# OSNOVO cable transmission

# Руководство по эксплуатации

Уплотнитель композитного видеосигнала

# M2+DM2



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А.В.

www.osnovo.ru

### Назначение

Комплект предназначен для передачи 2-ух видеосигналов по одному коаксиальному кабелю (RG-6) на расстояние до 300м.

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. Модулятор M2 1 шт.
- 2. Демодулятор DM2 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.
- Комплект прост в подключении и настройке.

# Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид М2



Рис. 2 Внешний вид DM2

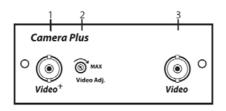


Рис. 3 Вид спереди M2 + DM2



Рис. 4 Вид сзади M2 + DM2

### Разъёмы



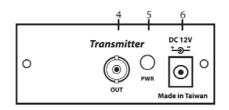
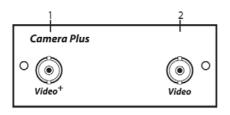


Рис. 5 Разъёмы модулятора М2.

- 1. BNC-вход для второй камеры.
- 2. Настройка контрастности для второй камеры.
- 3. ВNС-вход для первой камеры.
- 4. BNC-выход для передачи сигнала к демодулятору.
- 5. Индикатор питания (при наличие питания горит красным).
- 6. Разъём подключения блока питания DC12V.



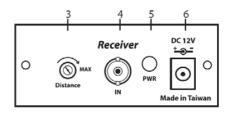


Рис. 6 Разъёмы демодулятора DM2.

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

# Схема подключения

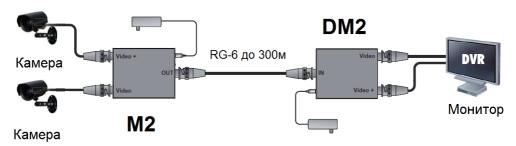


Рис. 7 Схема подключения модулятора M2 и демодулятора DM2.

# Технические характеристики

Модель		M2	DM2
Тип устройства		модулятор	демодулятор
Расстояние передачи		До 300м (RG-6)	
Стандарт видеосигнала		PAL/NTSC	
Входной видеосигнал		1.0Vp-p (75Ω)	1.0Vp-p $\pm$ 0.2Vp-p (75 $\Omega$ )
Разъёмы	Вход	2 x BNC, DC 12V	1 x BNC, DC 12V
	Выход	1 x BNC	2 x BNC
Потребляемая мощность		0.6 Вт	1.6 Вт
Ток потребления		50мА (макс.)	130мА (макс.)
Блок питания		9-12V DC	9-12V DC
Температура		-1060°C	
Габариты (мм)		76x31x115	76x31x115
Вес (г)		170	180