



Поиск и подключение считывателей

Wonderfid™ Link

← [Предыдущая статья](#) [Читать далее «Инвентаризация меток»](#) →

Категории: Демонстрационная программа для ПК

Последние изменения: 05.11.2019

Если ваш RFID-считыватель находится в той же локальной сети, что и ПК, на котором запущена демо-программа, то вы можете воспользоваться поиском считывателей:

На время поиска (порядка 30 секунд) демо-программа «зависает» (не отвечает). Результат поиска отображается ниже в таблице считывателей:

Компонента позволяет найти все поддерживаемые считыватели в локальной подсети.

Если считыватель не находится:

1. Прочтите [статью об установке и настройке](#) вашего считывателя.
2. Проверьте, что считыватель включен, кабели подключены, все лампочки зеленые.
3. Если считыватель [подключен к ПК по кабелю USB](#), зайдите в «Панель управления» --> «Сеть и Интернет»--> «Центр управления сетями и общим доступом»--> «Изменение параметров адаптера» и убедитесь, что виртуальный адаптер RNDIS подключен, на иконке нет красного креста, в окне состояния (двойной клик на иконке) показано, что он активен и данные ходят туда-сюда:

-
4. Если считыватель подключен по кабелю Ethernet:
 - убедитесь, что кабель воткнут в сеть и огоньки под кабелем горят зеленым;
 - убедитесь, что считыватель может получить доступ в вашу локальную сеть и получить IP
 - убедитесь, что считыватель в сети не блокируется сетевым коммутатором, файерволом, антивирусом и т.п.

Если ничего не помогает:

1. Найдите свободный компьютер или ноутбук с сетевой картой (разъемом для кабеля Ethernet), который можно было бы временно отключить от общей сети. Выключите на нём все сетевые адаптеры, кроме того, который отвечает за кабель Ethernet:

-
2. Установите на этом компьютере IP 192.168.0.1, включите DHCP.
 3. Найдите правильно обжатый Ethernet кабель (компьютер-компьютер) и подключите им считыватель к компьютеру напрямую. Среди выданных DHCP IP вы должны будете видеть выданный считывателю IP.

Подключение вручную

Если считыватель не находится автоматически, но вы точно знаете, что он есть в сети и знаете его IP, то вы можете добавить считыватель вручную:

Примеры URL:

- 10.10.0.121
- <http://10.10.0.121>
- <motorola:llrp://10.10.0.121>
- <motorola:llrp://10.10.0.121:5084>
- <motorola:fx7400:llrp://10.10.0.121:5084>

- motorola:fx9500:llrp://10.10.0.121:5084
- motorola:fx9500:llrp://10.10.0.121
- motorola:fx9500:llrp://10.10.0.121 login=admin, password=change
- motorola:llrp://10.10.0.121 login=admin, password=change

Либо по IP и другим отдельным параметрам подключения.

Логин и пароль могут понадобиться для управления антеннами. Стандартные логины и пароли на ваш считыватель ищите в статье [«Установка и настройка RFID считывателей»](#).

Настройка считывателей

Найденные или добавленные считыватели можно настроить при помощи окна настройки считывателя:

Из доступного – изменение URL и управление мощностью подключенных антенн.

Тестирование компоненты без RFID-считывателей

Для тестирования работы компоненты без RFID-считывателя на руках, в ней предусмотрен так называемый «виртуальный режим», в котором компонента подключается к виртуальным считывателям и читает виртуальные метки. Чтобы протестировать работу компоненты без считывателей, в демонстрационной обработке предусмотрена кнопка «Включить виртуальный режим»:

В виртуальном режиме все RFID-считыватели в окне демо-обработки являются фиктивными и компонента на самом деле ни к одному из них не подключается. Все метки, которые будут якобы читаться компонентой (пока она находится в виртуальном режиме) тоже фиктивные:

В стандартной настройке демонстрационной обработки виртуальная инвентаризация читает 2 конкретные метки всегда + иногда еще 0-2 случайные метки.

В фиктивные метки, прочитанные в виртуальном режиме, можно писать.

При этом писаться будут только те две конкретные метки, а в дополнительные случайные метки писать не имеет смысла, т.к. они генерируются случайно и читаются только один раз. Подробнее читайте в статье [«Запись меток»](#).

[Читайте далее «Инвентаризация меток»](#) →

Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)

Телефон компании

Офис продаж: +7 (495) 662-98-03



© 2021 Клеверенс.

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 33

Мы в соцсетях:



Личный кабинет



Корзина

[Политика конфиденциальности](#)

Mobile SMARTS

[Магазин 15](#)

[Склад 15](#)

[Кирóвка](#)

[ЕГАИС 3](#)

[Курьер](#)

[МОТП](#)

[Платформа](#)

[Смотреть все](#)

[Смотреть](#)

[Проекты](#)

[Решения](#)

[Загрузки](#)

[База знаний](#)

[Статьи](#)

[Видео](#)

[Активация лицензии](#)

[Для партнёров](#)

[Компания](#)

[О нас](#)

[Вакансии](#)

[Клиенты](#)

[Новости](#)

[Мероприятия](#)

[Интернет-магазин](#)

[Программное обеспечение](#)

[Техническая поддержка](#)

[Контакты](#)