

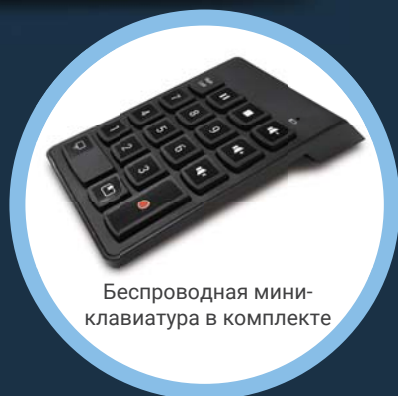
Arec

Медиастанция

LS-860



- Универсальные входы: 4x HDMI, 4x Line In аудио и 4x IP канала
- Поддерживает наложение фоновых PNG-изображений с прозрачностью, непрозрачностью и полупрозрачностью
- Устройство всё-в-одном позволяет захватывать, микшировать, переключать и записывать видео с 4x FullHD 60 кадр/с видеоисточников
- Легкость управления с помощью беспроводной мини-клавиатуры или сенсорного экранного меню

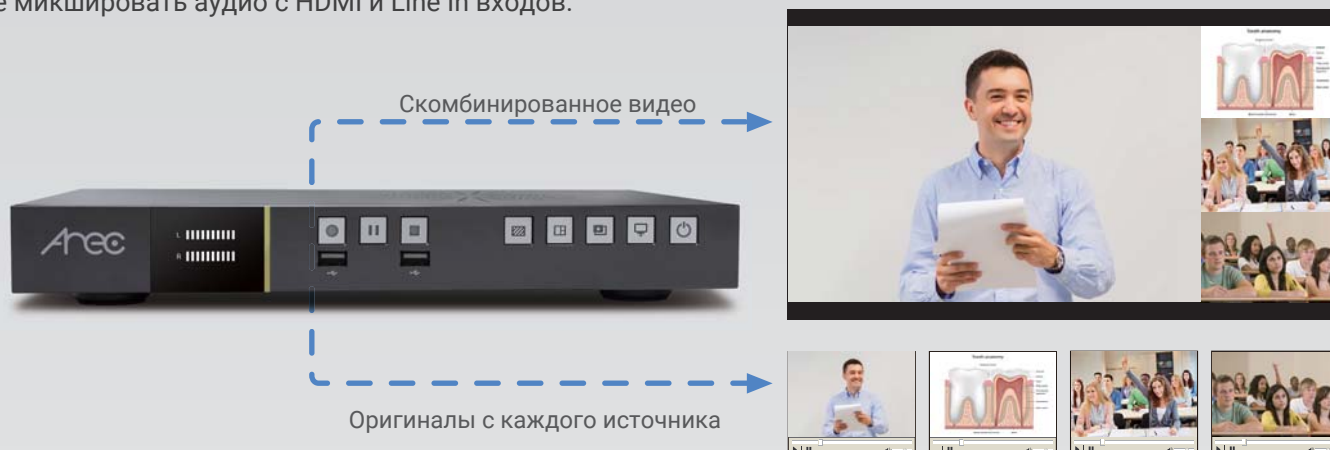


Беспроводная мини-клавиатура в комплекте

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Захват до 4 любых видео источников одновременно

Через 4x HDMI входа или входящих IP потоков медианстанция AREC LS-860 всё-в-одном поддерживает до 4x FullHD 60 кадр/с видеоисточников, их захват, микширование, переключение, запись и прямую трансляцию в интернет. Пользователи могут сохранять общее микшированное видео плюс 4 исходника каждого канала. LS-860 может также микшировать аудио с HDMI и Line In входов.



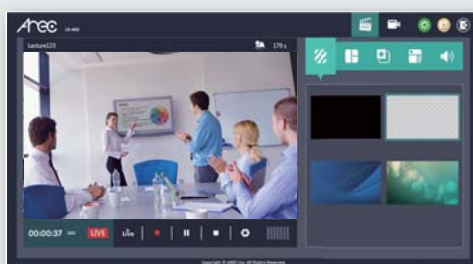
Интуитивные и универсальные возможности управления

ПО AREC Online Director поддерживает управление записью множеством способов: через веб-браузер (IE, Firefox), приложение для ПК (Windows, Mac), сенсорное экранное меню и через мини-контроллер с мобильного устройства. Через мини-контроллер AREC LS-860 можно управлять через браузер на смартфонах и планшетах Android / iOS – без необходимости установки отдельного приложения. А также вы можете использовать кнопки на передней панели самого устройства.

