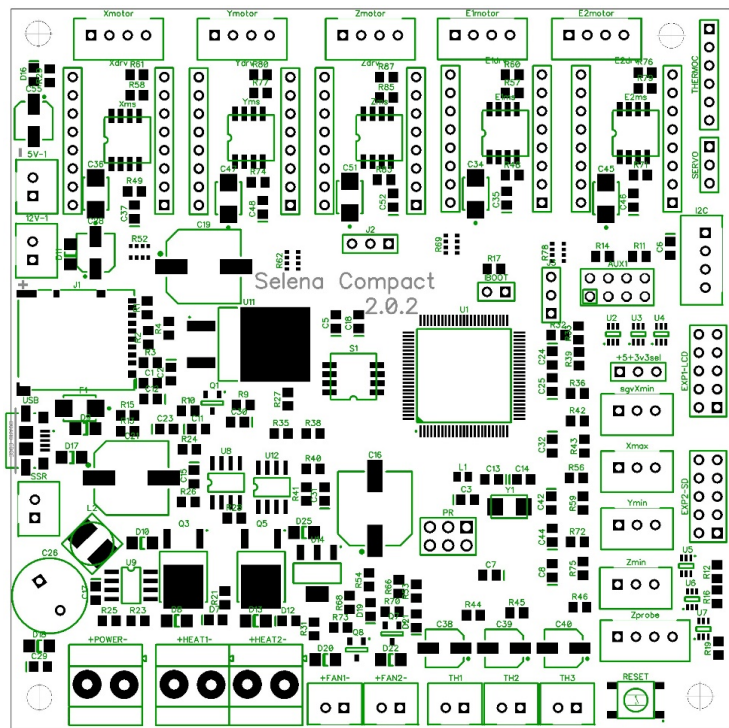


Селена Компакт (Selena Compact)



Преимущества:

- 32-битный производительный процессор 100Mhz Cortex-M3 LPC1768, 512kB flash, 64kB RAM
- 5 сменных драйверов. Сменная архитектура позволяет легко заменить драйвер.
- Раздельная настройка режимов для всех 5 драйверов, 5 независимых драйверов позволяют управлять самыми сложными устройствами, например 3D Принтером с 2-мя экструдерами.
- Совместимость со всеми драйверами стандартного формата A4988, Drv8825, TMC2100, TMC2130, TMC2208, LV8729 и др.
- Возможность соединения одной пары драйверов для копирования движения по оси.
- Высоко стабильная система питания
- Совместимость с экранами стандарта GLCD 12864
- Совместимость с сенсорными экранами TFT подключаемыми к AUX1 (MKS TFT)
- Поддержка работы с 2 SD картами, на плате и на модуле, подключение через EXP2-SD
- Широкие возможности для подключения
 - Отдельный канал для подключения твердотельного реле(SSR)
 - 2 мощных канала с защитой на 15 ампер
 - 2 маломощных канала с защитой
 - 3 гнезда для температурных датчиков
 - Порт для подключения сервопривода
 - 4 порта для конечных выключателей осей
 - Отдельный порт для подключения системы автоматического уровня
 - Отдельный порт для подключения модуля термопары (не совместно с GLCD 12864)
 - Порт AUX1 для подключения внешних модулей LAN, WiFi, сенсорные экраны и т.п.
 - Порт расширения I2C
 - Порт для ваших будущих устройств Future Connector
 - Отдельные порты для питания внешних устройств 5V и 12V, суммарно не более 0,6A