



AREC KL-3WT

Сенсорная портативная медиа-станция



- Устройство все-в-одном с 10-дюймовым сенсорным экраном поддерживает до 3 Full HD видеоисточников
- Компактный дизайн идеально подойдет для установки и перемещения устройства
- Адаптированный под сенсорный экран интерфейс упрощает управление трансляцией

Портативное беспроводное решение

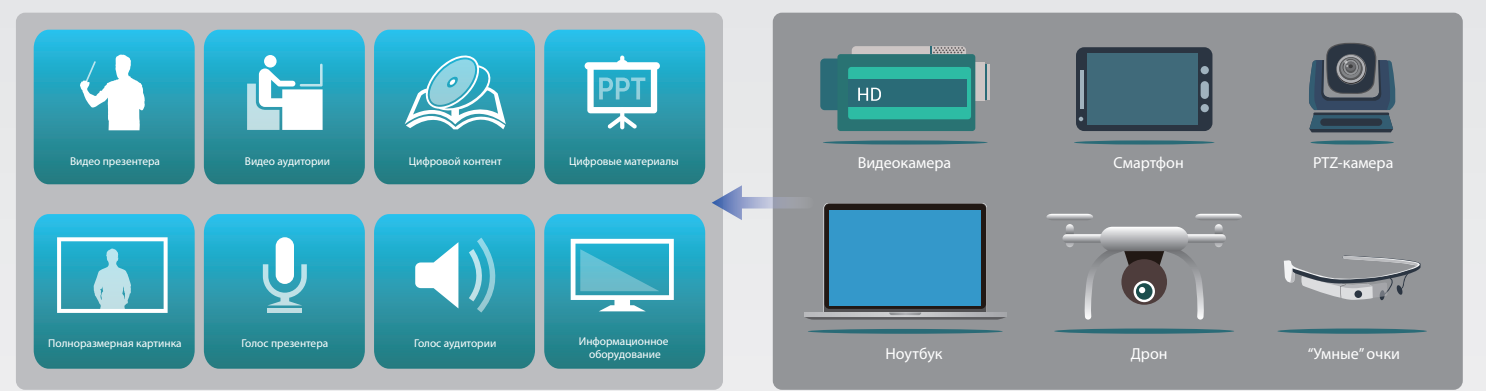
Обладая встроенным 10-дюймовым сенсорным LCD-экраном и Wi-Fi-модулем, AREC KL-3WT – это проводная/беспроводная, портативная и все-в-одном медиа-станция, которая позволяет пользователю одновременно захватывать, переключать, миксовать, транслировать и записывать мероприятия самым простым и эффективным способом. Совместимость с AREC Wireless Microphone и видеокамерами AREC позволяет медиа-станции KL-3WT легко и удобно записывать и транслировать события из нескольких видеоисточников, обходясь при этом без соединительных кабелей.



Основные возможности

Запись видео с трех источников одновременно

AREC KL-3WT поддерживает до 3-х Full HD 1080p источников видео через интерфейсы HDMI, VGA и RJ-45, а также входящие видеотрансляции. Через специальное мобильное приложение для iOS или Android KL-3WT может получать видеопоток с телефона или планшета. Медиа-станция может комбинировать аудио с HDMI, mini-jack (разъем 3,5 мм) и с беспроводного микрофона AREC. Поддерживается одновременная запись до 4-х выходных файлов с видео (1 комбинированное + 3 исходных отдельных записи).



Интерфейс, адаптированный под сенсорный экран

Благодаря встроенному сенсорному дисплею и адаптированному под него интерфейсу меню* медиа-станция KL-3WT позволяет пользователю полностью управлять ею без дополнительных инструментов. Кроме того, на передней панели устройства остались физические кнопки управления.

*управлять этим меню можно также с помощью USB-мыши.

