

# Настройка автокассы

- 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).

## Кассы

Отфильтровать настройки по заголовку

Название кассы  *	Автокасса	<input type="button" value="X"/>
Драйвер RFID считывателя 	Windows Smart.Card	<input type="button" value="X"/>
Точка обслуживания 	Точка обслуживания	<input type="button" value="X"/>
Место хранения залога 	Место хранения залога	<input type="button" value="X"/>
Группа 	Автокассы	<input type="button" value="X"/>
Имя RFID считывателя 	Имя RFID считывателя	<input type="button" value="X"/>
Дисплей покупателя 	<input checked="" type="checkbox"/> не задано	<input type="button" value="X"/>
Тип кассы 	Автокасса	<input type="button" value="X"/>
Купюроприемник 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="X"/>
Тип купюроприемника  *	CashCode (CCNet)	<input type="button" value="X"/>
Овердрафт разрешен 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="button" value="X"/>
СОМ-порт купюроприемника  *	4	<input type="button" value="X"/>
Скорость СОМ-порта купюроприемника  *	9600	<input type="button" value="X"/>
Продавать билеты только на QR 	<input checked="" type="checkbox"/> не задано	<input type="button" value="X"/>
Пополнять счета только на карты 	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="X"/>

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.

АК: языки	ru en kk	<input type="button" value="X"/>
АК: таймапт неактивности (с)	20	<input type="button" value="X"/>
АК: таймапт в инфо о клиенте (с)	3	<input type="button" value="X"/>
АК: таймапт в корзине (с)	10	<input type="button" value="X"/>
АК: таймапт изменения контакта для чека (с)	25	<input type="button" value="X"/>
АК: таймапт ввода контакта для чека (с)		<input type="button" value="X"/>

Также возможно установить период таймаптов, 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»

Процессинги – это способы оплаты, которыми может рассчитываться посетитель при покупке товара или услуги. При создании инсталляции автоматически создается процессинг оплаты наличными.

Имя \* БезналАвтокасса

Тип оплаты \* Кассовый эквайринг

Валюта принтера \* 1

Тип процессинга \* Фискальный

Группа для отчетов \* Безналичные

Эквайер Эквайер

Протокол кассового эквайринга \* Сбербанк

Возврат разрешен

Количество копий банковского чека 1

Активен

Поддерживаемые типы касс Автокасса

Запрет смены процессинга при возврате

Печатать слип чека

**Сохранить** Сохранить внесенные изменения и вернуться к списку объектов

**Отмена** Отменить изменения и вернуться к списку объектов

Помощь Помощь

Обновление Обновление

Поиск...

Параметры инсталляции

Администрирование

Организации

Кассы

Процессинги

Категории клиентов

Типы связей клиентов

Товары

Типы скидок

Календари

Услуги

Бонусные системы

Интеграции

Система видеонаблюдения

Рассылки

У вас возникли затруднения?  
Свяжитесь с нами:

## Установка

### Преднастройка Windows

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

noedgeui.zip

если будете использовать его не забудьте после скачивания **снять блокировку с архива!**, вручную 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

Если требуется полный сброс настроек, например, для смены сервера, то необходимо пройти в C:\Lime\publish\Lime-Soft\Jade.Cashdesk.v2 и 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.

## 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

AngularElectron

Лайм

Добро пожаловать в панель управления, Ilya

Время запуска терминала	13 сент. 2019 г., 12:41:37	
ПИН	****	Установить пин-код
Инсталляция	Базовая	Изменить инсталляцию
Касса	Базовая Касса 1	Изменить кассу

