

# Обновление ПО

## Из меню "System Recovery Utility" используя USB

1. USB накопитель FAT32
2. Создать в корне USB-накопителя каталог mag322 или mag324 и поместить туда необходимый файл образа ПО - `imageupdate`, файл `bootstrap` не используется.
3. Отключить питание STB
4. Зайти в меню «[System Recovery Utility](#)»
5. Выбрать - «Upgrade Tools» - Upgrade Software - Using USB - подтвердить нажатием ОК.

После завершения обновления STB автоматически перезагрузится.

## Во встроенном портале используя USB

1. Создать в корне USB-накопителя каталог mag322 или mag324 и поместить туда необходимый файл образа ПО - `imageupdate`, файл `bootstrap` не используется.
2. Зайти в «**Системные настройки**» (кнопка SETUP на ПДУ) ⇒ «**Обновление ПО**».
3. Выбрать обновление «**Используя USB**» ⇒ «**Начать обновление**». Если предыдущие пункты выполнены правильно вы увидите окно с информацией о текущей версии ПО, выборе накопителя или раздела и путь к файлу обновления.
4. Нажать «**Проверить**». Если проверка прошла успешно вы увидите информацию о доступной новой версии ПО.
5. Нажать «**Старт**» для начала обновления.
6. После успешного обновления приставка перезагрузится.

## Обновление по протоколу HTTP (WEB)



Начиная с версии ПО 0.2.14-r8, публичные версии ПО<sup>1)</sup> а так же версии ПО завода изготовителя<sup>2)</sup> («заводское» ПО) обновляются из меню встроенного портала (HTTP, USB) только на «заводские» версии ПО. Для установки публичных версий ПО расположенных на [soft.infomir.com.ua](https://soft.infomir.com.ua) необходимо использовать методы обновления из меню Bootloader-a (Multicast, USB&Bootstrap ...). Для реализации обновления ПО из меню встроенного портала или из меню Middleware через HTTP или USB на собственные или другие версии отличные от «заводских», необходимо производить сборку образа ПО согласно новых инструкций.

Сборка образа ПО: [Сборка образа ПО \(PublicImage, CustomImage, OperatorImage\)](#)

Доступ по SSH в публичных и «заводских» версиях ПО: [SSH](#)

## Меню "Настройки" в основном меню встроенного портала. Пункт "автоматическое обновление ПО"

Если используются заводской образ ПО (образ ПО производителя), обновление произойдет с сервера производителя на текущую стабильную версию ПО.

- Войти в пункт **«Настройки»** в основном меню внутреннего ПО;
- Выбрать **«Обновить ПО сейчас»**;
- В открывшемся Окне **«Автоматическое обновление»** выбрать нажатием **«ОК»** на ПДУ список **«Доступная версия»** - Последняя версия ПО отображается в списке первой сверху;
- Выбрать необходимую версию ПО;
- Переместить «фокус» на **«Обновить»** при помощи стрелок (Вверх, вниз, влево вправо на ПДУ)
- Выбрать **«Обновить»** нажатием **«ОК»** на ПДУ
- Дождаться окончания процесса обновления. Процесс обновления ПО отображается в виде заполняющегося прогресс-бара и комментариев. По окончании загрузки ПО приставка **автоматически перезагрузится**.

