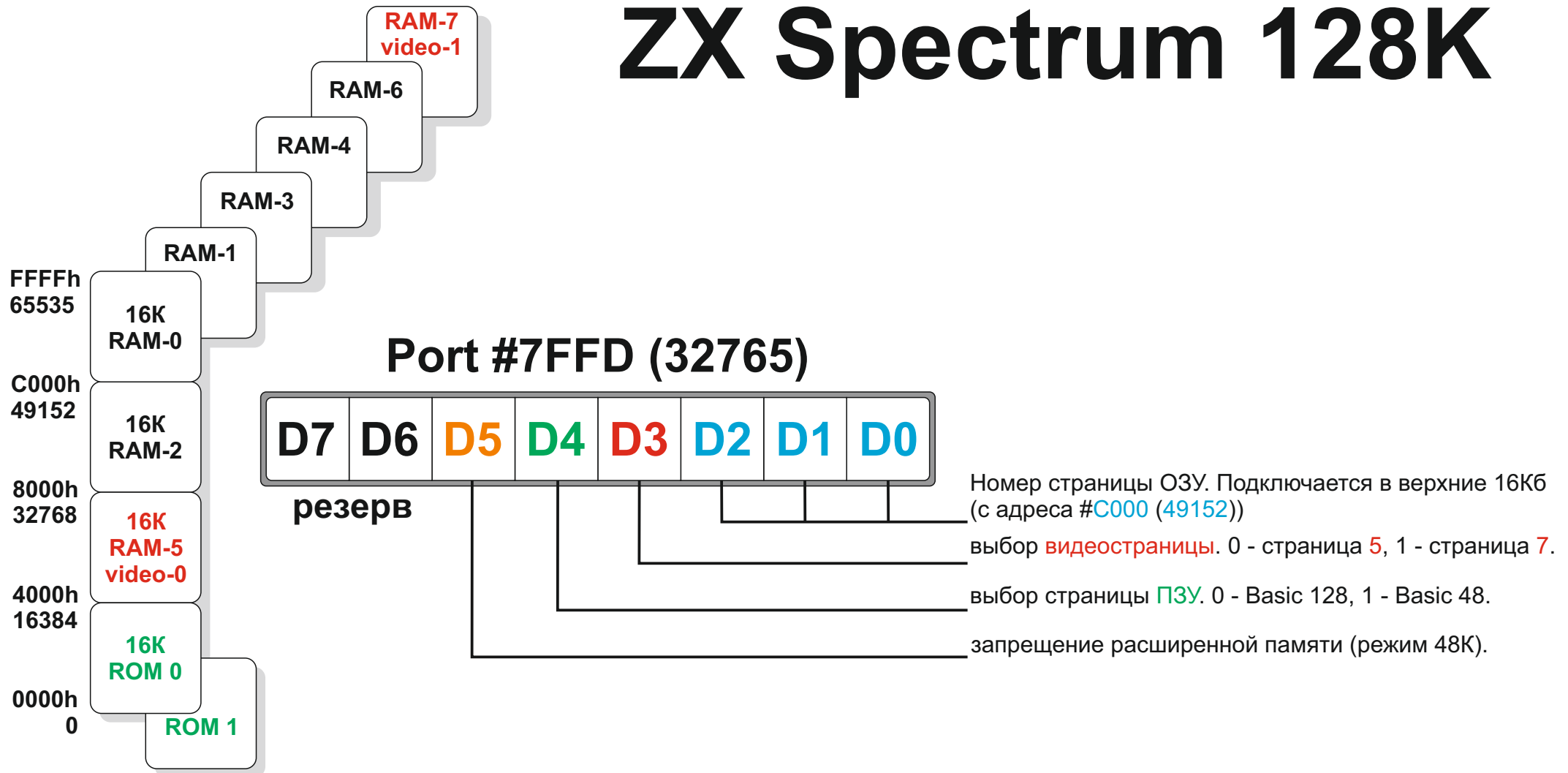
