

5. Регулировка (OFF set) устанавливает постоянную составляющую на выходе приёмника. При передаче видеосигналов (D1, AHD, CVI и TVI) она устанавливается в среднее положение
6. Передатчики и приёмники имеют индикаторы наличия напряжения питания (Power).

**Внимание:** При прокладке кабельных трасс вне помещений (особенно воздушных), настоятельно рекомендуем применять дополнительную грозозащиту.

**!!! Не соединяйте клемму заземления с общим проводом ( минус питания).**

#### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

При установке и эксплуатации комплекта следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»

К работам по монтажу, установке, проверке, обслуживанию должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по ТБ не ниже 2.

Все монтажные работы и устранение неисправностей должны проводиться при отключенном напряжении.

При работе необходимо иметь в виду, что напряжение 60В является опасным для жизни.

#### 6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.

- Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 4.2 по ГОСТ15150-69
- В помещениях для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.
- Срок хранения без переконсервации не более 10 лет.

#### 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

В течение 12 месяцев гарантируется бесплатный ремонт или замена (по усмотрению производителя) вышедшего из строя прибора, при условии соблюдения требований к транспортировке, хранению и эксплуатации. Гарантийные обязательства распространяются на изделия, не имеющие механических повреждений или других признаков неправильной эксплуатации.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня продажи магазином, при условии наличия штампа магазина в гарантийном талоне.

#### 8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

**ESO**

ООО «Электронное специальное обеспечение»

г. Краснодар ул.Московская 5

Россия

mail@ooo-eso.ru

www.ooo-eso.ru

Тел. (861)248-48-15

Тел/факс (861)201-16-10

Тел. (861)201-12-85 201-16-09

Штамп магазина

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



ПЕРЕДАТЧИК TV-08V6010

ПРИЁМНИК RV-05D12

**HD Video**



**EAC**

Передатчик TV

Приемник RV

**Комплект передачи видеосигналов по витой паре.**

**Паспорт**

**1. НАЗНАЧЕНИЕ:**

Комплект предназначен, для передачи и приема видеосигналов (D1, AHD,CVI, TVI) по симметричной витой паре.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАТЧИКА			
№	Характеристики	TV-08V6010	TV-09D12
1	Входное сопротивление	75 Ом	75 Ом
2	Номинальное входное напряжение видеосигнала	1 В	1 В
3	Выходное сопротивление	100 Ом	100 Ом
4	Номинальное выходное напряжение	1 В	1 В
5	Рабочий диапазон частот	50 Гц – 120 МГц	50 Гц – 120 МГц
6	Напряжение питания	18...75 В	12 В
7	Диапазон рабочих температур	-40 <sup>0</sup> С... +50 <sup>0</sup> С	-40 <sup>0</sup> С... +50 <sup>0</sup> С
8	Ток потребления передатчиком	50мА	50мА
9	Максимальный выходной ток для питания видеокамеры при U вых. 12В А.	1А	-
10	Габаритные размеры Д х Ш х В	115 x 65 x 40мм	22 x 85 x 40мм

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКОВ		
№	Характеристики	RV-05D12
1	Максимальная длина линии связи, м	800
2	Входное сопротивление	100 Ом
3	Номинальное входное напряжение синфазного сигнала	1 В
4	Выходное сопротивление	75 Ом
5	Номинальное выходное напряжение видеосигнала	1 В
6	Рабочий диапазон частот	50 Гц – 120 МГц
7	Напряжение питания	12В±10%
8	Ток потребления	50 мА
9	Диапазон рабочих температур	-30 <sup>0</sup> С +50 <sup>0</sup> С
10	Габаритные размеры Д х Ш х В	24 x 85 x 40 мм

**2. КОНСТРУКЦИЯ:**

Комплект состоит из двух устройств - передатчика и приемника.

**ПЕРЕДАТЧИК** выполнен в двух различных исполнениях:

**Герметичный корпус передатчика TV-08V6010** предназначен для установки изделия вне помещений. Входы и выходы кабелей подводятся через отверстия, расположенные в нижней части корпуса. Подключение проводов осуществляется через клеммные колодки.

В передатчик встроен преобразователь напряжения, с входным напряжением 18...75В, и выходным напряжением 12В для питания видеокамеры.

**Внимание:** точно рассчитать падение напряжения можно на сайте [www.ooo-eso.ru](http://www.ooo-eso.ru) в разделе передатчики, с помощью калькулятора.

