

# Дистрибутив на основе Ubuntu 18

- Описание
- Варианты загрузки
- Оборудование в Legasy-загрузке
  - Проверенные киоски при работе с Legasy-загрузчиком
  - Проверенные системные блоки при работе с Legasy-загрузчиком
  - Проверенные Моноблоки с Legasy-загрузчиком
- Оборудование в UEFI-загрузке
  - Проверенные киоски при работе с UEFI-загрузчиком
  - Проверенные системные блоки при работе с UEFI-загрузчиком
  - Проверенные Моноблоки с UEFI-загрузчиком
- Проверенные сочетания с дополнительным экраном (консоль покупателя), независимо от способа установки
  - Касса УКМ-клиент
  - Touch-касса Lillo
- Общее оборудование (не зависит от способа установки)
  - Клавиатуры (только УКМ-клиент)
  - Контрольно-кассовая техника (COM-, Eth- и PPP-подключения, USB не поддерживается)
  - Сканеры
  - Сканер-весы
  - Весы
  - Светосигнальная колонна
- Собственное ПО

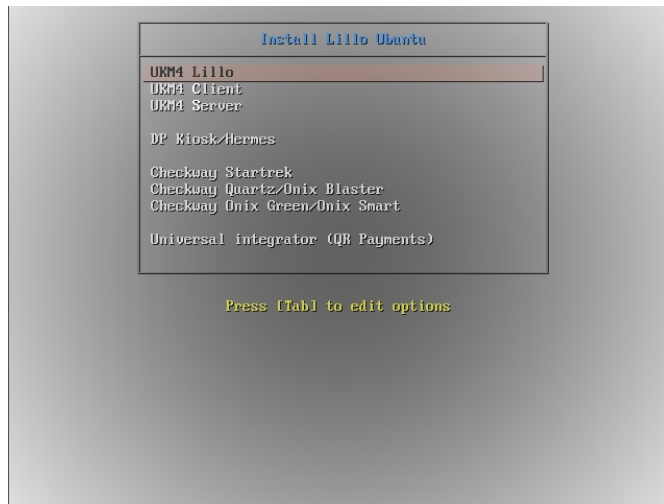
Стороннее ПО и оборудование

## Описание

- Основа – Ubuntu 18.04 LTS Bionic Beaver
- Архитектура x64
- Доустановлено собственное ПО и ПО общего назначения для запуска УКМ 4
- В дистрибутиве регулярно обновляется системное ПО, поэтому рекомендуется брать iso от той самой версии УКМ 4, которая будет установлена
- Ядро для UEFI-загрузки искусственно обновлено до 5.9.17

## Варианты загрузки

- Legacy
  - UKM4 Lillo
  - UKM4 Client
  - UKM4 Server
  - DP Kiosk/Hermes
  - Checkway Startrek
  - Checkway Quartz/Onix Blaster
  - Checkway Onix Green/Onix Smart
  - Universal integrator (QR Payment)



- 
- UEFI
- UKM 4.0 Client
- UKM 4.0 Lillo



- 

## Оборудование в Legasy-загрузке

### Проверенные киоски при работе с Legasy-загрузчиком

- Киоск самообслуживания DP Kiosk 15" со сканер-весами Magellan 9300i
- Киоск самообслуживания DP Kiosk 15" со сканером CheckWay 9808
- Киоск самообслуживания DP Kiosk 15" со сканером CheckWay 9808 и весами DP FOX L
- Киоск самообслуживания Гермес 21.5", SHJ5.1, 1500i, DS-UC200

- Киоск самообслуживания Гермес 21.5", SHJ5.1, 1500i, под Vx820

## Проверенные системные блоки при работе с Legasy-загрузчиком

- Системный блок CheckWay Sherman-J, SSD SATA
- Системный блок CheckWay POS 77N, SSD SATA

## Проверенные Моноблоки с Legasy-загрузчиком

- Моноблок CheckWay POS StarTrek 10", J1900, 4GB, 60GB SSD, CD 10" сенсорный
- Моноблок CheckWay Quartz 15.1", J1900, 4GB, SSD
- Моноблок CheckWay Quartz 15.1", J4125, 4GB, 128GB SSD
- Моноблок CheckWay Blaster 15", J1900, 4GB, SSD, IP64

**Внимание:** выше перечислены конфигурации с одним экраном, кроме StarTrek.

## Оборудование в UEFI-загрузке

### Проверенные киоски при работе с UEFI-загрузчиком

- Киоск самообслуживания DP Kiosk 15" со сканер-весами Magellan 9300i
- Киоск самообслуживания DP Kiosk 15" со сканером CheckWay 9808
- Киоск самообслуживания DP Kiosk 15" со сканером CheckWay 9808 и весами DP FOX L
- Киоск самообслуживания Гермес 21.5", SHJ5.1, 1500i, DS-UC200
- Киоск самообслуживания Гермес 21.5", SHJ5.1, 1500i, под Vx820

### Проверенные системные блоки при работе с UEFI-загрузчиком

- Системный блок CheckWay Sherman-J, SSD SATA

### Проверенные Моноблоки с UEFI-загрузчиком

- Моноблок CheckWay POS StarTrek 10", J1900, 4GB, 60GB SSD, CD 10" сенсорный
- Моноблок CheckWay Quartz 15.1", J4125, 4GB, 128GB SSD

**Внимание:** выше перечислены конфигурации с одним экраном, кроме StarTrek.

Проверенные сочетания с дополнительным экраном (консоль покупателя), независимо от способа установки

### Касса УКМ-клиент

- Системный блок CheckWay Sherman-J, SSD SATA + USB мониторы с контроллером DisplayLink
- Моноблок CheckWay POS StarTrek 10", J1900, 4GB, 60GB SSD + USB мониторы с контроллером DisplayLink

### Touch-касса Lillo

- Моноблок CheckWay POS StarTrek 10", J1900, 4GB, 60GB SSD + USB мониторы с контроллером DisplayLink

Общее оборудование (не зависит от способа установки)

### Клавиатуры (только УKM-клиент)

- Только ChWayKB80, USB

### Контрольно-кассовая техника (COM-, Eth- и PPP-подключения, USB не поддерживается)

- Контрольно-кассовая техника СП 801-Ф
- Контрольно-кассовая техника СП 802-Ф
- Контрольно-кассовая техника СП ЧекВей77-Ф
- Фискальный регистратор СП 811ФР для РБ

### Сканеры

- Все сканеры из [текущей линейки оборудования](#), поддерживаемые для УKM 4 по COM или работающие в режиме эмуляции COM-порта

### Сканер-весы

- Не проверялось

### Весы

- Весы электронные Штрих-СЛИМ 300М, 15 кг, 2\5 г, АЦП, USB и RS-232, POS2
- Весы электронные Штрих-СЛИМ 200, 6кг, 1\2 г, АЦП, USB и RS-232, POS2
- Весы электронные DP FOX 200
- Весы электронные DP FOX 300

### Светосигнальная колонна

- Не проверялось

### Собственное ПО

- Поддержка [СуперМар DS](#)
- Поддержка [СуперМар Vision](#)

### Стороннее ПО и оборудование

- Авторизация TRPOSX (COM и USB)
- Авторизация СБРФ (**только COM**)
- Авторизация ARCUS2.1 (PXСБ) (COM и USB)