

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

*Сохранить внесенные изменения и вернуться к списку объектов*

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
АК: таймаут неактивности (с)	20
АК: таймаут в инфо о клиенте (с)	3
АК: таймаут в корзине (с)	10
АК: таймаут изменения контакта для чека (с)	25
АК: таймаут ввода контакта для чека (с)	

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

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 слица 1

Активен

Поддерживаемые типы касс Автокасса

Запрет смены процессинга при возврате

Печатать слип чека

Обновление Сохранить Отмена

## 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!**, 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

 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 она была запущена - перезапустите.

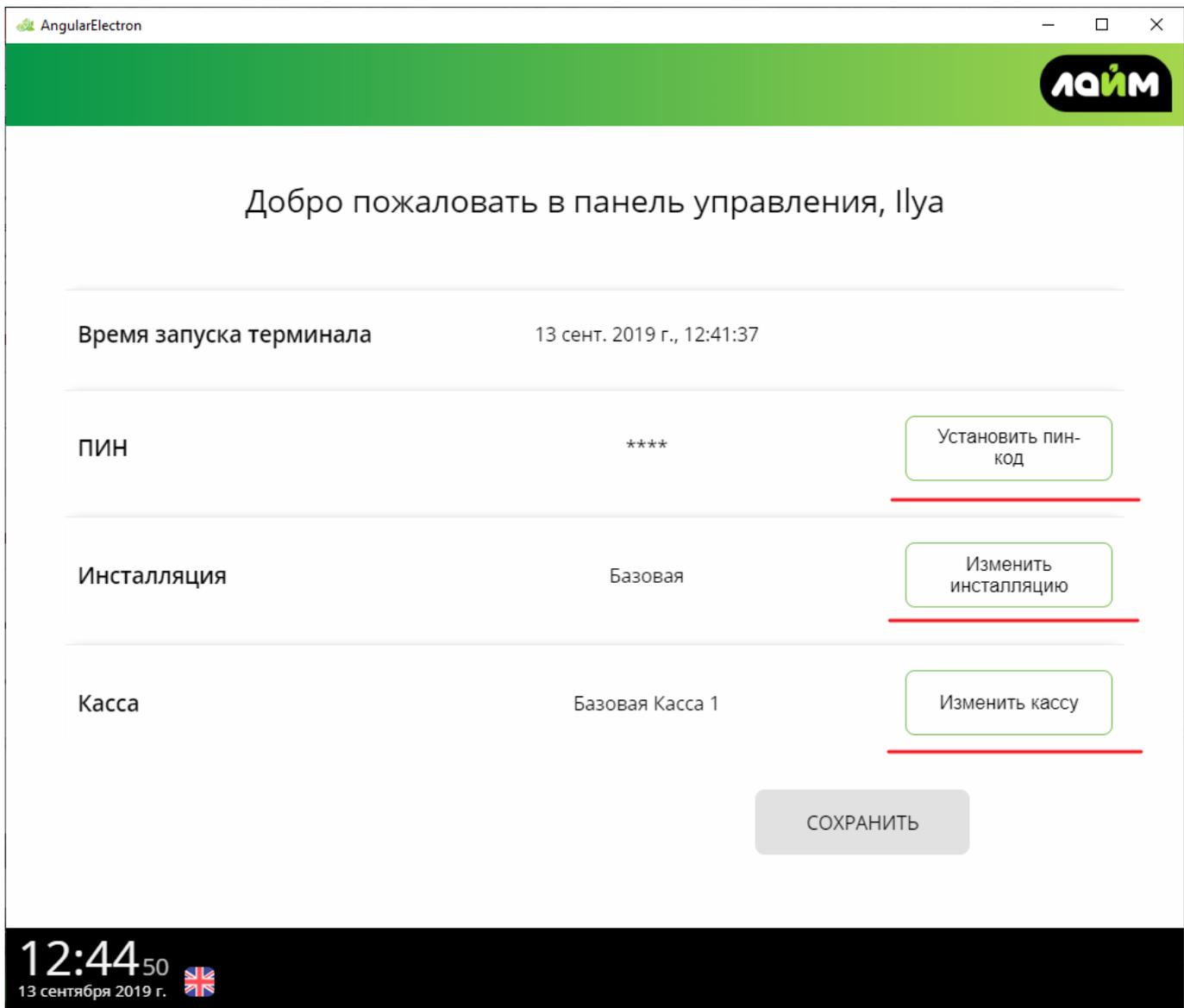
## Первый запуск



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:

