



WWW.DR-HD.RU

HDMI 2.0 свитч 3x1

Руководство пользователя

Модель: SW 317 SL

Уважаемые пользователи!

Благодарим за выбор устройств Dr.HD. Перед использованием внимательно прочтите данное руководство. Выполняйте все перечисленные ниже пункты инструкции по технике безопасности. Держите данное руководство под рукой для обращения к ней в последующем.

Внимание!

Всю коммутацию HDMI оборудования необходимо проводить **только «на холодную»**, т.е. при отключенном питании всех устройств!

В случае поломки оборудования из-за нарушений правил эксплуатации сервисный центр вправе отказать в гарантийном обслуживании.

I. Введение

Данное устройство предназначено для распределения цифрового аудио-видео- сигнала высокой (Full HD) и ультра высокой (Ultra HD) четкости от трех HDMI источников на одно устройство отображения (телевизор, монитор, проектор). Имеется поддержка HDMI 2.0, протокола защиты HDCP 2.2, HDR, HDR 10, Dolby Vision, HLG и всех форматов 3D-видео.

Устройство может быть использовано в системах распределения HD видеосигнала в любых жилых, коммерческих, учебных, медицинских, производственных, складских и прочих помещениях.

II. Особенности

- Переключатель сигнала с 3 HDMI источников на 1 HDMI потребитель.

- Совместимость со стандартами HDMI 2.0 и DVI 1.0.
- Протокол защиты HDCP 2.2 и ниже
- Максимальное видео разрешение 4Kx2K 50/60Hz YCbCr 4:4:4
- Полоса пропускания видеосигнала 18 Гбит/с
- Поддержка динамического диапазона HDR, HDR10, Dolby Vision и HLG
- Поддержка 3D 1080p 60Hz
- Поддержка множества аудио форматов
- Современная элементная база с дополнительной защитой
- Низкое энергопотребление. Не требует внешнего источника питания.
- Компактный дизайн, простота установки и эксплуатации.
- Возможность работы в режиме 24/7
- Гарантия 2 года

III. Комплект поставки

Свитч	1шт
Кабель питания USB	1шт
Пульт ДУ	1шт
Внешний ИК приемник	1шт
Руководство по эксплуатации	1шт

IV. Спецификации

Полоса частот:	18Gbps
Входные порты:	3x HDMI, 1x IR Jack 3.5мм
Выходные порты:	1x HDMI
Выходные разрешения:	до 4Kx2K @ 50/60Hz

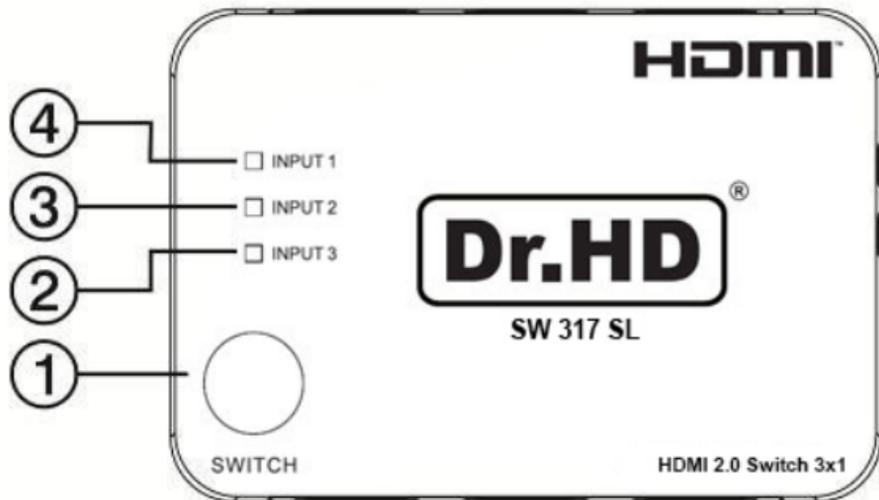
Цветовое пространство	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2. YUV 4:4:4
Глубина цвета	8-bit (4K60Hz)
Аудио форматы	PCM2.0 / 5.1 / 7.1CH, Dolby 5.1, DTS 5.1, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio
Защита от статики:	± 8kV (по воздуху) ± 4kV (при касании)
Габариты (мм):	87 (Д) X 59.5 (Г) X 19 (В)
Масса (г):	60
Материал корпуса:	Пластик
Источник питания	5В/1А
Потребляемая мощность (макс):	1.5W
Рабочая температура:	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Температура хранения:	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F

