- г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
- **г. Алматы,** ул. Байтурсынова 85, блок Γ , офис 11
- г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16184 Цена в прайсе: 11595 тг.

LCD дисплей для Raspberry Pi, IPS, 1.3 inch, 65х30 мм



LCD дисплеи изготовлены из вещества (цианофенил), которое находится в жидком состоянии, но при этом обладает некоторыми свойствами, присущими кристаллическим телам. Фактически это жидкости, обладающие анизотропией свойств (в частности оптических), связанных с упорядоченностью в ориентации молекул.

Это IPS ЖК-дисплей НАТ для Raspberry Pi, диагональ 1,3 дюйма, 240х240 пикселей, со встроенным контроллером, связь через интерфейс SPI. Пытаетесь добавить интерфейс управления для своего Pi? Этот компактный дисплей станет идеальным выбором.



FAQ:

Development Resources

Особенность:

- Стандартное подключение Raspberry Pi, совместимость с Raspberry Pi Zero/Zero W/Zero WH/2B/3B/3B+.
- Экран IPS, широкий угол обзора, лучший дисплей.
- Высокое разрешение в небольшом размере.
- Один джойстик, три кнопки, удобные и полезные.
- Поставляется с ресурсами для разработки и руководством (примеры для Raspberry Pi/Arduino/STM32).

Спецификация:

Драйвер: ST7789;Интерфейс: SPI;

Цвет дисплея: RGB 65K;Разрешение: 240x240;

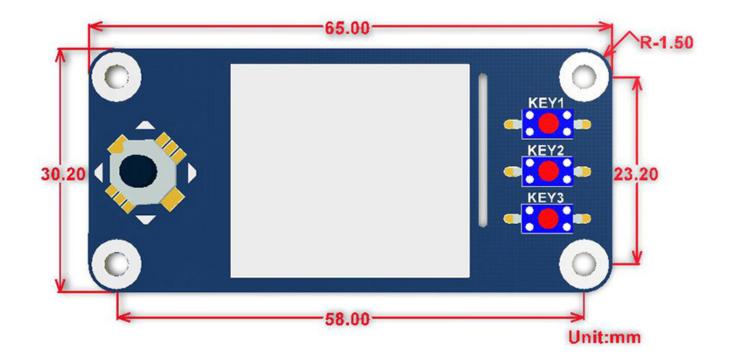
• Подсветка: LED;

• Рабочее напряжение: 3,3 В.

Интерфейс:

символ	PIN-код Raspberry Pi (BCM)	ОПИСАНИЕ
KEY1	P21	Кнопка 1 / GPIO
KEY2	P20	Кнопка 2 / GPIO
KEY3	P16	Кнопка 3 / GPIO
Джойстик вверх	P6	Джойстик вверх
Джойстик вниз	P19	Джойстик вниз
Джойстик влево	P5	Джойстик влево
Джойстик вправо	P26	Джойстик вправо
Джойстик Нажмите	e P13	Джойстик Нажмите
SCLK	P11 / SCLK	Вход часов SPI
MOSI	P10 / MOSI	Ввод данных SPI
DS	P25	Выбор данных / команд (высокий для данных, низкий для команды)
CS	P8 / CE0	Выбор микросхемы, низкая активность
RST	P27	Сброс, низкий уровень активности
BL	P24	Подсветка

Габариты:



Комплектация:

- 1,3-дюймовый ЖК х1;
- Набор винтов (2 шт) x1.

