

# OSNOVO

---

## cable transmission

### Руководство по эксплуатации

Удлинитель - уплотнитель композитного видеосигнала

**M3E+DM3E**



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 3-ех видеосигналов по одному коаксиальному кабелю (RG-6) на расстояние до 800м.

Данный комплект позволяет подключить дополнительную камеру без прокладки для неё 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. Передатчик МЗЕ – 1 шт.
2. Приёмник DMЗЕ – 1 шт.
3. Блок питания DC12V– 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

## **Особенности устройства**

- Увеличение расстояния передачи 3-ех видеосигналов по одному коаксиальному кабелю до 800м.
- Не требует прокладки дополнительного коаксиального кабеля для других камер.
- Высокое качество передаваемого видео.
- Помехоустойчивость.
- Видео не накладывается друг на друга.
- Комплект прост в подключении и настройке.

## Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид М3Е



Рис. 2 Внешний вид DM3Е

приёмник



приёмник



передатчик



передатчик

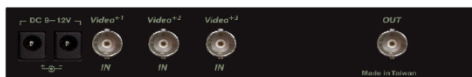


Рис. 3 Вид спереди М3Е + DM3Е

Рис. 4 Вид сзади М3Е + DM3Е

## Разъёмы

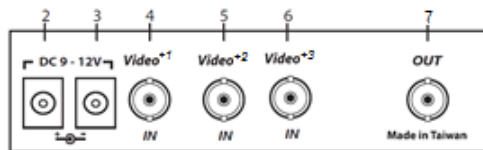
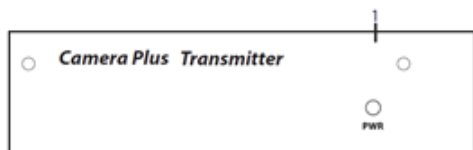


Рис. 5 Разъёмы передатчика М3Е.

1. Индикатор питания (при наличии 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 приёмнику.

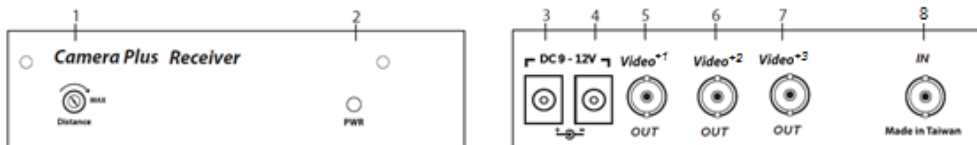


Рис. 6 Разъёмы приёмника DM3E.

1. Настройка расстояния передачи.
2. Индикатор питания (при наличии 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 передатчика.

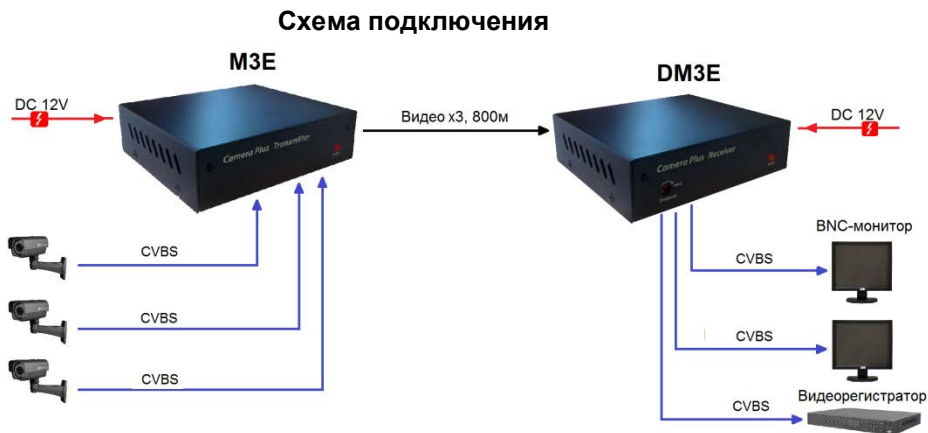


Рис. 7 Схема подключения передатчика M3E и приёмника DM3E.

## Технические характеристики

Модель		МЗЕ	DMЗЕ
Тип устройства		передатчик	приёмник
Расстояние передачи		До 800м (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		3 Вт	2.4 Вт
Ток потребления		250 мА (макс.)	200 мА (макс.)
Блок питания		9-12V DC	9-12V DC
Температура		-10...60°C	
Габариты (ШxВxД) (мм)		170x112x32	170x112x32