

```

;*****
;* ФАЙЛ Раскладка PS2 клавиатуры GUTTEN.txt ИЗ ПРОЕКТА "SUPER JOYSTICK PORT 2"
;* (C) 2015 Вадим Сабиржанов
;* 150414-01
;*****

```

Shift = Caps Shift, Ctrl = Symbol Shift, символы с шифтом нажимаются такие же, какие изображены на PC клавиатуре.
Этот файл - описание раскладки в порядке расположения клавиш на клавиатуре по рядам.
Для изменения раскладки нужно исправлять и в этом файле (для документации), и в файле FLASH_DATA.asm (для компиляции).

Надпись [Скан-код HEX]

----- 1 ряд клавиатуры -----

```

Esc [76]      => Edit          (CS+KEY_1)

F1 [05]       => выбор типа джойстика: SINCLAIR1 (COM+1) [пока не реализовано]
F2 [06]       => выбор типа джойстика: SINCLAIR2 (COM+2) [пока не реализовано]
F3 [04]       => выбор типа джойстика: KEMPSTON  (COM+3) [пока не реализовано]
F4 [0C]       => выбор типа джойстика: QAOPM     (COM+4) [пока не реализовано]

F5 [03]       => выбор кнопок джойстика: WASD + правый Alt (COM+5) [пока не реализовано]
F6 [0B]       => выбор кнопок джойстика: основной курсор + левый Alt (COM+6) [пока не реализовано]
F7 [83->02]   => выбор кнопок джойстика: курсор на кейпаде + левый Alt (COM+7) [пока не реализовано]
F8 [0A]       => управление дополнительным сигналом: OUT1 = 0 (COM+8), с шифтом: OUT1 = 1 (COM+13)[пока не реализовано]

F9 [01]       => управление дополнительным сигналом: OUT2 = 0 (COM+9), с шифтом: OUT2 = 1 (COM+14)[пока не реализовано]
F10 [09]      => последовательность: RESET, переход по меню в TR-DOS, RUN, ENTER (COM+10) [пока не реализовано]
F11 [78]      => последовательность: RESET, LOAD " " ENTER (для версии BASIC 48K 1982 г.) (COM+11) [пока не реализовано]
F12 [07]      => последовательность: RESET, LOAD " " ENTER (для версии OpenSE BASIC в Leningrad-2012) (COM+12)

Prt Scr [E0 12 E0 7C] => RESET (RESET_Z80)
Scroll Lock [7E]      => MAGIC (импульс низкого уровня длительностью около 10 мкс) (COM+15) [пока не реализовано]
Pause [E1 14 77 E1 F0 14 F0 77] => остановка игры до нажатия любой клавиши [пока не реализовано]

```

----- 2 ряд клавиатуры -----

```

` / ~ [0E]     => без шифта: фунт (SS+KEY_X), с шифтом: ~ (COM+20: CS+KEY_SS, SS+KEY_A)
1 / ! [16]     => без шифта: 1 (KEY_1), с шифтом: ! (SS+KEY_1)
2 / @ [1E]     => без шифта: 2 (KEY_2), с шифтом: @ (SS+KEY_2)
3 / # [26]     => без шифта: 3 (KEY_3), с шифтом: # (SS+KEY_3)
4 / $ [25]     => без шифта: 4 (KEY_4), с шифтом: $ (SS+KEY_4)
5 / % [2E]     => без шифта: 5 (KEY_5), с шифтом: % (SS+KEY_5)
6 / ^ [36]     => без шифта: 6 (KEY_6), с шифтом: ^ (SS+KEY_H)
7 / & [3D]     => без шифта: 7 (KEY_7), с шифтом: & (SS+KEY_6)
8 / * [3E]     => без шифта: 8 (KEY_8), с шифтом: * (SS+KEY_B)
9 / ( [46]     => без шифта: 9 (KEY_9), с шифтом: ( (SS+KEY_8)
0 / ) [45]     => без шифта: 0 (KEY_0), с шифтом: ) (SS+KEY_9)
- / _ [4E]     => без шифта: - (SS+KEY_J), с шифтом: _ (SS+KEY_0)
= / + [55]     => без шифта: = (SS+KEY_L), с шифтом: + (SS+KEY_K)
\ / | [5D]     => без шифта: \ (COM+21: CS+KEY_SS, SS+KEY_D), с шифтом: | (COM+22: CS+KEY_SS, SS+KEY_S)
Backspace [66] => Delete      (CS+KEY_0)

Insert [E0 70]  => свободно   (NULL)
Home [E0 6C]   => свободно   (NULL)
Page Up [E0 7D] => Inv. Video  (CS+KEY_4)

NumLock [77]   => очистка буфера клавиатуры (COM+16)
KP / [E0 4A]   => /          (SS+KEY_V)
KP * [7C]      => *          (SS+KEY_B)
KP - [7B]      => -          (SS+KEY_J)

