

# OSNOVO

---

cable transmission

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уплотнитель видеосигнала AHD для передачи видео с 2х AHD камер по одному кабелю

### М-На2/1+DM-На2/1



Прежде чем приступать к эксплуатации изделия, внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Елагин С.А.

[www.osnovo.ru](http://www.osnovo.ru)

## Назначение

Уплотнитель видеосигнала АНД представляет собой комплект из передатчика М-На2/1 и приемника ДМ-На2/1 и предназначен для передачи видео с 2х АНД камер по одному коаксиальному кабелю на расстояние до 200м.

Устройства способны передавать видеосигналы АНД разрешением до 720р.

Есть ручная регулировка степени усиления видеосигнала для оптимального качества изображения на заданном расстоянии.

Комплект М-На2/1+ДМ-На2/1 не требует установки драйверов и дополнительного ПО и начинает работать сразу после подключения блоков питания из комплекта поставки.

Комплект М-На2/1+ДМ-На2/1 может быть с успехом использован в случаях, когда необходимо расширить существующую систему видеонаблюдения, добавив дополнительные АНД камеры, используя при этом уже заложенную ранее кабельную трассу.

## Комплектация\*

1. Передатчик М-На2/1 – 1шт;
2. Приемник ДМ-На2/1 – 1шт;
3. Блок питания 12V/1A – 2шт;
4. Руководство по эксплуатации – 1шт;
5. Упаковка – 1шт.

## Особенности оборудования

- Количество передаваемых сигналов АНД – 2;
- Расстояние передачи по одному коаксиальному кабелю – до 200м;
- Максимальное разрешение передаваемых видеосигналов АНД – 720р;
- Ручная регулировка усиления видеосигнала;
- Не требует драйверов и дополнительного ПО;
- Простота в эксплуатации;
- Питание – 2 БП x DC 12V/1A (приемник, передатчик);
- Рекомендованный кабель: RG-6.

## Внешний вид



Передатчик  
M-Ha2/1

Приемник  
DM-Ha2/1

Рис.1 Комплект M-Ha2/1+DM-Ha2/1, внешний вид

## Разъемы и индикаторы

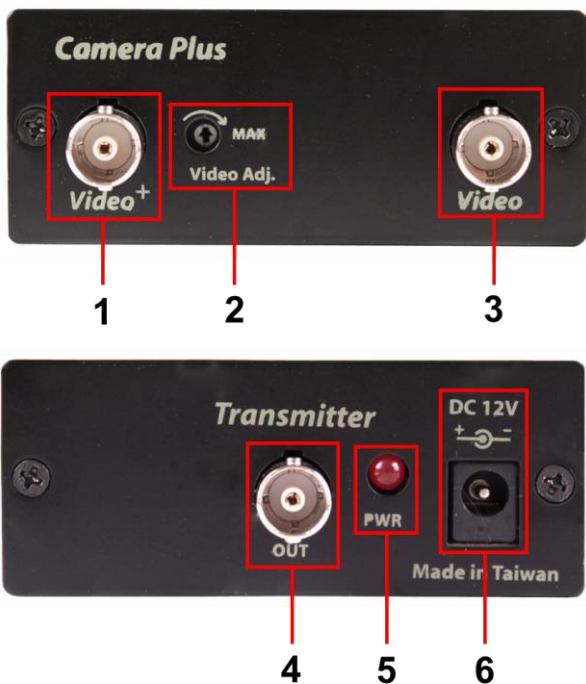


Рис. 2 Передатчик M-Ha2/1, внешний вид, разъемы, индикаторы и элементы регулировки передней и задней панели

Таб. 1 Передатчик M-Ha2/1, разъемы, индикаторы и элементы регулировки передней и задней панели

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	Video +	1й Разъем BNC для подключения AHD камеры
2	max Video Adj	Элемент регулировки, позволяющий плавно изменять уровень усиления исходящего видеосигнала.
3	Video	2й Разъем BNC для подключения AHD камеры
4	Out	Разъем BNC для подключения коаксиального кабеля между передатчиком и приемником.
5	Pwr	LED-Индикатор питания. Горит красным – подключен блок питания. Не горит – питание отсутствует или блок питания поврежден.
6	DC 12V + -	Разъем для подключения блока питания 12V/1A из комплекта поставки.

