

Команды приведенные ниже протестированы на ОС Windows 2009/7, Ubuntu 12 совместно с ps/2 клавиатурой Genius KB-06XE.

Внимание!!!

Не все клавиатуры смогут корректно посылать команды в порт PS/2.

Методика ввода команд

- 1 Подключаем ридер RK-120/150 в разъем PS/2 ПК
- 2 Подключаем клавиатуру в PS/2 разъем ридера
- 3 Перезагружаем ПК
- 4 Открываем текстовый документ (например блокнот в Windows или gedit в Ubuntu)
- 5 Вводим необходимые команды в тестовом документе.

Ввод команд

Все вводимые символы должны вводиться быстро и без ошибок, предварительно установите по умолчанию английскую раскладку в операционной системе. Ввод команды осуществляется совместно с командой перехода в режим программирования и время ввода не должно превышать 4-х секунд. Ввод производится без пробелов. По истечению 20 секунд ридер выходит самостоятельно из режима программирования.

[комбинация входа в режим программирования][команда][значение]

, где

[комбинация входа в режим программирования] - нажать 4 раза подряд клавишу [левый Alt],

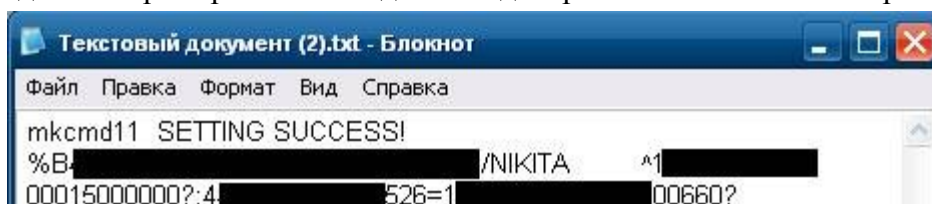
[команда] - сочетание букв,

[значение] - сочетание цифр.

Пример: [левый Alt][левый Alt][левый Alt][левый Alt][mkcmd][10]

В текстовом документе будут видны только вводимые символы и значение команды. Если команда введена верно, ридер напечатает "SETTING SUCCESS!".

Пример: в данном примере после ввода команды прочитана банковская карта.



Список доступных команд

Команды	Результат выполнения команды	Пояснения
Set speed command: MKCMD0 + speed code (2-9)	Установка скорости чтения ридера	mkcmd02 mkcmd03 mkcmd04 mkcmd05 mkcmd06 mkcmd07 mkcmd08 mkcmd09
Allow track 1: MKCMD11	Включает чтение 1 дорожки	
Forbid track 1: MKCMD10	Выключает чтение 1 дорожки	
Allow track 2: MKCMD21	Включает чтение 2 дорожки	
Forbid track 2: MKCMD20	Выключает чтение 2 дорожки	
Allow track 3: MKCMD31	Включает чтение 3 дорожки.	Команда поддерживается, если ридер предназначен для чтения трех дорожек.
Forbid track 3: MKCMD30	Выключает чтение 3 дорожки.	
Allow start& end symbol: MKCMD41	Включает признаки начала и конца строки.	
Forbid start& end symbol: MKCMD40	Выключает признаки начала и конца строки.	
Allow Enter: MKCMD51	Включает перевод каретки на новую строку.	
Forbid Enter: MKCMD50	Выключает перевод каретки на новую строку.	
Allow buzzer: MKCMD61	Включает звонок.	Команда поддерживается, если ридер имеет звонок (по умолчанию ридеры RK-120/150 не имеют звонка).
Forbid buzzer: MKCMD60	Выключает звонок.	
Allow PC keyboard: MKCMD71	Ридер читает дорожки, при подключенной клавиатуре.	По умолчанию ридеры читают дорожки при подключенной и неподключенной клавиатуре.
Forbid PC keyboard: MKCMD70	Ридер не читает дорожки, при подключенной клавиатуре.	
Get parameter: MKCMDF0	Показывает параметры.	Может не отображаться в текстовом документе.
Get version: MKCMDF1	Показывает версию прошивки.	Может не отображаться в текстовом документе.
Restore into defaulted setting: MKCMDFD	Сброс настроек к заводским параметрам.	