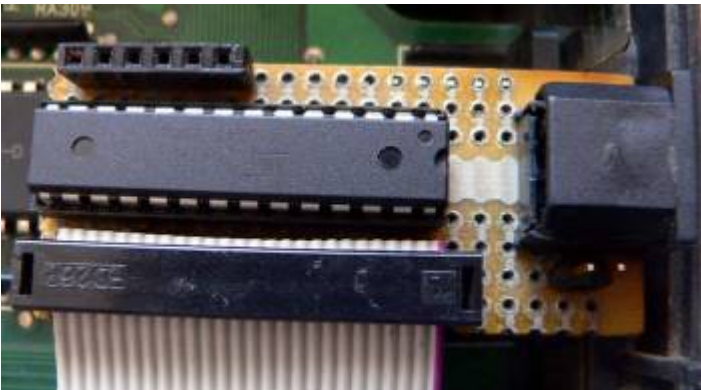


Контроллер клавиатуры PS/2 для Yamaha YIS-503IIIR3

Контроллер клавиатуры PS/2 для [Yamaha YIS-503IIIR](#)



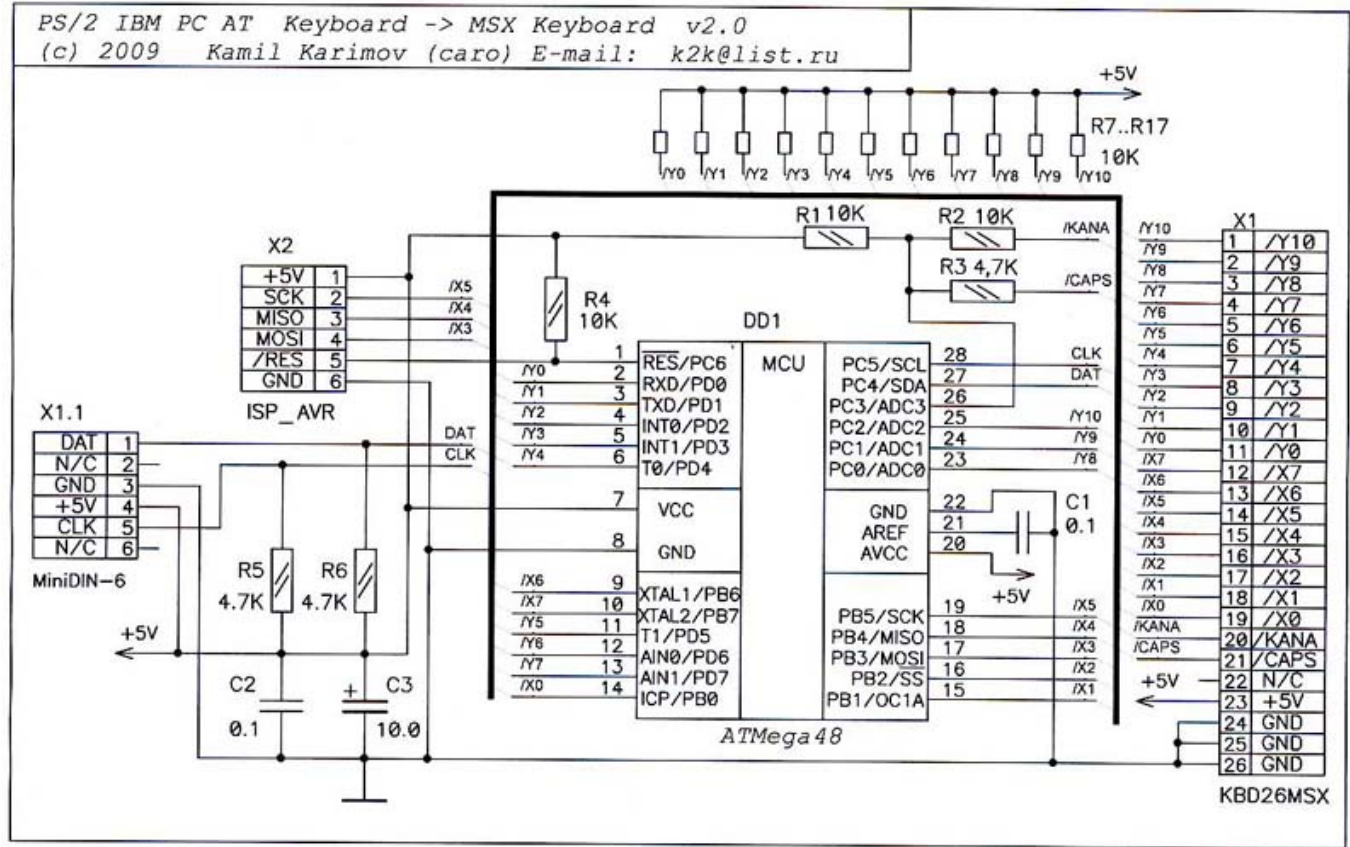
Оригинал

Соответствие клавиш:

