



Полное руководство

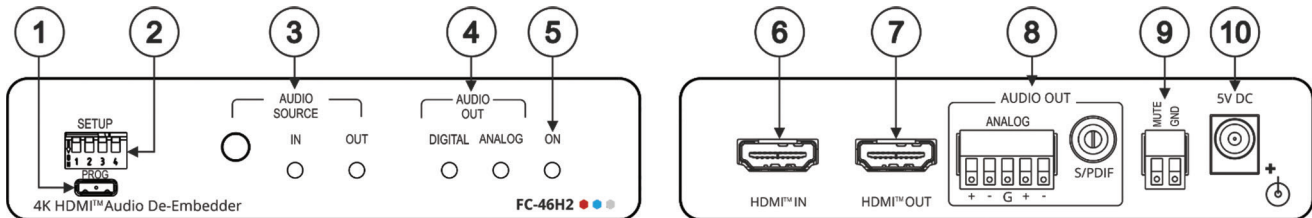
Краткое руководство по эксплуатации FC-46H2

В данном руководстве приведены основные сведения по установке и началу эксплуатации устройства. Более подробная информация доступна по ссылке www.kramerav.com/downloads/VS-46H2. Полное Руководство по эксплуатации также доступно посредством сканирования QR-кода, расположенного слева.

Шаг 1: Проверьте комплект поставки

- Де-эмбедер аудио из сигнала 4K HDMI FC-46H2
- 4 резиновые ножки
- 1 пара монтажных уголков
- 1 Адаптер питания с кабелем питания
- 1 Краткое руководство по эксплуатации

Шаг 2: Ознакомьтесь с общим видом прибора FC-46H2, элементами лицевой и задней панелей и их назначением



