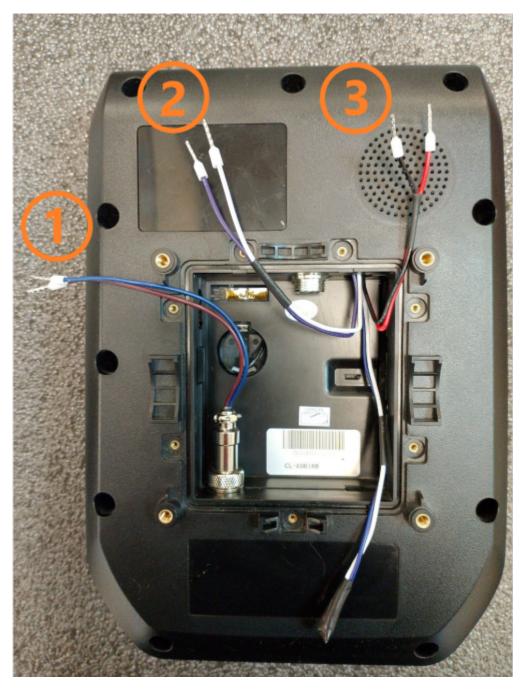
Подключение валидатора Cardlan



- **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 текущей 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.



Настройка «Поддерживает конец прохода» означает, что при прикладывании карты (либо другого носителя) к валидатору, контроллер обрабатывает сигнал «Конец прохода», выставляемого турникетом 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

https://wiki.lime-it.ru/ Printed on 03:27 16/12/2025



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=1728969221

