

## Переход на Frontol xPOS 2.0.1 в АТОЛ HUB-19 – конвертация лицензий

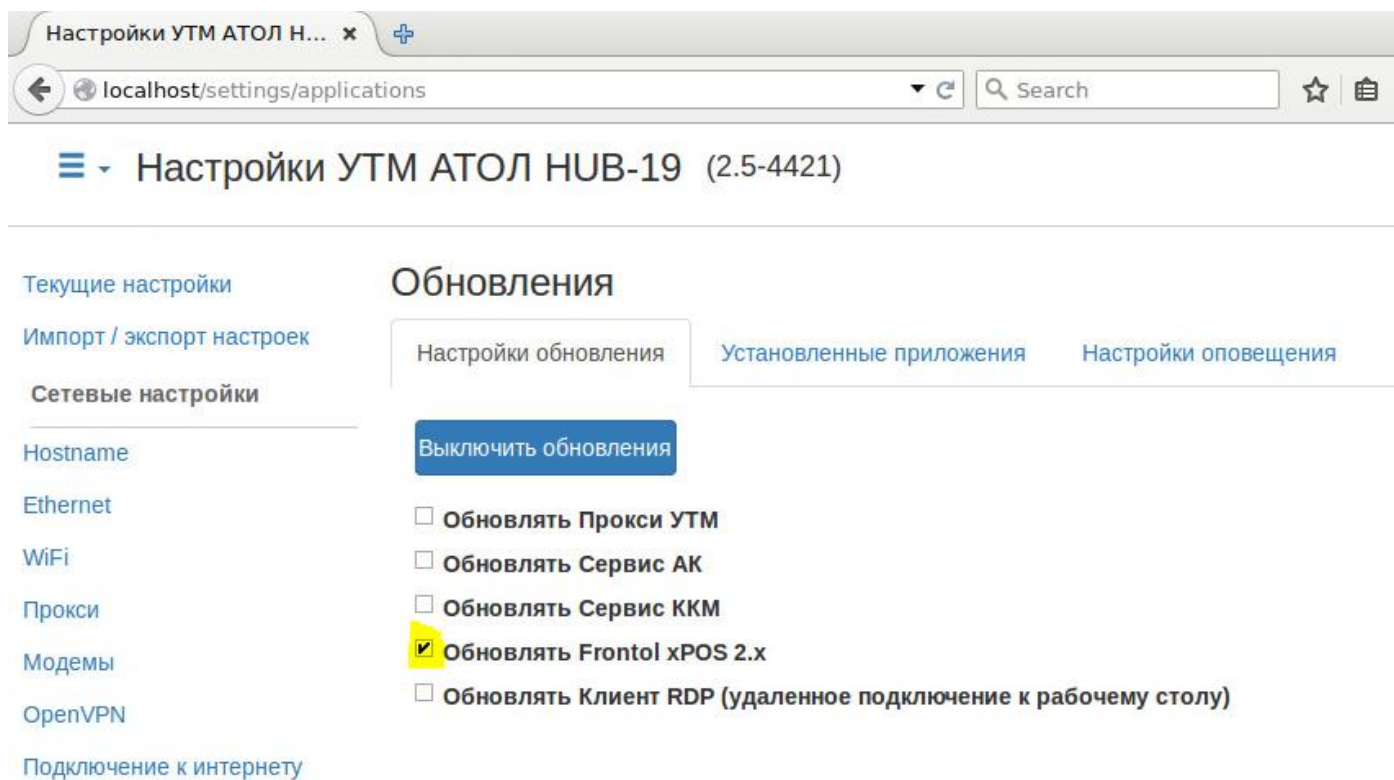
В POS-компьютере АТОЛ HUB-19 предусмотрено автоматическое обновление его функционала, в том числе и кассового ПО Frontol xPOS. Обычно обновление версий Frontol xPOS на HUB-19 не требует никаких вмешательств со стороны пользователя. Базы Данных также автоматически конвертируются. Однако с появлением версии Frontol xPOS 2.0.1 на HUB-19, необходимо один раз переконвертировать существующую лицензию для дальнейшего использования этого кассового ПО. Заново приобретать лицензию не нужно. Также этот квик-гайд подскажет как запустить Frontol xPOS 2.0.1 на новом HUB-19, если у вас на руках лицензионный ключ старого образца.

