

OSNOVO

cable transmission

Руководство по эксплуатации

Уплотнитель композитного видеосигнала

M5+DM5



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А.В.

www.osnovo.ru

Назначение

Комплект предназначен для передачи 5-ти видеосигналов по одному коаксиальному кабелю (RG-6) на расстояние до 300м.

Данный комплект позволяет подключить дополнительные 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 М5 – 1 шт.
2. Демодулятор DM5 – 1 шт.
3. Блок питания DC12V– 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Особенности устройства

- Увеличение расстояния передачи 5-ти видеосигналов по одному коаксиальному кабелю до 300м.
- Не требует прокладки дополнительного коаксиального кабеля для остальных камер.
- Высокое качество передаваемого видео.
- Помехоустойчивость.
- Видео не накладывается друг на друга.
- Комплект прост в подключении и настройке.

Внешний вид



Рис. 1 Внешний вид М5



Рис. 2 Внешний вид DM5

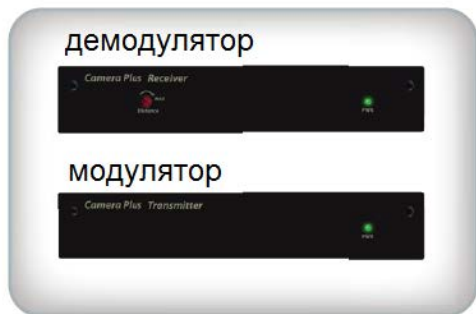


Рис. 3 Вид спереди М5 + DM5



Рис. 4 Вид сзади М5 + DM5

Разъёмы

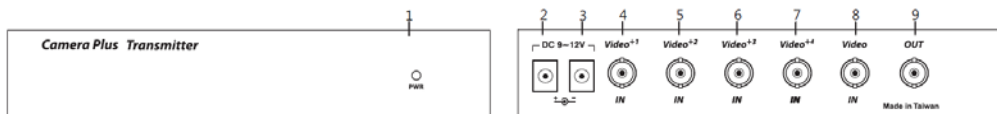


Рис. 5 Разъёмы модулятора М5.

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

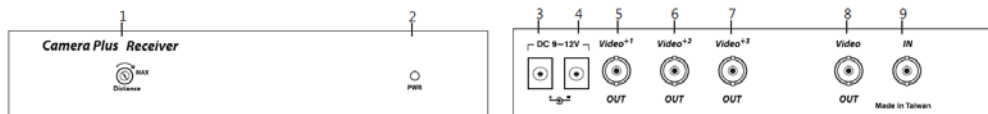


Рис. 6 Разъёмы демодулятора DM5.

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-выход от четвертой камеры.
9. BNC-выход от пятой камеры
10. BNC-вход для приёма сигнала от модулятора.

Схема подключения

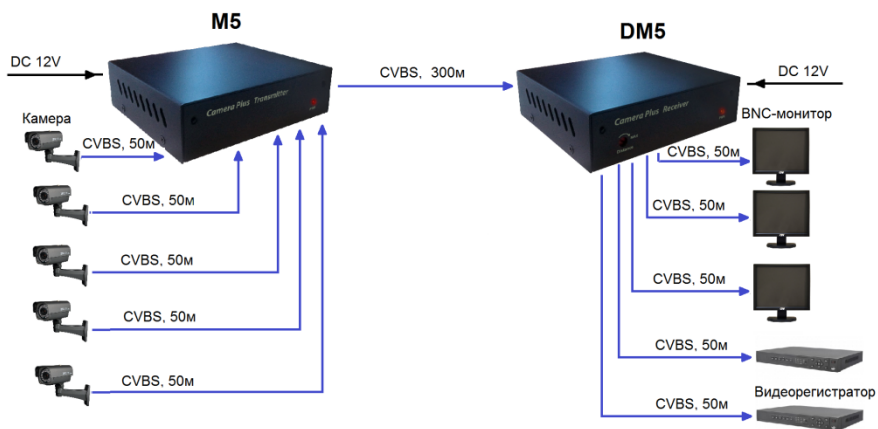


Рис. 7 Схема подключения модулятора M5 и демодулятора DM5.

Технические характеристики

Модель	M5	DM5
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	5 x BNC, DC 12V	1 x BNC, DC 12V
	Выход	1 x BNC	5 x BNC
Потребляемая мощность		4 Вт	3.2 Вт
Ток потребления		320мА (макс.)	240мА (макс.)
Блок питания		9-12V DC	9-12V DC
Температура		-10...60°C	
Габариты (мм)		170x112x32	170x112x32