



8 (495) 234-77-66
<http://masterkit.ru>
infomk@masterkit.ru

Софт и информация, доступная для скачивания

Пример для демонстрации возможностей модуля. Поможет вам при написании собственных программ

MP1517

LCD модуль для Ардуино

Готовый модуль (Arduino shield), полностью совместимый с платами типа Arduino UNO состоящий из LCD 1602, поворотного энкодера с кнопкой и джойстика на 4 направления с кнопкой. Используется для создания интерфейса пользователя микропроцессорных устройств на платформе Ардуино. Для удобства подключения на переднюю панель выведены D11...D13 - цифровые и A0...A5 - аналоговые пины IO. Вы можете подключить датчики и сразу начать программирование, отображая на экране необходимую информацию и используя органы управления для навигации по меню вашего устройства. А вместе с платой расширения с винтовыми зажимами вы быстро создадите готовое устройство.

Сопутствующие товары

MB Leonardo – плата Ардуино Леонардо

SH PSREW – плата расширения с винтовыми зажимами и полем для прототипирования.

Дополнительная информация



Необходимую информацию для начала работы с устройством Вы можете получить на нашем сайте:

Техническая поддержка

Задать вопрос нашей службе техподдержки просто:

- или зайдите на сайт в карточку товару справа вы увидите кнопку "Задать вопрос по товару";
- или наберите в окне поиска сайта артикул: **1517**

Претензии по товару принимаются в течение гарантийного срока по месту покупки.

Гарантийный срок: 12 месяцев.

Товар не подлежит обязательной сертификации.

Торговая марка: Мастер Кит

Артикул: MP1517

Изготовлено: Россия ООО «Даджет», 115114, Россия, г.Москва,

ул. Дербеневская, д.1

Тел.: 8 (495) 234-77-66

e-mail: infomk@masterkit.ru

web: www.masterkit.ru

Подпишись и будь в курсе!



Свежие новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники - в новостной рассылке Мастер Кит!
www.eepurl.com/o7Hoj



Общий вид собранного устройства, рис.1

Технические характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания (В)	5
Тип питания	постоянный
Длина модуля (мм)	97
Ширина модуля (мм)	55
Высота модуля (мм)	15
Вес, не более (г)	90

Особенности:

- поворотный энкодер и кнопочный джойстик позволят реализовать современные методы навигации по меню вашего устройства
- для обработки положения энкодера и 6 кнопочных событий требуется всего 3 цифровых входа микроконтроллера Ардуино
- более компактный модуль по сравнению с предшественниками
- стандартная библиотека и расположение ног при подключении LCD к Ардуино, не потребуются переделка скетчей
- белый шрифт и голубая подсветка экрана