

Подключение ДМС-терминала к ЭВМ СМ-1420

НИЦ СALS-технологий „Прикладная логистика“

23 июня 2003 г.

1 Вывод данных из ЭВМ

1.1 Кабель

Схема распайки кабеля для вывода¹ данных из ЭВМ приведена в табл. 1. Для связи с ЭВМ и ДМС-терминалом используются разъемы DB-25M.

Таблица 1: Кабель СМ 1420.вывод

К ЭВМ		К ДМС-терминалу		
1	D1	13	Out D1	
2	D2	12	Out D2	
4	D3	11	Out D3	
5	D4	10	Out D4	
7	D5	9	Out D5	
8	D6	8	Out D6	
10	D7	7	Out D7	
11	D8	6	Out D8	
		5	SI	K555ЛН2/1
18	3П AC-SL			K555ЛН2/2
15	СТР SC-SL	4	Start	
		13	Out D1)*	K555ЛН2/14
		12	Out D2)*	
		11	Out D3)*	
		10	Out D4)*	
		9	Out D5)*	
		8	Out D6)*	
		7	Out D7)*	
		6	Out D8)*	
		4	Start)*	
		24	+5 В	
		25	+5 В	
19	ГП	1, 14	GND	K555ЛН2/7
3, 6, 9, 12, 17, 20	GND			
16	SO-SL			

)* — через $R = 2.2 \text{ к}\Omega$

¹Ввод данных в СМ1420 из ДМС-терминала не производился.

1.2 Параметры DNC-терминала

Параметры для вывода данных из ЭВМ приведены в табл. 2.

Таблица 2: Параметры *SM1420* ⇒

Интерфейс	ИРПР
Синхронизация	Байтовая
ЗС	0
СИ	1
ДА	0
8-й бит	Чет
<i>DC1</i>	
<i>DC2</i>	0x01
<i>DC3</i>	
<i>DC4</i>	
Символ конца программы	M02
LF в конце файла	Да
Вывод кадров	Да