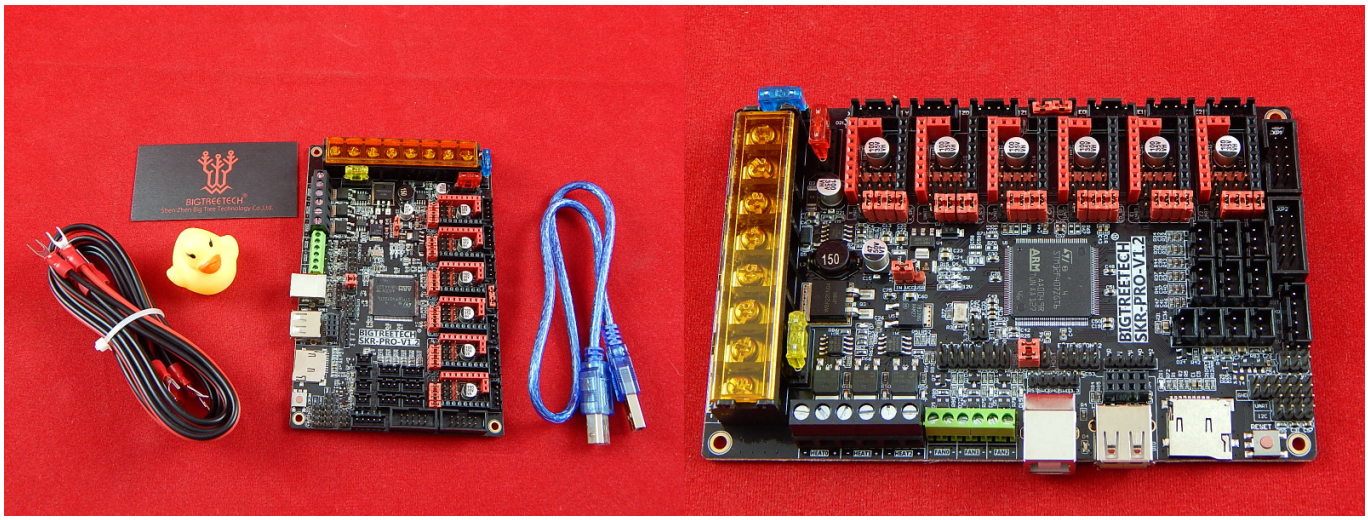
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 16535 Цена в прайсе: 61766 тг.