* Сенсорное экранное меню поддерживает управление обычной USB мышкой



Экранное сенсорное меню*



Веб / программный интерфейс
Online Director



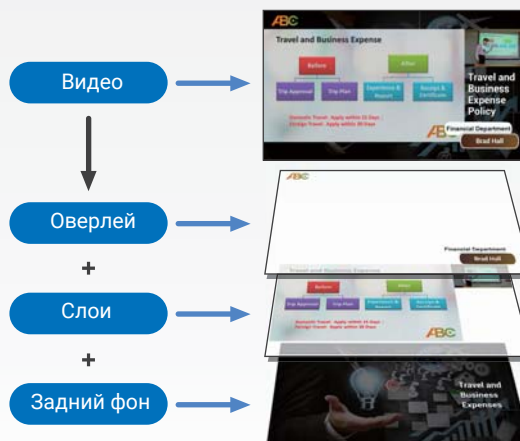
Мини-контроллер на мобильном
устройстве

Прямая трансляция в интернет

LS-860 может транслировать видео одновременно на 2 платформы, например Youtube, Facebook, Twitch и другие.

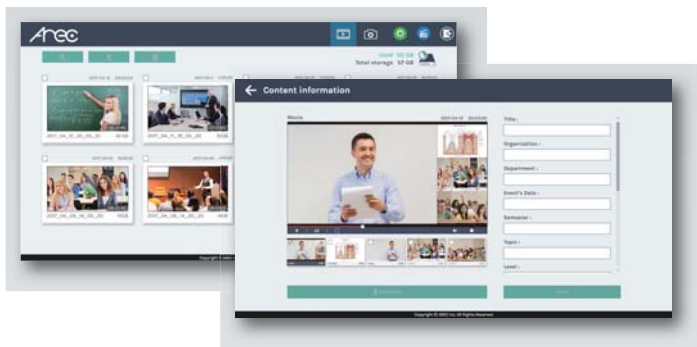
Инструменты создания видео онлайн

Программа AREC Online Director (или экранное меню) представляют собой удобные инструменты для редактирования и управления видео во время записи или трансляций (переключение между источниками, замена фона, логотипа, текстовые надписи и т.д.). LS-860 поддерживает наложение фоновых PNG-изображений с прозрачностью, непрозрачностью и полупрозрачностью.



AREC Video Manager: видео по клику мышки

Благодаря встроенному разделу Video Manager в веб-интерфейсе пользователь может удаленно просматривать, удалять или же 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-860 поддерживает автоматическое и удаленное резервное копирование на AREC Media Center, FTP, SFTP, OpenCast и другие сервисы для безопасного хранения ваших записей.



SATA 1TB HDD

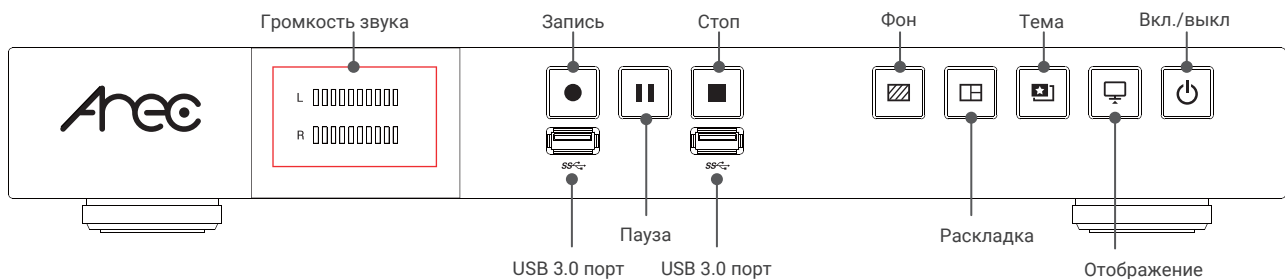


OPENCAST Panopto KALTURA
FTP Backup

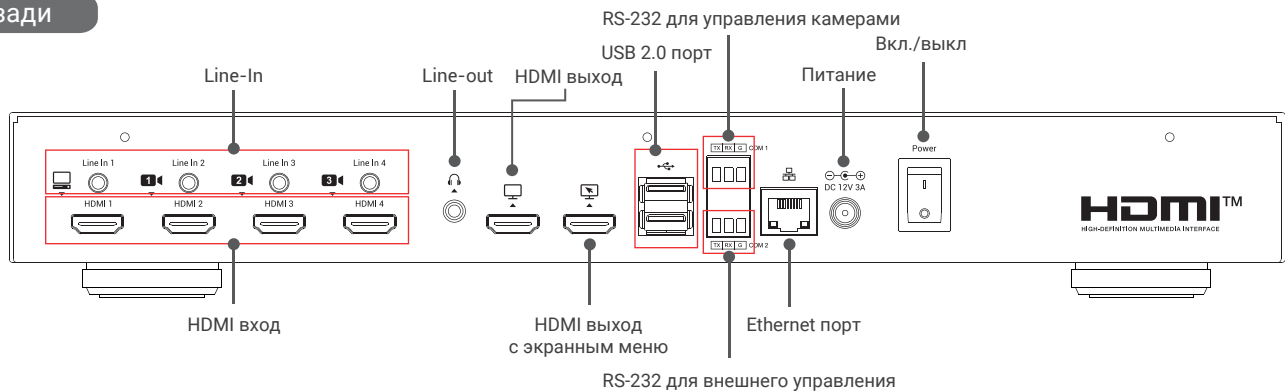


Внешний вид

Вид спереди



Вид сзади



Экранное меню



- 1 Оверлей
- 2 Макеты записи
- 3 Фон
- 4 Кастомизация темы
- 5 Таймер
- 6 Старт/стоп трансляции
- 7 Старт/стоп записи
- 8 Снимок
- 9 Воспроизведение видео
- 10 Настройки
- 11 LS-860 IP-адрес
- 12 Настройки аудио
- 13 Переключатель дисплея

