

Схема подключение экрана LCD1602

LCD PIN #	LCD PIN NAME	ARDUINO PIN	DESCRIPTION
1	VVS	GND	GND зэкрана
2	VVD	+5V	Питание экрана
3	V0	GND	Контраст (возможно потенциометр)
4	RS	PIN 4	Линия адресного сигнала
5	RW	GND	Read only
6	E	PIN 7	Enable
7	D0	—	<i>Not applicable</i>
8	D1	—	<i>Not applicable</i>
9	D2	—	<i>Not applicable</i>
10	D3	—	<i>Not applicable</i>
11	D4	PIN8	Сигнальная линия
12	D5	PIN 12	Сигнальная линия
13	D6	PIN 14/AO	Сигнальная линия
14	D7	PIN 15/A1	Сигнальная линия
15	A	+5V (PIN 13 via transist.)	Питание подсветки (через транзистор на пин 13)
16	K	GND	GND подсветки