

OSNOVO

с а б л е т р а н с м и с с и о н

Руководство по эксплуатации

Усилитель - уплотнитель композитного
видеосигнала

M2E+DM2E



Прежде чем приступить 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 1000м.

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 M2E – 1 шт.
2. Демодулятор DM2E – 1 шт.
3. Блок питания DC12V– 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Особенности устройства

- Увеличение расстояния передачи 2-ух видеосигналов по одному коаксиальному кабелю до 1000м.
- 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 M2E



Рис. 2 Внешний вид DM2E

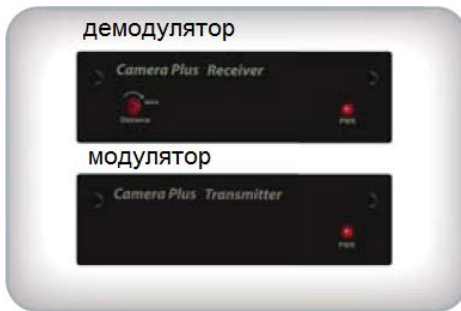


Рис. 3 Вид спереди M2E + DM2E



Рис. 4 Вид сзади M2E + DM2E

Разъёмы

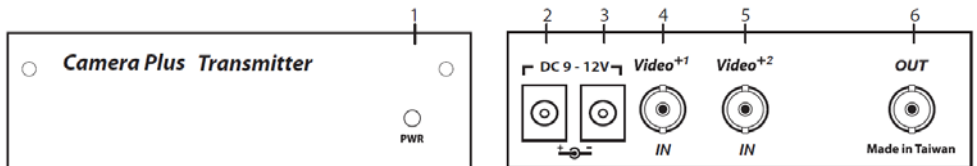


Рис. 5 Разъёмы модулятора M2E.

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

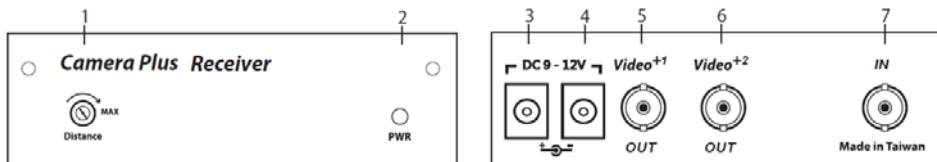


Рис. 6 Разъёмы демодулятора DM2E.

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-вход для приёма сигнала от модулятора.

Схема подключения



Рис. 7 Схема подключения модулятора M3 и демодулятора DM3.

Технические характеристики

Модель		M2E	DM2E
Тип устройства		модулятор	демодулятор
Расстояние передачи		До 1200м (RG-6)	
Стандарт видеосигнала		PAL/NTSC	
Входной видеосигнал		1.0V _{p-p} (75Ω)	1.0V _{p-p} ± 0.2V _{p-p} (75Ω)
Разъёмы	Вход	2 x BNC, DC 12V	1 x BNC, DC 12V
	Выход	1 x BNC	2 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