

Установка VPOS на физическую машину

- [Установка Artix Virtual Pos](#)
 - [Конфигурирование модуля](#)
- [Обновление Artix Virtual Pos](#)

Установка Artix Virtual Pos

Модуль Artix Virtual Pos разворачивается на основе Artix POS (на базе Ubuntu 14.04, 18.04 и 22.04) при установке пакета artix-vpos:

```
aptitude install artix-vpos
```



В процессе установки пакета artix-vpos будет предложено удалить пакеты artix-gui-common, artix-pos и artix45-gui. Необходимо подтвердить удаление данных пакетов.

После установки модуля необходимо перезапустить программу в 1-й консоли по нажатию сочетания клавиш Ctrl+C.

Artix Virtual Pos не имеет графического интерфейса, по умолчанию будет открыта 1-я консоль с надписью "Запуск Artix Virtual Pos".

Конфигурирование модуля

Настройка модуля Artix Virtual Pos осуществляется в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/vpos.ini`.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
port	числовой		Порт HTTP сервера – открытый порт, на который касса принимает REST-запросы	По умолчанию 8090.
bonusSpendType	строковый	<ul style="list-style-type: none">• calculate• reserve	Правило использования бонусных баллов: <ul style="list-style-type: none">• calculate – только распределение (расчет скидки при списании бонусов);• reserve – распределение и резервирование бонусов на бонусном сервере.	По умолчанию calculate.
csPort	числовой		Порт ядра КС	Используется для подключения к БД кассового сервера напрямую.
csUser	строковый		Имя пользователя КС	
csPassword	строковый		Пароль пользователя КС	Осуществляется получение идентификатора БД и информации о магазине.

Пример настройки

```
[artix-vpos]
;настройки Artix Virtual Pos

; Порт HTTP сервера
; по умолчанию 8090
;port = 8090

; Тип использования бонусных баллов
; calculate - только распределение; reserve - распределение и резервирование
; по умолчанию calculate
;bonusSpendType = calculate

; Порт ядра КС
; Используется для получения идентификатора БД и информации о магазине
; по умолчанию 38051
;csPort = 38051

; Имя пользователя КС для получения идентификатора БД и информации о магазине
; по умолчанию user
;csUser = user

; Пароль пользователя КС для получения идентификатора БД и информации о магазине
; по умолчанию password
;csPassword = password
```

Обновление Artix Virtual Pos

Для обновления Artix Virtual Pos необходимо выполнить команды:

1. Обновление локального списка доступных пакетов:

```
aptitude update
```

2. Обновление всех доступных пакетов:

```
aptitude upgrade
```

3. Перезапустите Artix Virtual Pos.