BIGTREETECH SKR PRO V1.2 плата управления 3D принтера, 32 битная



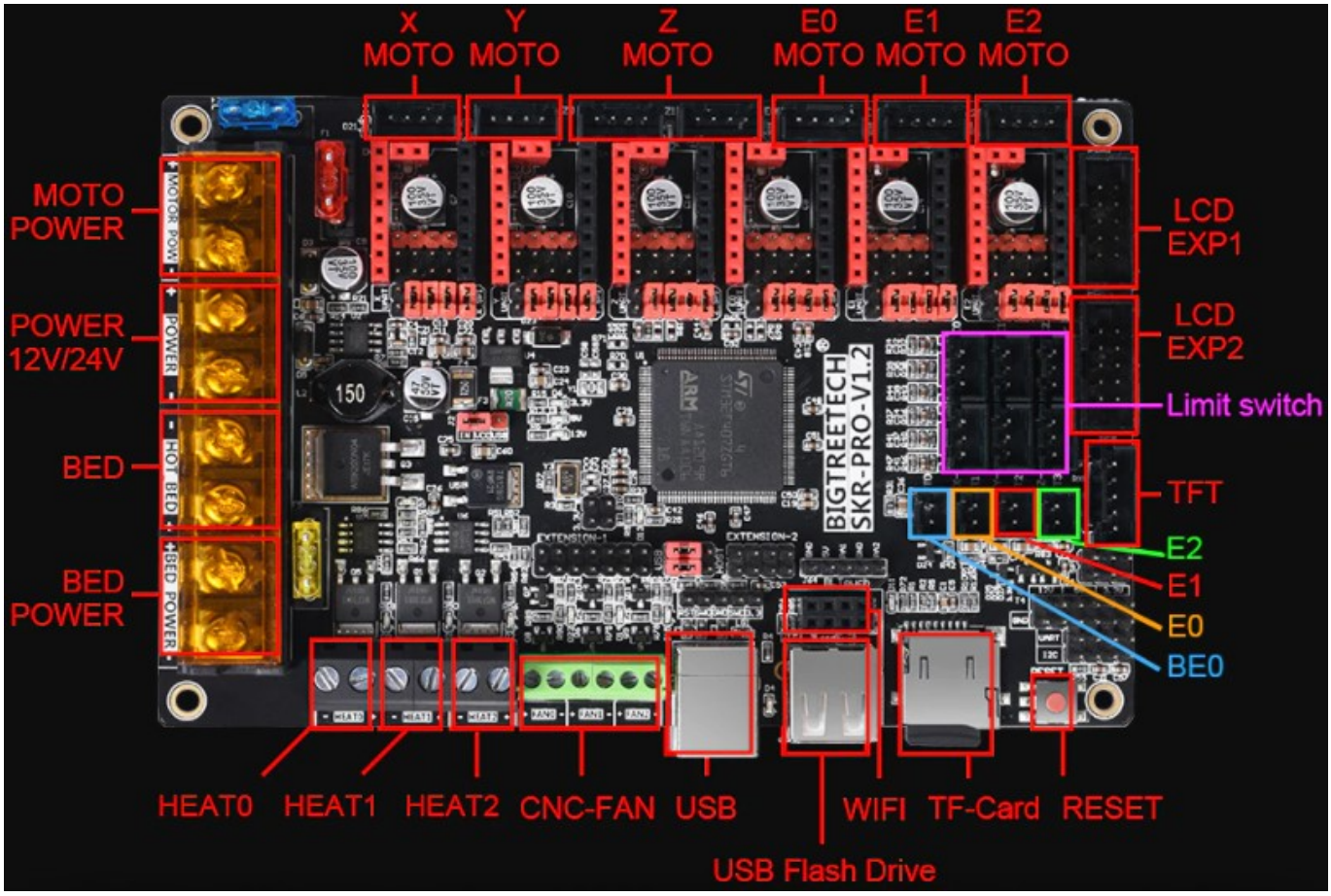
Bigtreetech SKR PRO - плата управления на 32 битном чипе ARM Cortex M4 "STM32F407ZGT6". Легко может быть использована в любых сборках 3D принтеров. Работает с прошивкой Marlin 2.0 с открытым исходным кодом.

Плата контроллера является сердцем любого 3D-принтера и отвечает за управление такими компонентами, как экструдер, нагретый слой, двигатели и датчики. Быстро развивающиеся платы контроллеров 3D-принтеров расширяются, предлагая невероятные возможности. SKR V1.2 поддерживает Disdplay: 2.8-дюймовый, 3.5-дюймовый цветной сенсорный экран, поддержка экрана LCD12864/2004; Заводская материнская плата оснащена прошивкой для тестирования, которую может применять для управления 3D-принтером и печати или можно перепрошить другую самостоятельно.

