

Разделка кабеля в модуляторе Micro.

Модулятор Micro обычно располагают вблизи видеокамеры и блока питания.

Схема подключения для этого случая приведена в инструкции по эксплуатации на модулятор Micro.

Но иногда модулятор удобнее расположить вблизи от места врезки в кабельную ТВ сеть, (и, при этом, достаточно далеко от видеокамеры и блока питания).

В этом случае, для подведения к модулятору необходимых сигналов удобно использовать кабель CAT5e. Кабель представляет собой 4 витые пары и широко используется в кабельных локальных сетях. По каждой витой паре передается свой сигнал:

1. Видеосигнал.
2. Аудиосигнал.
3. Питающее напряжения 12 В.
4. Питающее напряжения 12 В (для уменьшения потерь, питающее напряжение 12 В передается еще и по дублирующей витой паре).

Порядок установки модулятора и разделка кабеля.

1. Отрезать необходимую длину кабеля CAT5e.
2. Протянуть кабель через отверстие А в кронштейне. (Рис.1)
3. Зачистить концы кабеля. (Рис.2)
4. Соединить зачищенные концы кабеля с разъемом модулятора*, согласно Рис. 3
5. Закрепить модулятор на кронштейне с помощью F шайбы и гайки. (Рис.4)
6. Слегка потянув за кабель, убрать лишнюю длину. (Рис.4)
7. Зафиксировать кабель стяжкой В. (Рис.4)
8. Закрепить кронштейн двумя саморезами на плоской поверхности в нужном месте.
9. Соединить кабель с F разъемом к выходом RF OUT модулятора. (Рис.4)
10. Надеть крышку** и закрепить ее винтом. (Рис.5)
11. Обратный конец кабеля соединить с видеокамерой и блоком питания, согласно Рис.6

** Обязательное условие: для каждого из сигналов используется своя витая пара – один провод витой пары используется для передачи сигнала, второй ОБЯЗАТЕЛЬНО соединяется с корпусом.*

*** Проследить за тем, чтобы выступы кронштейна оказались сверху бортика крышки С (Рис.5)*

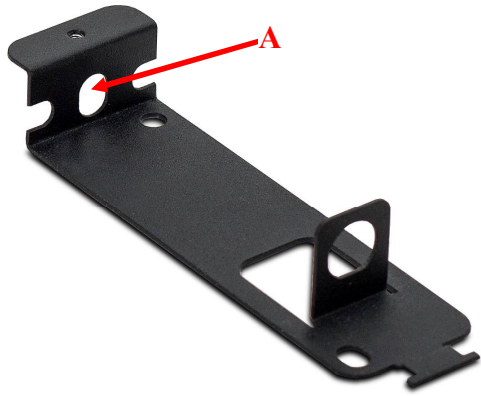


Рис.1

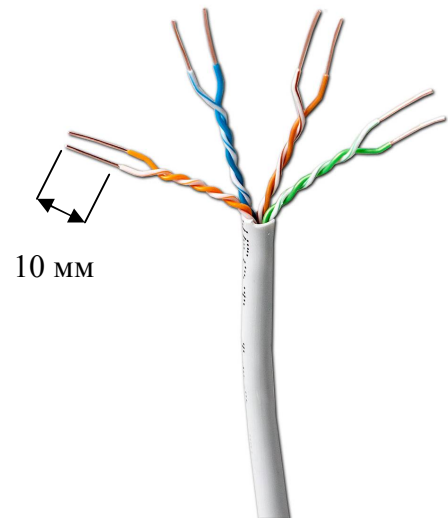
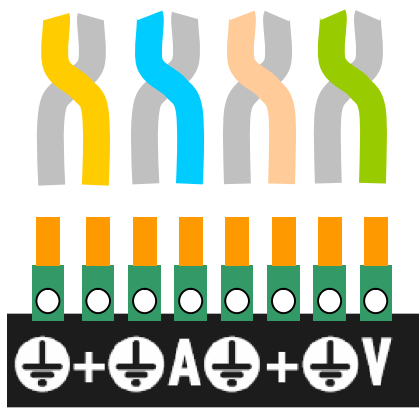


