

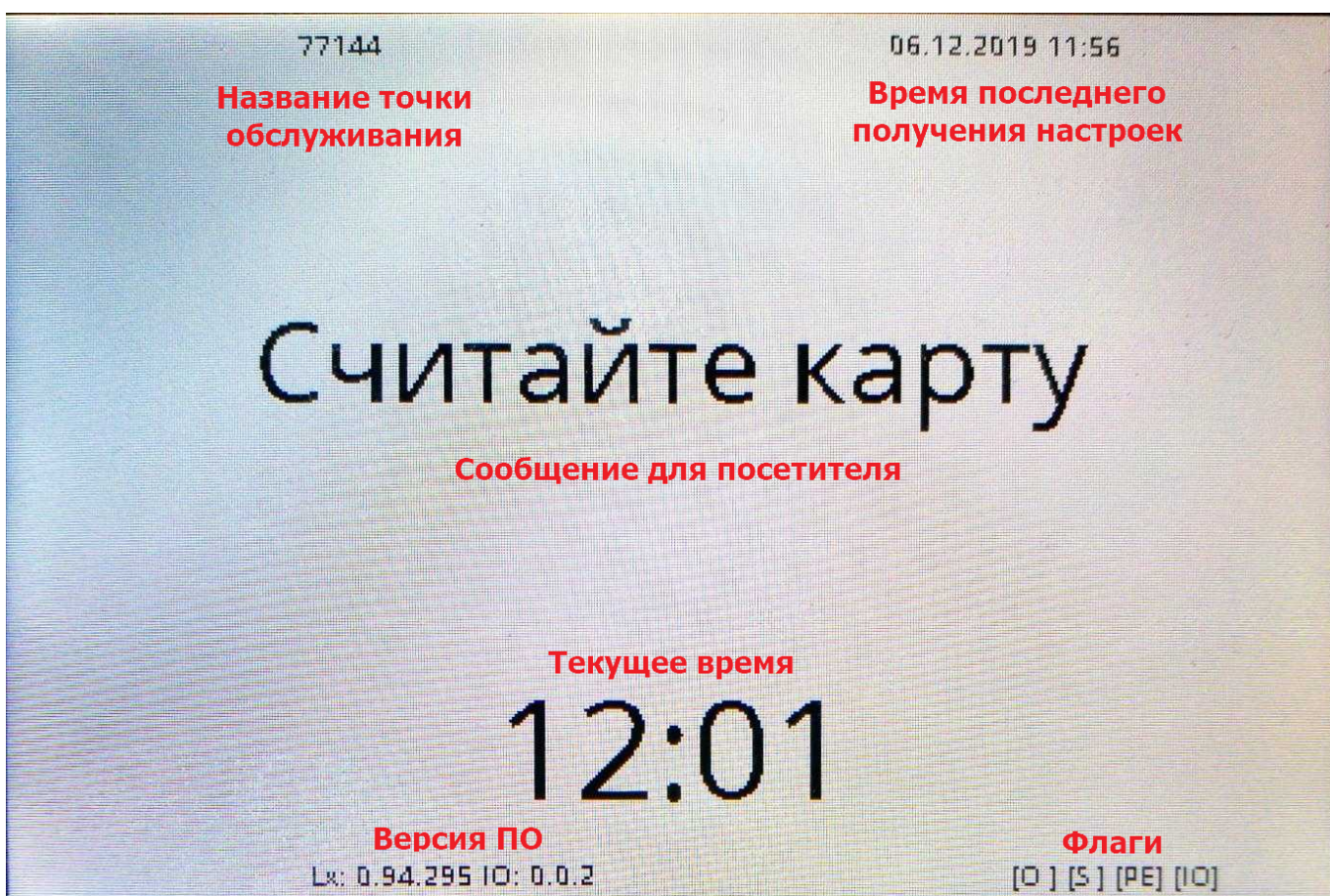
# Валидатор

## Документация

- CL-A0618A - новый
  - Инструкция пользователя
  - Спецификация

## Экран валидатора

На экране валидатора выведена информация о его текущем состоянии:



- Название точки обслуживания - название, под которым валидатор зарегистрирован в системе. Позволяет найти его в справочниках точек обслуживания.
- Время последнего получения настроек - периодически (время задается параметром «Период обновления (минуты)» в справочнике точек обслуживания) валидатор получает настройки с сервера.
- Сообщение для посетителя - в данном блоке выводятся сообщения посетителю с информацией о том почему был запрещен проход, либо о том с какого права (билета или счета) было произведено списание за проход. В случае, если валидатор используется в режиме инфотерминала здесь будет выведена информация о текущих активных счетах и билетах посетителя.