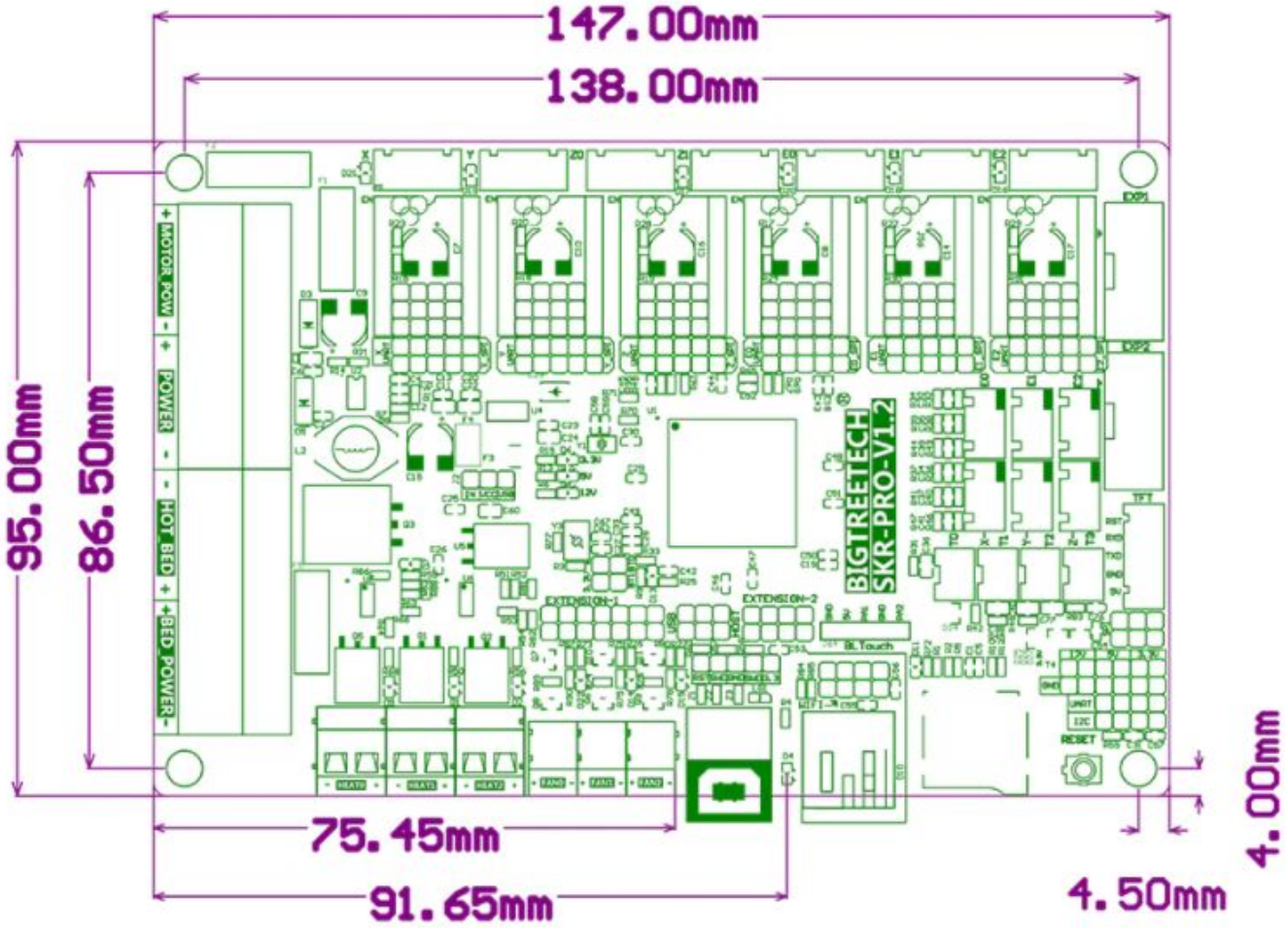
Спецификация:

- Драйвер двигателя: поддерживает TMC2209, TMC2208, TMC2130, LV8729, DRV8825, A4988;
- Интерфейс двигателя: X, Y, Z(dual), E0, E1, E2 до 1/256 микрошаг;
- Дисплей: 2.8" TFT, 3.5" TFT, 2004 LCD, 12864 LCD;
- Интерфейс датчика температурые: TH0, TH1, TH2, TB.

