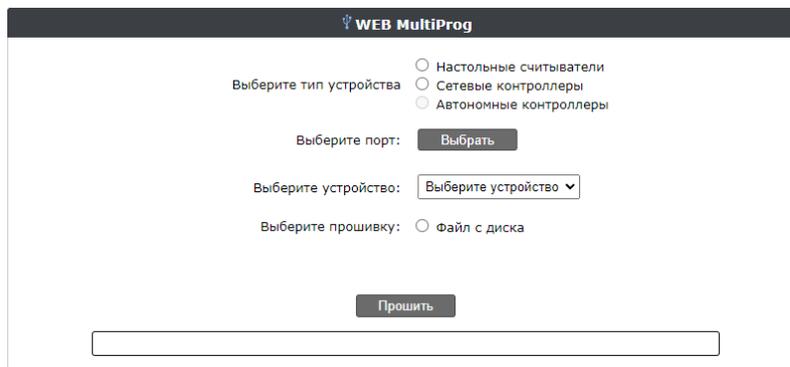
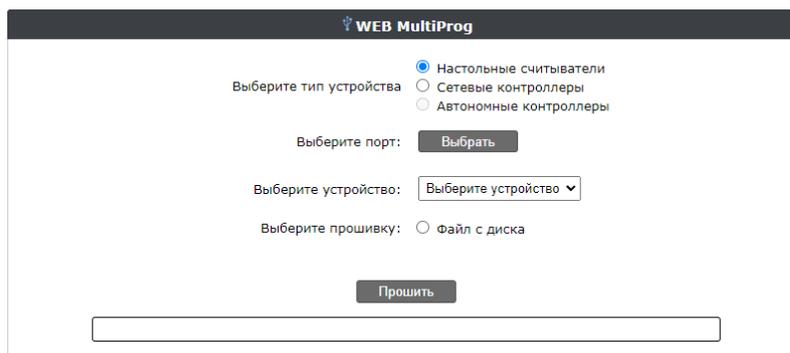


## Инструкция по работе с WEB MultiProg – инструментом для прошивки через web-браузер настольных считывателей, сетевых и автономных контроллеров

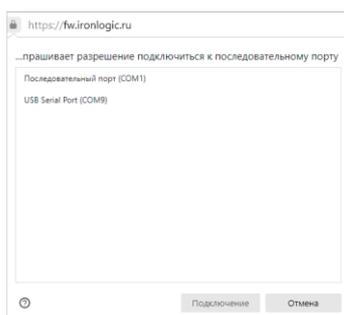
- 1) Подключите устройство к USB.
- 2) Откройте страницу <https://fw.ironlogic.ru/>.



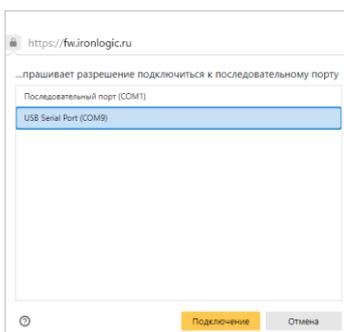
- 3) Выберите тип устройства (настольные считыватели, сетевые контроллеры, автономные контроллеры).



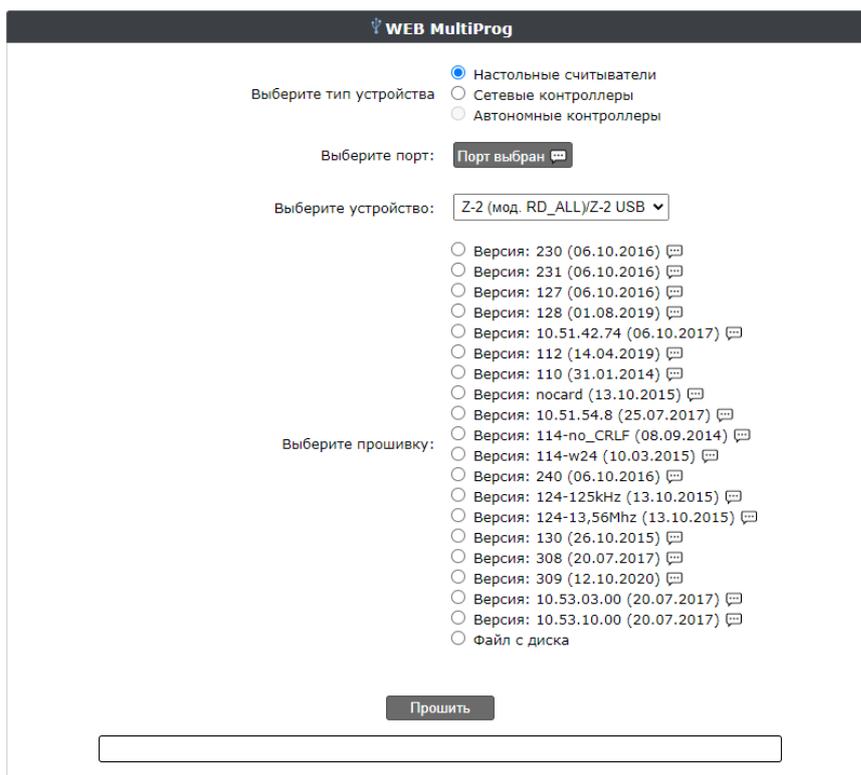
- 4) Нажмите на кнопку «Выбрать» для выбора порта.



