

## Подключение адаптера для координатных домофонов.

Для корректной работы координатного домофона с дверью Smart 3 необходима установка дополнительного адаптера. В данной инструкции рассмотрено подключение к координатным домофонам брендов Eltis, Vizit, Cyfral.

### U11831 Блок сопряжения для аналоговых домофонов с коннекторами

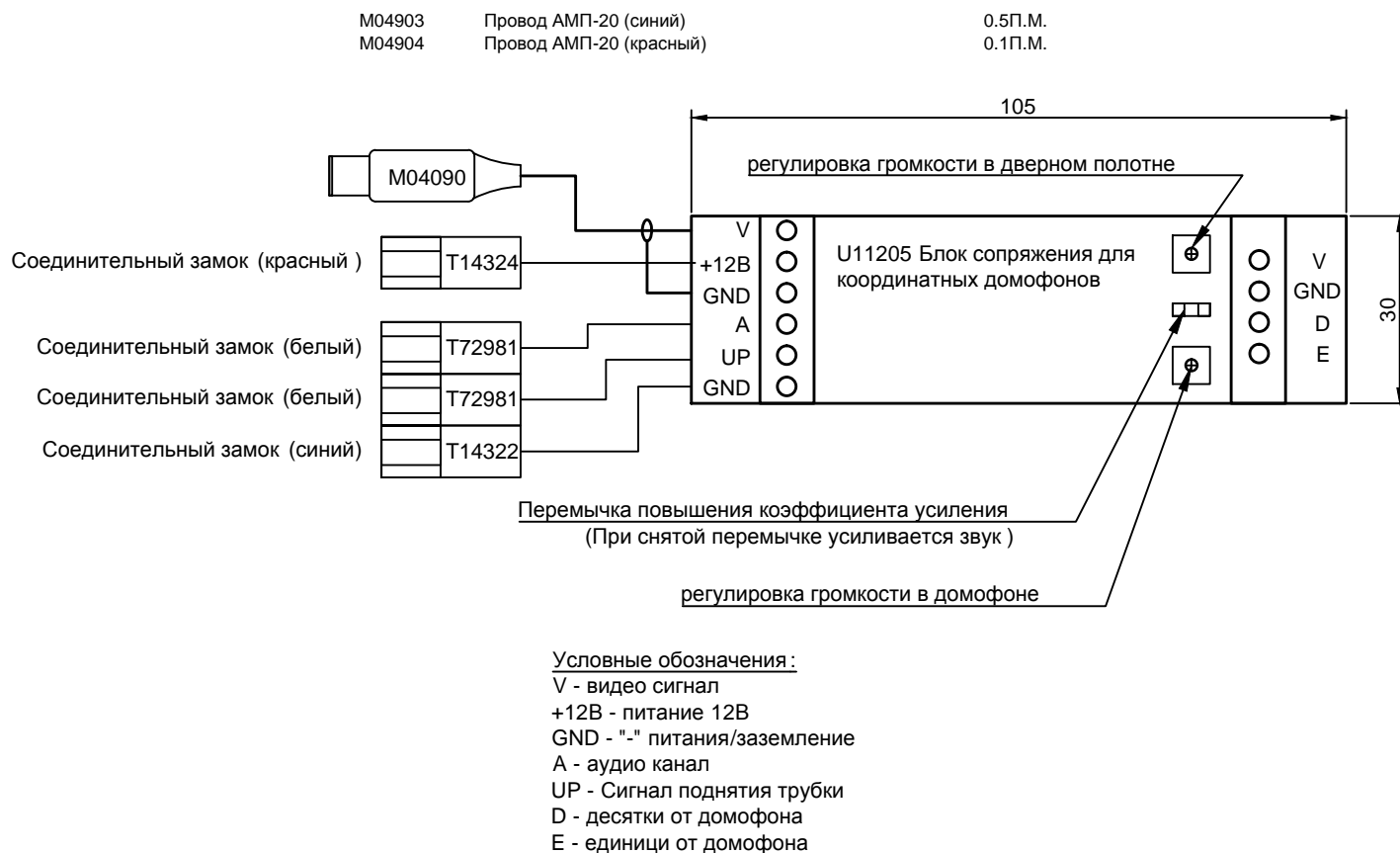


Рис.1

Устройство разработано специально для установки в короб дверного полотна со стороны петлевой части. Подключение к дверному полотну осуществляется при помощи разъемных соединений которые прилагаются в комплекте с адаптером. Схема и расцветка соединений показаны на рис.1. Питание схемы осуществляется от блока питания двери при помощи красного и синего разъемного соединения подключенных соответственно к +12В и GND адаптера.

Аудио канал подключается к выходу с символом «А» белым разъемом, этот разъем необходимо подсоединить к 3-му выводу блока управления.

Для срабатывания сигнала поднятия трубки используется вывод «UP» подключаемый к 6-му синему разъему на блоке управления.

Выходы домофона подключаются к разъемам «E» и «D» единицы и десятки соответственно.

Для регулировки уровней громкости используются подстроечные резисторы на печатной плате а также переключатель позволяющий увеличить коэффициент усиления звука.

Для корректной работы необходимо учитывать что плата блока управления должна быть адаптирована для работы с домофонией и прошита соответствующей версией прошивки.