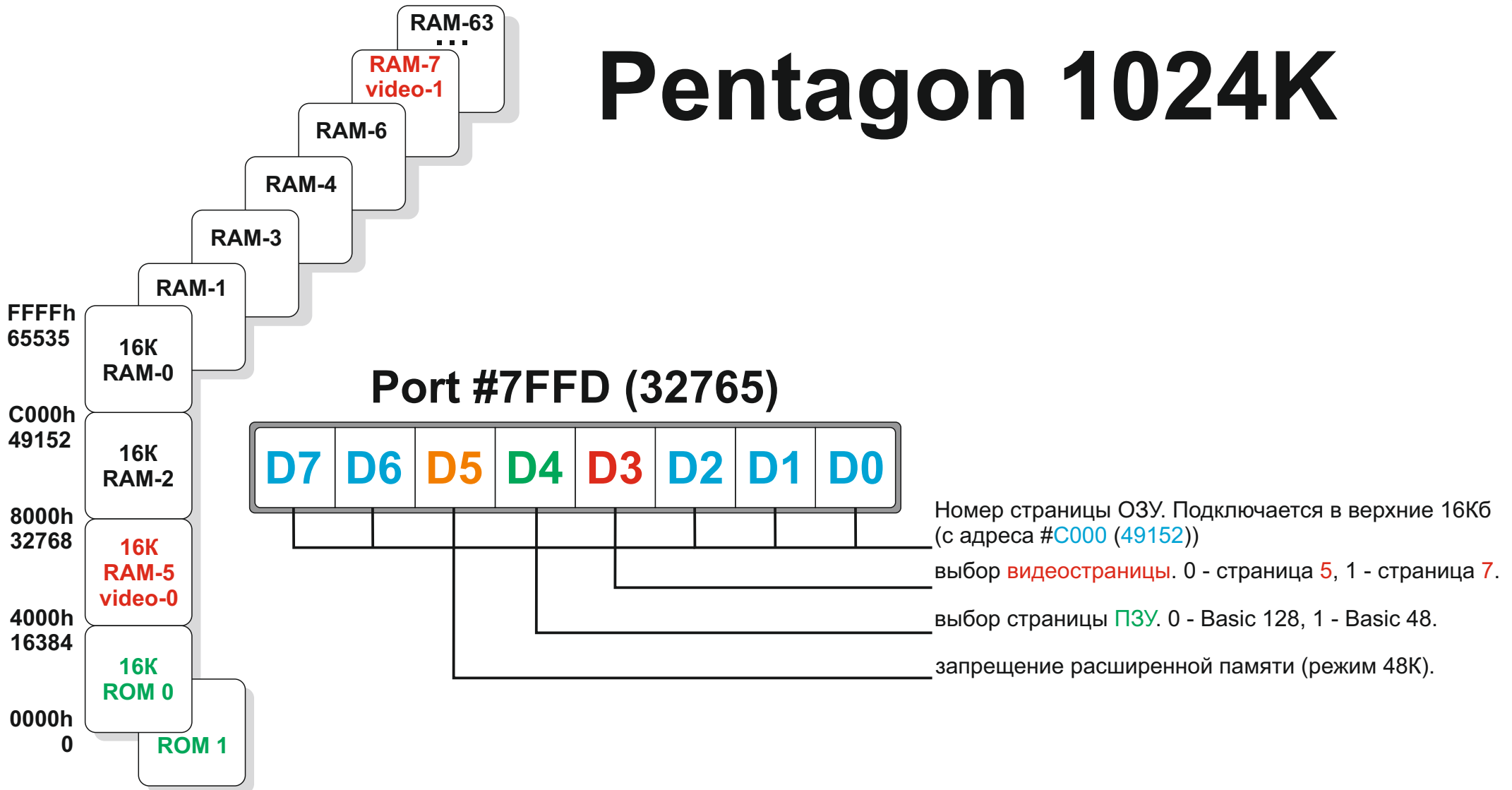