Рис.2



Модулятор Micro

Рис.3

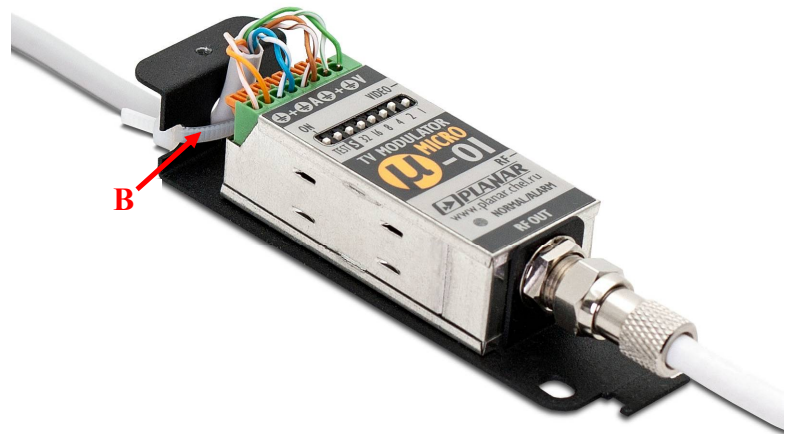


Рис.4



Рис.5

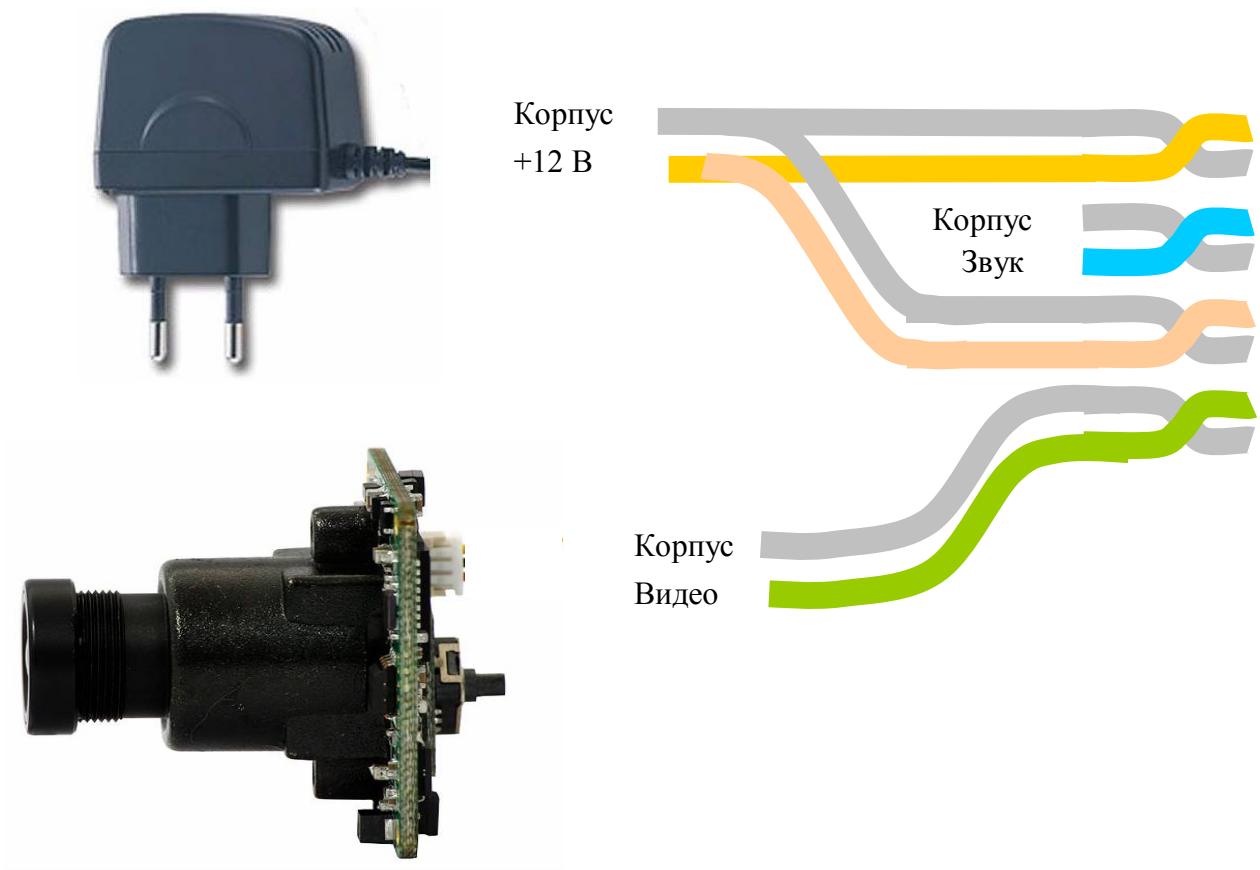


Рис.6