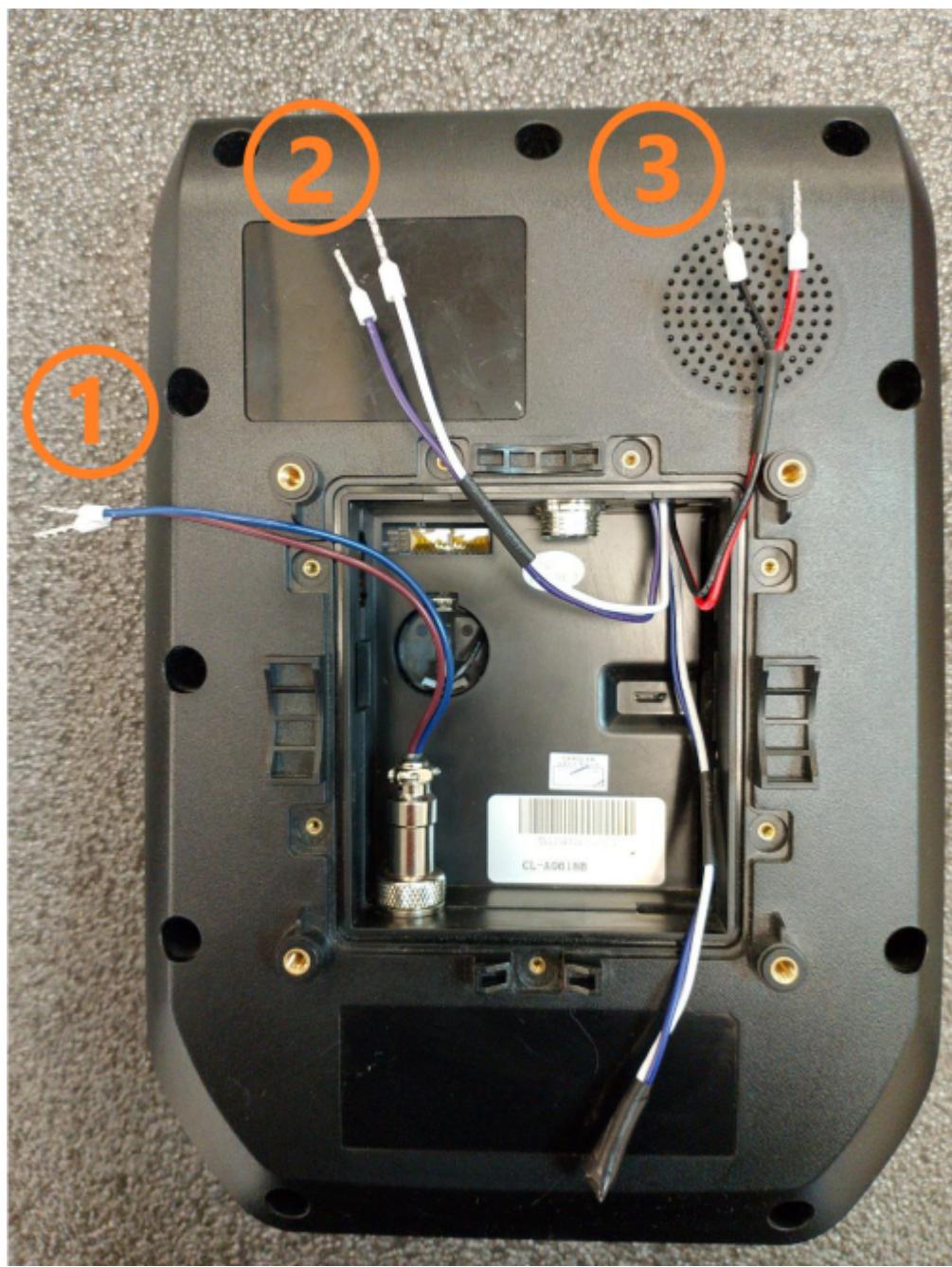


Подключение валидатора L3



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 **черного** 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.

Поддерживает конец прохода	<input checked="" type="checkbox"/>
Время ожидания валидации прохода	20000
Время сообщения Уберите карту	10000
Тестовый режим	<input type="checkbox"/>
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

Обновление Сохранить Отмена Услуги

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

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

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

2) Вы приложили карту (носитель) к валидатору, но через турнкет не прошли (т.е. рога турнкета не провернули), контроллер ждёт в течение установленного в настройках таймаута ответ от турнкета, обрабатывает его и устанавливает, что «рога» турнкета 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?rev=1728969284

Last update: **05:14 15/10/2024**

