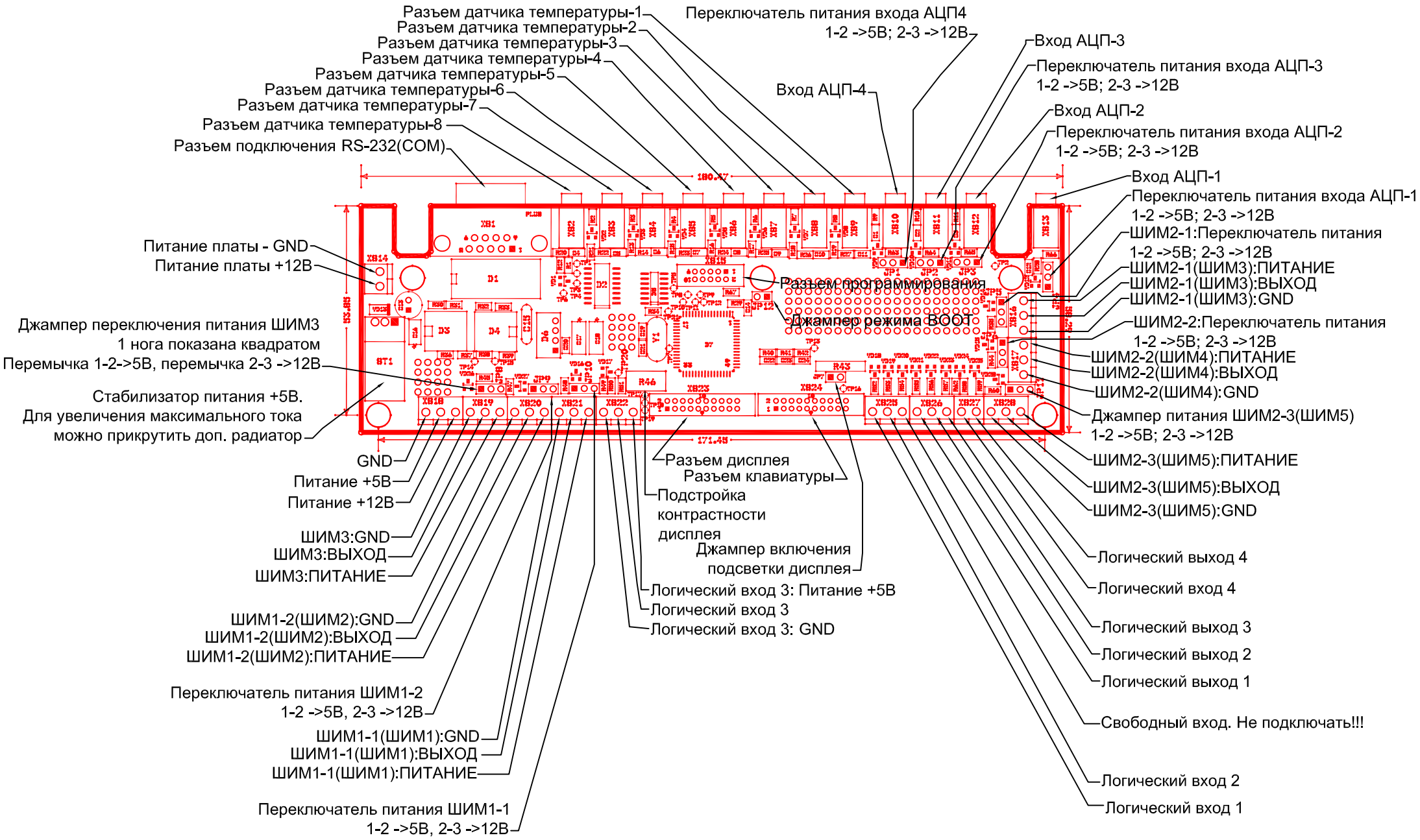
Разъем датчика температуры-1
Разъем датчика температуры-2
Разъем датчика температуры-3
Разъем датчика температуры-4
Разъем датчика температуры-5
Разъем датчика температуры-6
Разъем датчика температуры-7
Разъем датчика температуры-8
Разъем подключения RS-232(COM)
Переключатель питания входа АЦП4
1-2 ->5В; 2-3 ->12В
Вход АЦП-4
Вход АЦП-3
Переключатель питания входа АЦП-3
1-2 ->5В; 2-3 ->12В
Вход АЦП-2
Переключатель питания входа АЦП-2
1-2 ->5В; 2-3 ->12В
Вход АЦП-1
Переключатель питания входа АЦП-1
1-2 ->5В; 2-3 ->12В
ШИМ2-1:Переключатель питания
1-2 ->5В; 2-3 ->12В
ШИМ2-1(ШИМ3):ПИТАНИЕ
ШИМ2-1(ШИМ3):ВЫХОД
ШИМ2-1(ШИМ3):GND
ШИМ2-2:Переключатель питания
1-2 ->5В; 2-3 ->12В
ШИМ2-2(ШИМ4):ПИТАНИЕ
ШИМ2-2(ШИМ4):ВЫХОД
ШИМ2-2(ШИМ4):GND
Джампер питания ШИМ2-3(ШИМ5)
1-2 ->5В; 2-3 ->12В
ШИМ2-3(ШИМ5):ПИТАНИЕ
ШИМ2-3(ШИМ5):ВЫХОД
ШИМ2-3(ШИМ5):GND
Логический выход 4
Логический вход 4
Логический выход 3
Логический выход 2
Логический выход 1
Свободный вход. Не подключать!!!
Логический вход 2
Логический вход 1
Разъем программирования
Джампер режима BOOT
Питание платы - GND
Питание платы +12В
Джампер переключения питания ШИМ3
1 нога показана квадратом
Перемычка 1-2->5В, перемычка 2-3 ->12В
Стабилизатор питания +5В.
Для увеличения максимального тока
можно прикрутить доп. радиатор
GND
Питание +5В
Питание +12В
ШИМ3:GND
ШИМ3:ВЫХОД
ШИМ3:ПИТАНИЕ
ШИМ1-2(ШИМ2):GND
ШИМ1-2(ШИМ2):ВЫХОД
ШИМ1-2(ШИМ2):ПИТАНИЕ
Переключатель питания ШИМ1-2
1-2 ->5В, 2-3 ->12В
ШИМ1-1(ШИМ1):GND
ШИМ1-1(ШИМ1):ВЫХОД
ШИМ1-1(ШИМ1):ПИТАНИЕ
Переключатель питания ШИМ1-1
1-2 ->5В, 2-3 ->12В
Разъем дисплея
Разъем клавиатуры
Подстройка
контрастности
дисплея
Джампер включения
подсветки дисплея
Логический вход 3: Питание +5В
Логический вход 3
Логический вход 3: GND