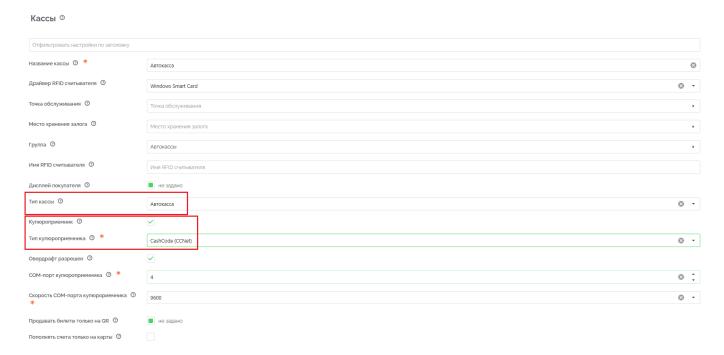
20:44 05/11/2025 1/16 Настройка автокассы

# Настройка автокассы

- настройка фискального принтера
  - video whatsapp 2025-06-24 v 17.24.02 b06021d8.mp4
- В справочнике касс создайте новую кассу, и задайте для нее «Тип кассы» «Автокасса»
- Укажите настройте необходимое оборудование (диспенсер карт, купюроприемник)
- Если на автокассе будет доступна печать электронных чеков (параметр «Предложение электронного чека»), рекомендуется указать электронную почту в настройках инсталляции (в ситуациях, когда посетитель не указал свою почту).



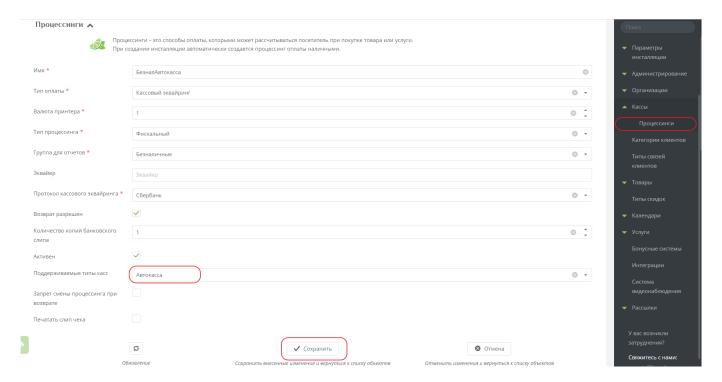
В разделе **Параметры инсталляции** можно выбрать символ валюты, который будет использован в автокассе, а также установить допустимые языки. Первое значение будет языком по умолчанию. Доступные значения: ru - русский, en - английский, kk - казахский.



Также возможно установить период таймаутов, то есть появления всплывающего окна при бездействии кассы.

# Поддержка эквайринга

• В случае, если автокассы поддерживают эквайринг, в соответствующем процессинге необходимо указать параметр «Поддерживаемые типы касс» - «Автокасса»



## **Установка**

## Преднастройка Windows

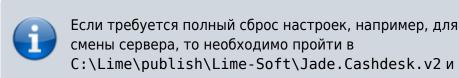
Рекомендуется отключить управление жестами в Windosws 10, файл правки реестра:

### noedgeui.zip

если будете использовать его не забудьте после скачивания **снять блокировку с архива**!, в ручную изменения можно внести следующим образом?

- Выполнить regedit с правами Администратора
- Перейти HKEY LOCAL MACHINE/SOFTWARE/Policies/Microsoft/Windows/EdgeUI
- если EdgeUI нет в реестре, нужно создать данный раздел
- Создать или отредактировать параметр типа DWORD (32 бита) с именем AllowEdgeSwipe и оставить в нем значение 0
- Перезагрузить компьютер

#### **Установка**



20:44 05/11/2025 3/16 Настройка автокассы



#### удалить содержимое папки.

Для установки используйте инсталлятор Lime.SelfServiceTerminal.exe. Установку рекомендуется производить по дефолтному пути: C:\Lime.

