

СХЕМА РАСПАЙКИ КАБЕЛЕЙ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРИНТЕРА ЭЛЕКТРОНИКА МС-6312 К LPT-ПОРТУ IBM PC И ВЕКТОР-06Ц

Номер контакта на LPT-разъёме IBM PC	Номер контакта на интерфейсе ВЕКТОР-06Ц	Сигнал	Описание сигнала и направление	Номер контакта на принтере МС 6312
1	C05	STROBE	Сигнал чтения данных. Ширина сигнала должна быть не более 0.5 мкс на принимающем терминале. →	1
2	A09	D0	Сигналы данных – параллельные биты с 1-го по 8-й Высокий уровень сигнала (+5В) соответствует логической единице (1), а низкий уровень (0В) – логическому нулю (0). →	2
3	A08	D1		3
4	A07	D2		4
5	A06	D3		5
6	A05	D4		6
7	A04	D5		7
8	A03	D6		8
9	A02	D7		9
10	X	ACKNLG	Сигнал длительностью 12 мкс. Низкий уровень (0) означает, что данные приняты и принтер готов к приёму дальнейшей информации. ←	10
11	C09	BUSY	Высокий уровень (1) сигнала означает, что принтер не может принять данные. Сигнал является высоким в следующих случаях: во время приёма данных, во время печати, при ошибке ←	11
12	X	PAPER END	Высокий уровень сигнала (1) означает, что в принтере закончилась бумага. ←	12 Соединить с GND
13	X	SELECT	Сигнал включения принтера. Высокий уровень сигнала (1) сообщает о готовности принтера к работе. ←	13 Соединить через резистор 3.3 кОм на +5В
14	X	AUTOFD	Автоматический перевод строки. При низком уровне (0) принтер, получив символ CR (Carriage Return – возврат каретки), автоматически выполняет функцию LF (Line Feed – перевод строки). →	14 X
15	X	ERROR	Ошибка: конец бумаги, состояние OFF-Line или внутренняя ошибка принтера – соответствует низкому уровню сигнала (0). ←	15 Соединить через резистор 3.3 кОм на +5В
16	X	INIT	Инициализация: сброс в режим параметров умолчания, возврат к началу строки и страницы. →	16 X
17	X	SELECT IN	Сигнал выбора принтера (низким уровнем - 0). При высоком уровне (1) принтер не воспринимает остальные сигналы →	17 X
18	C01, A10	GND	Общий провод	18 Соединить с GND (24, 25)
19	X	GND	Общий провод	19 X
20	X	GND	Общий провод	20 X
21	X	GND	Общий провод	21 X
22	X	GND	Общий провод	22 X
23	X	GND	Общий провод	23 X
24	C01, A10	GND	Общий провод	24
25	C01, A10	GND	Общий провод	25