

# Full Fuel Station

## ▼ Login

Logo

user textbox with validation

pass textbox with validation

password Recovery

Login Success/Username Password Failed

## ▼ Main Page

Help/Information

Settings/Configs

n count of Station

In station See Number Station if Gas fuel Station format Also see in some view pump counts and status (Idle , Working,Error, Need To Paym)

Logout

## ▼ Pumps

Back

Help/Information

Settings/Configs

N count of pumps

in Each Pump(Status (Idle , Working,Error, Need To Paym) Price,Fuel Type)

## ▼ Value Entry

Back

Help/Information

Settings/Configs

Lcaket i hamar shlangi hamar

Vareliqi tesak

Mutq anelu hamr pinpad

litr drami yntrutyun

yndhanur gumar kam litr/kaxvats filtric

marel sax

maqrel

Next

▼ Payment Type

Back

Help/Information

Settings/Configs

Lcaketi hamar shlangi hamar vareliqi tesak yndhanur gumar

n count box paymet type ( Kanxik,Ankanxik,Idram,Avtocard,Tesnel Avelin)

▼ Tesnel Avelin

Just same thing with more choises

▼ Payment Process

Cancel (without Cancel For Cash)

Gumar Lit Lcaketi Hamar shlangi hamar Vcharman exanak  
loading

2 page Success

3 page Failed

▼ History

# История / Последние заливки (лайт, финал)

## Назначение

Только чтение: показать **последние N заправок** в порядке убывания времени.

## Хедер

- Назад
- Справка/Информация
- Настройки/Конфиги
- **Обновить** (перезагрузка списка)

## Поведение

- Показываем **ровно N последних записей** (значение N настраивается в Config).
- Дополнительно: **Показать ещё** (по курсору/страницам) — по желанию, если нужно больше N.
- Никаких фильтров/поиска/кликабельных строк и действий.

## Список (таблица или компактные карточки)

Колонки/поля каждой записи:

- **Дата/время** ( DD.MM.YYYY HH:mm:ss )
- **Станция №**
- **Насос № / Шланг №**
- **Тип топлива**
- **Цена/л**
- **Объём, л**

- **Сумма**
- **Метод оплаты** (ярлык: Наличные / Карта / Idram / AvtoCard / ...)
- **Статус:** Успех / Ожидает оплаты / Отменено / Ошибка

Все строки не кликабельны, никаких «Подробнее/Чек», «Оплатить», «Печать».

## Пустые/ошибочные состояния

- **Нет записей:** «Пока нет недавних операций» + **Обновить**
- **Ошибка загрузки:** баннер + **Повторить**
- **Загрузка:** скелетоны строк

## Форматы

- Числа: 1 234,56 ; литры — до 3 знаков
- Дата/время: локальное, формат выше

▼ Print Pos later

# Неоплаченные заправки (лайт)

## Назначение

Показать **последние N незакрытых транзакций** (топливо отпущено, оплата не прошла/не была проведена). Разрешить оператору либо:

1. **пробить наличный чек** (если клиент оставил наличные),
2. **провести оплату другим способом** (карта/Idram/и т.п.).

## Хедер

- **Назад**
- **Справка/Информация**
- **Настройки/Конфиги**

- **Обновить**

## Поведение

- Отображаем **ровно N последних** незакрытых транзакций, по убыванию времени окончания отпуска.
- Значение **N настраивается в Config** (10 / 25 / 50 / 100).
- Без поиска, без «подробностей», без печати из списка (кроме наличного чека как действия).
- Строки **не кликабельны**; доступны только две кнопки-действия.

## Список (компактная таблица/карточки)

Минимальные поля по каждой записи:

- **Дата/время** завершения отпуска ( `DD.MM.YYYY HH:mm:ss` )
- **Станция №**
- **Насос № / Шланг №**
- **Тип топлива**
- **Цена/л** (снэпшот на момент отпуска)
- **Объём, л**
- **Сумма**
- **Статус:** всегда **Ожидает оплаты**
- **Действия:**
  - **Наличный чек**
  - **Другая оплата**

Сумма и литры — неизменяемые (фиксируются по моменту отпуска, даже если цена сейчас другая).

## Действия

## 1) Наличный чек

- Нажатие → **подтверждение**: «Подтвердить получение наличных и пробить чек на сумму X?»

Кнопки: **Подтвердить / Отмена**

- После подтверждения:
  - Печать фискального/кассового чека (если подключено).
  - Маркируем транзакцию как **Оплачено (наличные)**, фиксируем кассира, дату/время.
  - Строка **исчезает из списка** (или меняет статус на «Закрыто (нал.)» до обновления — на выбор).

Обработка ошибок:

- Если печать/закрытие не удалось — показываем баннер с кодом/сообщением и оставляем запись в списке.

Ограничения:

- Кнопка недоступна, если уже идёт обработка по этой записи (статус «В процессе...»).

## 2) Другая оплата

- Нажатие → переход на экран **Способ оплаты**, но с **исключённым вариантом «Наличные»**.

Доступны, напр.: Карта, Idram, AvtoCard, и т.п.

- Далее стандартный **Процесс оплаты** (ожидание провайдера), по результату:
  - **Успех** → транзакция закрывается, запись пропадает из списка.
  - **Неуспех** → возвращаемся на эту страницу, запись остаётся.

Ограничения:

- При отсутствии сети/провайдера — **Другая оплата** задизейблена (подсказка «Нет соединения»).