Приложение автокассы состоит из двух модулей:

- Пользовательского интерфейса
- Службы Jade.Cashdesk.Service имя в диспетчере задач, Lime Cashdesk Service имя в оснастке «Службы»

При установке инсталлятор делает следующее:

- Останавливает службу (если она установлена)
- Обновляет файлы автокассы
- Устанавливает службу
- Запускает службу и пользовательский интерфейс
- Добавляет запуск службы и пользовательского интерфейса в автозапуск

Если в ходе установки вы получите сообщение что инсталлятор не может остановить запущенные процессы:

- 1. Отмените установку
- 2. Остановите службу
- 3. Остановите интерфейс (Alt+F4 на окне автокассы)
- 4. Повторите установку

После установки, в целевой папке будут:

- Lime Self Service Terminal.exe пользовательский интерфейс, по умолчанию запускается в оконном режиме, для запуска в полноэкранном режиме используйте параметр командной строки —kiosk, либо запускайте из меню автозапуска в меню Пуск.
- logs папка с логами автокассы
- publish- папка со службой

### Первичная установка

При первичной установке **не рекомендуется** сразу запускать службу и пользовательский интерфейс. Вместо этого перейдите в папку службы (C:\Lime\publish), в подпапке \_samples будет файл appsettings.Private.json, скопируйте его в папку службы (C:\Lime\publish) после чего откройте редактором (рекомендуется Notepad++). Данный файл содержит постоянные настройки:

```
{
    "LimeServer": {
        "Address": "https://admin.lime-it.ru" // Адрес сервера, заменить, если используется локальный сервер
    },
```

```
"Auth": {
    "Login": "login@lime-it.ru", // Логин пользователя, под которым автокасса обращается к серверу
    "Password": "password" // Пароль пользователя, под которым автокасса обращается к серверу
  }
}
```

```
{
    "LimeServer": {
        "Address": "https://admin.lime-it.ru"
},
    "Auth": {
        "Login": "login@lime-it.ru",
        "Password": "password"
}
```

Рекомендуется создать служебную учетную запись для автокасс, добавить ее в инсталляцию и наделить правами кассира и старшего кассира. Логин и пароль, указать в данном файле

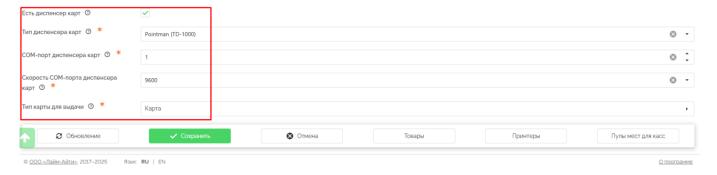
Внесение данных изменений требует перезапуска службы, если оная была запущена - перезапустите.

### Настройка диспенсера карт

В админ. панели в разделе «Кассы» открыть настройки «Автокассы»

Выполнить скролл вниз и найти «Есть диспенсер карт»

Выставить чекбокс, выбрать тип диспенсера, заполнить СОМ-порт, выбрать скорость СОМ-порта диспенсера карт, выбрать тип выдаваемой карты и нажать «Сохранить».

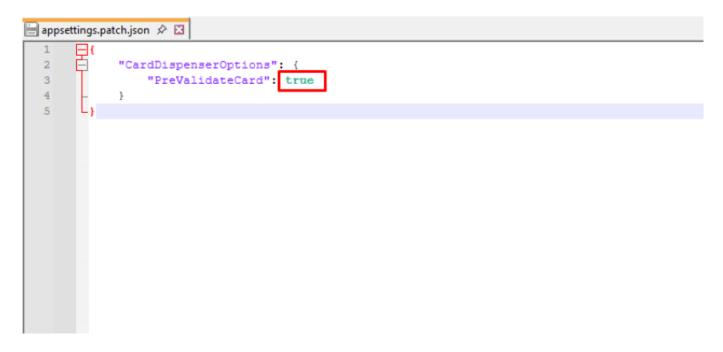


Реализована проверка карты перед выдачей, если карта не была очищена и попала в диспенсер, то она не будет выдана, а уйдет в «сброс».

По умолчанию эта функция отключена, чтобы активировать нужно рядом с appsetings.Private.json извлечь файл appsettings.patch.json в папке (C:\Lime\publish).

