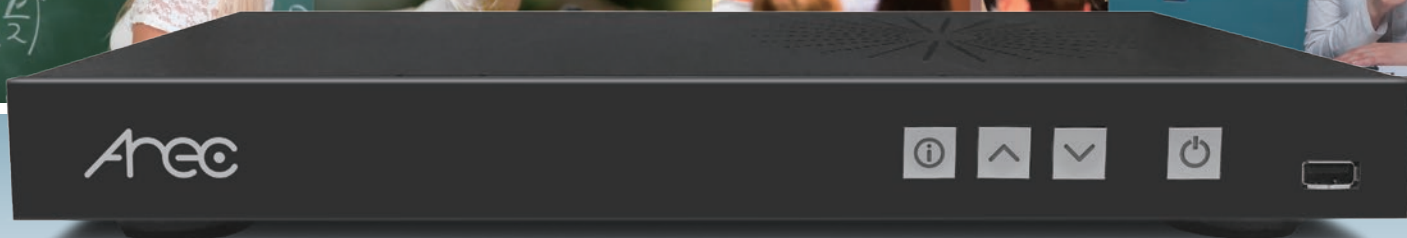




DS-X01

Медиа декодер

Full HD H.264 декодер с HDMI-выходом



- ★ Позволяет смотреть видео от одного из 99 подключенных IP-источников, а также от двух локальных HDMI/VGA-источников на подключенном экране по HDMI/VGA
- ★ Работает со стандартными видеокодеками H.264/AVC и аудио AAC
- ★ Независимое, самостоятельное устройство – работает без компьютера

Показывает видео откуда угодно

Декодер AREC DS-X01 напрямую декодирует IP-видеопоток и показывает его на подключенном экране. IP-видеоисточником может быть что угодно и где угодно в вашей LAN, например, кампусная телестудия, прямая трансляция семинара из школы, концерт в актовом зале, прямая трансляция с камеры видеонаблюдения, интернет-трансляция и другие варианты.

Телестудия



Онлайн-семинар



Спортивные мероприятия



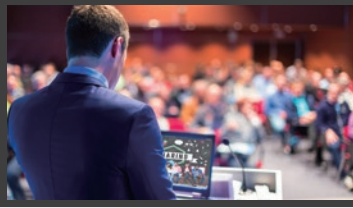
IP-камера в лаборатории



Дистанционная речь



Школьные события



Digital Signage и электронные доски

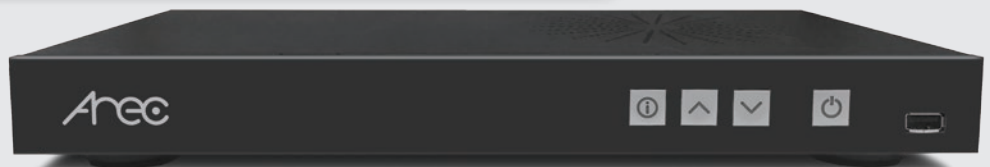


Охрана и безопасность



Декодер трансляций H264

AREC DS-X01 – высокопроизводительное и самостоятельное устройство. Может декодировать видео и аудио из IP LAN, подключать несколько локальных источников через HDMI/VGA/3.5мм входы и выводить изображение со звуком на экран через HDMI/VGA/3.5мм выходы.



Мгновенный просмотр и отображение IP-трансляций

DS-X01 может декодировать 1080p IP-трансляции (от одного из 99 источников) через IP LAN-подключение по протоколам RTMP/ RTP/RTSP. Декодер работает со стандартными видеокодеками H.264/AVC и аудио AAC, отображает 1 поток в разрешении до 1080p 60 кадр/с на подключенном через HDMI/VGA/3.5мм разъемы экране.

*по RTSP-протоколу поддерживается только видео.



Дополнительные разъемы HDMI/VGA и аудиоразъемы

Встроенные разъемы HDMI/VGA и 3,5 мм аудио на AREC DS-X01 позволяют легко подключить видеоисточники (например, ноутбук, документ-камеру, видеоплеер и др.) для показа на локальном экране.