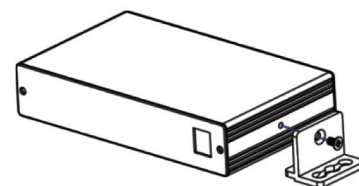
№	Элемент	Назначение																																				
1	Разъём Mini USB PROG	Подключите к ПК для обновления встроенного ПО (с использованием программы K-Upload), а также работайте с программой EDID Designer. ПО K-Upload и EDID Designer доступно для загрузки на веб-сайте по ссылке: http://www.kramerav.com/downloads/FC-46H2 . Для использования USB-порта необходимо загрузить драйвер USB Kramer на веб-сайте по ссылке: http://www.kramerav.com/support/product_downloads.asp и установить его на устройство.																																				
2	Блок 4 DIP-переключателей SETUP	Настройте режимы работы устройства. ① По умолчанию все DIP-переключатели установлены в положение «Выключено» (верхнее положение).																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Функция</th> <th colspan="4">Положение DIP-переключателей и соотв. режимы работы</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Режим EDID</td> <td colspan="4">Вкл. (Вниз) — Данные EDID зафиксированы Выкл. (Вверх) — Сквозной пропуск данных EDID. Когда данные EDID зафиксированы, параметры аудио устанавливаются в соответствии с положением DIP-переключателя 2. В режиме сквозного пропуска данных EDID положение DIP-переключателя 2 не имеет значения.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Поддержка аудио</td> <td colspan="4">Вкл. (Вниз) — Передача аудио ограничивается режимом 2-х канального стерео LPCM. Выкл. (Вверх) — Передача аудио с сохранением всех текущих параметров. Данный режим активен только после установки DIP-переключателя 1 в положение Вкл. (Вниз) (при этом также фиксируются данные EDID).</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3/4</td> <td rowspan="2">Усиление звука аналогового аудио</td> <td>3</td> <td>Выкл. (Вверх)</td> <td>Вкл. (Вниз)</td> <td>Выкл. (Вверх)</td> <td>Вкл. (Вниз)</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Выкл. (Вверх)</td> <td>Выкл. (Вверх)</td> <td>Вкл. (Вниз)</td> <td>Вкл. (Вниз)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Уровень усиления</td> <td>0 дБ</td> <td>6 дБ</td> <td>12 дБ</td> <td>18 дБ</td> </tr> </tbody> </table>	№	Функция	Положение DIP-переключателей и соотв. режимы работы				1	Режим EDID	Вкл. (Вниз) — Данные EDID зафиксированы Выкл. (Вверх) — Сквозной пропуск данных EDID. Когда данные EDID зафиксированы, параметры аудио устанавливаются в соответствии с положением DIP-переключателя 2. В режиме сквозного пропуска данных EDID положение DIP-переключателя 2 не имеет значения.				2	Поддержка аудио	Вкл. (Вниз) — Передача аудио ограничивается режимом 2-х канального стерео LPCM. Выкл. (Вверх) — Передача аудио с сохранением всех текущих параметров. Данный режим активен только после установки DIP-переключателя 1 в положение Вкл. (Вниз) (при этом также фиксируются данные EDID).				3/4	Усиление звука аналогового аудио	3	Выкл. (Вверх)	Вкл. (Вниз)	Выкл. (Вверх)	Вкл. (Вниз)	4	Выкл. (Вверх)	Выкл. (Вверх)	Вкл. (Вниз)	Вкл. (Вниз)	Уровень усиления		0 дБ	6 дБ	12 дБ	18 дБ
		№	Функция	Положение DIP-переключателей и соотв. режимы работы																																		
		1	Режим EDID	Вкл. (Вниз) — Данные EDID зафиксированы Выкл. (Вверх) — Сквозной пропуск данных EDID. Когда данные EDID зафиксированы, параметры аудио устанавливаются в соответствии с положением DIP-переключателя 2. В режиме сквозного пропуска данных EDID положение DIP-переключателя 2 не имеет значения.																																		
2	Поддержка аудио	Вкл. (Вниз) — Передача аудио ограничивается режимом 2-х канального стерео LPCM. Выкл. (Вверх) — Передача аудио с сохранением всех текущих параметров. Данный режим активен только после установки DIP-переключателя 1 в положение Вкл. (Вниз) (при этом также фиксируются данные EDID).																																				
3/4	Усиление звука аналогового аудио	3	Выкл. (Вверх)	Вкл. (Вниз)	Выкл. (Вверх)	Вкл. (Вниз)																																
		4	Выкл. (Вверх)	Выкл. (Вверх)	Вкл. (Вниз)	Вкл. (Вниз)																																
Уровень усиления		0 дБ	6 дБ	12 дБ	18 дБ																																	
3	AUDIO SOURCE (ИСТОЧНИК АУДИО)	Кнопка выбора источника	Нажмите для переключения сигнала на выходы аудио от источника, подключённого к входу HDMI IN, или от источника, подключённого к выходу HDMI OUT (ARC).																																			
		Светодиод IN	Светится зелёным светом, когда выбран вход HDMI IN.																																			
		Светодиод OUT	Светится зелёным светом, когда выбран выход HDMI OUT (ARC).																																			
4	Светодиоды AUDIO OUT	DIGITAL	Светится зелёным светом, когда на выходе S/PDIF присутствует деэмбедированный аудиосигнал.																																			
		ANALOG	Светится зелёным светом, когда на выходе ANALOG присутствует деэмбедированный аудиосигнал.																																			
5	Светодиод ON	Светится зелёным светом при включённом электропитании устройства.																																				

№	Элемент	Назначение	
6	Разъём HDMI IN	Подключите к источнику сигнала HDMI.	
7	Разъём HDMI OUT	Подключите к потребителю сигнала HDMI.	
8	Разъёмы AUDIO OUT	5-конт. блок съёмных клемм ANALOG	Подключите к потребителю аналогового аудиосигнала.
		S/PDIF RCA	Подключите к потребителю цифрового аудиосигнала.
9	2-конт. блок съёмных клемм MUTE	Выключите аудиосигнал на аналоговом выходе путём мгновенного замыкания контакта MUTE на землю (конт. GND).	
10	Разъём питания 5V DC	Подключите к адаптеру питания Kramer.	