```

----- 3 ряд клавиатуры -----

```

Tab [0D]       => Ext. Mode   (CS+KEY_SS)
Q [15]         => Q           (KEY_Q)
W [1D]         => W           (KEY_W)
E [24]         => E           (KEY_E)
R [2D]         => R           (KEY_R)
T [2C]         => T           (KEY_T)
Y [35]         => Y           (KEY_Y)
U [3C]         => U           (KEY_U)
I [43]         => I           (KEY_I)
O [44]         => O           (KEY_O)
P [4D]         => P           (KEY_P)
[ / { [54]     => без шифта: [ (COM+23: CS+KEY_SS, SS+KEY_Y), с шифтом: { (COM+24: CS+KEY_SS, SS+KEY_F)
] / } [5B]     => без шифта: ] (COM+25: CS+KEY_SS, SS+KEY_U), с шифтом: } (COM+26: CS+KEY_SS, SS+KEY_G)
Enter [5A]     => Enter        (KEY_EN)

Delete [E0 71] => Inv. Video  (CS+KEY_4)
End [E0 69]   => свободно   (NULL)
Page Down [E0 7A] => True Video  (CS+KEY_3)

KP 7 [6C]      => 7           (KEY_7)
KP 8 [75]      => 8           (KEY_8)
KP 9 [7D]      => 9           (KEY_9)
KP + [79]      => +          (SS+KEY_K)

```

----- 4 ряд клавиатуры -----

Caps Lock [58]	=>	Caps Lock	(CS+KEY_2)
A [1C]	=>	A	(KEY_A)
S [1B]	=>	S	(KEY_S)
D [23]	=>	D	(KEY_D)
F [2B]	=>	F	(KEY_F)
G [34]	=>	G	(KEY_G)
H [33]	=>	H	(KEY_H)
J [3B]	=>	J	(KEY_J)
K [42]	=>	K	(KEY_K)
L [4B]	=>	L	(KEY_L)
; / : [4C]	=>	без шифта: ;	(SS+KEY_0), с шифтом: : (SS+KEY_Z)
' / " [52]	=>	без шифта: '	(SS+KEY_7), с шифтом: " (SS+KEY_P)
КР 4 [6B]	=>	4	(KEY_4)
КР 5 [73]	=>	5	(KEY_5)
КР 6 [74]	=>	6	(KEY_6)

----- 5 ряд клавиатуры -----

Левый Shift [12]	=>	Caps Shift	(KEY_CS)
Z [1A]	=>	Z	(KEY_Z)
X [22]	=>	X	(KEY_X)
C [21]	=>	C	(KEY_C)
V [2A]	=>	V	(KEY_V)
B [32]	=>	B	(KEY_B)
N [31]	=>	N	(KEY_N)
M [3A]	=>	M	(KEY_M)
, / < [41]	=>	без шифта: ,	(SS+KEY_N), с шифтом: < (SS+KEY_R)
. / > [49]	=>	без шифта: .	(SS+KEY_M), с шифтом: > (SS+KEY_T)
/ / ? [4A]	=>	без шифта: /	(SS+KEY_V), с шифтом: ? (SS+KEY_C)
Правый Shift [59]	=>	Caps Shift	(KEY_CS)
Стрелка вверх [E0 75]	=>	Cursor Up	(CS+KEY_7)
КР 1 [69]	=>	1	(KEY_1)
КР 2 [72]	=>	2	(KEY_2)
КР 3 [7A]	=>	3	(KEY_3)
КР Enter [E0 5A]	=>	Enter	(KEY_EN)

----- 6 ряд клавиатуры -----

Левый Ctrl [14]	=>	Symbol Shift	(KEY_SS)
Левый GUI [E0 1F]	=>	свободно	(NULL)
Левый Alt [11]	=>	свободно	(NULL)
Пробел [29]	=>	Space	(KEY_SP)
Правый Alt [E0 11]	=>	свободно	(NULL)
Правый GUI [E0 27]	=>	свободно	(NULL)
Apps [E0 2F]	=>	свободно	(NULL)
Правый Ctrl [E0 14]	=>	Symbol Shift	(KEY_SS)
Стрелка влево [E0 6B]	=>	Cursor Left	(CS+KEY_5)
Стрелка вниз [E0 72]	=>	Cursor Down	(CS+KEY_6)
Стрелка вправо [E0 74]	=>	Cursor Right	(CS+KEY_8)
КР 0 [70]	=>	0	(KEY_0)
КР . [71]	=>	.	(SS+KEY_M)
