

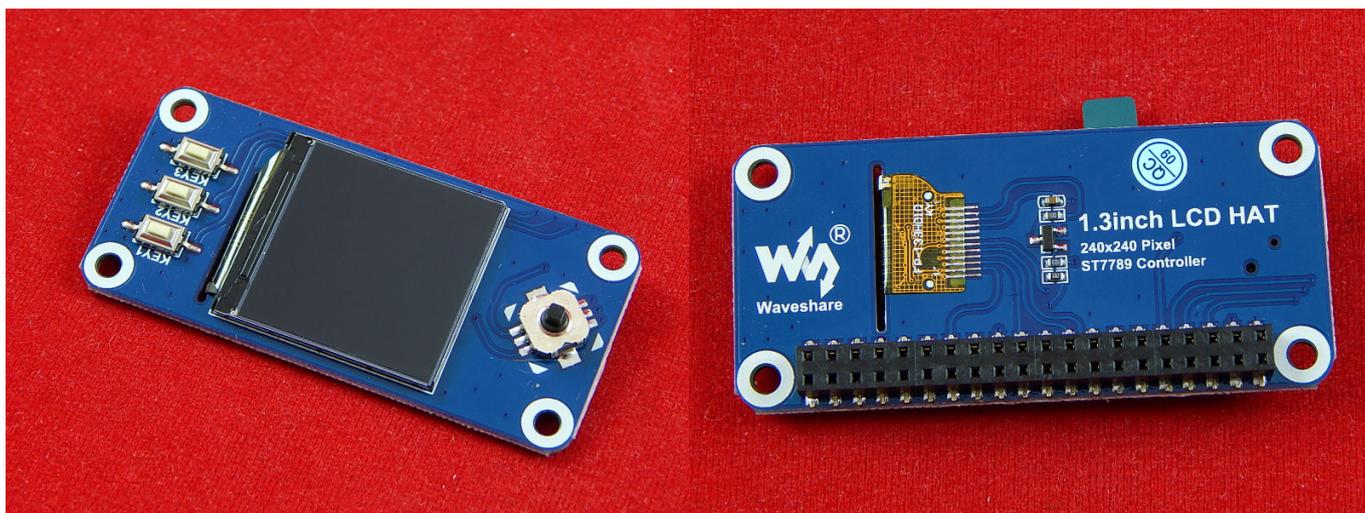
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16184      Цена в прайсе: 11595 тг.**

**LCD дисплей для Raspberry Pi, IPS, 1.3 inch, 65x30 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 HAT для Raspberry Pi, диагональ 1,3 дюйма, 240x240 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).

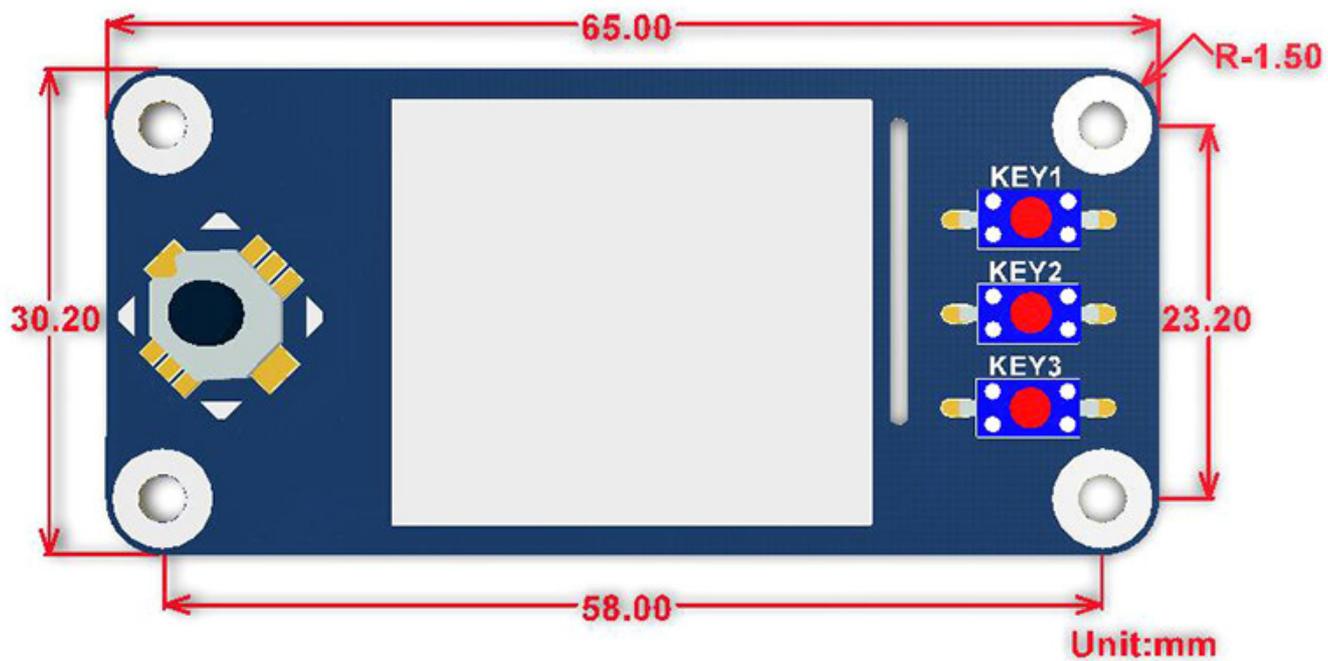
### **Спецификация:**

- Драйвер: ST7789;
- Интерфейс: SPI;
- Цвет дисплея: RGB 65К;
- Разрешение: 240x240;
- Подсветка: LED;
- Рабочее напряжение: 3,3 В.

### **Интерфейс:**

<b>СИМВОЛ</b>	<b>PIN-код Raspberry Pi (BCM)</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>
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	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 x1;
- Набор винтов (2 шт) x1.

1



2