- Текущее время
- Версия ПО - информация о версии ПО (прошивки) валидатора и модулей. Может быть выведено несколько версий, каждой предшествует префикс:
  - Lx : - версия собственно прошивки валидатора
  - IO: - версия прошивки платы ввода\вывода (выводится в случае если плата подключена и на момент запуска ПО валидатора - доступна)
- Флаги - отображают информацию о настройках и текущем состоянии валидатора:
  - [FS] - в журналах валидатора есть данные, которые нужно отправить на сервер (нормальное состояние данного флага - периодическое появление и исчезновение)
  - [O ] - наличие данного флага говорит о том, валидатору разрешена проверка доступа в онлайн (параметр «Разрешить проверку прохода онлайн» в справочнике точек обслуживания).
  - [S ] - наличие данного флага говорит о том, валидатору разрешен доступа в мягком оффлайне (параметр «Мягкий оффлайн» в справочнике точек обслуживания).
  - [PE] - наличие данного флага говорит о том, валидатор должен поддерживать «конец прохода» (параметр «Поддерживает конец прохода» в справочнике точек обслуживания).
  - [IO] - данный флаг выводится в случае наличия связи с платой ввода\вывода. Если по каким-то причинам связь с платой прервется, данный флаг не будет показан. Проверка связи осуществляется после разрешения прохода, в случае если валидатор поддерживает конец прохода.

## Статьи

- |   |                  |                   |   |
|---|------------------|-------------------|---|
| • <a href="#">Дополнительные настройки валидатора Cardlan</a>                                       | 11:09 02/12/2019 | Сергей Коноплев   | <a href="#">public</a> , <a href="#">doc</a> , <a href="#">hw</a> , <a href="#">cardlan</a> |
| • <a href="#">Кабели для подключения валидатора</a>   | 05:57 20/09/2019 | ili               | <a href="#">public</a> , <a href="#">doc</a> , <a href="#">cardlan</a>                      |
| • <a href="#">Перепрошивка валидатора</a>   | 14:46 19/09/2019 | ili               | <a href="#">public</a> , <a href="#">doc</a> , <a href="#">cardlan</a>                      |
| • <a href="#">Подготовка к перепрошивке валидатора</a>  | 08:45 09/06/2021 | ili               | <a href="#">public</a> , <a href="#">doc</a> , <a href="#">hw</a> , <a href="#">cardlan</a> |
| • <a href="#">Подключение валидатора L3(андроид)</a>  | 07:17 15/09/2023 | Tanzilya          | <a href="#">public</a> , <a href="#">doc</a> , <a href="#">hw</a> , <a href="#">cardlan</a> |
| • <a href="#">Подключение платы расширения ввода-вывода к валидатору</a>                            | 08:16 20/12/2019 | ili               | <a href="#">public</a> , <a href="#">doc</a> , <a href="#">hw</a> , <a href="#">cardlan</a> |
| • <a href="#">Турникет трипод PERCo-TTR-04CW: подключение валидатора с функцией "конец прохода"</a> | 05:58 26/07/2022 | Денисов Александр | <a href="#">public</a> , <a href="#">doc</a> , <a href="#">hw</a> , <a href="#">cardlan</a> |
| • <a href="#">Турникет трипод ZKTeco TS1000 Pro: подключение валидатора</a>                         | 08:20 25/07/2024 | Денисов Александр | <a href="#">public</a> , <a href="#">doc</a> , <a href="#">hw</a> , <a href="#">cardlan</a> |

From:  
<https://wiki.lime-it.ru/> -

Permanent link:  
<https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/hw/cardlan?rev=1663738826>

Last update: **05:40 21/09/2022**