Шаг 3: Произведите установку FC-46H2

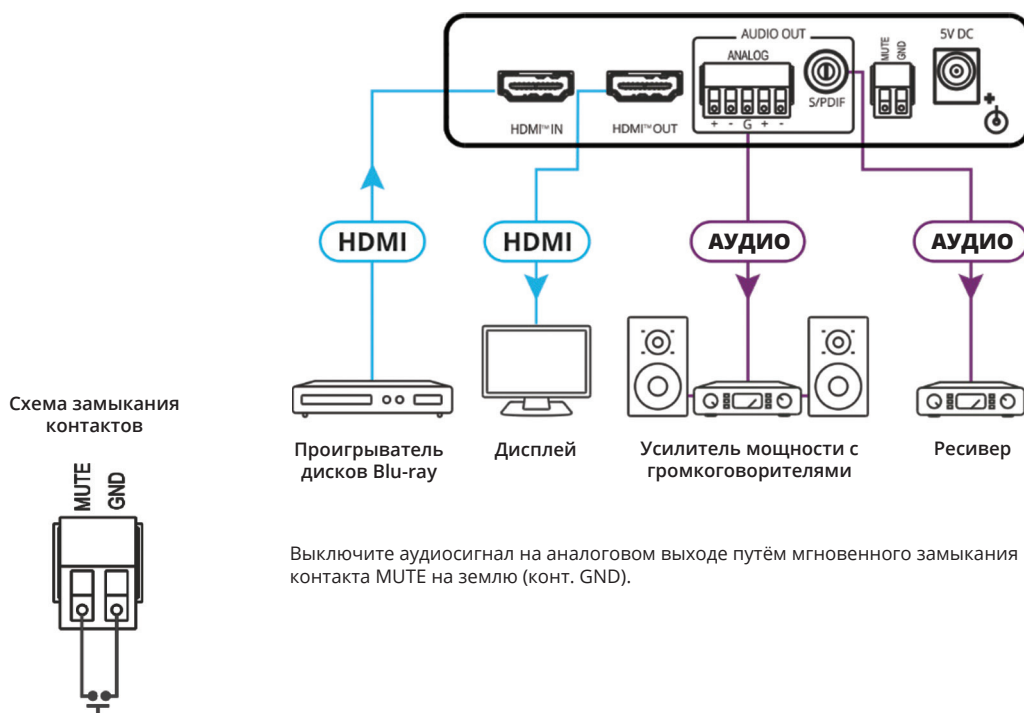
Установите прибор FC-46H2 одним из следующих способов:

- Прикрепите к нижней стороне корпуса резиновые ножки и расположите прибор на плоской поверхности.
- Прикрепите к боковым сторонам корпуса монтажные уголки и закрепите прибор на плоской поверхности. Дополнительная информация доступна по ссылке <http://www.kramerav.com/downloads/FC-46H2>.
- Установите прибор в стандартную аппаратную стойку, используя рекомендованный рэковый адаптер (см. ссылку <http://www.kramerav.com/product/FC-46H2>).



Шаг 4: Осуществите подключение к входам и выходам устройства

Всегда выключайте питание на каждом из устройств, подключаемых к FC-46H2. Для достижения наилучших результатов мы рекомендуем всегда использовать высококачественные соединительные кабели Kramer для подключения аудио-видео оборудования к FC-46H2.



Шаг 5: Подключите питание

Подключите адаптер питания к FC-46H2 и включите прибор в электрическую сеть.



ВНИМАНИЕ: Внутри устройства отсутствуют составные части, обслуживаемые пользователем.

ОСТОРОЖНО: Используйте только адаптер питания, поставляемый вместе с устройством.

ОСТОРОЖНО: Перед установкой устройства выключите на нём питание и выньте кабель из розетки.

Новейшая информации по безопасной эксплуатации устройства содержится на сайте www.kramerav.com.