20:44 05/11/2025 5/16 Настройка автокассы

Проверка включается и отключается редактированием: CardDispenserOptions.PreValidateCard: «true» - включает, «false» - выключает.



appsettings.patch.zip

Тестовая утилита для проверки диспенсера (\\vmserver\Builds\Jade.Hardware.CardDispenser.Test)

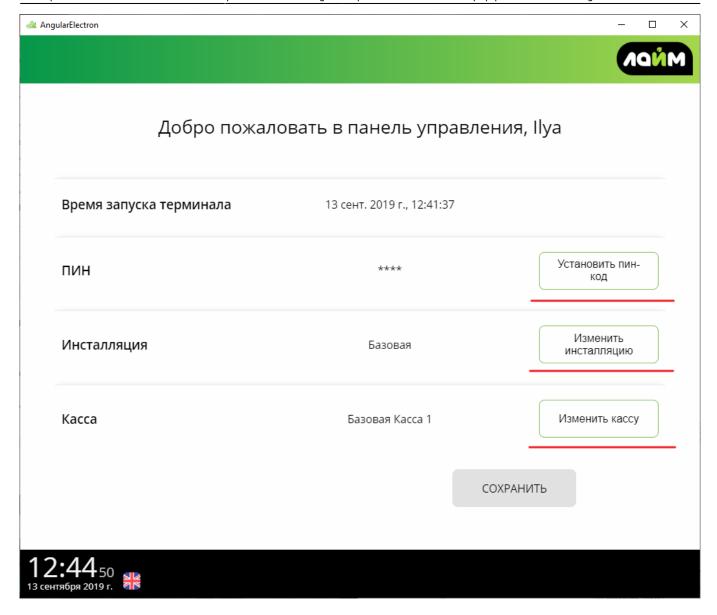
# Первый запуск



Если автокасса просит вас ввести логин и пароль, значит вы не выполнили настройку логина и пароля в файле appsettings.private.json как описано выше!

При первом запуске автокасса после логина спросит настройки - нужно будет:

- Ввести пин код для доступа в режим администратора
- Выбрать инсталляцию
- Выбрать кассу

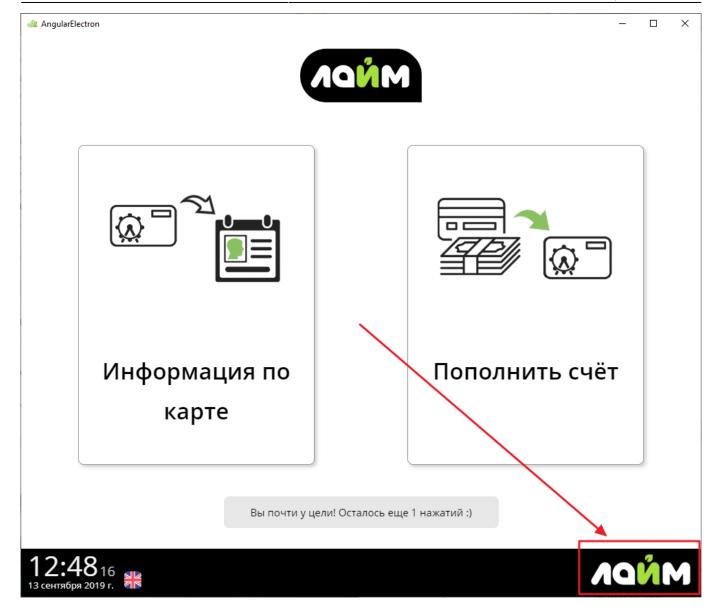


После касса перейдет в штатный режим

## Вход в режим администратора

Для входа в режим администратора необходимо 7 раз кликнуть на логотипе «Лайм» в правом нижнем углу приложения, после чего ввести пин код, заданный во время настройки:

20:44 05/11/2025 7/16 Настройка автокассы



После входа будет предложен переход в два режима:

- Административную панель панель с настройками автокассы, рассмотренными в данной статье
- Сервисную панель панель для ежедневного обслуживания автокассы

# Сервисная панель

Предоставляет возможности:

