

# 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).

 В данном справочнике для рабочих мест кассиров настраиваются:

- параметры периферийного оборудования,
- список товаров, которые можно продавать на каждой конкретной кассе,
- настраиваются горячие клавиши и кнопки частых действий для интерфейса Лайм.Касса.

При создании инсталляции по умолчанию создается одна касса с виртуальным принтером – для начала работы вам нужно только указать, какие товары будут на ней продаваться и настроить COM-порт считывателя карт, если в вашей инсталляции используют пластиковые карты :)

Имя *	Автокасса	<input type="button" value="X"/>
Тип кассы	Автокасса	<input type="button" value="X"/>
Овердрафт разрешен	<input type="checkbox"/>	
Точка обслуживания	Точка обслуживания	<input type="button" value="X"/>
Драйвер RFID считывателя	Prox	<input type="button" value="X"/>
COM-порт считывателя	8	<input type="button" value="X"/>
Дисплей покупателя	<input type="checkbox"/>	
Купюроприемник	<input checked="" type="checkbox"/>	
Тип купюроприемника	CashCodeCcNet	<input type="button" value="X"/>
COM-порт купюроприемника	10	<input type="button" value="X"/>
Скорость COM-порта купюрориемника	9600	<input type="button" value="X"/>
Есть диспенсер карт	<input type="checkbox"/>	

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

Обновление

В разделе **Параметры инсталляции** можно установить допустимые языки , которые будут доступны в автокассе. 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: таймаут неактивности (с)	20	<input type="button" value="X"/>
АК: таймаут в инфо о клиенте (с)	3	<input type="button" value="X"/>
АК: таймаут в корзине (с)	10	<input type="button" value="X"/>
АК: таймаут изменения контакта для чека (с)	25	<input type="button" value="X"/>
АК: таймаут ввода контакта для чека (с)		<input type="button" value="X"/>

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»

Процессинги ^

Процессинг – 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	<input checked="" type="checkbox"/>
Количество копий банковского слипа	1
Активен	<input checked="" type="checkbox"/>
Поддерживаемые типы касс	Автокасса
Запрет смены процессинга при возврате	<input type="checkbox"/>
Печатать слип чека	<input type="checkbox"/>

Сохранить ✓ Сохранить Отмена Отменить изменения и вернуться к списку объектов

## 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

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

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

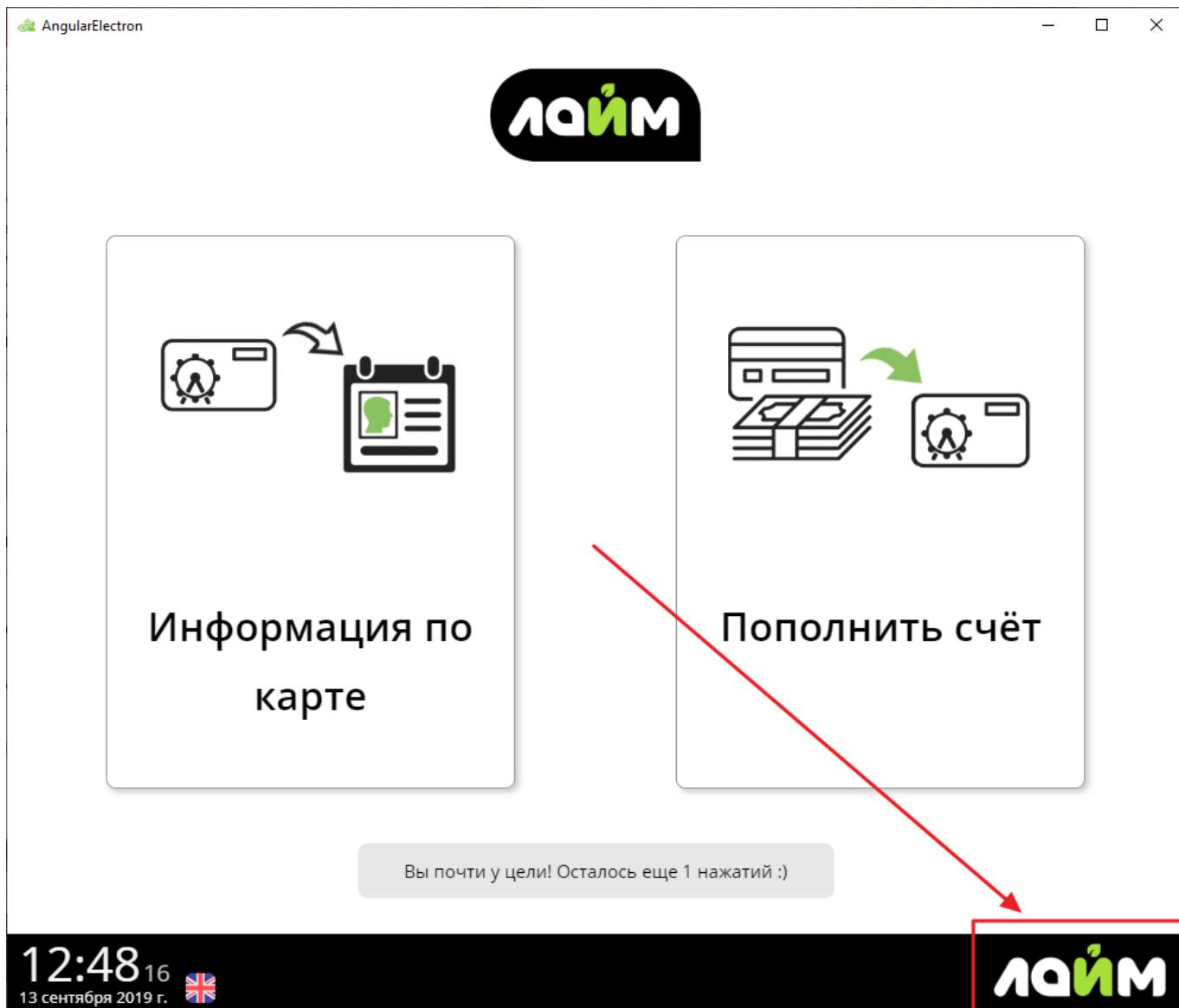
СОХРАНИТЬ

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

После касса перейдет в шатанный 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)

## 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=1726556661>

Last update: **07:04 17/09/2024**