

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

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

Обновление **Сохранить** Отмена

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

- 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!**, 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.

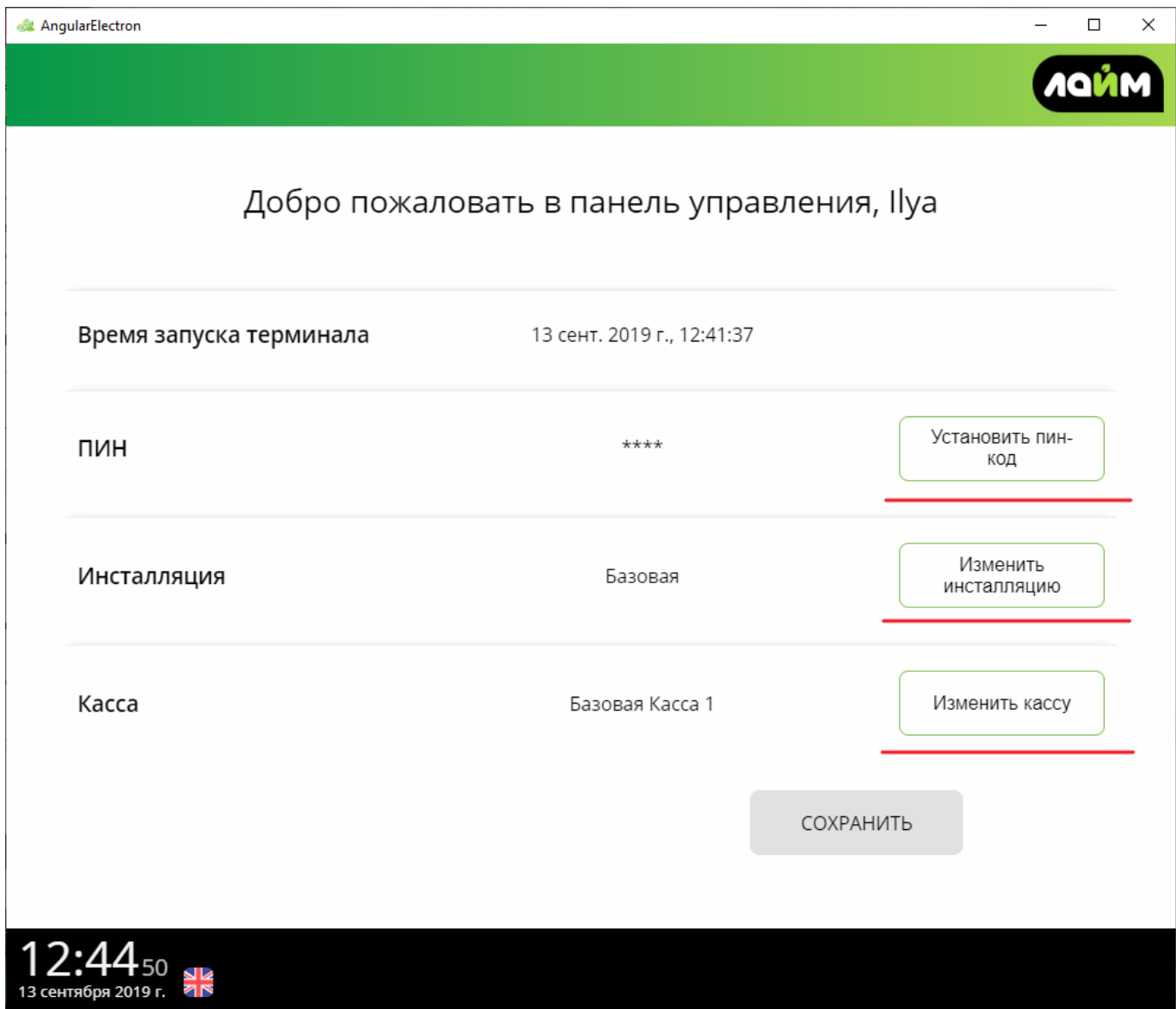
Первый запуск



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 автокассы после логина спросит настройки - нужно будет:

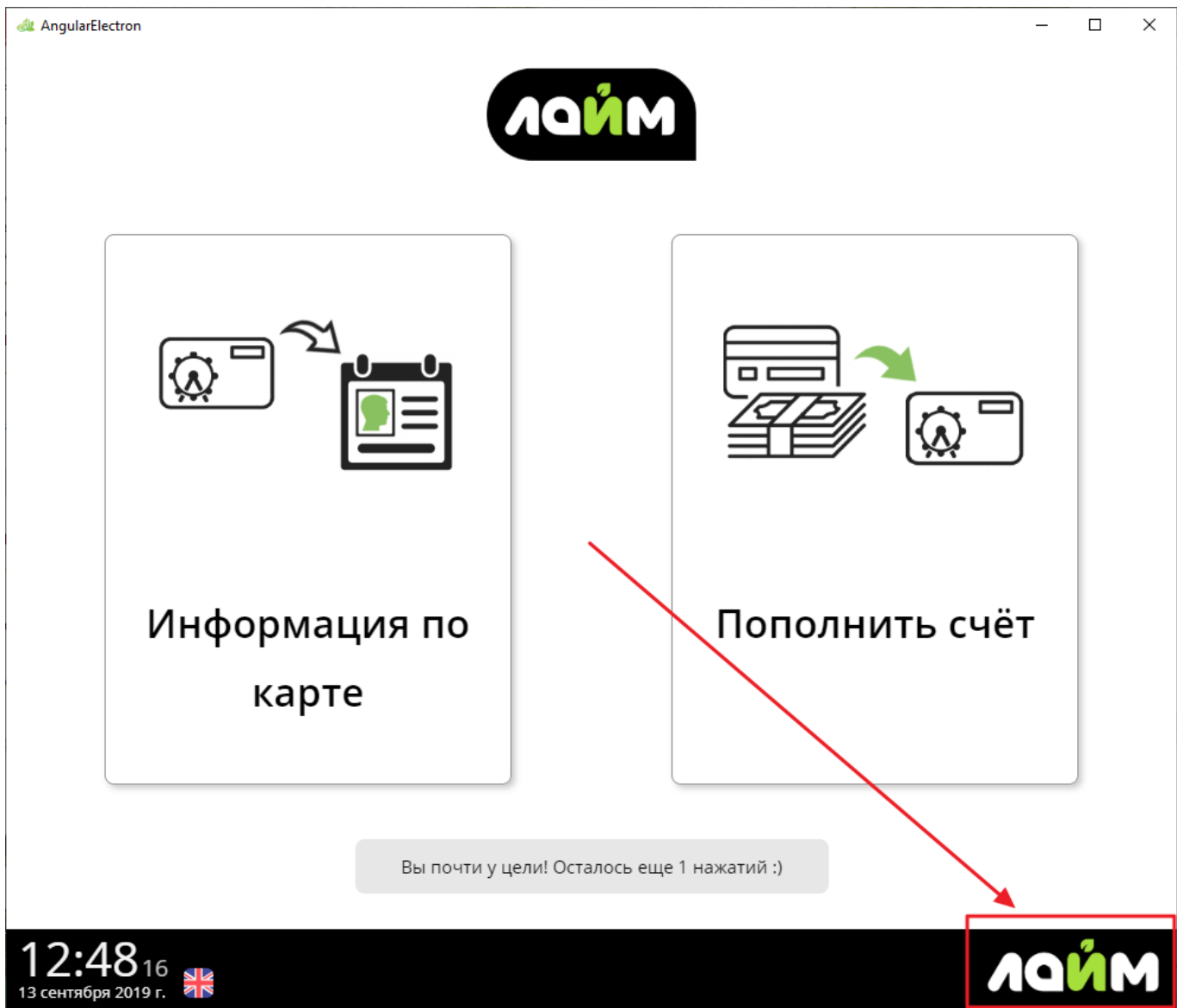
- Ввести пин код для доступа в режим администратора
- Выбрать инсталляцию
- Выбрать кассу



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:



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**

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>Следуйте инструкциям на экране </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>
```

На самом терминале это будет выглядеть так:

Следуйте инструкциям на экране

Начать работу с терминалом

13:15

19 мая 2025 г.



ЛАЙМ

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 *
Вид *
Тема
Шаблон *

Название
Поле обязательно для заполнения

Вид

- Онлайн заказ: Оплачен
- Онлайн заказ: Возвращен
- Касса самообслуживания: Стартовый экран
- Касса самообслуживания: Выбор сценария
- Касса самообслуживания: Ввод суммы
- Касса самообслуживания: Оплата
- Касса самообслуживания: Выдача карты
- Касса самообслуживания: Зажевало карту
- 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=1747642630>

Last update: **08:17 19/05/2025**