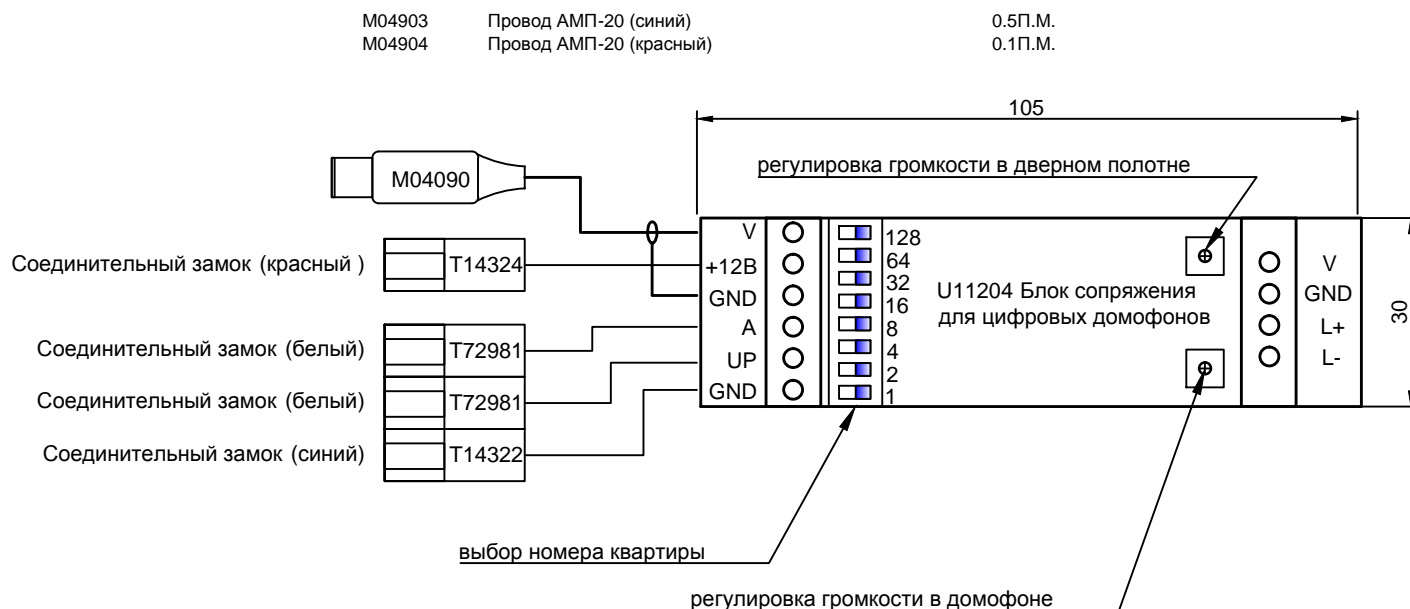
Проверить это можно прошив блок управления соответствующей прошивкой и при вызове с 3-го контакта при поднятой трубке на 6 разъеме должен быть низкий уровень.

Возможна проверка тестером, подключившись в режиме вольтметра одним щупом к клемме 6 и вторым на «+». При этом необходимо подать вызов на 3 клемму кратковременно замкнув её на «минус». Когда вы услышите звуковой сигнал, поднимите трубку. Напряжение на контакте 6 должно измениться до 12 вольт, о чем должен свидетельствовать вольтметр. При опускании трубки напряжение упадет.

## Подключение адаптера для цифровых домофонов.

Для корректной работы цифрового домофона с дверью Smart 3 необходима установка дополнительного адаптера. В данной инструкции рассмотрено подключение к координатным домофонам брендов xVoice, Marshal, Laskomex, Proel, Raikmann.

### U12649 Блок сопряжения для цифровых домофонов с коннекторами



#### Условные обозначения:

V - видео сигнал  
+12B - питание 12В  
GND - "-" питания/заземление  
A - аудио канал  
UP - Сигнал поднятия трубки  
D - десятки от домофона  
E - единицы от домофона

Рис.1

Устройство разработано специально для установки в короб дверного полотна со стороны петлевой части. Подключение к дверному полотну осуществляется при помощи разъемных соединений которые прилагаются в комплекте с адаптером. Схема и расцветка соединений показаны на рис.1. Питание схемы осуществляется от блока питания двери при помощи красного и синего разъемного соединения подключенных соответственно к +12В и GND адаптера.

Аудио канал подключается к выходу с символом «А» белым разъемом, этот разъем необходимо подсоединить к 3-му выводу блока управления.

Для срабатывания сигнала поднятия трубки используется вывод «UP» подключаемый к 6-му синему разъему на блоке управления.

Выходы домофона подключаются к разъемам «L+» и «L-».

Для регулировки уровней громкости используются подстроечные резисторы на печатной плате.

Для корректной работы необходимо учитывать что плата блока управления должна быть адаптирована для работы с домофонией и прошита соответствующей версией прошивки.

Проверить блок управления на совместимость можно прошив блок управления соответствующей прошивкой и при вызове с 3-го контакта при поднятой трубке на 6 разъеме должен быть низкий уровень.

Возможна проверка блока управления тестером, подключившись в режиме вольтметра одним щупом к клемме 6 и вторым на «+». При этом необходимо подать вызов на 3 клемму кратковременно замкнув её на «минус». Когда вы услышите звуковой сигнал, поднимите трубку. Напряжение на контакте 6 должно измениться до 12 вольт, о чем должен свидетельствовать вольтметр. При опускании трубки напряжение упадет.