Простота использования и интеграции

DS-X01 легко подключается к любому экрану или проектору кабелем HDMI или VGA. Чтобы управлять устройством, вы можете воспользоваться кнопками на передней панели, экранным меню или внешним контроллером. Благодаря наличию API DS-X01 бесшовно интегрируется со сторонним оборудованием.

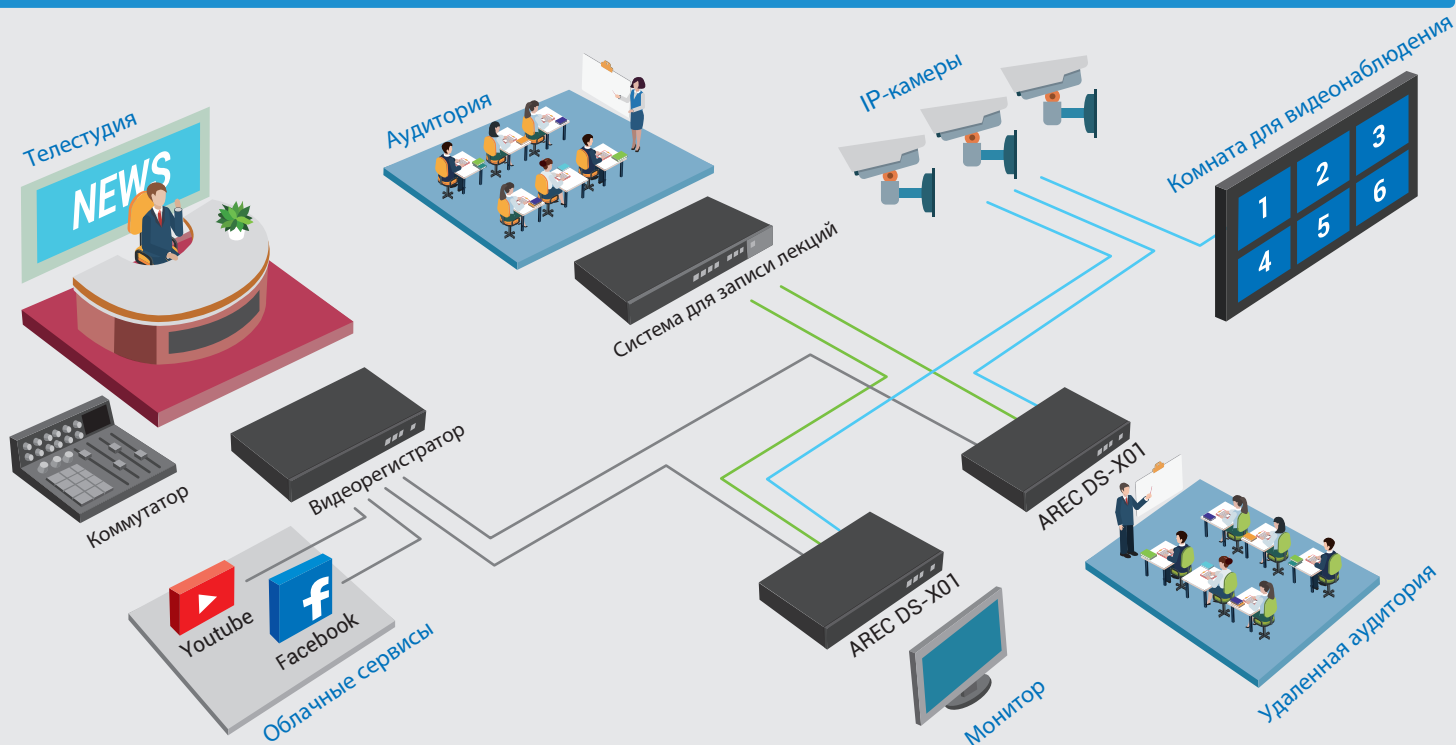


Распределение нагрузки в LAN

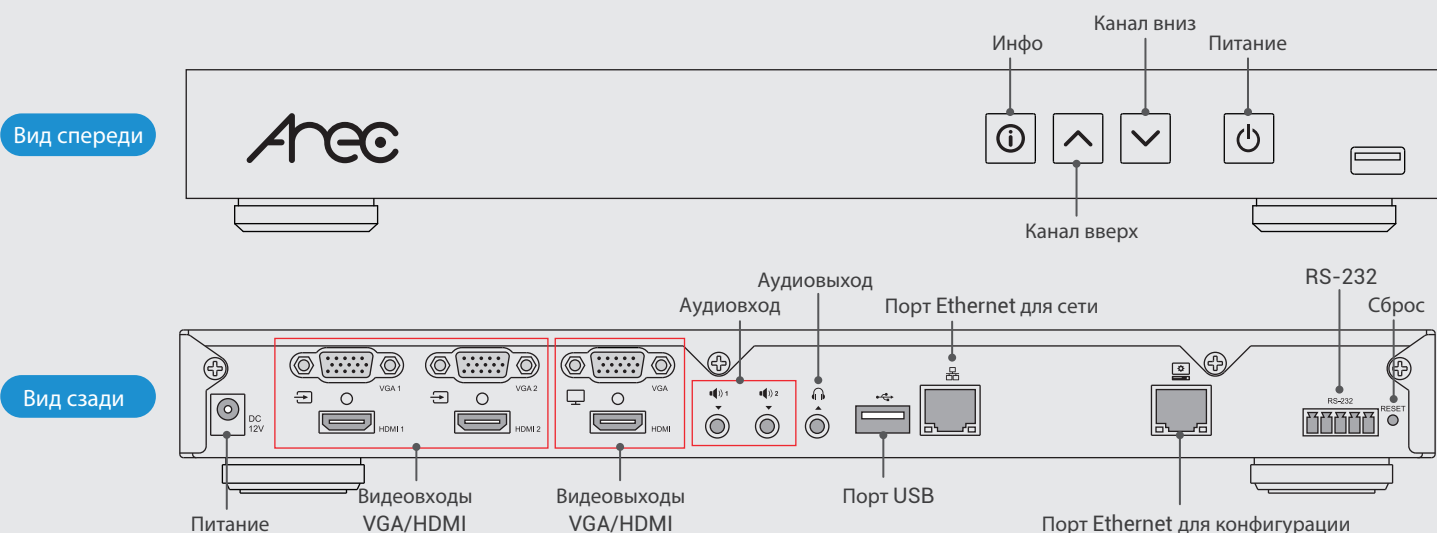
Благодаря встроенной функции прямой трансляции каждый AREC DS-X01 в вашей сети может использоваться как точка ретрансляции для распределения нагрузки с основного сервера и по локальной сети. Таким образом, повышая качество видео для конечных пользователей.



Пример архитектуры локальной сети



Внешний вид



Характеристики

Модель	AREC DS-X01 Медиа декодер
Видео и аудиоинтерфейсы	
Входы	2x HDMI 2x VGA 1x RJ-45 (IP-поток): до 99 потоков 2x 3.5 мм стерео линейный
Разрешение	HDMI: 480i~1080p60 VGA видео: 480i~1080p60 VGA PC: 640 x 480~1920 x 1080 H.264 / AVC, макс. 1080p60
Поддерживаемые потоки трансляции	RTMP (видео+аудио) RTP (видео+аудио) RTSP (только видео)
Видео	
Максимальное разрешение	1920x1080@60Hz
Кодек сжатия видео	H.264/ AVC
Кодек сжатия аудио	AAC-LC
Сервер для прямой трансляции	Встроенный сервер RTMP для трансляции
Задержка трансляции	1 сек.
Локальный экран	
Выходы	1x HDMI 1x VGA 1x 3.5 мм стерео линейный
	* отображение экранного меню выбирается между HDMI или VGA
Выходное разрешение	HDMI/ VGA: 1080p60
Интерфейсы управления	
USB HID	Экранное меню поддерживает управление устройствами USB HID
Внешнее управление	Да, через RS-232 или TCP
Кнопки	Да, на передней панели
Администрирование	Встроенный веб-интерфейс
Общая информация	
Операционная система	Встроенная система Linux
Питание	12V/ 2A
Температура/влажность	0~40°C/ 90%
Габариты	354 мм (Д) x 185 мм (Ш) x 46 мм (В)
Вес	1.36 кг
Языки	Упрощенный/традиционный китайский, англ, русский, испанский, чешский, корейский
Комплект поставки	Блок питания, краткая инструкция