- Закрытия смены. Закрытие смены выполняет несколько действий:
  - Печать отложенных чеков (если таковые будут)
  - Сверку итогов на пин паде (если таковой подключен)
  - Печать Z-отчета на принтере
  - Пароль хранится C:\Lime\publish\Lime-Soft\Jade.Cashdesk.v2\storage -Jade.Cashdesk.Engine.Services.Options.ApplicationSettingsOptions
- Печать отложенных чеков (если таковые будут)

# Стартовый экран и подсказки

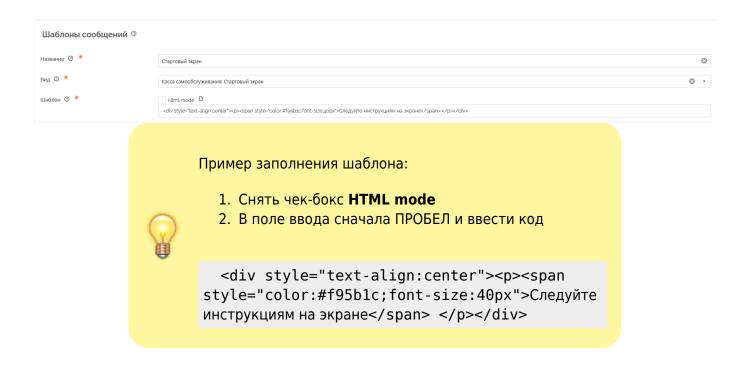
Для удобства клиентов на экранах автокассы можно разместить навигационные подсказки, а также активировать стартовый экран.

### Стартовый экран

Для активации стартового экрана потребуется: 1. В разделе Параметры инсталляции заполнить чек-бокс АК: использовать стартовую страницу



2. В разделе **Шаблоны сообщений** создать новый, указав вид **Касса самообслуживания: Стартовый экран** 



На самом терминале это будет выглядеть так:

# Следуйте инструкциям на экране

# Начать работу с терминалом



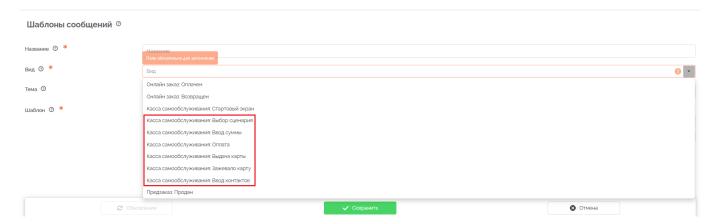
### Вывод навигационных подсказок

В разделе Шаблоны сообщений создать новый шаблон, указав один из видов:

- Выбор сценария
- Ввод суммы
- Оплата
- Выдача карты
- Зажевало карту

### • Ввод контактов

Каждый вид соответствует экрану автокассы и настраивается либо с помощью **HTML mode** или прописанным кодом.



Пример отображения подсказки на экране выбора действия:

20:44 05/11/2025 11/16 Настройка автокассы



Настройка выбора сумм для пополнения счета и вывод информации о начисляемых бонусах

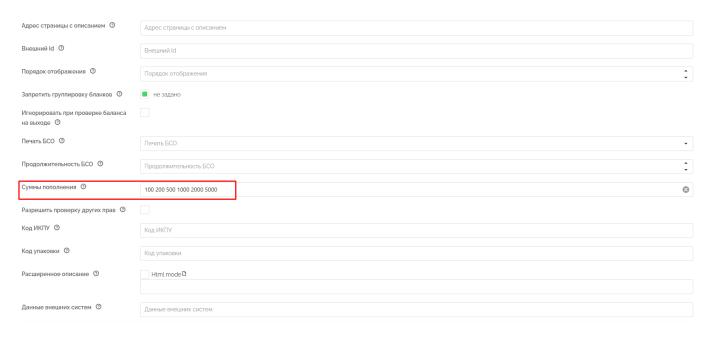


### Выберите сумму для пополнения





Для вывода сумм на экран автокассы нужно в административной панели в настройках счета добавить «Суммы пополнения» разделенные через пробел (например: 100 200 500 1000 2000 5000).