**Внимание:** Передатчик TV-06V60xx не имеет гермовводов, подвод кабелей для передатчика, необходимо производить только снизу.

Передатчик TV-06V60xx укомплектован разъемом питания (5.5мм х 2,1мм розетка) и BNC разъемом (вилка) для подключения видеокамер.

**Все передатчики имеют встроенную грозозащиту и клемму заземления, которую необходимо соединить с заземлением кратчайшим путем.**

**!!! Не соединяйте клемму заземления с общим проводом ( минус питания).**

Различий по дальности передачи, передатчики не имеют.

**ПРИЕМНИК** выполнен в корпусе, для установки на DIN рейку (35мм) в монтажных шкафах внутри помещений. Подключение проводов осуществляется через клеммные колодки и BNC-разъем.

**3. СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:**

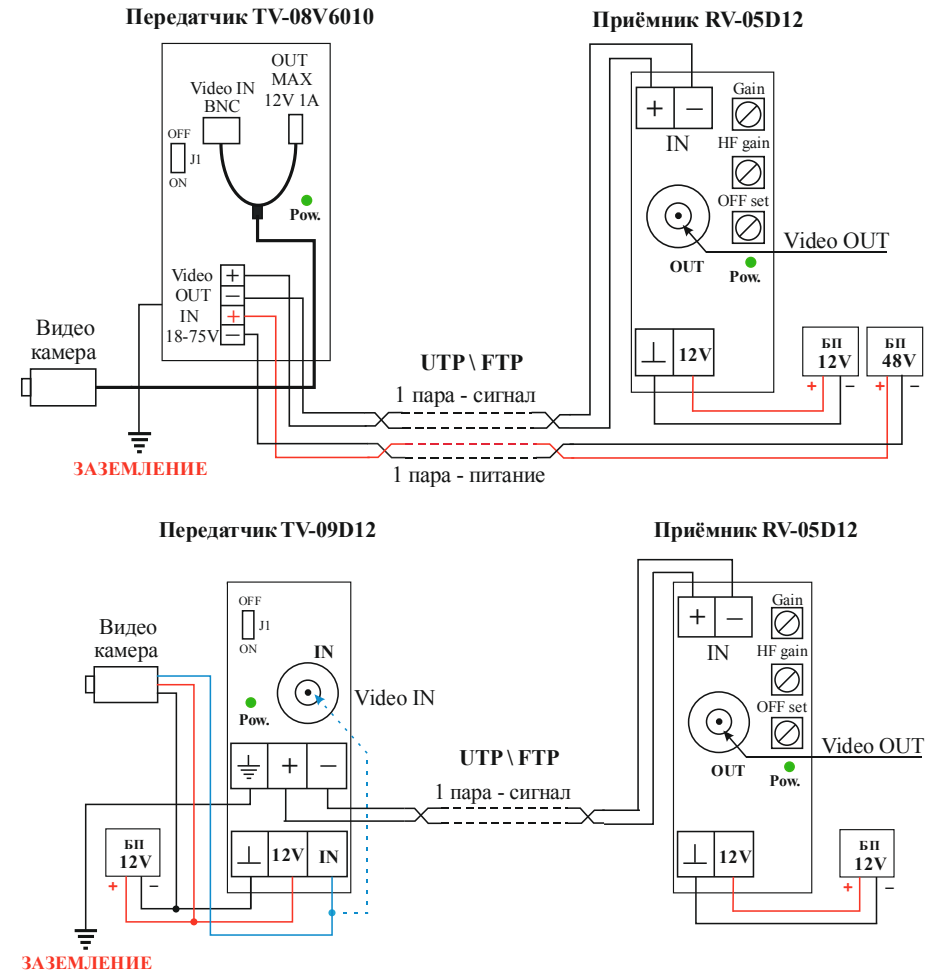


Рис 1. Схема подключения

**4. ПОРЯДОК РАБОТЫ:**

1. Подсоедините питающие и сигнальные провода согласно схемам подключения в зависимости от выбранного оборудования (см. рис. 1).
2. Подайте питающее напряжение.
3. Установите в передатчиках переключку J1 в положении ON (+10дБ от 5МГц) см. рис.1, при протяженности линии связи более 50 - 100м (устанавливается опытным путем по качеству изображения).
4. Настройка приёмника заключается в регулировке усиления (Gain) и подстройки ВЧ коррекции (HF gain).