

Подключение DMC-терминала к ФСУ Consul 337.601 (EC-6121)

НИЦ CALS-технологий „Прикладная логистика“

23 июня 2003 г.

1 Вывод данных из ФСУ

1.1 Кабель

Схема распайки кабеля для *вывода* данных из ФСУ приведена в табл. 1. Со стороны ФСУ используются разъемы K1 и K2, а со стороны DMC-терминала — DB-25M.

Таблица 1: Кабель Consul 337.601

К ФСУ	К DMC-терминалу			
K2/1b	D1	13	Out D1	
K2/2b	D2	12	Out D2	
K2/3b	D3	11	Out D3	
K2/4b	D4	10	Out D4	
K2/5b	D5	9	Out D5	
K2/6b	D6	8	Out D6	
K2/7b	D7	7	Out D7	
K2/8b	D8	6	Out D8	
K2/3a	Земля	1	GND	K155ЛН1/7
K2/4a				
K2/7a				
K2/8a				
K1/2a	GND			
K1/5a				
K1/6b				
K1/9b				
K1/4a	Стоп	5	SI	K155ЛН1/1
K1/5b	Старт			K155ЛН1/2
K1/12b	СИ	4	Start	
K1/8a				Соединить перемычкой
K1/12a				Соединить перемычкой
K1/13a				Соединить перемычкой
K1/8b				Соединить перемычкой
		25	+5V	K155ЛН1/14

1.2 Параметры DMC-терминала

Параметры для *вывода* текстовых и двоичных данных из ФСУ приведены в табл. 2 и 3.

Таблица 2: Параметры Consul ⇒ для текстовых данных

Интерфейс	ИРПР
Синхронизация	Блочная
ЗС	0
СИ	1
ДА	1
8-й бит	Чет
DC1	
DC2	0x02
DC3	
DC4	
Символ конца программы	^
LF в конце файла	Да
Вывод кадров	Да

Таблица 3: Параметры Consul B ⇒ для двоичных данных

Интерфейс	ИРПР
Синхронизация	Блочная
ЗС	0
СИ	1
ДА	1
8-й бит	Нет
DC1	
DC2	0x06
DC3	
DC4	
Символ конца программы	M30
LF в конце файла	Да
Вывод кадров	Нет