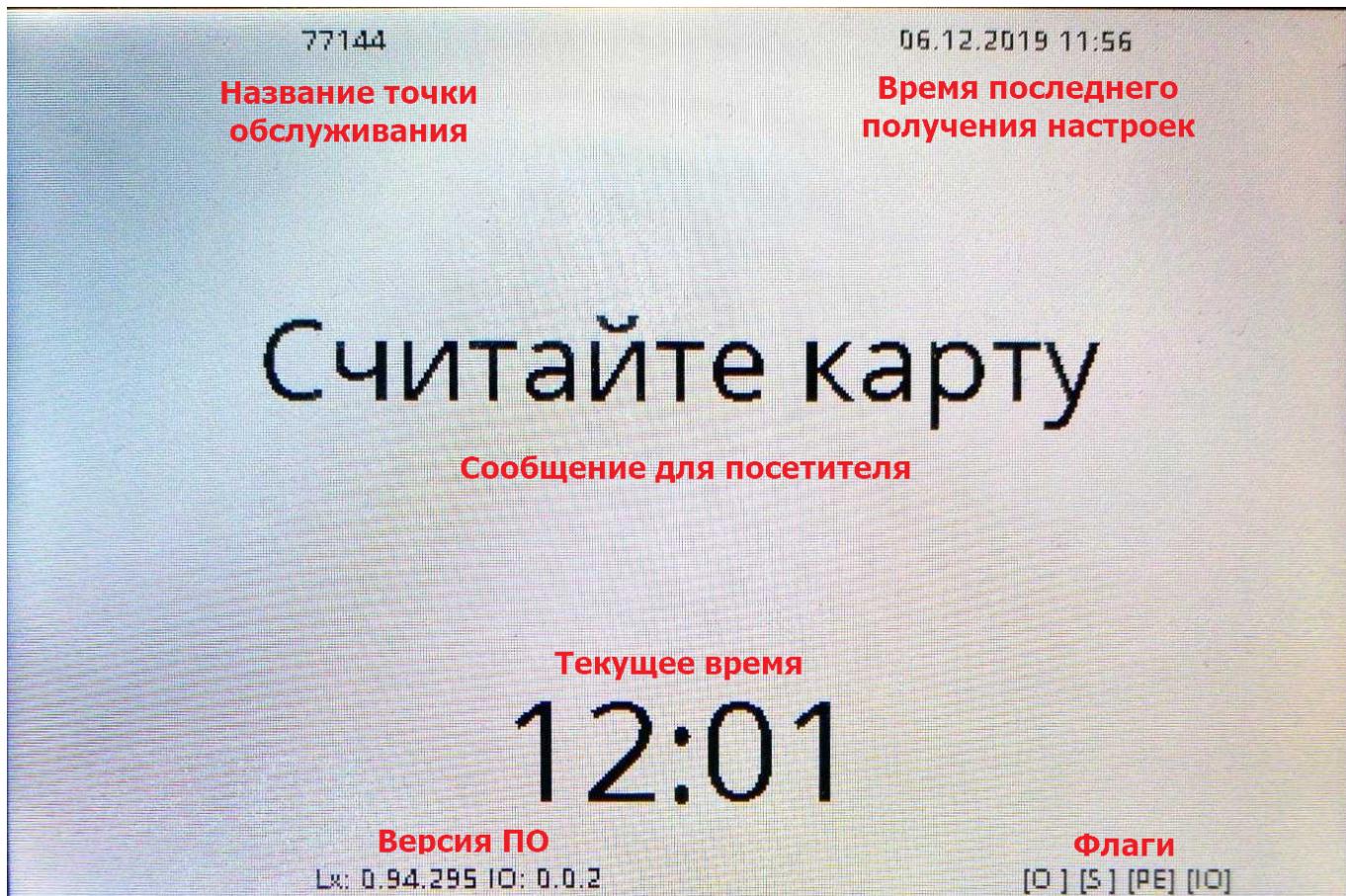


# Валидатор

## 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)
- [0] - наличие данного флага говорит о том, валидатору разрешена проверка доступа в онлайне (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, doc, hw, cardlan</a>
• <a href="#">Кабели для подключения валидатора</a>	05:57 20/09/2019	ili	<a href="#">public, doc, cardlan</a>
• <a href="#">Перепрошивка валидатора (Linux only)</a>	14:46 19/09/2019	ili	<a href="#">public, doc, cardlan</a>
• <a href="#">Подготовка к перепрошивке валидатора</a>	08:45 09/06/2021	ili	<a href="#">public, doc, hw, cardlan</a>
• <a href="#">Подключение валидатора L3(андроид)</a>	07:17 15/09/2023	Tanzilya	<a href="#">public, doc, hw, cardlan</a>
• <a href="#">Подключение платы расширения ввода-вывода к валидатору</a>	08:16 20/12/2019	ili	<a href="#">public, doc, hw, 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, doc, hw, cardlan</a>
• <a href="#">Турникет трипод ZKTeco TS1000 Pro: подключение валидатора</a>	08:20 25/07/2024	Денисов Александр	<a href="#">public, doc, hw, cardlan</a>
<a href="#">public, doc, hw</a>			

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/hw/cardlan?rev=1609327798>Last update: **11:29 30/12/2020**