



Видеорегиcтpатор ДЭЛ-150

Программное обеспечение
видеорегиcтpатора ДЭЛ-150

Инструкция по установке экземпляра программного обеспечения,
предоставленного для проведения экспертной проверки.

- Устройства необходимые для проведения установки ПО (контакты для связи +7 917 390-02-43; mitryasov@pla.ru)



Рисунок 1. Видеорегистратор

- Необходим ноутбук с wifi (или патч-корд для подключения к Ethernet сети регистратора), кардридер (для работы с microSD картой).
- Распаковываем программу для записи образа операционной системы на SD карту etcher-1.4.4-x86.zip (или можно использовать любую другую). Распаковываем файл plintuzz-1.0_buildroot-2017.08-sk-imx6_sk-imx6q_cameroff_1.0- 152.zip. Подключаем SD карту к компьютеру, запускаем программу etcher.exe:



- Нажимаем кнопку "Select image", и в появившемся окне, выбираем распакованный файл с образом обновленной прошивки: plintuzz-1.0_buildroot-2017.08-sk-imx6_sk-imx6q_cameroff-1.0-152.img.



- Далее нажимаем кнопку "Select drive" и выбираем из списка подключенных дисков SD карту. Тут главное не ошибиться, если выбрать другой диск то он на следующем шаге будет отформатирован и все данные на нем будут потеряны!!! После выбора диска нажимаем кнопку "Flash" и ждем окончания записи образа на SD карту. Следующим этапом необходимо установить SD карту в держатель X8 на плате видеорегистратора, переключить режим загрузки с помощью перемычки J6 (установить перемычку) и включить питание видеорегистратора:



- После того как регистратор загрузится необходимо перенести прошивку на внутреннюю память устройства. Для этого нужно подключиться к wifi (имя сети: PLAVIDEO-xxx-INT, пароль: plawifiap), сети регистратора (или к внутренней сети в случае кабельного соединения) в браузере перейти на адрес http://192.168.7.20/?_=/shellexec Логин: admin пароль: pladvradmin И выполнить команду: `sh /root/root2nand.sh`
Дождавшись завершения работы команды:
- Необходимо выключить регистратор, убрать переключку J6, вынуть SD карту, и в случае, если эта карта была в составе регистратора, отформатировать ее в файловой системе extFAT и установить в держатель. Если же в регистраторе была другая SD карта то ее тоже желательно отформатировать в файловой системе extFAT. Если есть выход в интернет, проверить наличие и установить обновление пакетов можно командой: `sh -c "opkg update && opkg upgrade"` После чего необходимо дождаться завершения установки (регистратор перезагрузится). Далее необходимо восстановить серийный номер регистратора. После включения питания регистратора, первая загрузка может длиться до 5 минут, необходимо перейти на адрес: http://192.168.7.20/?_=/setserial и ввести серийный номер регистратора, посмотреть можно на шильдике (находится на корпусе с правой стороны). Произвести настройку видеорегистратора (настройка камер, серверов для передачи данных, время/дата/пояс и прочее). Для входа в настройки в браузере введите <http://192.168.7.20> при подключении через WIFI или к внутренней сети в случае кабельного соединения. Если кабельное подключение производится через разъем «РС» то для входа введите внешний адрес регистратора (по умолчанию <http://192.168.0.172>) Логин: admin пароль: pladvradmin