**Домофон внтури:**

+12 желтый- (красный)

GND Черный (черный) видео выход

На панель:

+12 Красный - (красный)

GND оплетка (черный)

VID Коаксиальный – (желтый)

AU Зеленый (зеленый)

**Домофон снаружи**

AUDIO Синий (зеленый)

VID Коаксиальный (красный)

+12 Белый (желтый)

GND оплетка (черный)

**Управляющая панель внутри**

+12 Оранжевый (красный)

sw Синий (синий)

GND Серый (черный)

D0 бело-зеленый (темно-миний)

D1 бело-синий(серый)

Bell –бело-коричневый(корич)(замок)

NC – бело-оранж(желтый)(замок)

**Удаленная панель снаружи**

+12 оранжевый (красный)

GND коричневый (черный)

D0 зеленый (зеленый)

D1 бело-синий (белый)

LED голубой (голубой)

SPK бело-оранжевый (желтый)

WG26/34 бело-коричневый (серый)

**Провод LED подстветки**

+12 оранжевый

GND зеленый

DATA бело зеленый

DETECTOR бело-оранжевый

**Замок**

bolt COM бело-синий (белый)+

bolt NC бело-оранж (желтый)

bolt NO синий (голубой)

door COM бело-зелен (серый)

door NC бело-корич(оранжевый)

door sensor NO зеленый (зеленый)

+12 оранжевый (красный)

GND черный (черный)

**Кнопка выхода**

NO (синий)

NC бело-зеленый (зеленый)

COM бело-оранжевый(белый)

GND зеленый (черный)

+12оранжевый (красный)

**КОНТРОЛЛЕР**

Input(белый и черный)

D0 (16)

D1 (5)– звонок(in)

D3 (0)- домофн питание (out)

D6 (12)– домофон вкл(кратк) оранжевый

D7 – замок синий

D8 –

A0 – коричневый

12+ оранжевый

GND бело-оранжевый

D5 (14)– детектор движения (in) бело-оранжевый

D4 (2)– ws8211 data бело-зеленый

Выход –оранжевый затем черный

D2 (4) – открытие двери (in) бело-зеленый

NC – замок (D7) синий

NO – (D3)домофон питание

**Контроллер разьем**

D0(16!) – дет внутри розовый

D1(5) – PWM1 – 5

D2(4) – 6

D3(0!) – SW1 – 7,8

D4(2!) – SW2 – 9

D5(14) – 3

D6(12) – PWM2 10

D7(13) – звонок (с резистором) серый

D8! – data 4