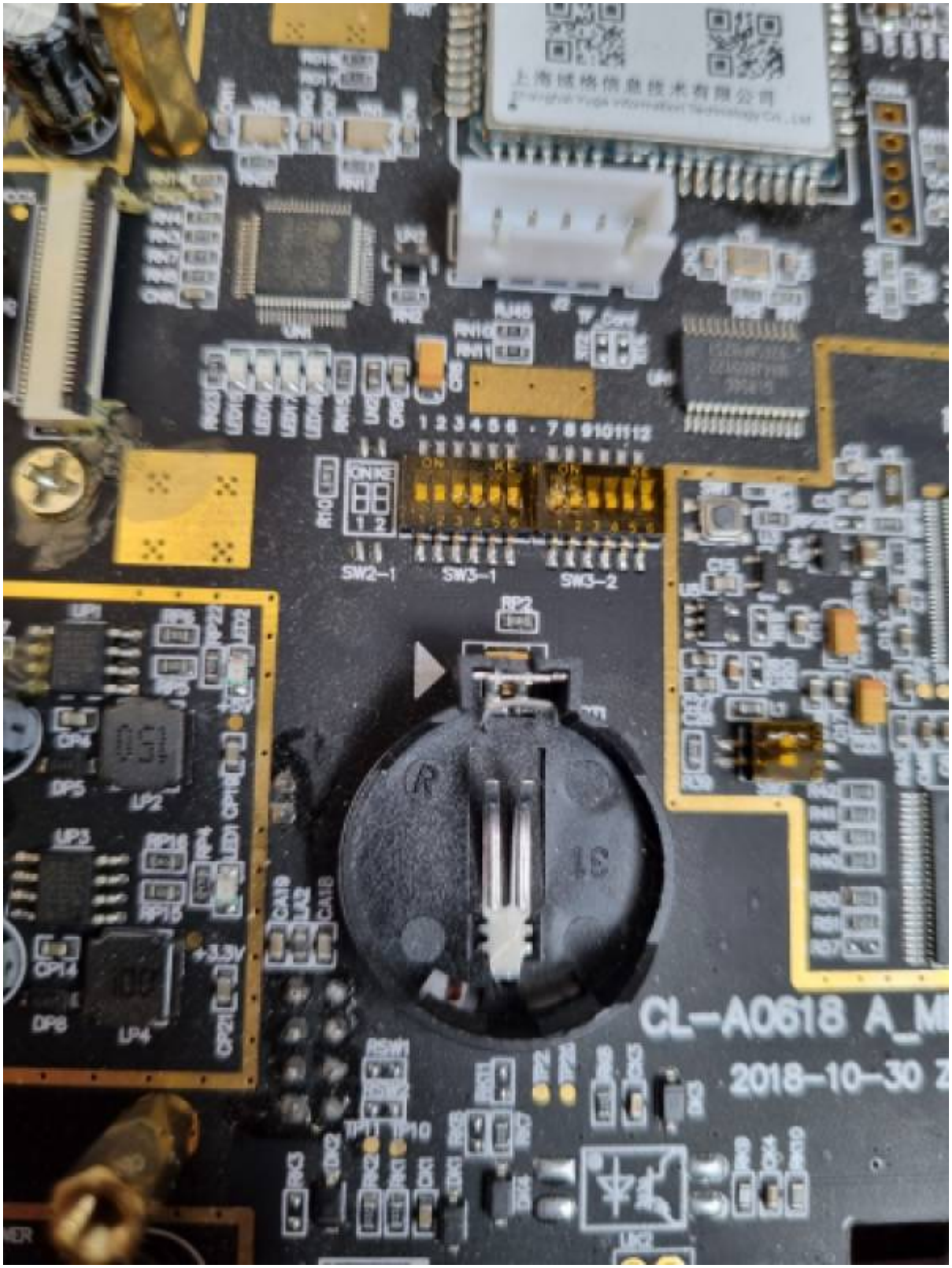
# Валидатор

## Документация

- CL-A0618A - новый
    - Инструкция пользователя
    - Спецификация

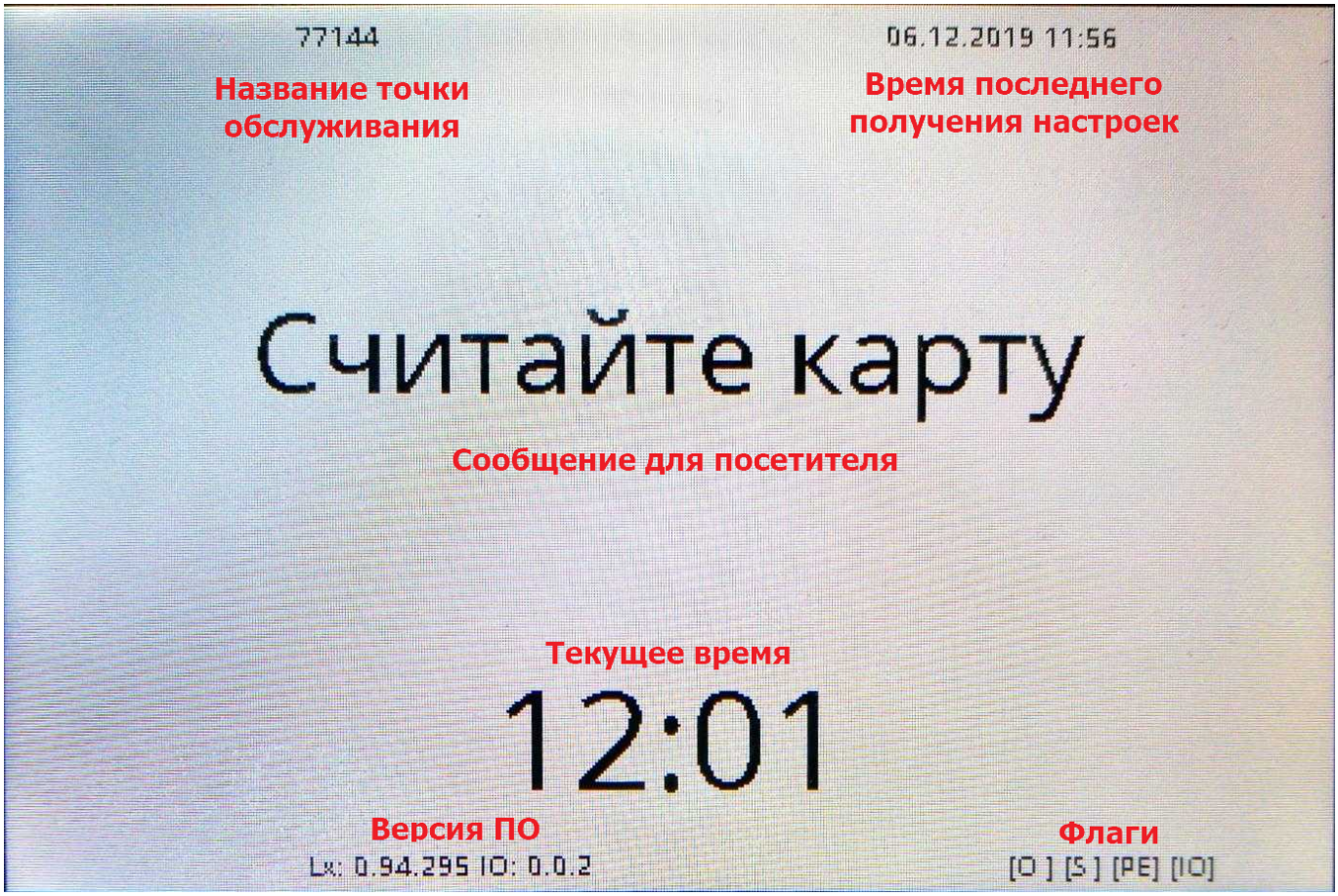



1 дип 1,2 вниз, 3,4,5,6 вверх

2 дип все вниз

## 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 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

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

public, doc, hw

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

Permanent link:
**https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/hw/cardlan**

Last update: **09:49 27/06/2024**