

# 8Com-II

BRIO  
Engineering®

\* Адресное пространство - 10H

\* Выбор IRQ: 3,4,5,7,10,11,12,14,15

\* Диапазон базовых адресов: 200H-380H

\* Защита от высоковольтных импульсов

\* Полная совместимость с системами ShoppinG-3/IV

\* Встроенная защита от импульсных помех

2-TxD1 3-RxD1 5-CTS1 14-TxD5 21-RxD5  
10-TxD2 11-RxD2 6-CTS2 16-TxD6 9-RxD6  
18-TxD3 17-RxD3 8-CTS3 24-TxD7 13-RxD7  
25-TxD4 15-RxD4 22-CTS4 12-TxD8 23-RxD8  
1,7-GND "DB-25pin MALE"

Выбор номера IRQnn:

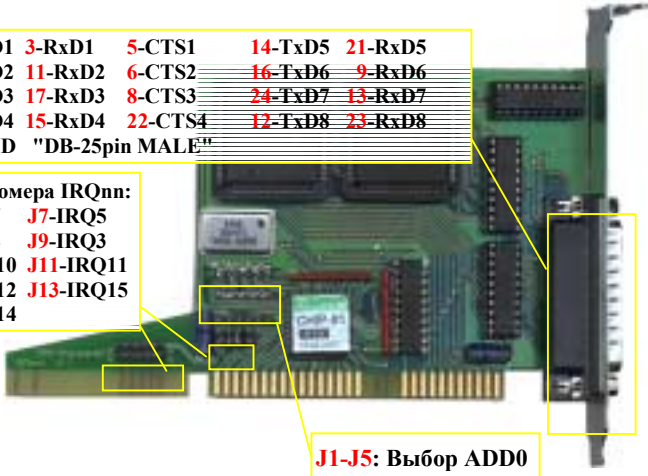
J6 -IRQ7 J7-IRQ5

J8 -IRQ4 J9-IRQ3

J10-IRQ10 J11-IRQ11

J12-IRQ12 J13-IRQ15

J14-IRQ14



J1-J5: Выбор ADD0

ADD	J5	J4	J3	J2	J1
200	Y	Y	Y	Y	Y
210	Y	Y	Y	Y	-
220	Y	Y	Y	-	Y
230	Y	Y	Y	-	-
240	Y	Y	-	Y	Y
250	Y	Y	-	Y	-
260	Y	Y	-	-	Y
270	Y	Y	-	-	-
280	Y	-	Y	Y	Y
290	Y	-	Y	Y	-
2A0	Y	-	Y	-	Y
2B0	Y	-	Y	-	-
2C0	Y	-	-	Y	Y
2D0	Y	-	-	Y	-
2E0	Y	-	-	-	Y
2F0	Y	-	-	-	-
300	-	Y	Y	Y	Y
310	-	Y	Y	Y	-
320	-	Y	Y	-	Y
330	-	Y	Y	-	-
340	-	Y	-	Y	Y
350	-	Y	-	Y	-
360	-	Y	-	-	Y
370	-	Y	-	-	-
380	-	-	Y	Y	Y

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АДРЕСОВ

Базовый адрес выбирается положением перемычек **J1-J5** в соответствии с таблицей.

**Адреса с ADD0 до ADD7 (запись / чтение)** Регистры портовых микросхем. По своему назначению они полностью соответствуют регистрам стандартных портов типа COM.

**Адреса с ADD8 до ADD11 (запись)** - регистр выбора номера порта. При работе с 8Com по этому адресу следует записать байт, где бит = 0 указывает на порт, с которым будет происходить работа по адресам ADD0-ADD7. (младший бит-ПОРТ1, старший бит-ПОРТ8).

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРЕРЫВАНИЙ

При возникновении прерывания у любого из портов, 8Com генерирует единое прерывание, номер которого определяется положением перемычек **J6-J14**.

**Возможные номера прерываний:**

3, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 14, 15