## Меню "Системные настройки" во встроенном портале

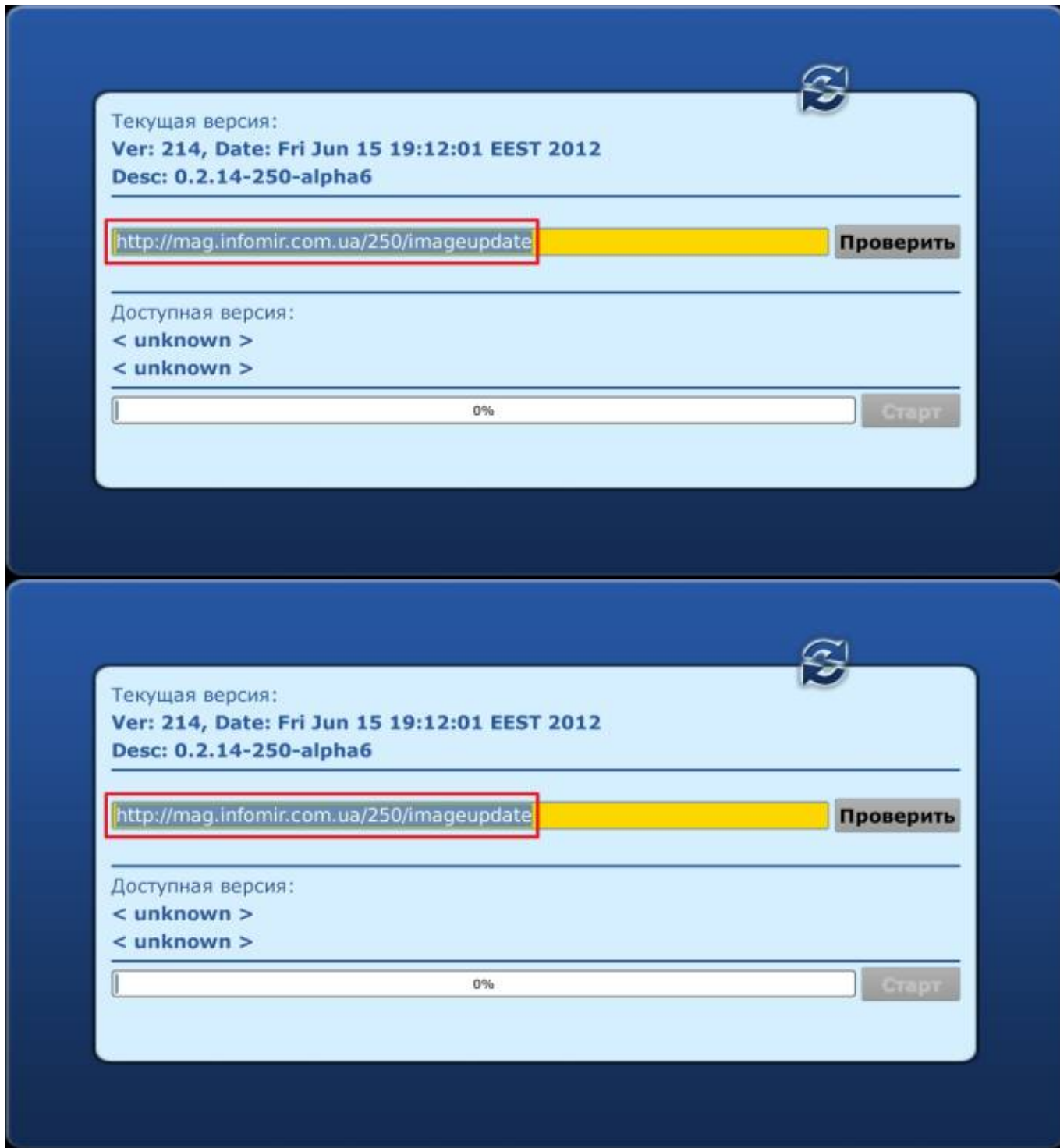
Если используются заводской образ ПО (образ ПО производителя), обновление произойдет с сервера производителя на текущую стабильную версию ПО.

- Войти в **«Системные настройки»** путем нажатия **«Setup»**, **«Services»** или **«SET»** на пульте ДУ (Зависит от варианта исполнения пульта ДУ).
- **«Обновление ПО»** - Варианты обновления **«Используя WEB»**.
- **«Начать обновление»**.
- **«Проверить»** Если проверка прошла успешно вы увидите информацию о версии ПО.
- **«Старт»** - для начала процесса обновления
- После успешного обновления устройство должно **перезагрузиться**.

В заводской версии ПО (версия ПО производителя) указан следующий адрес обновления:

- для MAG322 - <http://update.infomir.com/mag/322/imageupdate>
- для MAG324 - <http://update.infomir.com/mag/324/imageupdate>

Строка доступна для редактирования при помощи виртуальной клавиатуры (кнопка «КВ» на ПДУ) или клавиатуры USB.



1)  
Версии ПО подписанные публичным ключом

2)  
Версии ПО устанавливаемые на заводе изготовителе, а так же версии ПО предоставляемые производителем для обновления/автоматического обновления с серверов завода изготовителя

From:  
<https://docs.infomir.com.ua/> -

Permanent link:  
[https://docs.infomir.com.ua/doku.php?id=stb\\_webkit:mag322:update\\_firmware\\_mag322](https://docs.infomir.com.ua/doku.php?id=stb_webkit:mag322:update_firmware_mag322)

Last update: **2019/05/17 11:23**

