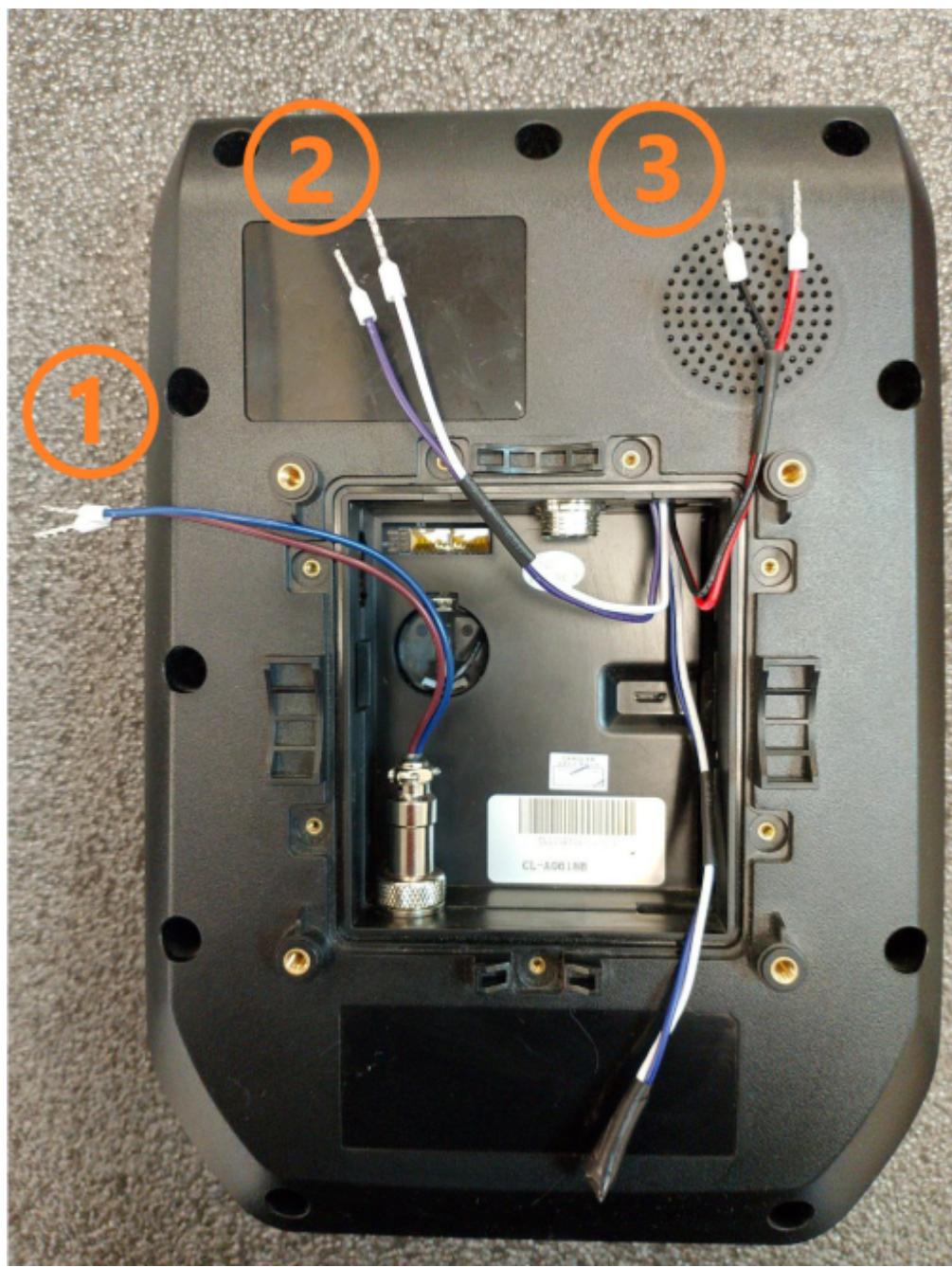


Подключение валидатора L3(андроид)



1) Питание валидатора(12-24В постоянного напряжения): пара **коричневого (+)** и **синего (-)** проводов.

2) Управление турникетом(реле валидатора): пара **фиолетового** и **белого** проводов.
Полярность не имеет значения.

3) Пара **красного** и **чёрного** проводов используется **для подключения опции «конца прохода»**. На текущий момент реализовано для турникетов производителя PERCo. Со схемой подключения можно ознакомиться [здесь](#).

Далее производим настройки в административной панели, как описано в следующем разделе.

Функция валидатора "Конец прохода"

При создании точки обслуживания с типом «Контроллер» можно выставить для валидатора различные настройки.

The screenshot shows a configuration page for a validator. At the top left, there is a checkbox labeled 'Поддерживает конец прохода' (Supports end of passage) which is checked. Below it are several other configuration options:

- Время ожидания валидации прохода: 20000
- Время сообщения Уберите карту: 10000
- Тестовый режим:
- Последнее получение настроек устройством: 30.05.2023 15:46
- Последняя загрузка общего лога с устройства на сервер: 30.05.2023 15:47
- Последняя загрузка лога проходов с устройства на сервер: 30.05.2023 15:33
- Последняя загрузка лога транзакций с устройства на сервер: 30.05.2023 15:05
- Версия: Lx: 0.96.345 LxR: 0.96.345 IO: 0.0.8
- Сеть: eth0: 192.168.0.32

At the bottom of the form, there are buttons for 'Обновление' (Update), 'Сохранить' (Save), 'Отмена' (Cancel), and 'Услуги' (Services).

Настройка «Поддерживает конец прохода» означает, что при прикладывании карты (либо другого носителя) к валидатору, контроллер обрабатывает сигнал «Конец прохода», выставляемоготурникетом по факту **проворота рогов**. В данном режиме **списание средств (оплата)** производится только после получения контроллером данного сигнала от турникета.

 **Длительность индикации разрешения прохода (мс)** не должна быть меньше **Длительность импульса для открытия турникета**. И длительность этого импульса нужно замерять, потому что он отличается в зависимости от модели турникета

Логика работы: 1) Вы приложили карту (носитель) к валидатору и прошли через турникет - контроллер получает сигнал от турникета о том, что фактический проход осуществлён и средства (билет/депозит) списываются с носителя.

2) Вы приложили карту (носитель) к валидатору, но через турникет не прошли (т.е. рога турникета не провернули), контроллер ждёт в течение установленного в настройках таймаута ответ от турникета, обрабатывает его и устанавливает, что «рога» турникета не были повернуты, значит фактический проход в зону не осуществлён - средства (билет/депозит) не списываются с носителя.

 Добавлена заморозка карты при считывании

Заморозка карты происходит автоматически на небольшой промежуток времени после чтения карты на валидаторе, данная опция позволяет как защититься от случайных повторных чтений, так и от параллельного прохода. Время заморозки определяется - по точке обслуживания - услуге - инсталляции. Если данный параметр нигде не задан, то по умолчанию будет



использована **длительность индикации разрешения прохода.**

public, doc, hw, cardlan

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

Permanent link:
https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/validators/podkluchenie_cardlan

Last update: **08:35 15/11/2024**

