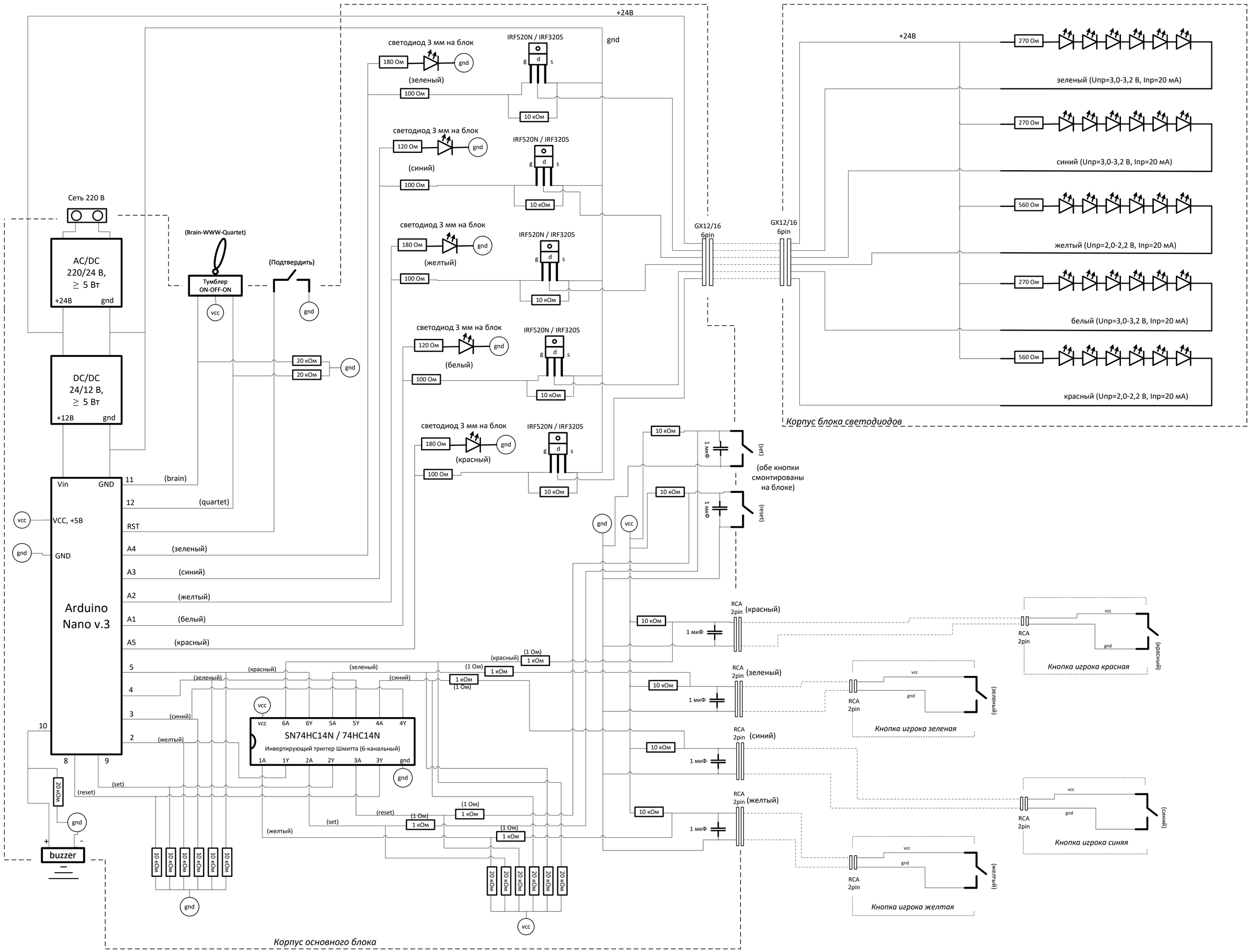
+24В
gnd
Сеть 220 В
AC/DC
220/24 В,
≥ 5 Вт
+24В
gnd
DC/DC
24/12 В,
≥ 5 Вт
+12В
gnd
(Brain-WWW-Quartet)
Тумблер
ON-OFF-ON
vcc
(Подтвердить)
20 кОм
20 кОм
светодиод 3 мм на блок
180 Ом
(зеленый)
100 Ом
IRF520N / IRF3205
g d s
10 кОм
120 Ом
(синий)
(желтый)
(белый)
(красный)
Vin
GND
VCC, +5В
RST
A4
A3
A2
A1
A5
Arduino
Nano v.3
11
12
5
4
3
2
10
8
9
(brain)
(quartet)
(set)
(reset)
SN74HC14N / 74HC14N
Инвертирующий триггер Шмитта (6-канальный)
1A 1Y 2A 2Y 3A 3Y gnd
vcc 6A 6Y 5A 5Y 4A 4Y
1 кОм
(1 Ом)
buzzer
GX12/16
6pin
+24В
270 Ом
560 Ом
зеленый (Uпр=3,0-3,2 В, Iпр=20 мА)
синий (Uпр=3,0-3,2 В, Iпр=20 мА)
желтый (Uпр=2,0-2,2 В, Iпр=20 мА)
белый (Uпр=3,0-3,2 В, Iпр=20 мА)
красный (Uпр=2,0-2,2 В, Iпр=20 мА)
Корпус блока светодиодов
1 мкФ
(обе кнопки
смонтированы
на блоке)
RCA
2pin
Кнопка игрока красная
Кнопка игрока зеленая
Кнопка игрока синяя
Кнопка игрока желтая
Корпус основного блока