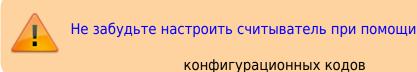
Перепрошивка валидатора Linux и Android



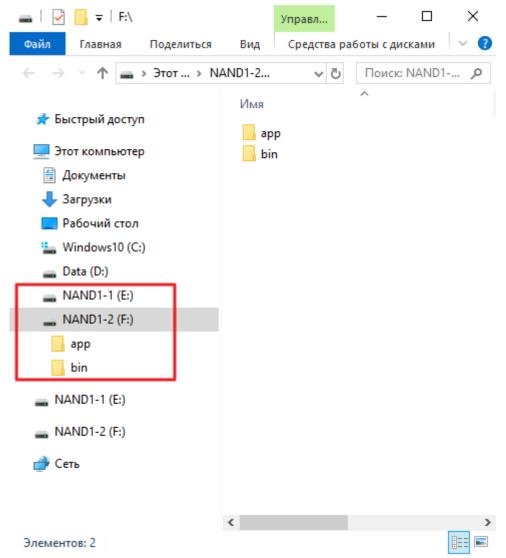
Для перепрошивки валидатора потребуется:

- 1. Блок питания на 12В
- 2. Кабель
 - для валидаторов старого образца (обычно черных или зеленых) USB-RJ45 (USB в компьютер, RJ-45 в валидатор)
 - для валидаторов нового образца (обычно рыжих) нужен кабель USB microUSB (USB в компьютер, microUSB в валидатор)
- 3. Комплект ПО для перепрошивки init.zip (будет передан вам специалистами Лайм)

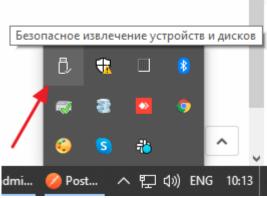
Подключение валидатора к ПК

Подключение валидатора следует осуществлять строго в соответствие с инструкцией:

- 1. Выключите валидатор
- 2. Подключите к ПК соответствующим кабелем
- 3. Включите питание валидатора
- 4. Валидатор подключается к системе как флешка, вы увидите 2 диска с именами Namd1-1 & Nand1-2 (буквы дисков могут быть другими)

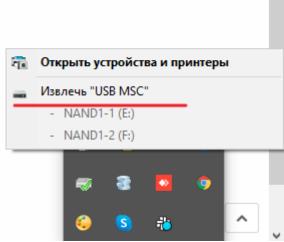


- 5. Ни в колем случае не удаляйте ничего с диска Namd1-1
- 6. После операций с диском Nand1-2:
 - 1. В трее (правый нижний угол с часами) найдите значок с подписью «Безопасное извлечение устройств и дисков»



2. Кликните на нее левой кнопкой мыши, и в открывшемся меню выберите «Извлечь USB MSC»

https://wiki.lime-it.ru/ Printed on 21:48 23/11/2025



- 3. Отключите питание валидатора
- 4. Отключите разъем RJ45 из валидатора

Процедура перепрошивки

- 1. Сохраните себе на диск комплект перепрошивки
- 2. Распакуйте содержимое архива
- 3. В распакованном содержимом найдите папку арр
- 4. Подключите валидатор к компьютеру
- 5. Скопируйте папку арр из комплекта перепрошивки в корень Nand1-2 с заменой файлов
- 6. Отключите валидатор от компьютера
- 7. Включите валидатор, на дисплее на красном фоне появится надпись «Wait Init 1»
- 8. Дождитесь пока не появится надпись на зеленом фоне «Reboot device»
- 9. Выключите валидатор
- Снова включите валидатор, на дисплее на красном фоне появится надпись «Wait Init 2»
- 11. Дождитесь пока не появится надпись на зеленом фоне «Reboot device»
- 12. Выключите валидатор
- 13. Включите валидатор, ждите запуска программы (в случае если при загрузке валидатор зависнет на зеленой надписи «Generating salt» боллее чем на 5 минут выключите и включите валидатор заного, но **только на этой надписи**, в остальных случаях ждите, процедура может занять длительное время)
- 14. После запуска программы на дисплее должно отобразится «Поднесите карту», в левом верхнем углу экрана вы увидите небольшую надпись, в несколько цифр, это номер валидатора в системе, сообщите его специалистам Лайм. Они подключат данный валидатор к вашей инсталляции, далее все необходимые настройки выполняются в справочнике «Услуги\Точки обслуживания».



В ряде случаев вместо запуска приложения мы видим сообщение на красном поле: No application found, nothing to start! В этом случае повторите процедуру прошивки.

15. Выключите валидатор, включите заново, убедитесь что приложение запускается

Обновление прошивки

Для обновления вам потребуется файл app.zip (актуальная версия доступна на \\vmserver\Distr_Lime_CardLan, либо на \\vmserver\Builds\CardLan\android, либо будет предоставлена сотрудниками Лайма)



Последняя версия прошивки - 2.0.15 (08.2024). Можно устанавливать сразу ее, но если необходимо сохранить настройки валидатора и логи, то можно сначала установить 1.0.10, а затем обновить до последней.

- 1. Подключите валидатор к компьютеру
- Создайте папку Nand1-2\app\distr
- 3. Скопируйте app.zip в Nand1-2\app\distr
- 4. Выключите валидатор
- 5. Отключите валидатор от компьютера
- 6. Включите валидатор

Перенос валидатора на новый сервер

- 1. Подключить валидатор к компьютеру
- 2. Создать папку nand1-2\app\kill (наличие этой папки при старте валидатора приведет к сбросу всех его настроек)
- 3. Создать папку nand1-2\app\const
- 4. Скачать файл с настройками соединения с сервером:

server addr.json

- 5. Скопировать данный файл в папку nand1-2\app\const
- 6. Изменить адрес в файле на адрес локального сервера(протокол **http**, на https валидатор не отправляет):

```
{
  addr: {str: "http://admin.lime-it.ru"},
  ...
}
```

на адрес локального сервера, допустим

```
{
   addr: {str: "http://192.168.0.100"},
   ...
```

https://wiki.lime-it.ru/ Printed on 21:48 23/11/2025

}

прочие настройки в файле оставить как есть!

- 7. Отключить валидатор от компьютера.
- 8. Включить валидатор.
- 9. После загрузки валидатор должен пройти процедуру инициализации (регистрации на сервере), после чего появится в списке точек обслуживания.

public, doc, cardlan

From:

https://wiki.lime-it.ru/ -

Permanent link:

https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/hw/cardlan/init?rev=1750772356

Last update: **13:39 24/06/2025**

