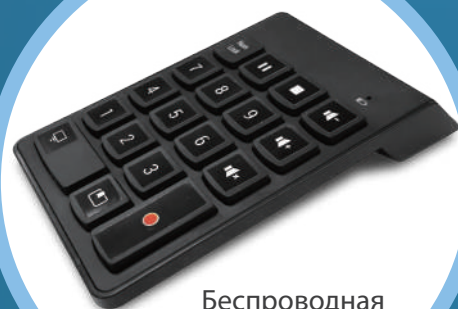




Медиа-станция LS-400



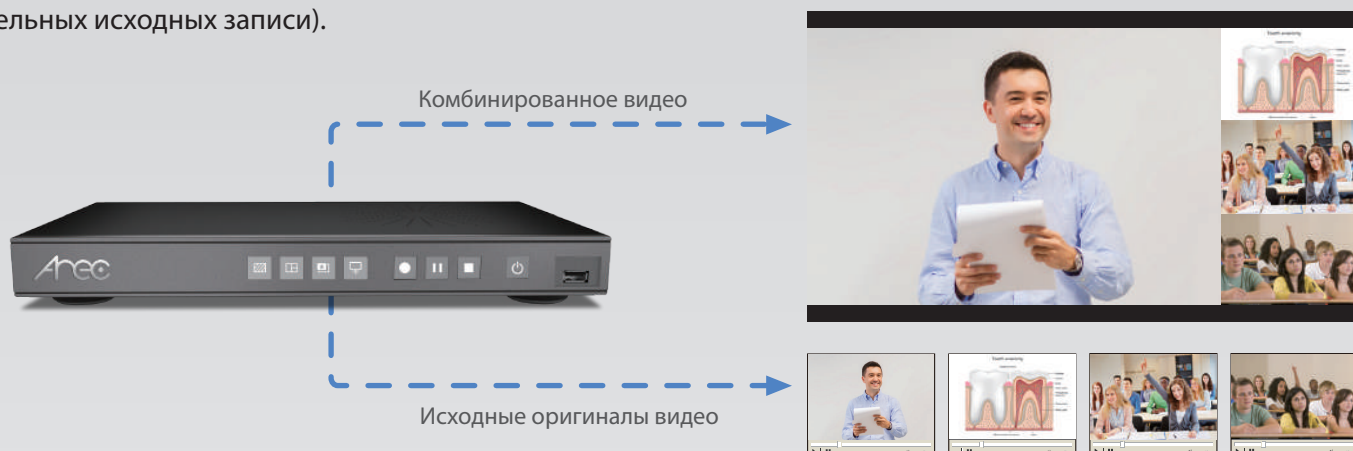
Беспроводная
цифровая клавиатура

- Устройство, обеспечивающее высококачественную синхронную запись 4 Full HD каналов, хранение, резервное копирование, прямые трансляции и возможность удаленного управления – медиа-станция LS-400 – решение “все-в-одном”.
- Новый, адаптированный под сенсорное управление, интерфейс.
- Простота и удобство использования.

Основные возможности

Запись комбинированного видео одновременно из 4 источников

LS-400 поддерживает до 4 Full HD 1080p источников видео через интерфейсы HDMI, VGA и RJ-45, а также входящие видеотрансляции. Медиа-станция может комбинировать аудио с HDMI, mini-jack (разъем 3,5 мм) и беспроводного микрофона AREC. Поддерживается одновременная запись до 5 выходных файлов с видео (1 комбинированное + 4 отдельных исходных записи).



Интерфейс, адаптированный под сенсорный экран

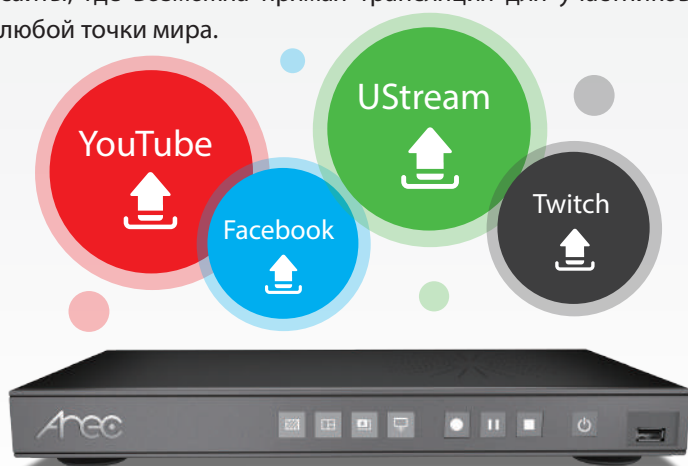
Используя совместимый сенсорный дисплей и адаптированное под него интерфейсное меню*, LS-400 позволяет пользователю полностью управлять медиа-станцией без дополнительных инструментов. Кроме того, на передней панели остались физические кнопки управления.

*управлять меню можно также с помощью USB-мыши.