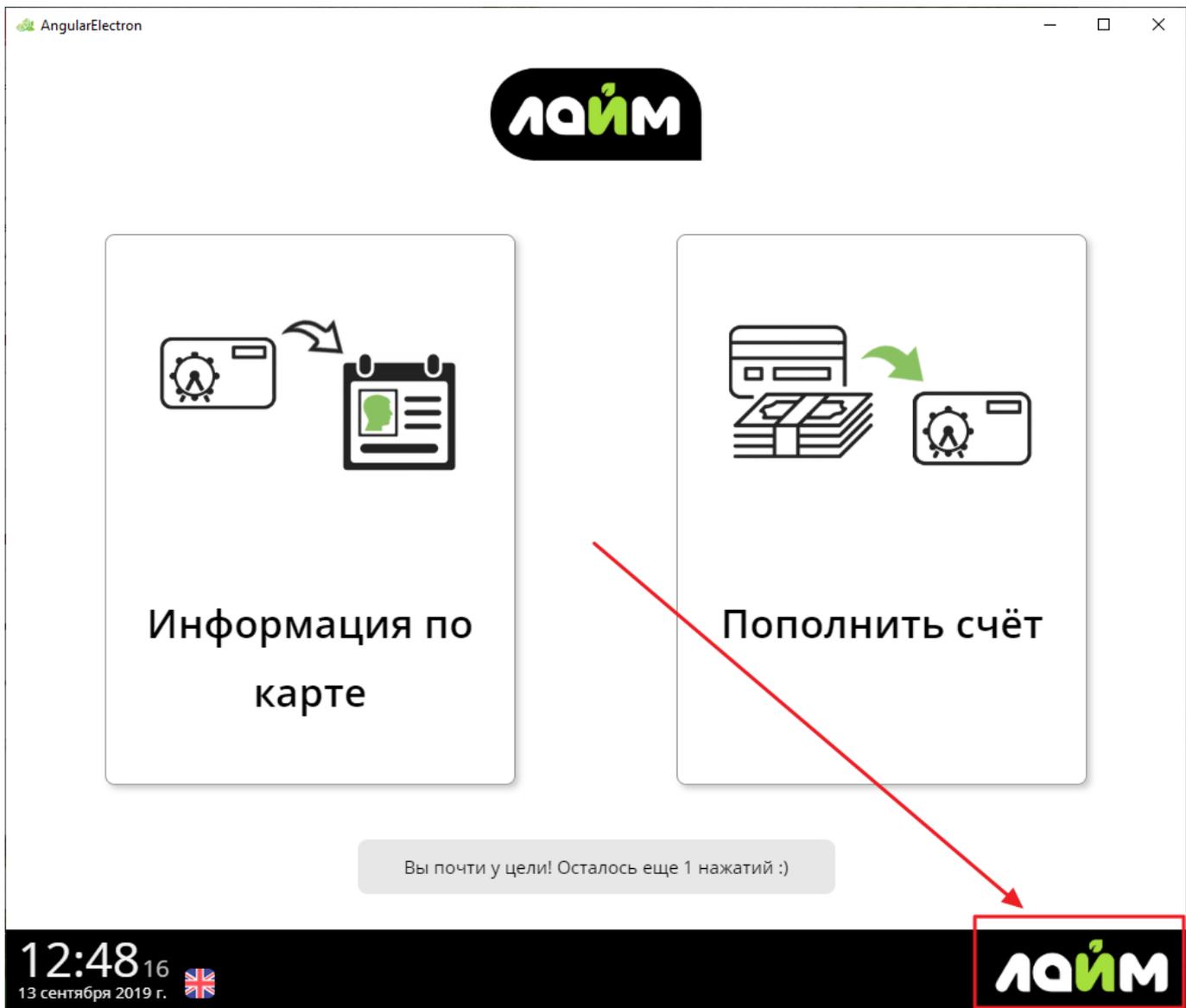
- Ввести пин код для доступа в режим администратора
- Выбрать инсталляцию
- Выбрать кассу



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.Options.ApplicationSettingsOptions
- Печать отложенных чеков (если таковые будут)

# Первый запуск

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**

АК: 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 \*  HTML mode

```
<div style="text-align:center"><p><span style="color:#f96b1c;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

`<p>Следуйте инструкциям на экране </p>`

[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=1746448207>

Last update: **12:30 05/05/2025**