- Одновременное нажатие по одной записи блокируется (анти-дублирование).

## Пустые/ошибочные состояния

- **Нет незакрытых:** «Неоплаченных заправок нет.» + **Обновить**
- **Ошибка загрузки:** баннер + **Повторить**
- **Загрузка:** скелетоны строк

## Форматы

- Числа: 1 234,56 ; литры — до 3 знаков после запятой
- Дата/время: локальное, формат выше

### ▼ Config

## Config (лайт)

### Вход в настройки (обязательный поп-ап)

При попытке открыть **Config**:

- Модал **«Введите пароль администратора»**  
Поле: **Пароль** (маскир.), Кнопки: **Войти / Отмена**
- **Успех (true):** открыть страницу Config.
- **Ошибка (false):** показать «Неверный пароль», дать повторить (напр., 3 попытки), затем — временная блокировка (например, 60 сек) и возврат назад.

## Структура страницы

Три независимых блока, каждый со своей кнопкой **Сохранить**. Внизу — общая **Сохранить всё** (опционально).

### 1. Кассовый POS (всегда 1 шт.)

2. Наружные POS (0..N шт.)

3. Цены и скидки

---

## 1) Кассовый POS (терминал в кассе)

**Режим интеграции (обязательно):**

- **Enabled** — полноценная интеграция, фискальная/банковская печать чеков разрешена.
- **Testing** — тестовый режим (юридически «не печатаем чек», все вызовы к POS не фискальные, печать отключена).

**Поля подключения:**

- **PIN** (только цифры, 4–12)
- **Cashier** (ID/логин кассира для терминала)
- **Password** (пароль кассира/оператора терминала)
- **IP** (IPv4/IPv6)
- **Port** (1–65535)

**Кнопки блока:**

- **Проверить соединение** (ping/handshake)
- **Сохранить**

**Валидация:** обязательны IP, Port; формат PIN/Password проверяем; при **Testing** печать и фискальные функции недоступны (поля могут подсвечиваться «read-only/disabled по режиму» если нужно).

---

## 2) Наружные POS (интегрированные у колонок)

Список карточек/строк; сверху: **Добавить терминал.**

**Для каждой записи:**

- **Название/ID терминала** (например, «POS-S03-H2»)



- **Режим интеграции: Enabled / Testing** (отдельно для каждого терминала)
- **PIN**
- **Cashier**
- **Password**
- **IP**
- **Port**
- Привязка к **Станции/Насосу/Шлангу**

**Действия по записи:**

- **Проверить соединение**
  - **Сохранить**
  - **Удалить**
- 

### 3) Цены и скидки

Простая таблица для редактирования.

**Колонки:**

- **Тип топлива** (список из справочника; нередатируемое название)
- **Цена за литр** (2 знака после запятой)
- **Скидка, %** (0–100, по умолчанию 0)

**Кнопки блока:**

- **Сохранить**

**Правила:**

- Изменения применяются **к новым операциям**.
  - Уже начатые/незакрытые транзакции **не пересчитываются** задним числом.
-

## Общие элементы страницы

- В верхнем правом углу: **Назад**, **Справка/Информация**.
  - Внизу (опционально): **Сохранить всё** (валидирует все блоки разом).
  - Сообщения: «Сохранено», «Ошибка сохранения» (с текстом причины).
- 

## Форматы и валидация (кратко)

- **IP**: валидные IPv4/IPv6.
- **Port**: 1–65535.
- **PIN**: цифры, 4–12.
- **Price**: 1234.56 (2 знака).
- **Discount %**: 0–100, максимум два знака после запятой.

▼ Help

## Help (лайт)

### Назначение

Показать справочный **PDF** прямо в приложении и блок **контактов** поддержки.

---

### Вход

Доступ из хедера (кнопка **Справка/Информация**) на всех экранах.

---

### Хедер страницы

- **Назад**
  - Заголовок: **Справка**
  - *(ничего лишнего: без печати, без скачивания)*
-

# Содержимое страницы

## 1) Встроенный PDF-просмотр

- **Источник файла:** фиксированный `help.pdf` (поставляется с приложением / кладётся в известный путь).
- **Отрисовка:** нативный/pdf-viewer внутри окна (без внешнего браузера).
- **Управление:**
  - `← / →` (листание страниц)
  - **Масштаб**  $\pm$  (100% по умолчанию)
  - **Текущая страница / всего** (например, `3 / 24` )
- **Поведение:**
  - Подгружается сразу при входе на страницу.
  - Нет поиска/закладок/печати — максимально просто.

### Пустые/ошибочные состояния PDF:

- **Файл не найден / повреждён:** заглушка «Файл справки недоступен. Обратитесь в поддержку.» + кнопка **Обновить** (повторная попытка).
- Если PDF длинный — отображаем **индикатор загрузки** страниц.

---

## 2) Контакты

Блок под viewer'ом, всегда виден.

Поля (строго по порядку):

- **Компания:** *LanAr Service* (пример)
- **Поддержка:** *support@company.tld*
- **Телефон:** *+374 (xx) xxx-xxxx*
- **Адрес:** *г. ..., ул. ..., ...*
- **Время работы:** *Пн–Пт 10:00–19:00 (GMT+4)*

Формат — компактный список или карточка. Значения подтягиваются из конфигурации приложения (read-only на этой странице).

### UI/UX Fuel Station