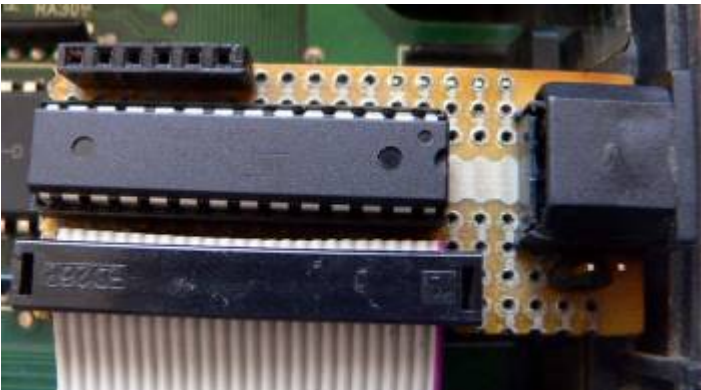


Контроллер клавиатуры PS/2 для Yamaha YIS-503IIIR3

Контроллер клавиатуры PS/2 для Yamaha YIS-503IIIR3



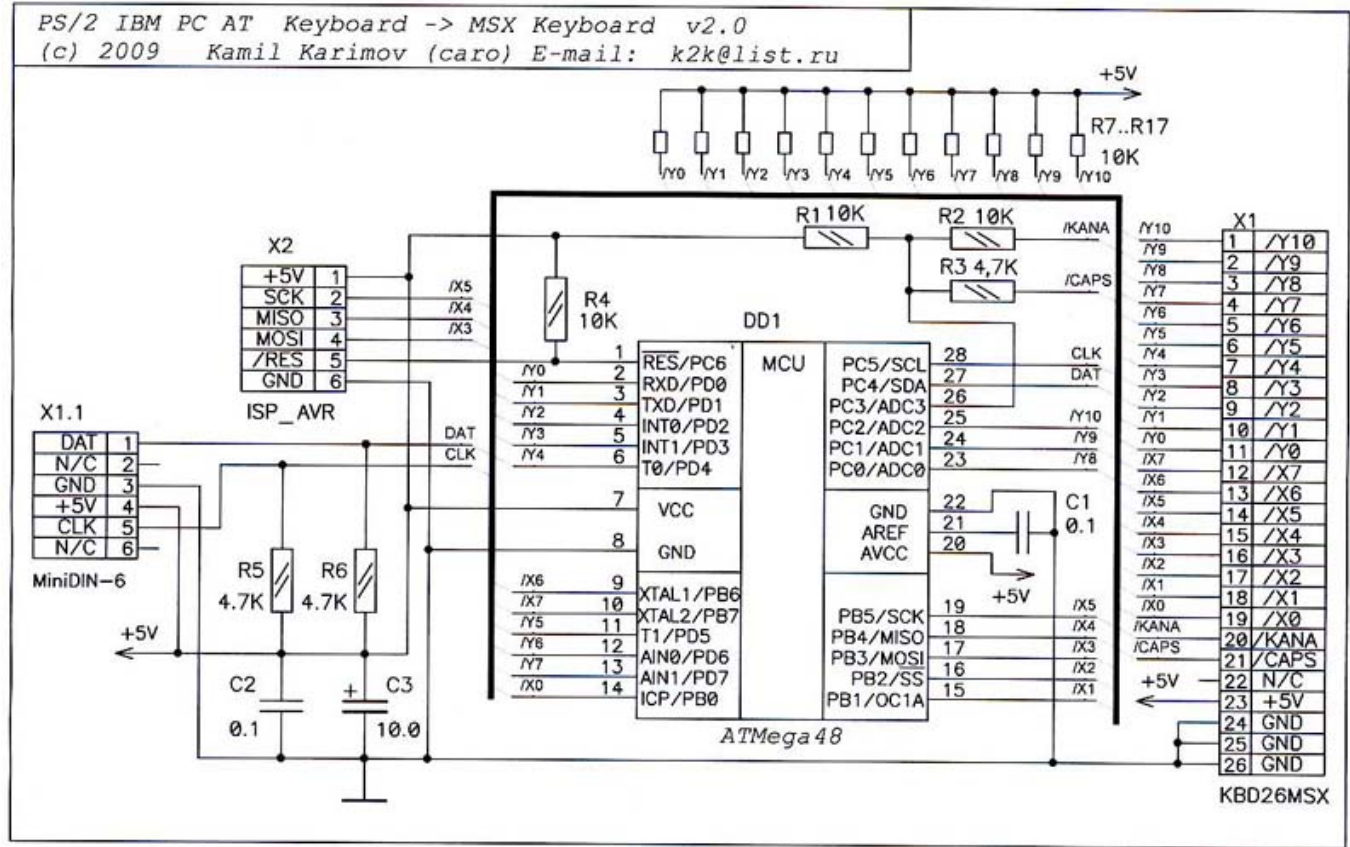
Оригинал

Соответствие клавиш:

Клавиша		Индикатор на клавиатуре (PC)
MSX	PC	
CAPS	CAPS	CAPS
PVC	Scroll Lock	Scroll Lock
GRAPH	ALT	левая и правая
SELECT	Win	левая и правая
STOP	Pause	

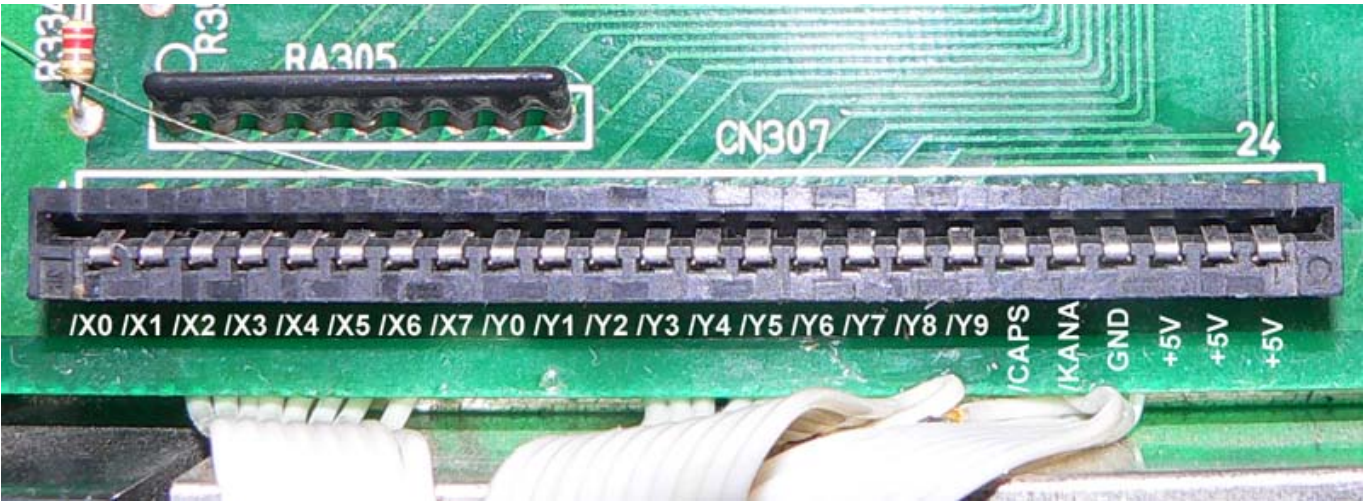
Страница проекта на сайте автора

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.

Прошивка

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

Расположение контактов для подключения программатора на контроллере клавиатуры:

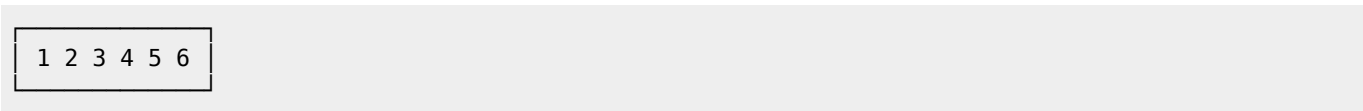


Схема соединения:

Контроллер клавиатуры	Программатор USBasp
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

http://sysadminmosaic.ru/msx/kbd4msx_yis503/kbd4msx_yis503?rev=1599552894

2020-09-08 11:14

