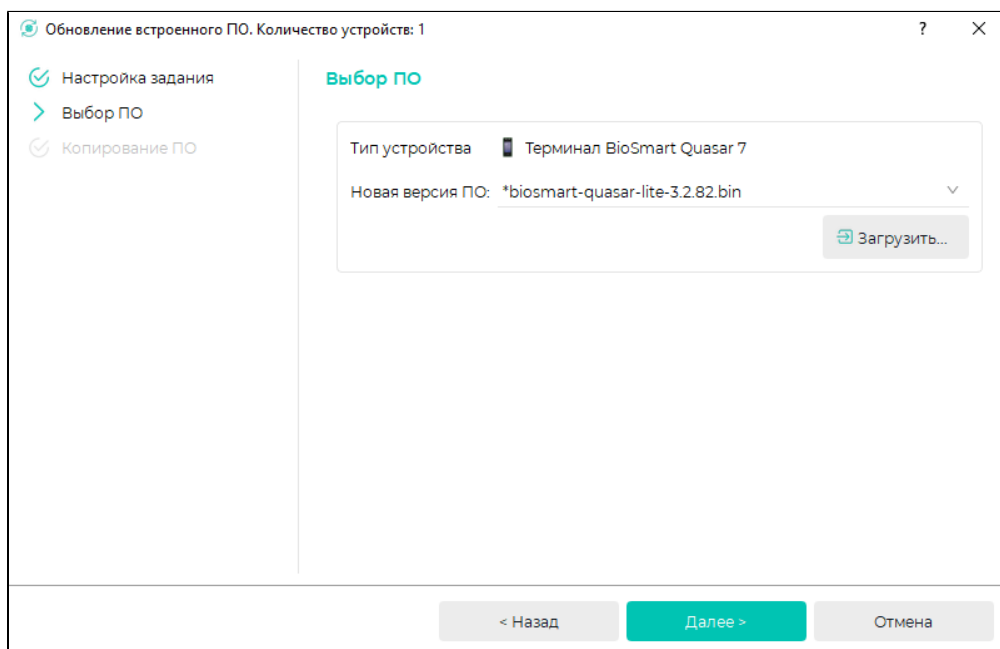
Откройте окно **Свойства BioSmart Quasar 7** и нажмите кнопку **Обновление ПО**.



Выберите подходящее время для запуска обновления и нажмите **Далее**.



Выберите нужную версию ПО из выпадающего списка. При отсутствии нужной версии ПО в списке нажмите кнопку **Загрузить** и выберите ПО из системного каталога. Затем нажмите **Далее**.



После успешного добавления в БД задания на обновление встроенного ПО нажмите **Завершить**.

Процесс обновления встроенного ПО терминала можно посмотреть в разделе **Устройства** на вкладке **Обновление ПО**. Там же можно отменить задание на обновление.

## Обновление встроенного ПО терминала в веб-интерфейсе

Для обновления встроенного ПО терминала выполните следующие действия:

1. Скачайте файл встроенного ПО устройства, размещенный на сайте [bio-smart.ru](http://bio-smart.ru) в разделе **Техподдержка** → **ПО** → вкладка **Firmware**.
2. **Выполните вход в веб-интерфейс**.
3. Перейдите в раздел **Обновление прошивки**.
4. Перетащите файл в выделенную область с текстом "Переместить файл прошивки в эту область..." или кликните на эту область, чтобы открыть стандартный диалог выбора файла в вашей операционной системе, и найдите нужный файл.

5. После завершения загрузки нажмите **Запустить обновления**.



Чтобы отменить загрузку, наведите курсор на индикатор выполнения и нажмите на значок ()