### Еще неактивированный лицензионный ключ прежнего образца.

Если у вас на руках лицензионный ключ прежнего образца, содержащий 30 знаков и нет активной лицензии, не обновляйте предварительно xPOS до текущей версии 2.0.1. Сначала пролицензируйте xPOS. Воспользуйтесь прилагаемыми к лицензии инструкциями и внесите параметры лицензионного ключа и device\_id из **Настроек Frontol xPOS** раздел «**Информация**». Если сначала обновить ПО и менеджер лицензий, то в версии 2.0.1 из раздела **Frontol xPOS / Настройки / Информация** исчезнет параметр device\_id и вы не сможете пролицензировать кассовое ПО старой лицензией. Придется перепрошить HUB-19 прошивкой 3.0.2-4400 с SD-карты, чтобы откатиться на старый менеджер лицензий. Затем пролицензировать xPOS и перейти к конвертации. Прошивка 3.0.2-4400 с инструкциями доступна по адресу [fs.atol.ru](http://fs.atol.ru) / **Файловый архив** / **УТМ АТОЛ HUB-19**

### Обновление xPOS на HUB-19

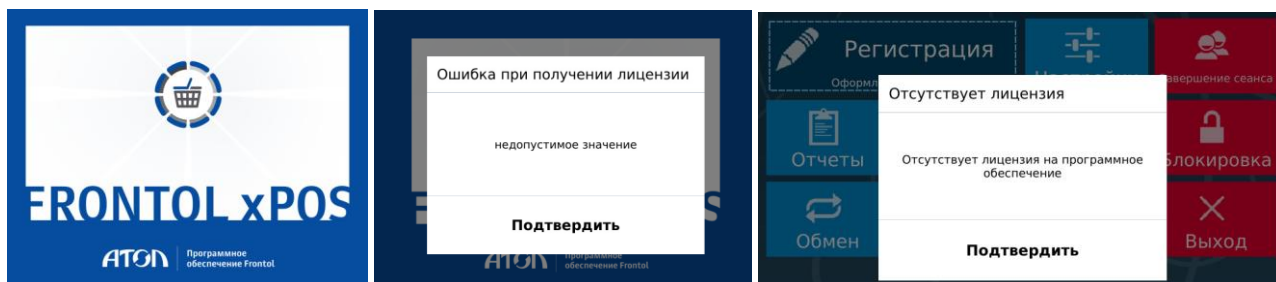
Если у вас на руках лицензионный ключ Frontol xPOS нового образца, или уже пролицензированная работающая версия Frontol xPOS (1.9.8 и ранее), начните с обновления версии кассового ПО. Для обновления Frontol xPOS до версии 2.0.1 на HUB-19 необходимо зайти в Настройки УТМ АТОЛ HUB-19 и отметить чекбокс в пункте «Обновлять Frontol xPOS 2.x». Те пользователи, у кого стоял до этого стоял чекбокс «Обновлять Frontol xPOS», так же будут вынуждены это сделать. Прежний пункт исчезнет. Тем самым не произойдет неконтролируемого автоматического обновления на версию 2.0.1 и кассовое место не будет заблокировано без ведома пользователя. В дальнейшем Frontol xPOS будет обновляться автоматически до следующих версий после 2.0.1 с одновременной конвертацией баз до следующих версий, если этот чекбокс останется отмеченным.