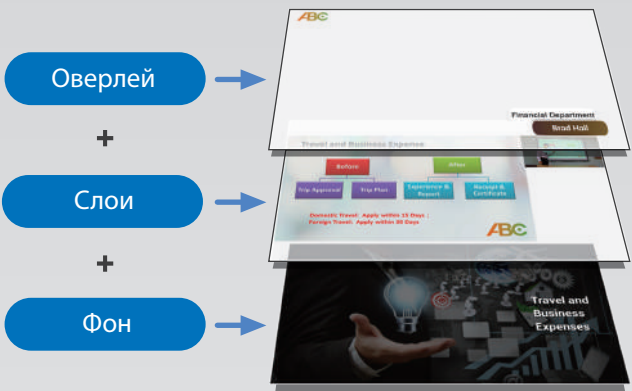


Инструменты создания видео в реальном времени

Программа AREC Online Director или сенсорное меню представляют собой удобные инструменты для редактирования и управления видео во время записи или трансляций.



Интерфейс Online Director



Трансляция нескольких потоков

KL-3WT позволяет организовать до 2-х одновременных трансляций в режиме реального времени на разные платформы, такие как YouTube, Twitch, Facebook и другие сайты, где возможна прямая трансляция для участников из любой точки мира.



Запись общего и исходных видео

Медиа-станция KL-3WT поддерживает захват до 3-х источников и создает 4 синхронизированных видеозаписи. Пользователь может выбрать один из двух вариантов: первый – запись одного комбинированного видео, состоящего из 3-х видеосигналов, второй – запись комбинированного видео и 3-х оригиналов с каждого канала записи.



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.



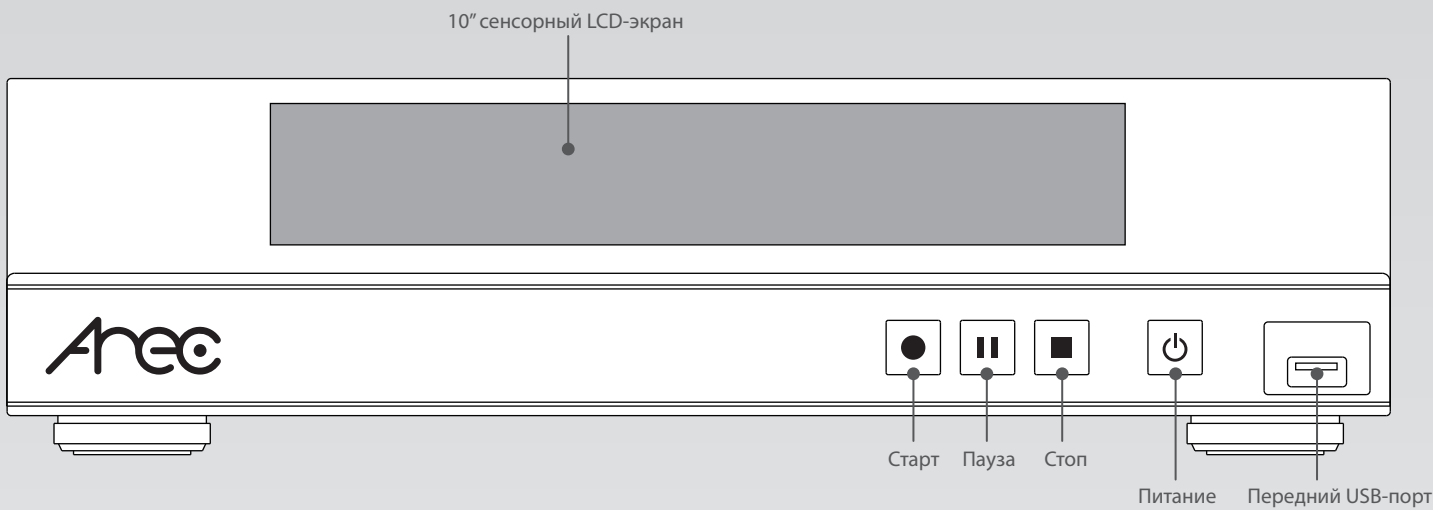
Встроенный жесткий диск и Backup

Встроенный жесткий диск объемом 1 ТБ способен хранить сотни часов ваших видео. Также медиа-станция KL-3WT поддерживает автоматическое и удаленное резервное копирование на FTP, SFTP, Opencast и др. для безопасного хранения ваших записей.