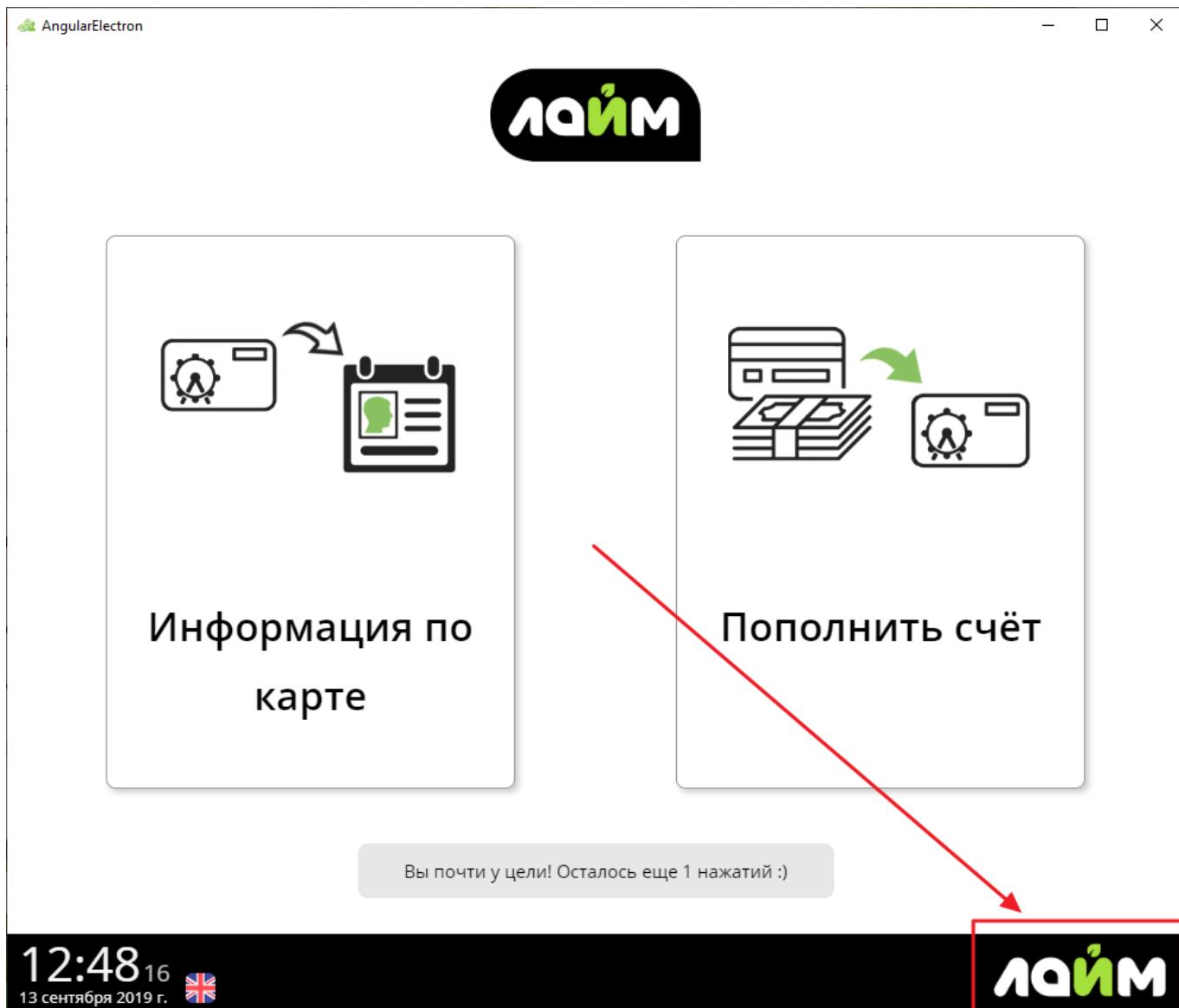
СОХРАНИТЬ

12:44<sub>50</sub>  
13 сентября 2019 г.

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:



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.ApplicationSettingsOptions
- [Печать отложенных чеков](#) (если таковые будут)

# Стартовый экран и подсказки

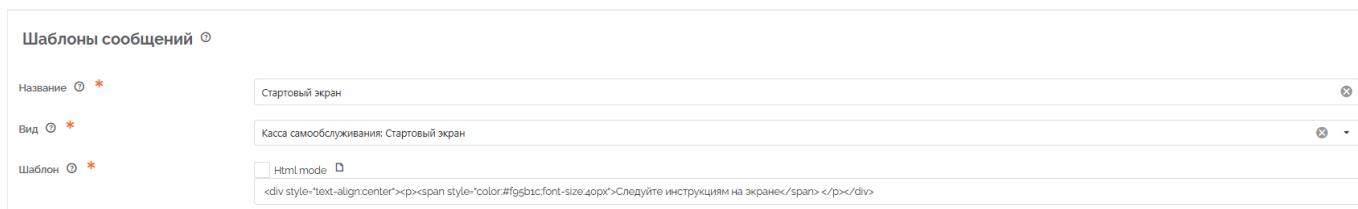
Для удобства клиентов на экранах автокассы можно разместить навигационные подсказки, а также активировать стартовый экран.

## Стартовый экран

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

AK: использовать стартовую страницу

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



Шаблоны сообщений	
Название *	Стартовый экран
Вид *	Касса самообслуживания: Стартовый экран
Шаблон *	<input checked="" type="checkbox"/> HTML mode <div style="text-align:center"><p><span style="color:#f95b1c;font-size:40px">Следуйте инструкциям на экране</span> </p></div>

Пример заполнения шаблона:



1. Снять чек-бокс **HTML mode**
2. В поле ввода сначала ПРОБЕЛ и ввести код

```
<div style="text-align:center"><p><span style="color:#f95b1c;font-size:40px">Следуйте инструкциям на экране</span> </p></div>
```

## 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.

Шаблоны сообщений 

Название  \*

Название  
Поле обязательно для заполнения

Вид  \*

Онлайн заказ: Оплачено  
Онлайн заказ: Возвращен

Тема  \*

Касса самообслуживания Стартовый экран

Шаблон  \*

Касса самообслуживания Выбор сценария  
Касса самообслуживания: Ввод суммы  
Касса самообслуживания: Оплата  
Касса самообслуживания: Выдача карты  
Касса самообслуживания: Закрепление карты  
Касса самообслуживания: Ввод контактов  
Предзаказ: Продан

 Обновление  Сохранить  Отмена

## 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=1747381022>

Last update: **07:37 16/05/2025**