

3D Smart Controller Энкодер, SD-карта и ЖК-дисплей 20x4

Категория: 3D принтер

3D Smart контроллер содержит слот для чтения SD-карты, энкодер и 4-строчный 20 символьный ЖК-дисплей. Вы можете легко подключить его к вашим платам управления RAMPS или Mastertronics с помощью адаптера входящего в комплект.

После подключения этой панели к вашим платам вам больше не понадобится компьютер. Более того все действия, такие как калибровка, движение по осям могут быть сделаны только с помощью энкодера на контроллере. Вы сможете распечатывать 3D-модель без компьютера, только с помощью G-кода, хранящегося на SD-карте.

Подробное описание, включая схему, печатную плату, перечень электронных компонентов, подключение к принтеру REPRAP вы можете посмотреть на странице проекта REPRAP

http://reprap.org/wiki/RepRapDiscount_Smart_Controller

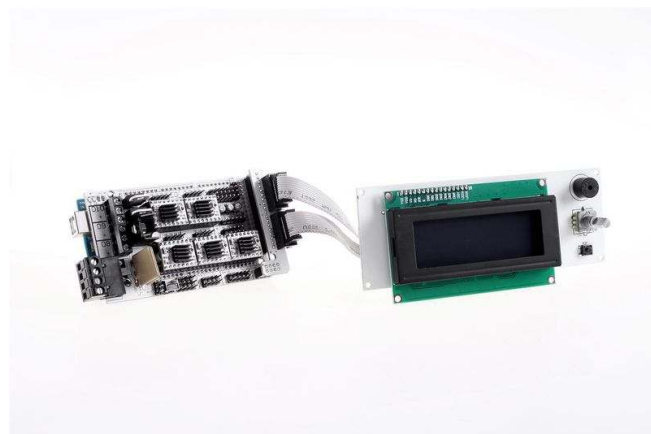


Рис.3

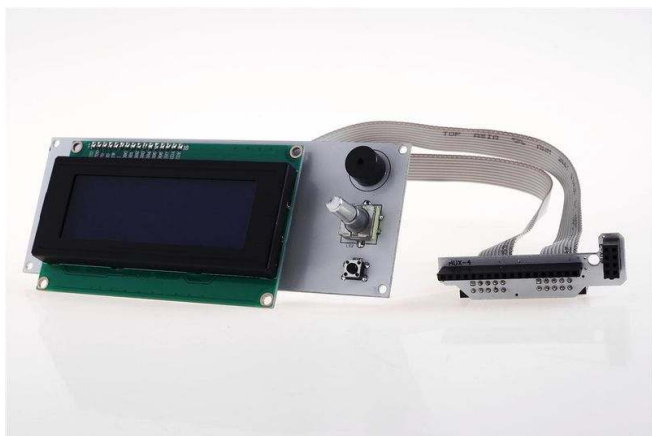


Рис.1. Общий вид



Рис.2

