


PEARL MINI

Ваша видеостудия всегда с вами



 epiphan video

В продаже с мая 2018 года



## Epiphan Pearl Mini™ - полнофункциональная студия производства видеоконтента в реальном времени

Pearl Mini – это высоконадежная полнофункциональная система производства видеопрограмм в реальном времени, совмещающая богатый набор профессиональных функций в корпусе малых размеров. Записывайте, транслируйте и микшируйте до 2 HD входов одновременно.

Pearl Mini позволит вам вывести производство видеопрограмм на новый уровень.



## «Рабочая лошадка» для прямых трансляций с мероприятий

Еще никогда прямая трансляция с мероприятий не была такой простой и удобной. Развертываемая за несколько минут, система Pearl Mini позволяет транслировать, записывать и микшировать видео прямо в ходе мероприятия. Система Pearl Mini рассчитана на длительную работу на площадках и обеспечивает высококачественные результаты практически в любой ситуации.

**«Pearl полностью изменил «правила игры» в продвижении всего ассортимента нашей продукции»**

**Глен Фрэйзер (Glen Fraser), акционер компании**

## Видеосъемка лекций стала проще

Система Pearl Mini завоевала доверие в ведущих высших учебных заведениях и зарекомендовала себя, как практически идеальное устройство для записи лекций. Кроме простоты использования, важной для операторов и профессоров, система обеспечивает большой набор надежных функций, разработанных для интеграции с автоматизированными библиотечными системами (LMS) или системами управления контентом (CMS).

**«Я очень доволен, что мы решили использовать систему Pearl; она стала нашим стандартным средством записи лекций».**

**Гейб Рассел (Gabe Russell), Отделение непрерывного образования в Гарварде**



## Подключите любую камеру или видеисточник

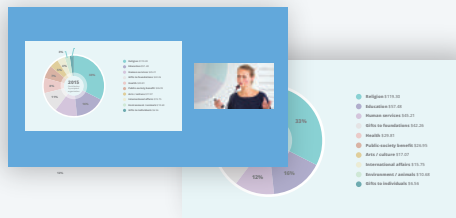
Вы готовы к любой ситуации - Pearl Mini позволит Вам работать с источниками HDMI, SDI и DVI. Никаких преобразователей и масштабаторов сигналов не потребуется!

## Дизайнер пользовательских слоев

Создавайте Ваши собственные слои, в том числе, «картинка-в-картинке» с помощью редактора в web-интерфейсе администратора.

Комбинируйте, кадрируйте и масштабируйте до 2 HD видеисточников.

Добавляйте изображения, текст, метки времени и т.д.



## Поддержка профессиональных аудиоформатов

Используйте микрофонные входы (с разъемами XLR и 3,5-мм гнездами), либо линейные входы с разъемами TRS и RCA. Встроенная регулировка усиления и затухания обеспечивает великолепное качество звучания.

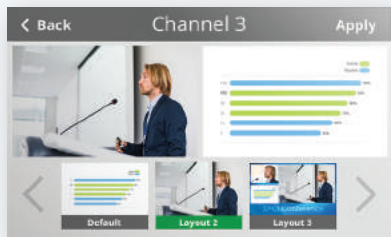


## Трансляция для зрителей, находящихся где угодно

Одновременно транслируйте потоки в реальном времени на YouTube, Facebook, любую другую CDN или в систему управления контентом.

Одновременно с этим, используйте встроенный сервер потокового видео для передачи потоков на локальные web-браузеры, ТВ-приставки и смарт-телевизоры.





## Микширование источников «живого» видео

Благодаря непревзойденной простоте использования, сенсорный экран Pearl Mini превращает микширование подключенных источников или слоев в сущие пустяки. А если требуется микширование контента с Вашего смартфона или планшета - воспользуйтесь web-приложением Eriphan Live.

## Записи с разрешением HD 1080p

Кодер Pearl Mini с аппаратным ускорением для максимальной производительности обеспечивает бесподрывное кодирование в формат H.264. Запись выполняется в виде законченной программы, либо в виде индивидуальных файлов для каждого источника.



## Локальный видеовыход

Демонстрируйте смикшированный контент для локальной аудитории на большом экране, используя видеовыход HDMI Pearl Mini. Сконфигурируйте систему для просмотра любого входного сигнала или смикшированной программы.

## Web-мониторинг и администрирование

Простой в использовании мониторинг и микширование в реальном времени источников или слоев в Eriphan Live - управляющем интерфейсе, специально разработанном для устройств с сенсорными экранами. Управляйте трансляцией и записью с любого мобильного устройства или компьютера в Вашей локальной сети.





# Особенности Pearl Mini



## Съемное хранилище данных

SD карты обеспечивают повышенную скорость обмена файлами



## Управление одним касанием

Простая трансляция и запись



## Гнездо для стереонаушников

Для локального мониторинга аудио



## 7-дюймовый сенсорный экран

Надежный мониторинг, микширование источников, запись и трансляция



# Подключим всё!



## Видеовходы

Подключите Вашу камеру или видеоисточник к видеовходам HDMI, SDI, DVI.



## Выход HDMI

Совместно выводите любой входной источник или выходную смикшированную программу на локальные дисплеи.



## Опция монтажа VESA

Установка в рэк или на треноге.



## Поддержка профессиональных аудиоформатов

Используйте входы XLR, TRS или RCA для работы с профессиональными аудиосигналами.



<b>Видеовход</b>	2 × HDMI™, 1 × 3G SDI
<b>Аудиовходы</b>	<p><b>Коннекторы:</b> Микрофонные: 2 × XLR, 1 × 3.5 mm Линейные: 1 × стерео RCA, 1 × стерео TRS</p> <p><b>Макс. входной уровень:</b> 26 дБи</p>
<b>Видеовыходы</b>	Встроенный сенсорный экран и 1 разъем видеовыхода HDMI
<b>Видеомикширование</b>	С помощью сенсорного экрана или пользовательского web-интерфейса
<b>Кодирование видео</b>	<p><b>Кодеки:</b> H.264, MPEG-4, Motion JPEG</p> <p><b>Битрейт:</b> от 1 до 50 Мбит/с</p> <p><b>Цветовое разрешение:</b> 4:2:0</p> <p><b>Разрешение:</b> Выбирается пользователем, до 1920 X 1200</p>
<b>Кодированные программы</b>	2 программы с разрешением 1080p, 30 кадров/с одновременно (до 2 источников Full HD)
<b>Кодирование аудио</b>	MP3, PCM и AAC (частота дискретизации 16 - 48 кГц, битрейт до 320 кбит/с)
<b>Сеть</b>	1 порт 10/100/1000 Ethernet (RJ45)
<b>Хранилище данных</b>	<p><b>Локальная карта памяти SD: До 512 ГБ (не входит в комплект)</b></p> <p><b>Локальное с USB: Автоматическое или ручное копирование через 3 порта USB 3.0.</b></p> <p>Сетевое хранилище: FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS или серверы WebDav</p>
<b>Форматы записи</b>	AVI, MP4, MOV, или MPEG-TS
<b>Управление</b>	Интерфейс Web Admin, портал Eriphan Live, сенсорный экран, программные интерфейсы HTTP и RS-232.
<b>Размеры (Ш x Г x В)</b>	261 мм x 172 мм x 60 мм, 1,7 кг