

# 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 приступать 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

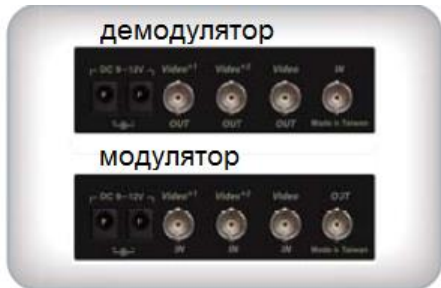


Рис. 4 Вид сзади М3 + DM3

## Разъёмы

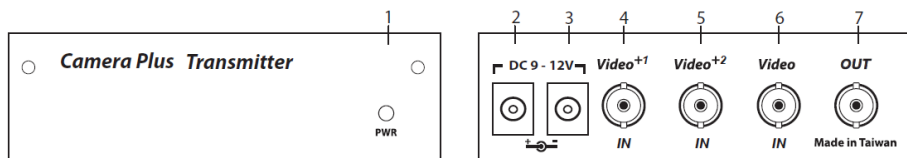


Рис. 5 Разъёмы модулятора М3.

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.

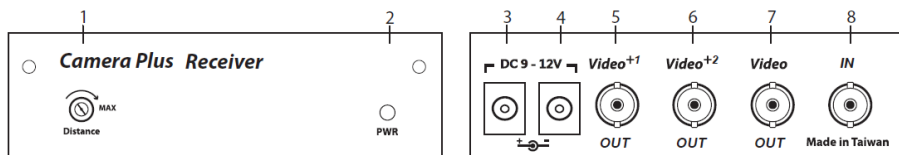


Рис. 6 Разъёмы демодулятора DM3.

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

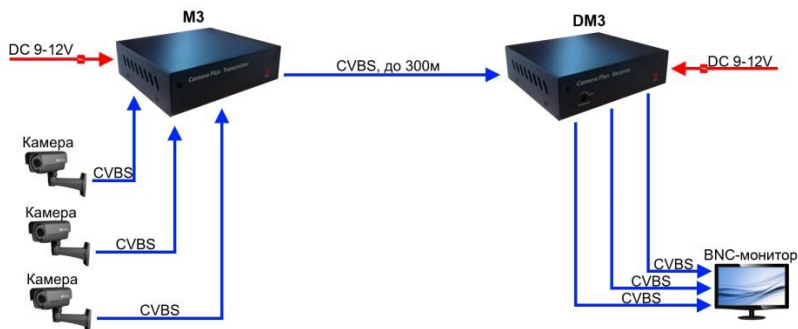


Рис. 7 Схема подключения модулятора М3 и демодулятора ДМ3.

## Технические характеристики

Модель		М3	ДМ3
Тип устройства		модулятор	демодулятор
Расстояние передачи		До 300м (RG-6)	
Стандарт видеосигнала		PAL/NTSC	
Входной видеосигнал		1.0Vp-p (75Ω)	1.0Vp-p и 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		170мА (макс.)	130мА (макс.)
Блок питания		9-12V DC	9-12V DC
Температура		-10...60°C	
Габариты (мм)		102x110x30	102x110x30