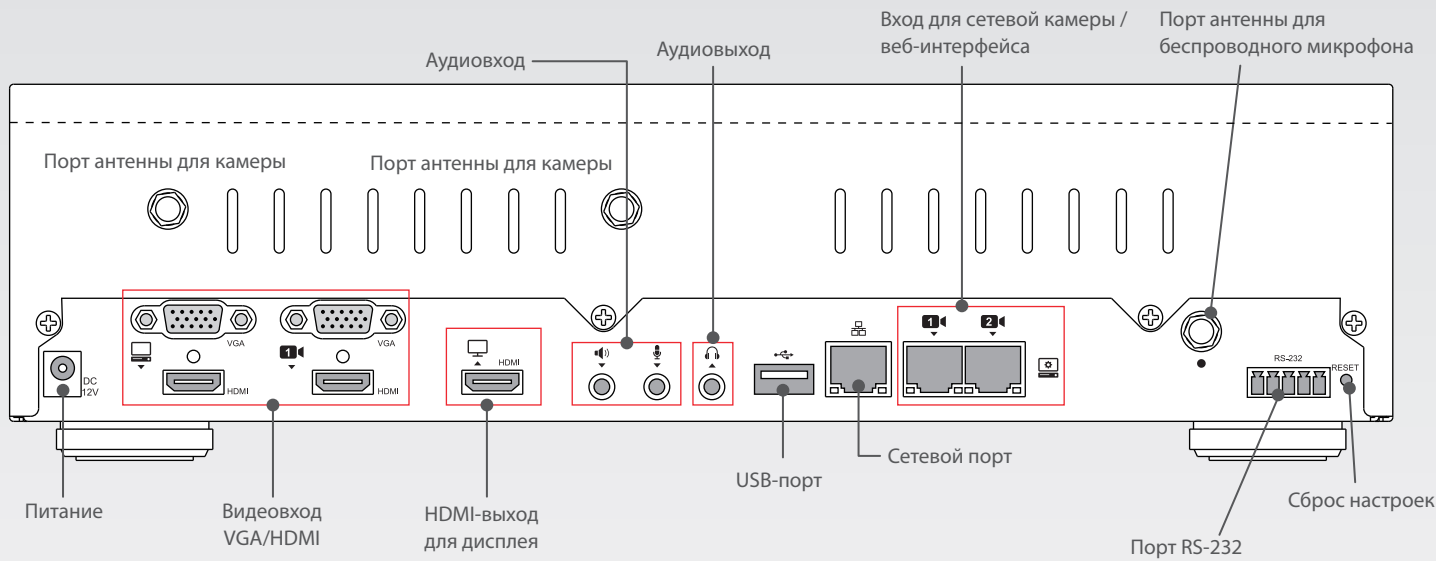


Внешний вид

Вид спереди



Вид сзади



Сенсорное меню



- 1 Оверлей
- 2 Сохраненные режимы отображения
- 3 Фон
- 4 Собственная тема
- 5 Таймер
- 6 Начало/конец записи и трансляции
- 7 Добавить закладку
- 8 Воспроизведение
- 9 Настройки
- 10 IP-адрес KL-3WT
- 11 Регулятор громкости
- 12 Переключение дисплея

