

ПРОТОКОЛ ОБМЕНА ИНДИКАТОРА НВТ-9

Данные из индикатора передаются в непрерывном режиме в коде ASCII в СОМ-порт ПЭВМ (скорость 9600, нечет, 8 бит, 1 стоп).

Формат передаваемых данных:

<w>, <n>, W8, W7, W6, W5, W4, W3, W2, W1, k, g, <cr>, <ns>

где:

<w> – байт начала данных (код 77)

<n> – байт начала данных (код 6E)

W8, W7, W6, W5, W4, W3, W2, W1, - вес (8 байт кодов символов веса, нули в начале)
2E – код (.)

k, g – символы k и g (6B и 67)

<cr> - завершение строки (код 0D)

<ns> - завершение строки (код 0A)

Например:

передача веса пустой платформы **0.0** (в 16-ой системе):

77 6E 30 30 30 30 30 2E 30 6B 67 0D 0A

передача веса **133.8** (в 16-ой системе):

77 6E 30 30 30 31 33 33 2E 38 6B 67 0D 0A

Схемы соединения терминала с компьютером:

Соединительный кабель интерфейса RS 232

<u>DB9</u>		<u>DB9</u>
индикатор		ПК
3...TXD	●—————●	2...RXD
5 ...SG	●—————●	5 ...SG