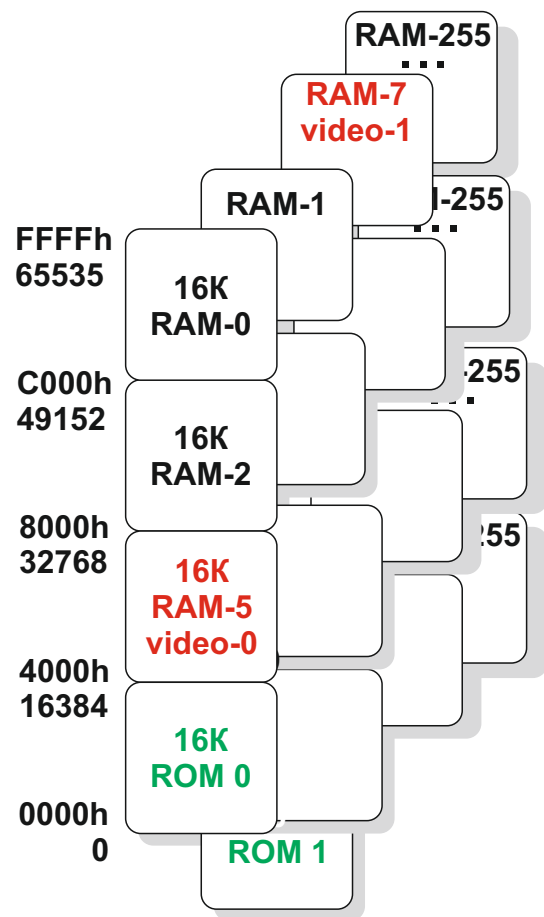
ZX Spectrum 128K



Pentagon 1024K



ZX Evolution



Port: #x7F7



Управление диспетчером страниц.

Биты **A14**, **A15** определяют окно процессора, для которого происходит включение требуемой страницы.

Всего **256** страниц (**всего 4Мб**).

Следует использовать следующие адреса этого порта:

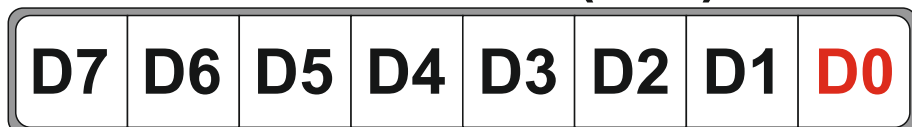
#37F7 (**14327**) - для окна **#0000...#3FFF**,

#77F7 (**30711**) - для окна **#4000...#7FFF**,

#B7F7 (**49143**) - для окна **#8000...#BFFF**,

#F7F7 (**63479**) - для окна **#C000...#FFFF**.

Port: #xxBF (191)



Устанавливать для
совместимости в 0

Если 1 то теневые порты включены (0 после сброса)

Если 1 то запись в ПЗУ разрешена (0 после сброса)

Если 1 то разрешена загрузка в font Rom (0 после сброса)

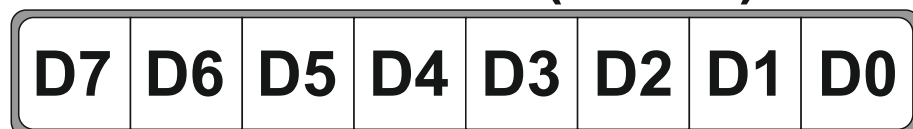
Генерация NMI для процессора. NMI выдается при переходе из 1 в 0
(0 после сброса)

Если 1, разрешено срабатывание аппаратной ловушки.
(0 после сброса)

В целом, для работы с расширенной памятью ***ZX Evolution*** нас интересует только 0 бит, его и установим в 1, все остальные пока в 0.

Данный порт доступен всегда, как на чтение так и на запись! **RW always!**

Port: #EFF7 (61431)



Управление видеорежимами *ZX Evolution*

Если 1 то запись в ПЗУ разрешена (0 после сброса)

Если 1 то ZX Spectrum128K, иначе Pentagon 1024 (0 после сброса)

Если 1 то в окно #0000...#3FFF принудительно включается нулевая страница ОЗУ. Этот бит имеет приоритет над другими способами переключать страницы памяти в данном окне. (0 - после сброса)

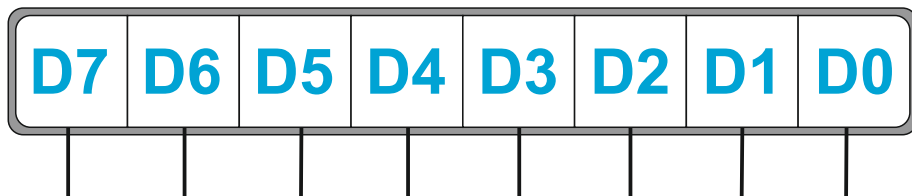
Управление Турбо режимом.
(0 после сброса)

Разрешает доступ к портам энергонезависимой памяти и часов в нетеновом режиме.

На данном изображении нас интересует бит 2!

Данный порт доступен в нетеновом режиме только на запись! WO noshade

Port: #x7F7



Управление диспетчером страниц.

Биты **A14**, **A15** определяют окно процессора, для которого происходит включение требуемой страницы.

Всего **256** страниц (**всего 4Мб**).

Следует использовать следующие адреса этого порта:

#37F7 (**14327**) - для окна **#0000...#3FFF**,

#77F7 (**30711**) - для окна **#4000...#7FFF**,

#B7F7 (**49143**) - для окна **#8000...#BFFF**,

#F7F7 (**63479**) - для окна **#C000...#FFFF**.