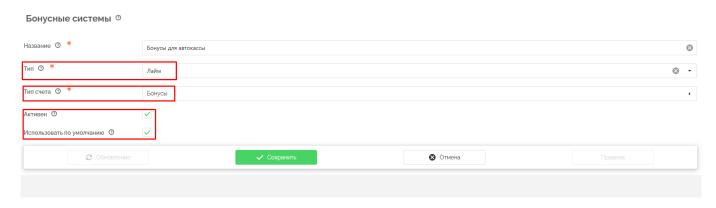
20:44 05/11/2025 13/16 Настройка автокассы

Теперь на экране автокассы будут отображены кнопки выбора суммы пополнения, для отображения кнопки «Другая сумма», нажимая которую, будет отображен экран ввода суммы вручную, нужно добавить в «Суммы пополнения» «0» (например: 0 100 200 500 1000 2000 5000).



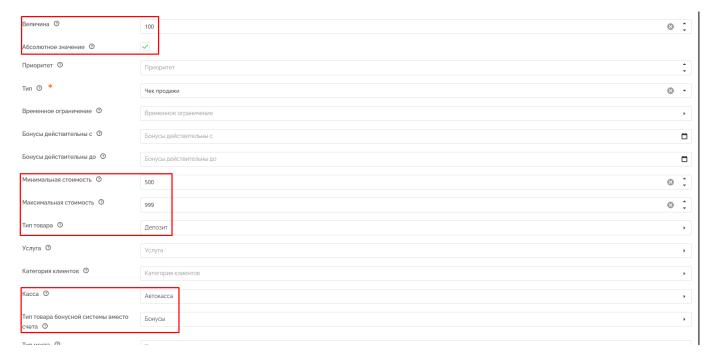
Для настройки отображения бонусов нужно создать бонусную систему в административной панели:

- Выбрать тип «Лайм»
- Выбрать тип счета для начисления бонусов
- Выбрать чекбокс «Активен»
- Выбрать чекбокс «Использовать по умолчанию»
- Нажать «Сохранить»



### Далее нужно создать правила начисления:

- Ввести сумму в поле «Величина» Сумма начисления В зависимости от параметра
- Чекбокс «Абсолютное значение» если выставлен, то является абсолютным значением, иначе процентным
- Ввести минимальную стоимость сумма с которой начинает работать правило (если введено «500», то при пополнении на сумму «500» и более будут начислены бонусы)
- Ввести максимальную стоимость сумма на которой заканчивается действие правила (если введено «999», то при пополнении на сумму от «1000» руб. данное правило перестает действовать)
- Выбрать кассу «Автокасса»
- Тип товара бонусной системы вместо счета счет начисления бонусов
- нажать «Сохранить»

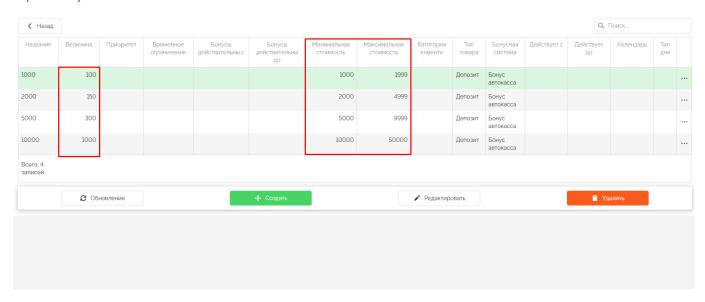


Чтобы на разные суммы пополнения отображалась своя сумма бонусов нужно создать несколько правил для бонусной системы отличия будут в<sup>^</sup>

- Величина
- Ввести минимальную стоимость
- Ввести максимальную стоимость

20:44 05/11/2025 15/16 Настройка автокассы

#### Правила бонусной системы 🏻



Теперь вкладка «Пополнить счет» на автокассе будет выглядеть так:

-



## Выберите сумму для пополнения





### Отмена транзакции на автокассе

public, doc, sst

From:

https://wiki.lime-it.ru/ -

Permanent link:

https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/sst/configure?rev=1762348168