- 5) Выберите подключенное устройство.



- 6) Нажмите кнопку «Подключение».
- 7) Устройство автоматически определится и будет предложен список прошивок для этого устройства.



WEB MultiProg

Выберите тип устройства:  Настольные считыватели  
 Сетевые контроллеры  
 Автономные контроллеры

Выберите порт: Порт выбран

Выберите устройство: Z-2 (мод. RD\_ALL)/Z-2 USB

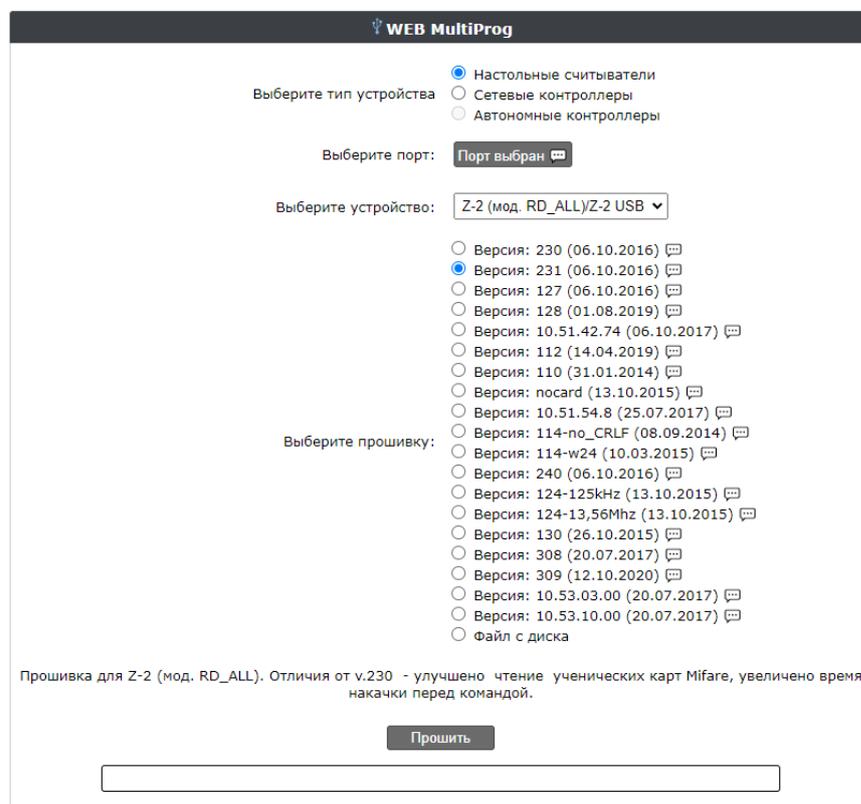
Выберите прошивку:

- Версия: 230 (06.10.2016)
- Версия: 231 (06.10.2016)
- Версия: 127 (06.10.2016)
- Версия: 128 (01.08.2019)
- Версия: 10.51.42.74 (06.10.2017)
- Версия: 112 (14.04.2019)
- Версия: 110 (31.01.2014)
- Версия: noscard (13.10.2015)
- Версия: 10.51.54.8 (25.07.2017)
- Версия: 114-no\_CRLF (08.09.2014)
- Версия: 114-w24 (10.03.2015)
- Версия: 240 (06.10.2016)
- Версия: 124-125kHz (13.10.2015)
- Версия: 124-13,56Mhz (13.10.2015)
- Версия: 130 (26.10.2015)
- Версия: 308 (20.07.2017)
- Версия: 309 (12.10.2020)
- Версия: 10.53.03.00 (20.07.2017)
- Версия: 10.53.10.00 (20.07.2017)
- Файл с диска

Прошить



- Подсказка. При наведении указателя мыши на это поле, появится его описание.
- 8) Выберите версию прошивки.



WEB MultiProg

Выберите тип устройства:  Настольные считыватели  
 Сетевые контроллеры  
 Автономные контроллеры

