

# OSNOVO

---

## с а б л е т р а н с м и с с и о н

### Руководство по эксплуатации

Уплотнитель композитного видеосигнала

**M3+DM3**



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия  
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А.В.

[www.osnovo.ru](http://www.osnovo.ru)

## **Назначение**

Комплект предназначен для передачи трёх видеосигналов по одному коаксиальному кабелю (RG-6) на расстояние до 300м.

Данный комплект позволяет подключить две дополнительных камеры без прокладки для них отдельного коаксиального кабеля, тем самым экономя кабель и рабочее время персонала.

## **Внимание**

Не пытайтесь обслуживать устройство самостоятельно, при возникновении неисправностей в работе преобразователя обращайтесь к поставщику.

## **Комплектация**

1. Модулятор МЗ – 1 шт.
2. Демодулятор DMЗ – 1 шт.
3. Блок питания DC12V– 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## **Особенности устройства**

- Не требует прокладки дополнительного коаксиального кабеля для второй камеры.
- Высокое качество передаваемого видео.
- Помехоустойчивость.
- Видео не накладывается друг на друга.
- Комплект прост в подключении и настройке.

## Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид М3



Рис. 2 Внешний вид DM3

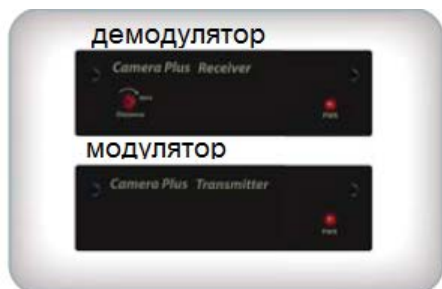


Рис. 3 Вид спереди М3 + DM3



Рис. 4 Вид сзади М3 + DM3

## Разъёмы

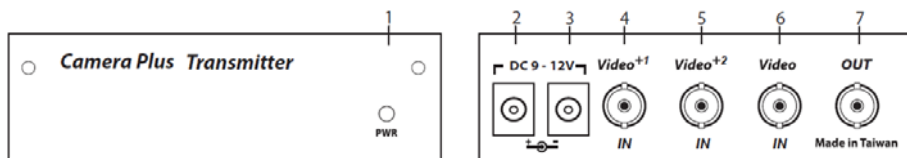


Рис. 5 Разъёмы модулятора МЗ.

1. Индикатор питания (при наличие питания горит зеленым).
2. Разъём подключения блока питания DC12V.
3. Сквозной выход питания DC12V.
4. BNC-вход для первой камеры.
5. BNC-вход для второй камеры.
6. BNC-вход для третьей камеры.
7. BNC-выход для передачи сигнала к демодулятору.

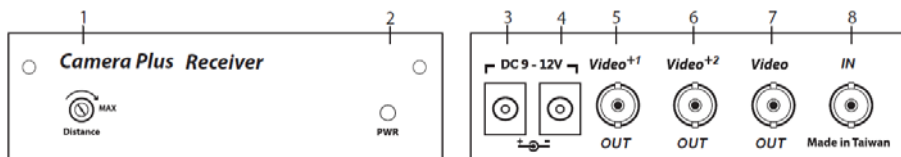


Рис. 6 Разъёмы демодулятора DMЗ.

1. Настройка расстояния передачи.
2. Индикатор питания (при наличие питания горит зеленым).
3. Разъём подключения блока питания DC12V.
4. Сквозной выход питания DC12V.
5. BNC-выход от первой камеры.
6. BNC-выход от второй камеры.
7. BNC-выход от третьей камеры.
8. BNC-вход для приёма сигнала от модулятора.

## Схема подключения

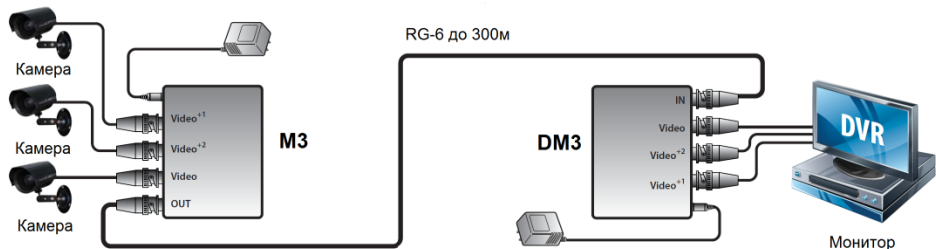


Рис. 7 Схема подключения модулятора M3 и демодулятора DM3.

## Технические характеристики

| Модель                |       | M3              | DM3                     |
|-----------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| Тип устройства        |       | модулятор       | демодулятор             |
| Расстояние передачи   |       | До 300м (RG-6)  |                         |
| Стандарт видеосигнала |       | PAL/NTSC        |                         |
| Входной видеосигнал   |       | 1.0Vp-p (75Ω)   | 1.0Vp-p ± 0.2Vp-p (75Ω) |
| Разъёмы               | Вход  | 3 x BNC, DC 12V | 1 x BNC, DC 12V         |
|                       | Выход | 1 x BNC         | 3 x BNC                 |
| Потребляемая мощность |       | 2.1 Вт          | 1.6 Вт                  |
| Ток потребления       |       | 170mA (макс.)   | 130mA (макс.)           |
| Блок питания          |       | 9-12V DC        | 9-12V DC                |
| Температура           |       | -10...60°C      |                         |
| Габариты (мм)         |       | 102x110x30      | 102x110x30              |