Характеристики

Артикул	Медиа-станция AREC KL-3WT
Видеоовходы	
Видеоовходы*	HDMI/ VGA/ RJ-45 (Поддерживает сетевые и беспроводные камеры AREC) * Поддерживает DVI и компонентный видео-кабель: DVI->HDMI и Component->VGA
Видеоканалы	Максимум 3 канала для синхронной записи HDMI/VGA: 2 канала Сетевая камера Full HD: 2 канала
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	300Кбит/с~4Мбит/с
Разрешение	Макс. 1080p (640x360 ~ 1920x1080)
Аудиовходы	
Аудиовходы	3.5 мм стерео микр.: 1 канал; 3.5 мм линейный: 1 канал; Беспроводной микр.: 1 канал; HDMI: 2 канала
Обработка аудио	
Сжатие	AAC-LC
Битрейт	80Кбит/с~320Кбит/с
Видео- / аудиовыходы	
Встроенный сенсорн. экран	10" 1280x800 TFT LCD PCAP тач-панель
Видеовыход	1x HDMI (с экранным меню) 2x H.264/AVC для трансляции в интернет
Выходное разрешение	1080p60
Аудиовыходы	3.5 мм стерео линейный: 1 канал; HDMI: 1 канал
Wi-Fi	
Поддержка Wi-Fi	Да, встроенный Wi-Fi-модуль поддерживает до 2-х беспроводных камер
Сетевые стандарты	IEEE 802.11 b/g/n 2x2
Частота	2.4GHz
Трансляция	
Задержка	1 сек.
Совместимые протоколы для входящий трансляций	RTSP, RTP, RTMP, UDP
Протоколы исходящих трансляций	RTP, RTMP (RTMPS), RTSP
	Важно: 1. Пользователи могут выбрать один вар-т выхода: RTP или RTMP. 2. RTP: MPEG2-TS по протоколу RTP unicast; MPEG2-TS по протоколу RTP multicast. 3. RTSP (TCP / UDP): Макс. 6 пользователей, потоки RTSP открыты через общедоступные URL-адрес.
Хранение, резервное копирование и совместимость	
Встроенное хранилище	1TB 2.5" SATAIII Hard Drive
Внешнее хранилище	Поддерживает сохранение на USB-накопитель через порт на передней панели
Формат сохраняемых файлов	MP4
FTP Backup	Автоматическое сохранение на серверы FTP или SFTP после окончания записи
Стороннее ПО	Совместимо с Opencast Media Server

Запись	
Режимы записи	Только комбинированное видео, комбинированное + все источники отдельно
Макеты записи	21 готовый макет, включающ. полноэкрannую / картинка-в-картинке / картинка-к-картинке / многоканальное разделение экрана
Метки	Автоматическое и ручное добавление меток
Фоновое изображение	Несколько пользовательских
Логотип	Несколько пользовательских
Собственная тема	Несколько пользовательских, настраивается через веб-интерфейс
Прямая трансляция	
Прямая трансляция на CDN или стриминговый сервис	Есть, поддерживается через протокол RTMP
Редактирование информации о видео	
Редактирование описания	Да, через веб-интерфейс Video Manager
Добавление информации о видео	Информация о видео будет добавлена в имя записываемого файла автоматически
Управление KL-3WT и сетевыми камерами	
Сенсорный интерфейс	Через встроенный 10" сенсорный экран
Мышь	Через USB-порт
Переключение видео	Есть, через AREC Online Director или экранное меню
Внешнее управление	Поддерживается через интерфейс RS-232
Кнопки управления	Есть на передней панели медиа-станции
Управление видеофайлами	Есть возможность управления видеофайлами через веб-интерфейс
Общая информация	
Операционная система	Встроенная система Linux
Экран LCD	Да, встроенный 10" сенсорный LCD-экран
Питание	12V/ 3A
Температура / Влажность	0~40°C/ 90%
Габариты	354 мм (Д) x 188.2 мм (Ш) x 97 мм (В)
Вес	2,7 кг
Язык	Традиц. и упрощ. китайский / английский / русский / испанский / чешский / корейский
Аксессуары	Блок питания, инструкция, антенны, беспроводная клавиатура