Клавиша		Индикатор на клавиатуре (PC)
MSX	PC	
		CAPS
		Scroll Lock
		левая и правая
		левая и правая

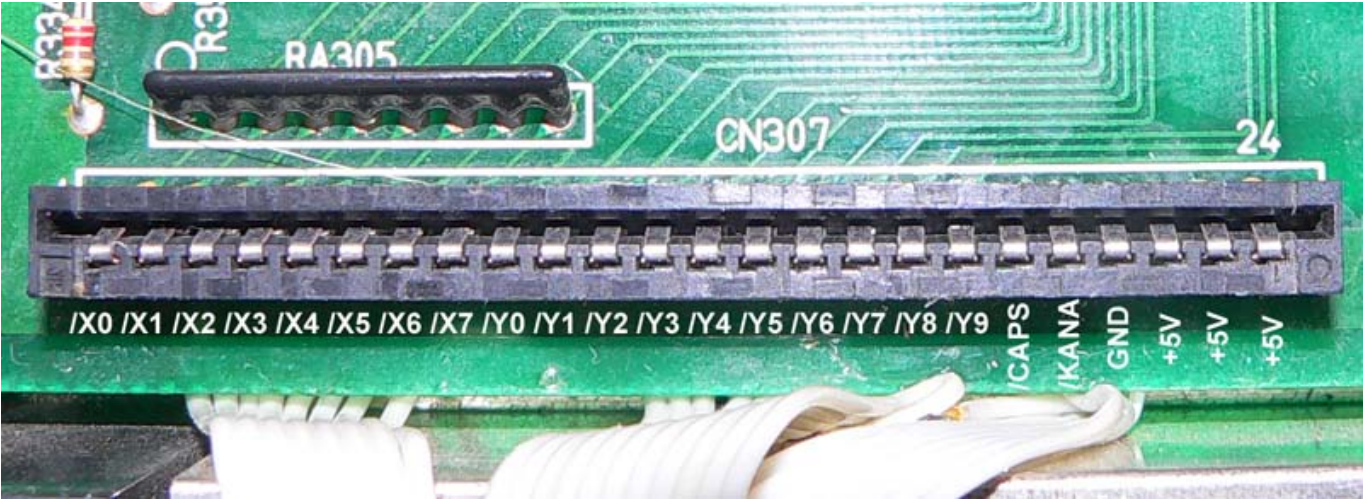
[Страница проекта на сайте автора](#)

Для подключения используется версия контроллера на основе ATmega48:



Оригинал

Контроллер шлейфом подключается к соответствующим контактам разъёма CN307 на материнской плате компьютера:



Оригинал

Такое подключение обеспечивает одновременную работу контроллера со встроенной механической клавиатурой.

Работа с прошивкой

Для загрузки прошивки используется программатор [USBasp](#).

Расположение контактов для подключения программатора на контроллере клавиатуры:

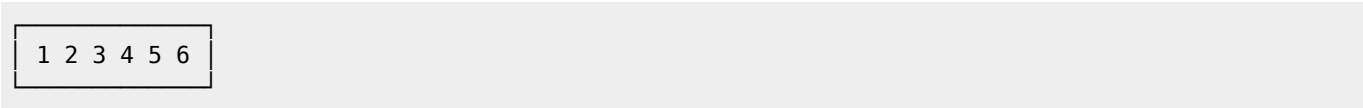


Схема соединения:

Контроллер клавиатуры	Программатор
1	2
2	7
3	9
4	1
5	5
6	8, 10

Версия 1.0 прошивки для работы контроллера: [kbd_y503.zip](#) клавиатура IBM в режиме scan-code 3.

Ссылки

https://sysadminmosaic.ru/msx/kbd4msx_yis503/kbd4msx_yis503?rev=1599553172

2020-09-08 11:19

