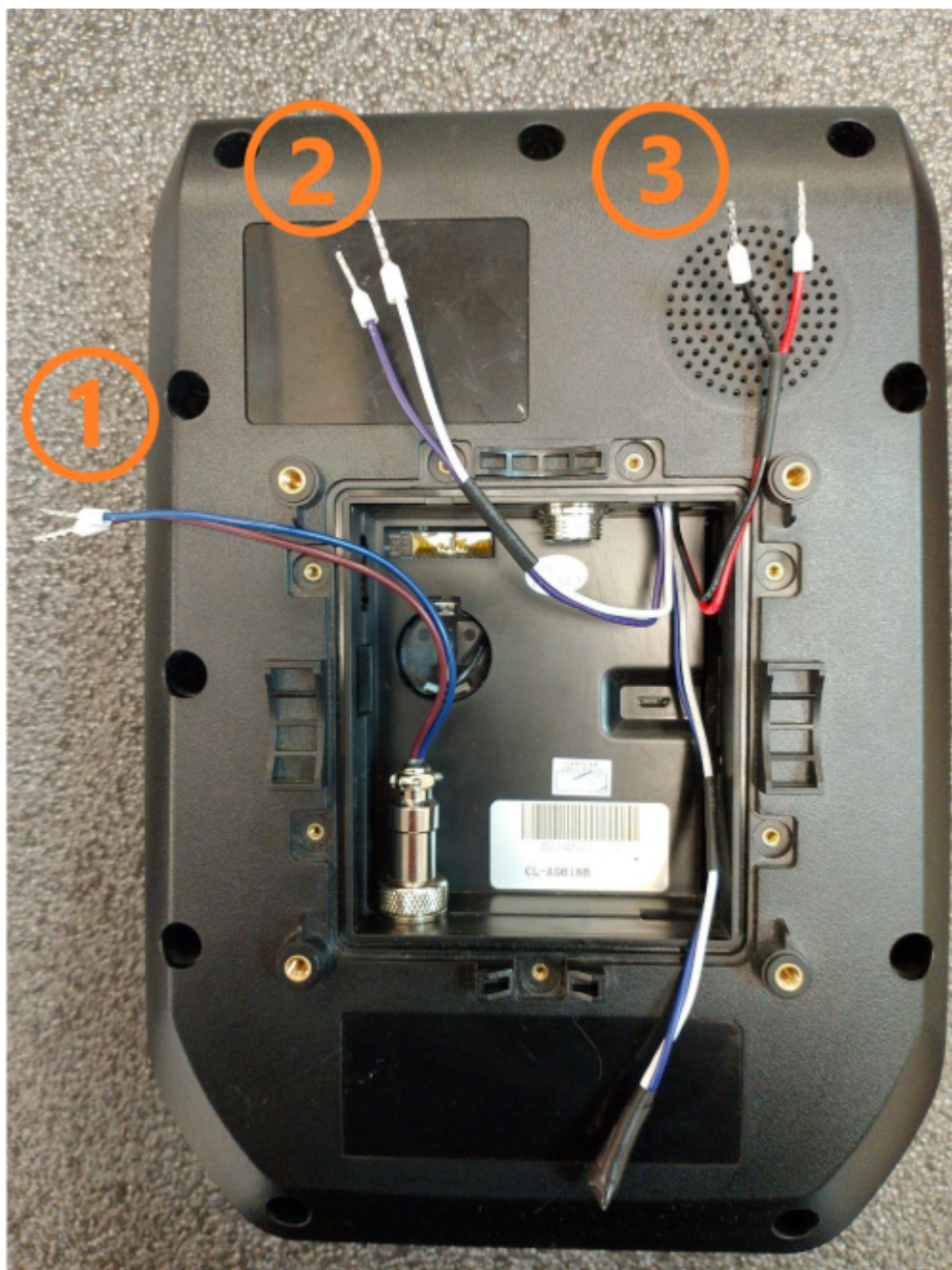


# Подключение валидатора Cardlan



**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», выставляемого турникетом по факту **поворота 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?rev=1728969173](https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/validators/podkluchenie_cardlan?rev=1728969173)

Last update: **05:12 15/10/2024**

