

OSNOVO

cable transmission

Руководство по эксплуатации

Удлинитель - уплотнитель композитного видеосигнала

M4E+DM4E



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Еремейцев А.В.

www.osnovo.ru

Назначение

Комплект предназначен для передачи 4-ех видеосигналов по одному коаксиальному кабелю (RG-6) на расстояние до 600м.

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 M4E – 1 шт.
2. Приёмник DM4E – 1 шт.
3. Блок питания DC12V– 2 шт.
4. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Особенности устройства

- Увеличение расстояния передачи 4-ех видеосигналов по одному коаксиальному кабелю до 600м.
- 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 M4E



Рис. 2 Внешний вид DM4E

приёмник



передатчик



Рис. 3 Вид спереди M4E + DM4E

приёмник



передатчик



Рис. 4 Вид сзади M4E + DM4E

Разъёмы

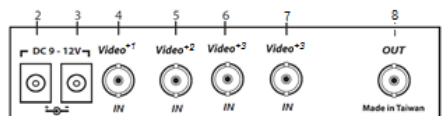
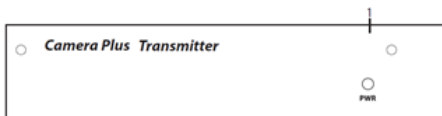


Рис. 5 Разъёмы передатчика M4E.

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-вход для четвертой камеры.
8. BNC-выход для передачи сигнала к приёмнику.



Рис. 6 Разъёмы приёмника DM4E.

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-выход от четвёртой камеры.
9. BNC-вход для приёма сигнала от передатчика.

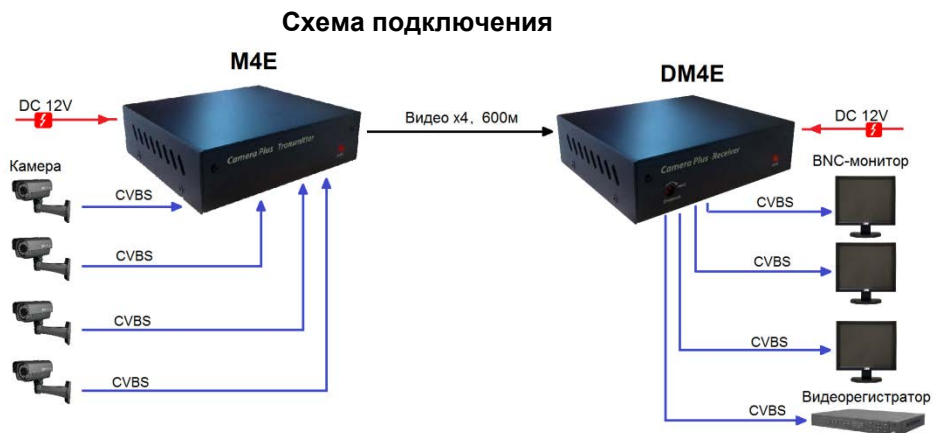


Рис. 7 Схема подключения передатчика M4E и приёмника DM4E.

Технические характеристики

| Модель | | M4E | DM4E |
|-----------------------|-------|-----------------|-------------------------|
| Тип устройства | | передатчик | приёмник |
| Расстояние передачи | | До 600м (RG-6) | |
| Стандарт видеосигнала | | PAL/NTSC | |
| Входной видеосигнал | | 1.0Vp-p (75Ω) | 1.0Vp-p ± 0.2Vp-p (75Ω) |
| Разъёмы | Вход | 4 x BNC, DC 12V | 1 x BNC, DC 12V |
| | Выход | 1 x BNC | 4 x BNC |
| Потребляемая мощность | | 4 Вт | 3.2 Вт |
| Ток потребления | | 320 мА (макс.) | 240 мА (макс.) |
| Блок питания | | 9-12V DC | 9-12V DC |
| Температура | | -10...60°C | |
| Габариты (ШxВxД) (мм) | | 170x112x32 | 170x112x32 |