Относительная влажность:

20~90% RH (без конденсата)

V. Управление

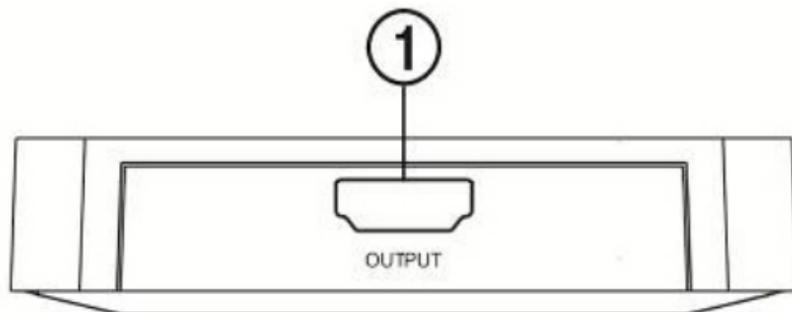
Верхняя панель



1. SWITCH: Клавиша ручного переключения HDMI источника.

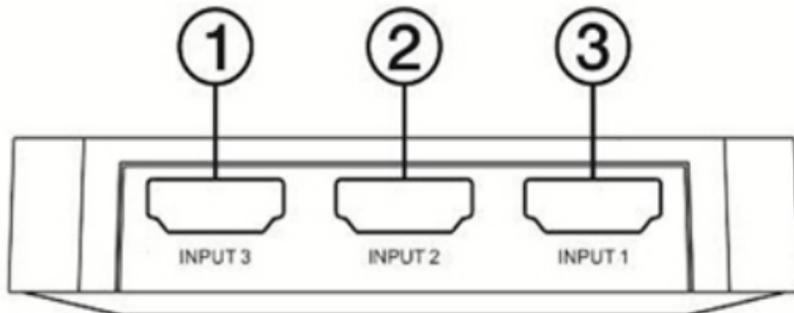
2, 3, 4. INPUT LED: Светодиоды HDMI входов. Они загораются, когда HDMI источники подключены к соответствующему входу.

Передняя панель



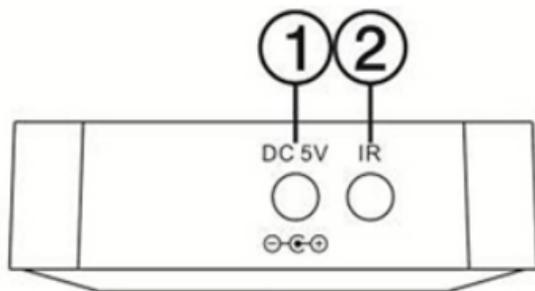
1. HDMI OUT: Выходной HDMI интерфейс для подключения потребителя HDMI сигнала.

Задняя панель



1,2,3. HDMI IN: Входные HDMI интерфейсы для подключения HDMI источников.

Боковая панель



1. DC 5V: Разъем для подключения дополнительного питания 5V через USB интерфейс.

2. IR: Разъем Jack 3.5мм для подключения внешнего ИК приемника.

VI. Пульт ДУ

IN1, IN2, IN3 – клавиши переключения HDMI источников.

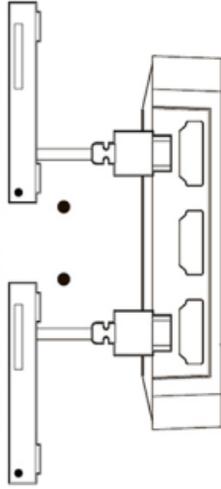
 – клавиша последовательного переключения HDMI источников.

При переключении HDMI источников на передней панели устройства будет загораться соответствующий светодиод.



VII. Схема подключения

Источники Full HD и 4K сигнала

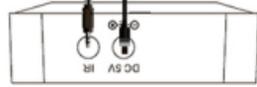


ИК приемник



10

Кабель питания



Телевизор