Характеристики

Модель	LS-860
Входы	
Видеовходы	HDMI x4 RJ-45 x1 (поддерживается до 4 IP видеисточников)
	Поддерживаются сетевые камеры AREC, совместимые сторонние камеры, H.264 энкодеры и входящие IP трансляции
Макс. видеоканалов	Макс. 4 канала синхронизированной записи
Разрешение	До 1080p 60 кадр/с
Аудиовходы	3.5mm Stereo*4 HDMI*4
Макс. аудиоканалов	Макс. 4 аудиоканала, выборочно между HDMI, Line In и Mic In
Видео	
Сжатие	H.264 / AVC
Кадров в секунду	До 60 кадр/с
Битрейт	300Kbps~16Mbps
Макс. разрешение	Макс. 1080p (640x360 ~ 1920x1080)
Аудио	
Сжатие	AAC-LC
Битрейт	80Kbps~320Kbps
Видео/аудио выходы	
Видео выходы	1x HDMI с предпросмотром выходного потока (показывает то что идет в запись, с экранным меню)
	1x HDMI с изображением выбранного источника или нескольких источников 6x H.264/AVC трансляции через сеть
Выходное разрешение	1080p60
Аудиовыходы	1x 3.5mm Stereo Line out 2x HDMI
Трансляция	
Задержка	1 сек.
Поддерживаемые входящие потоки	RTSP, RTP, RTMP
Поддерживаемые исходящие потоки	RTP, RTMP (RTMPS), RTSP
	Note: 1. users can choose output options from RTP or RTMP(RTMPS) 2. RTP : MPEG2-TS over RTP unicast; MPEG2-TS over RTP multicast 3. RTSP (TCP/ UDP): Max 6 clients RTSP streaming can only pull from URL
Хранение, резервное копирование, совместимость	
Встроенное хранилище	1TB 2.5" SATA III Hard Drive
Внешнее хранилище	Поддерживается запись на USB через передний порт
Формат видео файла	MP4
Резервное копирование FTP	Автоматическое копирование на FTP / SFTP сервер после окончания записи
Поддерживаемые системы управления контентом	Compatible with Opencast, Panopto and Kaltura

Запись	
Режимы записи	Скомбинированное видео, скомбинированное видео + 4 оригинала
Раскладки источников на экране	34 раскладки, возможность самостоятельной настройки, а также предустановленные, например картинка-в-картинке/мультиканальная/разделенный экран и т.д.
Закладки	Автоматическое и ручное добавление закладок
Фоновое изображение	Настраивается пользователем
Экранные надписи	Настраивается пользователем, поддерживается PNG с прозрачностью, непрозрачностью и полупрозрачностью
Пользовательские темы	Настраивается пользователем в веб-интерфейсе
Прямые трансляции в интернет	
Прямая трансляция на стриминговый сервер или CDN	Скомбинированное видео: поддерживает RTMP (RTMPS) протокол Трансляция на 2 платформы одновременно
Редактирование видео	
Редактирование информации о видеофайле	Есть, через встроенный интерфейс видеоменеджера
Добавление информации о видеофайле	Автоматическое добавление настроенной информации в имя файла при сохранении
Управление LS-860 и камерой	
Сенсорный интерфейс	Через рекомендованный сенсорный экран и интерактивный проектор
Мышь и мини клавиатура	Подключаются по USB
Видео переключатель	Имеется, через Online Director (ПО для ПК или веб-интерфейс), а также через экранное меню
Мини контроллер	Через браузер на мобильном телефоне, беспроводное управление
Внешнее управление	RS-232
Кнопки	На передней панели медиастанции
Видео менеджер	Встроенный веб-интерфейс для управления сохраненными видео
Управление камерами	VISCA / PELCO-D / PELCO-P / ONVIF profile S
Общая информация	
Операционная система	Embedded Linux system
Блок питания	12V / 3A
Рабочая температура	0~40°C / 90%
Размер	366mm(L) x 182mm(W) x 53mm(H)
Вес	2.125 kg (4.68 lbs)
Языки интерфейса	SC/ TC/ English/ Russian/ Spanish/ Czech/ Korean/ Latvian/ German
Комплект поставки	Блок питания, краткая инструкция, «ушки» для монтажа в стойку, мини-клавиатура
Рекомендованные продукты AREC	
Системы автонаведения от AREC	



Тайле | www.tayle.ru | arec.tayle.ru
 Адрес: 127410, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41
 Телефон: 8 800 333 -76-63, + 7 (495) 710-71-2 5