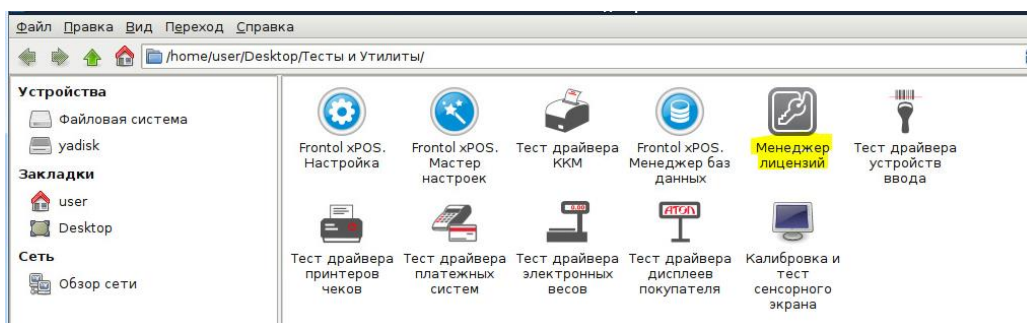
The screenshot shows the web interface of the UTM ATOL HUB-19 settings. The browser address bar shows 'localhost/settings/applications'. The page title is 'Настройки УТМ АТОЛ HUB-19 (2.5-4421)'. On the left sidebar, there are navigation links: 'Текущие настройки', 'Импорт / экспорт настроек', 'Сетевые настройки', 'Hostname', 'Ethernet', 'WiFi', 'Прокси', 'Модемы', 'OpenVPN', and 'Подключение к интернету'. The main content area is titled 'Обновления' and contains three tabs: 'Настройки обновления' (selected), 'Установленные приложения', and 'Настройки оповещения'. Under the 'Настройки обновления' tab, there is a blue button 'Выключить обновления' and a list of checkboxes: 'Обновлять Прокси УТМ', 'Обновлять Сервис АК', 'Обновлять Сервис ККМ', 'Обновлять Frontol xPOS 2.x' (checked), and 'Обновлять Клиент RDP (удаленное подключение к рабочему столу)'.

## Первый запуск Frontol xPOS 2.0 на HUB-19 после обновления

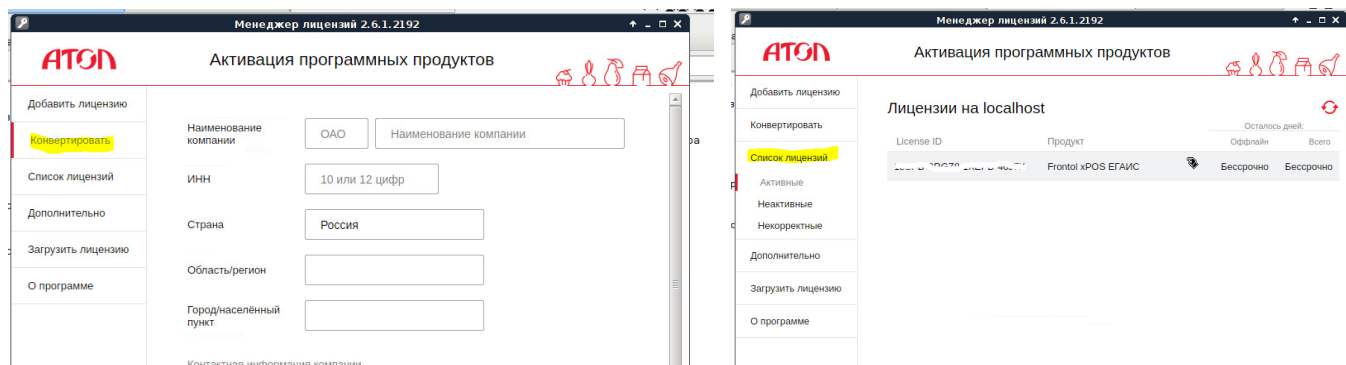
После установленного обновления Frontol xPOS 2.0.1 можно проверить, как оно запускается. Первый запуск Frontol xPOS покажет измененную заставку и сообщение о том, что лицензия не найдена.



Установите новую 24-х значную лицензию, если еще не пользовались xPOS согласно прилагаемым к ней инструкциям. Либо сконвертируйте прежнюю рабочую лицензию на этом устройстве. Для этого выходим из обновленного Frontol xPOS, заходим на Рабочем Столе HUB-19 в папку «Тесты и Утилиты» и запускаем «Менеджер лицензий»



Заходим в раздел «Конвертировать» заполняем необходимые поля для регистрации и нажимаем внизу экрана кнопку **Конвертировать**. Запустится конвертер лицензий. После окончания этого процесса можно зайти в следующий раздел «Список лицензий» и увидеть, что ваш Frontol xPOS 2.0.1 пролицензирован в новом Менеджере Лицензий. Можно продолжать работу в xPOS.



Файл с лицензией будет находиться в папке **/opt/fxpos/license/**. Сохраните его копию. Если понадобится перепрошивать HUB-19, после переустановки ПО скопируйте файл лицензии в эту папку, чтобы заново работать с Frontol xPOS. Этот файл подойдет для лицензирования конкретного HUB-19 с кассовым ПО Frontol xPOS 2.0.1, где он был сформирован.