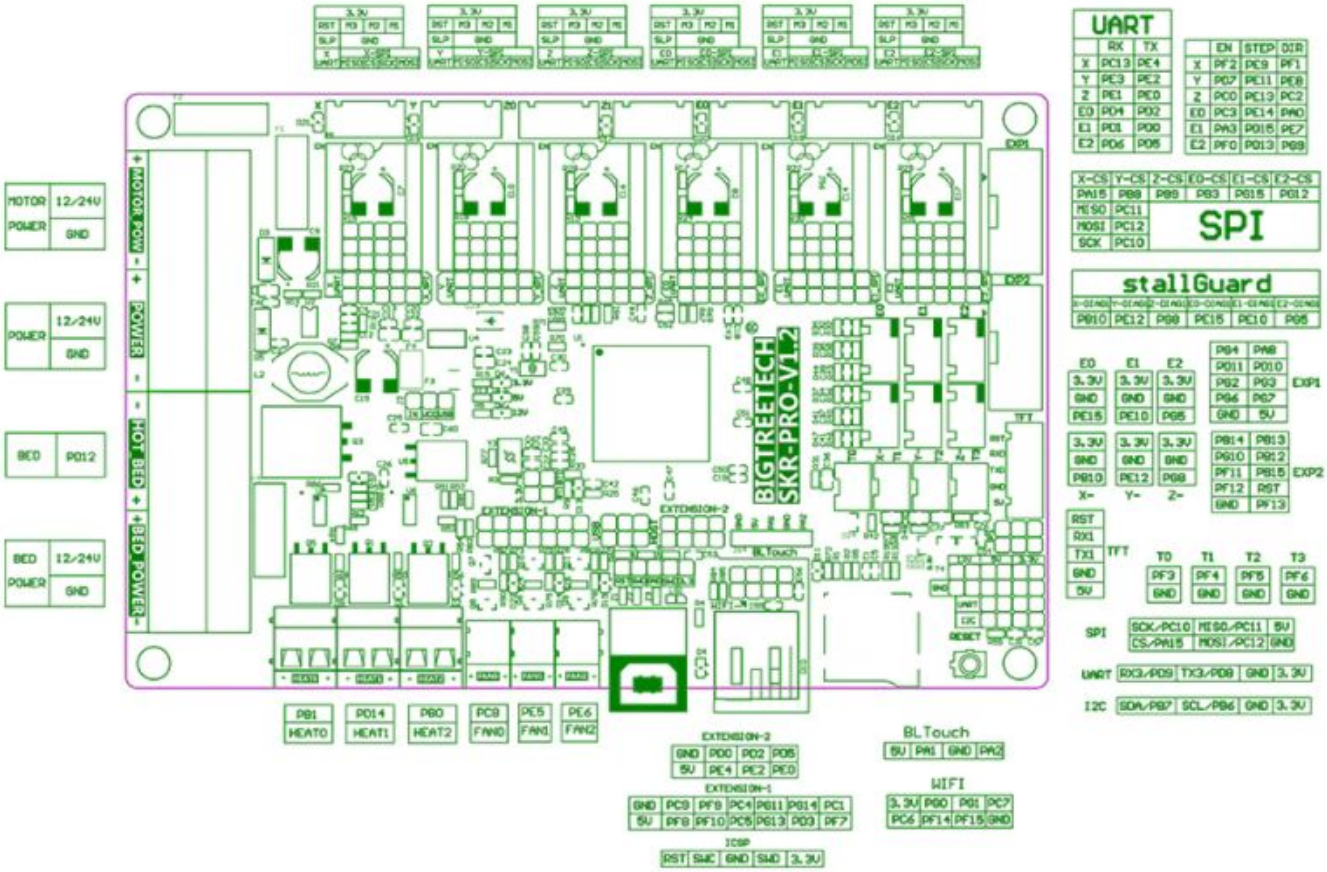
Расположение контактов:


X MOTO
Y MOTO
Z MOTO
E0 MOTO
E1 MOTO
E2 MOTO
MOTO POWER
POWER 12V/24V
BED
BED POWER
LCD EXP1
LCD EXP2
Limit switch
TFT
E2
E1
E0
BE0
BIGTREETECH SKR-PRO-V1.2
HEAT0
HEAT1
HEAT2
CNC-FAN
USB
USB Flash Drive
WIFI
TF-Card
RESET

Габариты:


147.00mm
138.00mm
95.00mm
86.50mm
75.45mm
91.65mm
4.00mm
4.50mm
BIGTREETECH
SKR-PRO-V1.2
MOTOR POW
POWER
HOT BED
BED POWER

Блок схема:



[Конфигурация!]

[Исходный код/прошивка и т.п.!]