

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Усилитель HDMI сигнала (удлинитель)

Е-Нi/3



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия,
внимательно прочтите настоящее руководство

www.osnovo.ru

Оглавление

1. Назначение	2
2. Комплектация*	2
3. Особенности оборудования	2
4. Внешний вид и описание элементов	3
4.1 Внешний вид	3
4.2 Описание элементов	3
5. Подключение	4
6. Технические характеристики*	5
7. Гарантия	5

1. Назначение

Усилитель HDMI сигнала (удлинитель) E-Hi/3 предназначен для увеличения расстояние передачи HDMI-сигнала до 50м при разрешении 1080p и до 25м с разрешением видеосигнала 4K, 60Гц.

2. Комплектация*

1. E-Hi/3 - 1шт;
2. Кабель питания USB(A)/DC5.5x2.1mm - 1шт;
3. Руководство по эксплуатации - 1шт;
4. Упаковка - 1шт.

3. Особенности оборудования

- Максимальное разрешение: 4Kx2K(60Гц), YUV 4:4:4;
- Расстояние передачи:
 - ✓ 1080p, 60Гц (50м),
 - ✓ 4K, 30Гц (40м);
 - ✓ 4K, 60Гц (25м);
- Поддержка HDMI 2.0;
- Поддержка 3D;
- Поддержка HDCP до 2.2;

- Аудио: DTS-HD/True-HD/LPCM7.1/AC3/DTS/DSD;
- Скорость передачи – до 18Гбит/с;
- Питание: DC5V. БП в комплект поставки не входит.

4. Внешний вид и описание элементов

4.1 Внешний вид



А)

Б)

Рис.1 Внешний вид E-Hi/1. (А) – вид спереди. (Б) - вид сзади.

4.2 Описание элементов

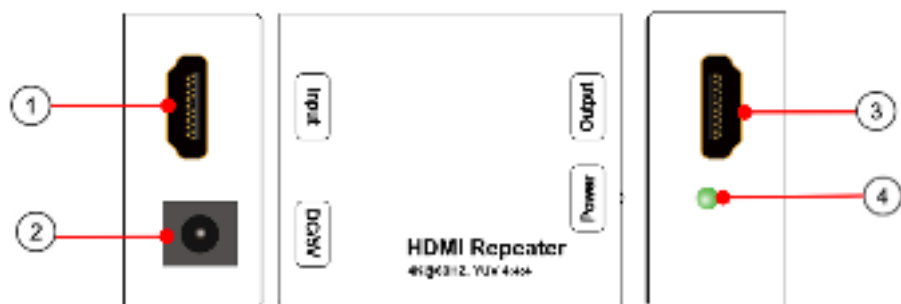


Рис. 2 E-Hi/1, разъемы и индикаторы на передней и задней панелях

Таб. 1 E-Hi/1, назначение разъемов

№ п/п	Обозначение	Назначение
1	Input	Разъем подключения источника HDMI-сигнала
2	DC/5V	Разъем подключения источника питания
3	Output	Разъем подключения устройства отображения
4	Power	Индикатор наличия питания Горит – питание подается Не горит – питание отсутствует

5. Подключение



Рис.3 Схема подключения E-Hi/3

Таб.2 Зависимость расстояния передачи от разрешения сигнала

Разрешение	Расстояние передачи (м)	
	От источника сигнала до удлинителя	От удлинителя до устройства отображения
1080p, 60Гц	30	20
4K, 30Гц	25	15
4K, 60Гц	15	10

Порядок подключения

1. Подключите удлинитель к источнику HDMI-сигнала (DVR, игровая приставка, др.) HDMI-кабелем. Источник сигнала должен быть выключен.
2. Подключите к удлинителю HDMI-кабелем устройство отображения (монитор, телевизор, др.). Монитор должен быть выключен.
3. Подключите к удлинителю БП (в комплект поставки не входит).
4. Подайте питание на источник сигнала, устройство отображения и удлинитель.

6. Технические характеристики*

Модель	E-Hi/3
Назначение	Усилитель HDMI сигнала (удлинитель)
Разрешение (макс.)	4K, 60 Гц
Расстояние передачи	1080p, 60Гц (50м), 4K, 30Гц (40м); 4K, 60Гц (25м)
Поддержка стандартов	HDMI 2.0 HDCP до 2.2
Аудио	DTS-HD/True-HD/LPCM7.1/AC3/DTS/DSD
Мощность потребления	До 1 Вт
Подключение	Вх. - HDMI (A)x1; Вых. - HDMI (A)x1; Питание – DC5.5x2.1mm
Рабочая температура	-5...+55°C
Размеры (ШxВxГ), мм	52x21x45

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

7. Гарантия

Гарантия на все оборудование OSNOVO – 60 месяцев с даты продажи, за исключением аккумуляторных батарей, гарантийный срок - 12 месяцев.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.osnovo.ru

Составил: Иванов Ю.