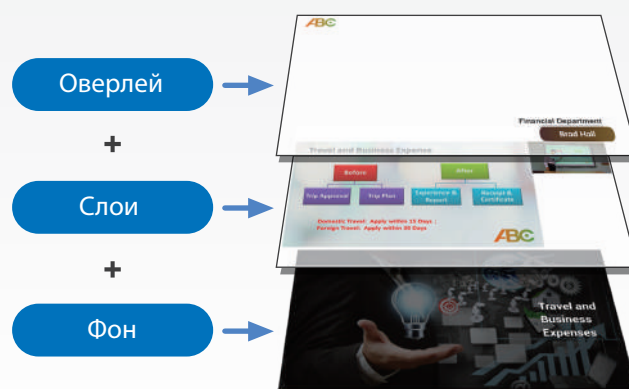
Трансляция нескольких потоков

LS-400 позволяет организовать до 2-х одновременных трансляций в режиме реального времени на разные платформы, такие как YouTube, Facebook, Twitch и другие сайты, где возможна прямая трансляция для участников из любой точки мира.



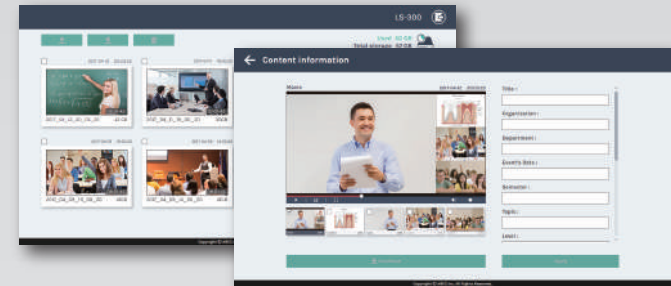
Инструменты создания видео в реальном времени

Программа AREC Online Director представляет собой удобный инструмент для режиссирования и управления видео прямо во время записи и трансляции.



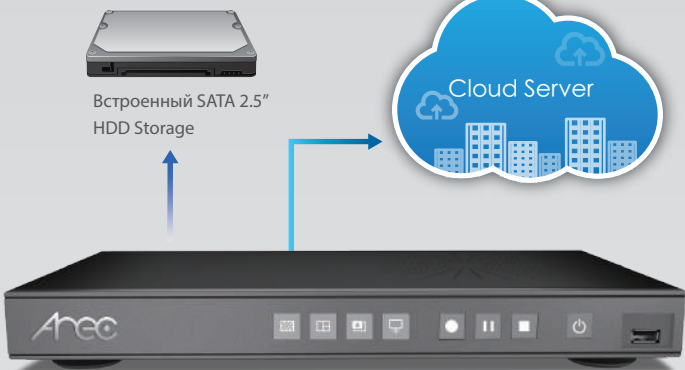
AREC Video Manager : видео по клику мышки

Благодаря встроенному разделу в веб-интерфейсе Video Manager пользователь может удаленно просматривать, удалять или загружать на FTP-сервер видео, которое локально хранится на медиа-станции. Также доступно API для интеграции в системы управления видеоконтентом.



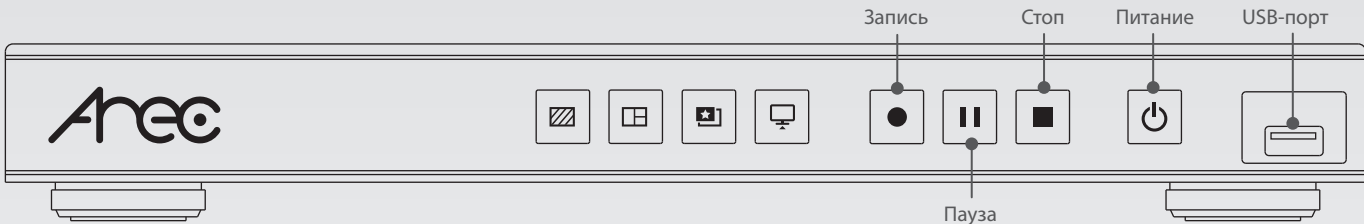
Встроенный жесткий диск и Backup

Встроенный жесткий диск объемом 1 ТБ способен хранить сотни часов ваших видео. Также медиа-станция LS-400 поддерживает автоматическое и удаленное резервное копирование на FTP, SFTP, Opencast и др. для безопасного хранения ваших записей.