Выберите порт: Порт выбран

Выберите устройство: Z-2 (мод. RD\_ALL)/Z-2 USB

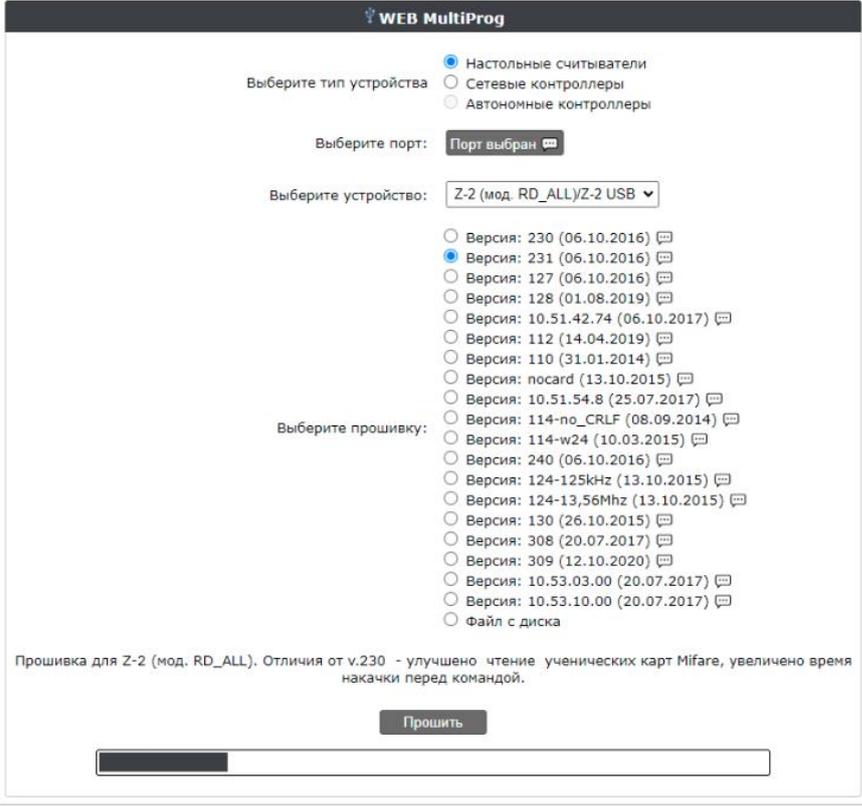
Выберите прошивку:

- Версия: 230 (06.10.2016)
- Версия: 231 (06.10.2016)
- Версия: 127 (06.10.2016)
- Версия: 128 (01.08.2019)
- Версия: 10.51.42.74 (06.10.2017)
- Версия: 112 (14.04.2019)
- Версия: 110 (31.01.2014)
- Версия: noscard (13.10.2015)
- Версия: 10.51.54.8 (25.07.2017)
- Версия: 114-no\_CRLF (08.09.2014)
- Версия: 114-w24 (10.03.2015)
- Версия: 240 (06.10.2016)
- Версия: 124-125kHz (13.10.2015)
- Версия: 124-13,56Mhz (13.10.2015)
- Версия: 130 (26.10.2015)
- Версия: 308 (20.07.2017)
- Версия: 309 (12.10.2020)
- Версия: 10.53.03.00 (20.07.2017)
- Версия: 10.53.10.00 (20.07.2017)
- Файл с диска

Прошивка для Z-2 (мод. RD\_ALL). Отличия от v.230 - улучшено чтение ученических карт Mifare, увеличено время накачки перед командой.

Прошить

- 9) Нажмите кнопку «Прошить».
- 10) Внизу появится полоса прогресса прошивки.

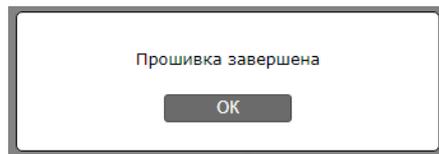


The screenshot shows the 'WEB MultiProg' application window. It has a dark header with the title and a small icon. The main area is white and contains several sections:

- Выберите тип устройства:** Three radio buttons: 'Настольные считыватели' (selected), 'Сетевые контроллеры', and 'Автономные контроллеры'.
- Выберите порт:** A button labeled 'Порт выбран'.
- Выберите устройство:** A dropdown menu showing 'Z-2 (мод. RD\_ALL)/Z-2 USB'.
- Выберите прошивку:** A list of radio buttons for various firmware versions, including 'Версия: 230 (06.10.2016)', 'Версия: 231 (06.10.2016)' (selected), 'Версия: 127 (06.10.2016)', 'Версия: 128 (01.08.2019)', 'Версия: 10.51.42.74 (06.10.2017)', 'Версия: 112 (14.04.2019)', 'Версия: 110 (31.01.2014)', 'Версия: noscard (13.10.2015)', 'Версия: 10.51.54.8 (25.07.2017)', 'Версия: 114-no\_CRLF (08.09.2014)', 'Версия: 114-w24 (10.03.2015)', 'Версия: 240 (06.10.2016)', 'Версия: 124-125kHz (13.10.2015)', 'Версия: 124-13,56Mhz (13.10.2015)', 'Версия: 130 (26.10.2015)', 'Версия: 308 (20.07.2017)', 'Версия: 309 (12.10.2020)', 'Версия: 10.53.03.00 (20.07.2017)', 'Версия: 10.53.10.00 (20.07.2017)', and 'Файл с диска'.

Below the list, there is a note: 'Прошивка для Z-2 (мод. RD\_ALL). Отличия от v.230 - улучшено чтение ученических карт Mifare, увеличено время накачки перед командой.' Below this is a 'Прошить' button and a progress bar.

11) По окончании прошивки появится сообщение «Прошивка завершена».



12) Нажмите на кнопку «ОК». Процесс прошивки завершён.