

CRS Company

PHILIPS LPH7653

I2C LCD MODULE

LCD Graf
LPH7653

Pin	Назначение
1	GND подсветки
2	+4V(питание подсветки)
3	-8V
4	+3V
5	GND
6	SCL
7	SDA

Возможности:

*Графическое поле 97х35 пикселей (5 строк по 97 колонок)

*Светодиодная подсветка

*Управление по I2C шине

Управление:

-Протокол I2C (особенность - не требует сигнала ACK)

-Адрес устройства 07AH

-Первый байт после байта адреса - строка индикатора (60H-64H)

-Второй байт - адрес колонки (00H-60H)

-Следующие байты - данные, единице соответствует темная точка, нулю - светлая

-Счетчик колонок автоматически инкрементируется

-Если счетчик колонок превысит значение 61H запись будет производиться в следующую линию

-В байтах данных линии 64H используются только три младших бита