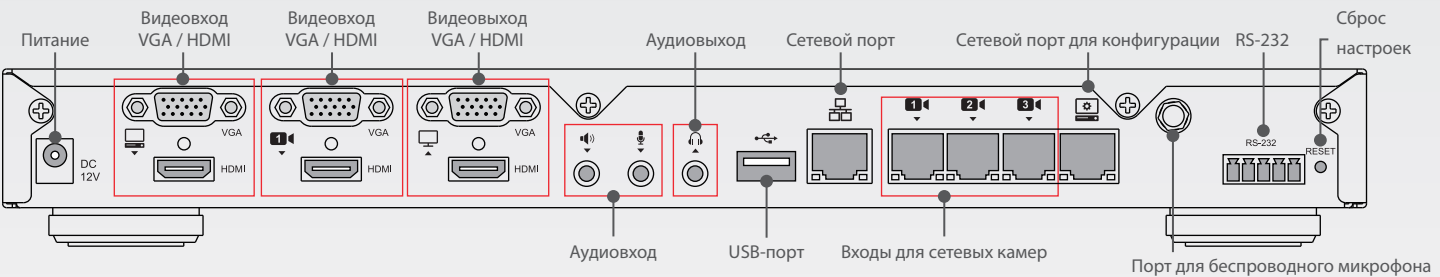


Внешний вид

Вид спереди



Вид сзади



Сенсорное меню



- 1 Оверлей
- 2 Сохраненные режимы отображения
- 3 Фон
- 4 Собственная тема
- 5 Таймер
- 6 Начало/конец трансляции
- 7 Начало/конец записи
- 8 Снепшот
- 9 Воспроизведение
- 10 Настройки
- 11 IP-адрес LS-400
- 12 Регулятор громкости
- 13 Переключение дисплея

Характеристики

Артикул	AREC LS-400
Видеовходы	
Видеовходы	HDMI: 2 канала / VGA: 2 канала / RJ-45: 4 канала (поддерживает сетевые и беспроводные камеры AREC) / входящий стрим X канала
	Важно: поддерживает DVI и компонентный видеокабель (DVI -> HDMI Component -> VGA)
Видеоканалы	Макс. 4 канала синхронной записи
	HDMI / VGA: до 2 каналов Full HD сетевая камера: до 4 каналов
Видеорежимы	HDMI: 480i~1080p60 VGA видео : 480i~1080p60 VGA PC: 640 x 480~1920 x 1080
Обработка видео	
Сжатие	H.264 / AVC
Частота кадров	Макс. 30 кдр/сек
Битрейт	300 Кбит/с~4 Мбит/с
Разрешение	Макс. 1080p (640x360 ~ 1920x1080)
Аудиовходы	
Аудиовходы	3.5 мм стерео микр.: 1 канал; 3.5 мм стерео линейный: 1 канал; Беспроводной микрофон: 1 канал; HDMI: 2 канала
Обработка аудио	
Сжатие	AAC-LC
Битрейт	80 Кбит/с~320 Кбит/с
Видео- / аудиовыходы	
Видеовыходы	1x HDMI порт для дисплея 1x VGA порт для дисплея (1 вариант вывода) 2x H.264/AVC цифровое видео через интернет
	Важно: на экранном меню необходимо выбрать между портами HDMI и VGA
Выходное разрешение	1080p60
Аудиовыходы	3.5 мм стерео линейный: 1 канал; HDMI: 1 канал
Трансляция	
Задержка	1 сек.
Совместимые протоколы для входящих трансляций	RTSP, RTP, RTMP, UDP
Протоколы исходящих трансляций	RTP, RTMP (RTMPS), RTSP
	Важно: 1. Пользователь может выбрать только 1 опцию: RTP или RTMP 2. RTP: MPEG2-TS по протоколу RTP unicast; MPEG2-TS по протоколу RTP multicast 3. RTSP (TCP/ UDP): максимум 6 клиентов 4. RTSP-трансляция будет доступна по URL
Хранение резервное копирование и совместимость	
Встроенное хранилище	1TB 2.5" SATA III Hard Drive
Внешнее хранилище	Поддерживает сохранение на USB-диск через порт на передней панели
Формат сохраняемых файлов	MP4
FTP Backup	Автоматическое сохранение на FTP- или SFTP-серверы после окончания записи
Стороннее ПО	Совместимо с Opencast Media Server

Запись	
Режимы записи	Комбинированное видео или комбинированное видео и все источники отдельно
Макеты записи	34 готовых макета, в т.ч. полноэкранный / картинка-в-картинке / картинка-к-картинке, многоканальное разделение экрана
Метки	Автоматическое и ручное добавление меток
Фон	Несколько пользовательских
Логотип	Несколько пользовательских
Собственная тема	Несколько пользовательских, настраиваются через веб-интерфейс
Прямая трансляция	
Прямая трансляция на CDN или стриминг.сервис	Есть, поддерживается через RTMP-протокол. Трансляция на 2 разных сайта одновременно
Редактирование информации о видео	
Редактирование информ.	Да, через веб-интерфейс Video Manager
Добавление информации	Информация о видео будет добавлена в имя записываемого файла автоматически
Управление LS-400 и сетевыми камерами	
Сенсорный интерфейс	Доступен через совместимый сенсорный экран
Мышь	Через USB-порт
Переключение видео	Есть, доступно через AREC Online Director или экранное меню
Внешнее управление	Да, через порт RS-232
Кнопки управления	Да, расположены на передней панели устройства
Управление видеофайлами	Да, управление видеофайлами возможно через веб-интерфейс
Управление камерами	VISCA / PELCO-D / PELCO-P / ONVIF
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	1.71кг
Языки	Традиц. и упрощ. китайский / английский / русский / испанский / чешский / корейский
Аксессуары	Блок питания / краткое руководство / антенны / беспроводная клавиатура