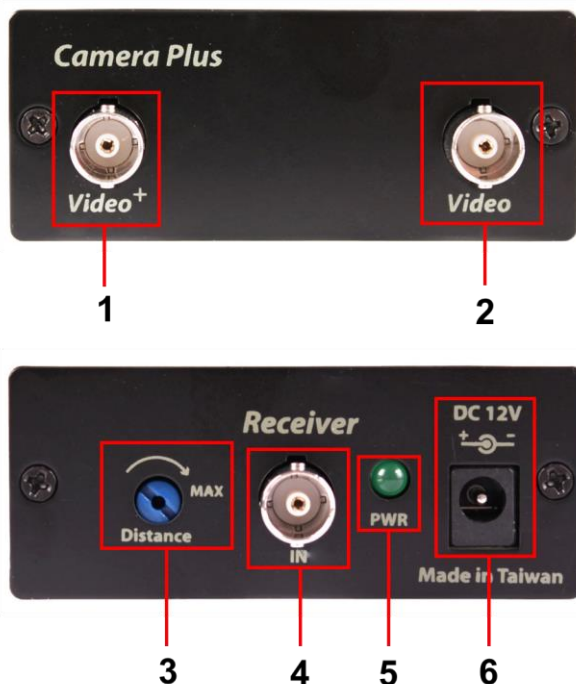


Рис. 3 Приемник DM-Ha2/1, внешний вид, разъемы, индикаторы и элементы регулировки передней и задней панели

Таб. 2 Приемник DM-Ha2/1, разъемы, индикаторы и элементы регулировки передней и задней панели

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	Video +	1й Разъем BNC для подключения к AHD – видеорегистратору.
2	Video	2й Разъем BNC для подключения к AHD – видеорегистратору.
3	max Distance	Элемент регулировки, позволяющий изменять качество полученного изображения в зависимости от расстояния.
4	IN	Разъем BNC для подключения коаксиального кабеля между приемником и передатчиком.
5	PWR	LED-Индикатор питания. Горит зеленым – подключен блок питания. Не горит – питание отсутствует или блок питания поврежден.
6	DC 12V + -	Разъем для подключения блока питания 12V/1A из комплекта поставки.

### Схема подключения

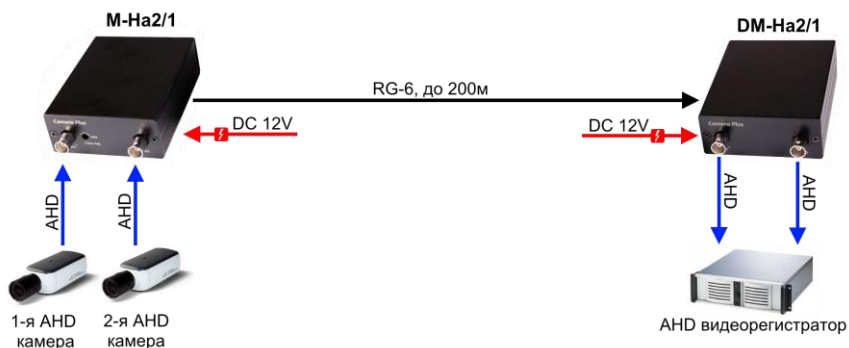


Рис.4 Типовая схема подключения комплекта M-Ha2/1+DM-Ha2/1

### Внимание!

После подключения комплекта M-Ha2/1+DM-Ha2/1 рекомендуется подобрать положение элементов регулировки на приемнике и передатчике для получения максимального качественного изображения с AHD камер без искажения и помех.

## Технические характеристики\*

Модель	М-На2/1	DM-На2/1
Назначение	Передатчик сигналов с 2х видеокамер по 1му коаксиальному кабелю	Приемник сигналов с 2х видеокамер по 1му коаксиальному кабелю
Тип видеосигнала	AHD	
Количество входов/выходов	2/1	1/2
Расстояние передачи	до 200м	
Разрешение	720р (AHD-M)	
Питание	DC 12V 1A	
Потребляемая мощность	0,6 Вт	1,6 Вт
Рекомендуемый кабель	RG-6	
Разъемы	Входы: BNCx2, роз.2,1x5мм Выходы: BNC	Входы: BNC, роз.2,1x5мм Выходы: BNCx2
Размеры (ШxВxГ)	76x31x115мм	
Относительная влажность	0-95% без конденсата	
Рабочая температура	-10...+60 °C	
Дополнительно	Ручная регулировка усиления передаваемого видеосигнала	Ручная регулировка качества полученного видеосигнала в зависимости от расстояния

\* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.