

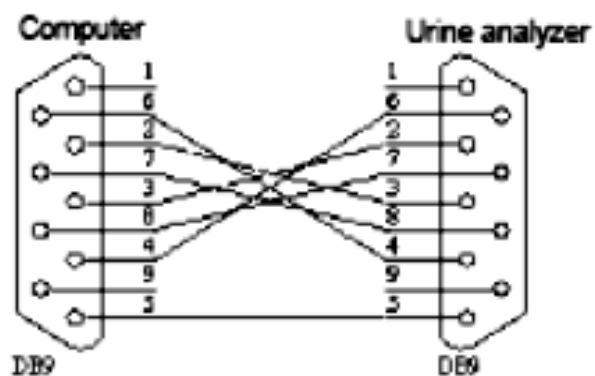
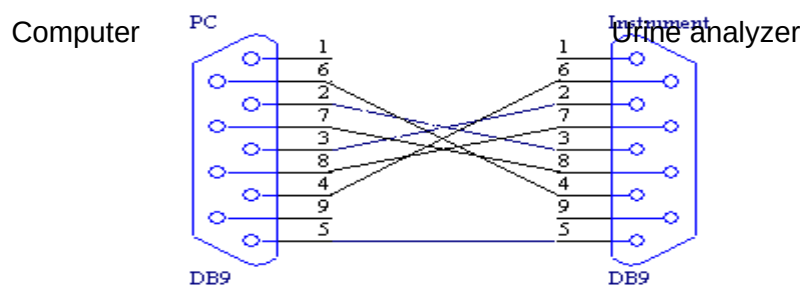
Приложение В

Протокол передачи данных

Анализатор мочи Н-500 соединяется с компьютером через стандартный последовательный порт RS-232 и используется следующий протокол передачи данных:

Скорость передачи:	9600, 56000, 115200 или 1200 бод по выбору
Бит на символ:	8 или 7 бит по выбору
Стоп-биты:	1 или 2 бит по выбору
Параллельность бит:	Нет
Аппаратное квитирование:	Нет
Стартовый символ:	02H
1-байтный пробел:	20H
2-байтный пробел:	40H
Символ смены строки:	0DH0AH
Символ конца передачи:	03H

Раскладка соединения анализатора мочи Н-500 (Urine analyzer) с компьютером (Computer):



Передаваемый пакет данных (результаты анализа)

Формат передачи данных в системе СИ (с отключенным сканером штрих-кодов):

[illegible]

Формат передачи данных в системе СИ (с включенным сканером штрих-кодов):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
STX	CR	LF																					
SP	D	a	t	e	:	x	x	x	x	-	x	x	-	x	x		x	x	:	x	x	CR	LF
SP	N	O	.	SP	x	x	x	x	CR	LF													
SP	I	D	:	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	U	B	G	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	B	I	L	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	K	E	T	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	B	L	D	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	P	R	O	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	N	I	T	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	L	E	U	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	G	L	U	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	S	G	SP	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	P	H	SP	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	V	C	SP	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	A	L	B	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
ETX																							

Замечание:

Существует также формат передачи данных, отличные от 12 параметровых в международных единицах. Если количество тестируемых параметров меньше 12, нетестируемые параметры не передаются.

СТ200 формат передачи данных

[illegible]

DR200 формат передачи данных (по 11 параметрам):

[illegible]

DR200 формат передачи данных (по 10 параметрам):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
STX	CR	LF																		
SP	N	O	.	x	x	x	SP	SP	x	x		x	x		x	x	x	x	CR	LF
SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	x	x	:	x	x	:	x	x	CR	LF
CR	LF																			
SP	p	H	SP	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	N	I	T	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	G	L	U	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	V	c	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	SP	CR	LF
SP	S	G	SP	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	B	L	D	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	P	R	O	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	B	I	L	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	U	R	O	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	K	E	T	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
SP	W	B	C	SP	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	CR	LF
CR	LF																			
ETX																				

Примечание:

STX=0X02

CR=0X0D

LF 0X0A

SP 0X20

SP1 0XAB

ETX 0X03

0X2D

X any ASCII byte

Формат даты: День/ Месяц/ Год