

PEARL NANO

Идеальное устройство для потоковой записи и трансляции

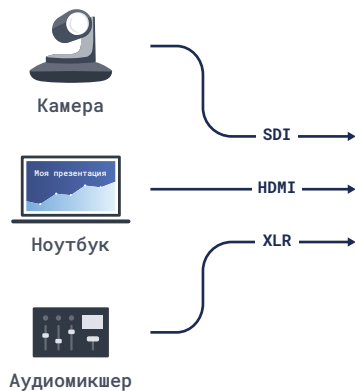




Портативный и универсальный аппаратный энкодер Pearl Nano

Pearl Nano предлагает непревзойденное сочетание мобильности и универсальности с усовершенствованным, но надежным набором функций, который включает в себя прием, кодирование, сквозной HDMI и запись.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВОИХ ИСТОЧНИКОВ

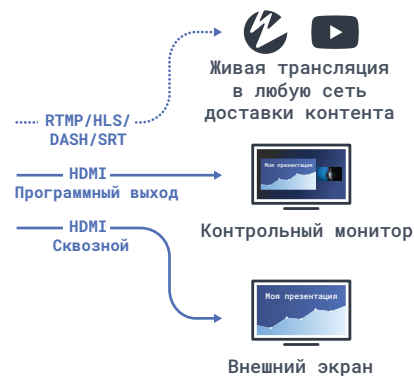


PEARL NANO



REC Запись на карту SD или SSD

ВЫВОД ВИДЕОСИГНАЛА



Точная настройка под ваши условия

Усовершенствуйте свою инсталляцию, получив возможность прямого подключения источников видео через интерфейс HDMI и SDI и профессионального звука через интерфейс XLR или RCA к Nano вместе с питанием через Ethernet Plus (PoE+). Nano также оснащен встроенным сквозным HDMI-выходом для отображения видеоисточников на внешних мониторах без задержки.



Удобная запись и хранение

Nano упрощает запись, передачу и резервное копирование файлов с различными вариантами хранения.

Съемные носители

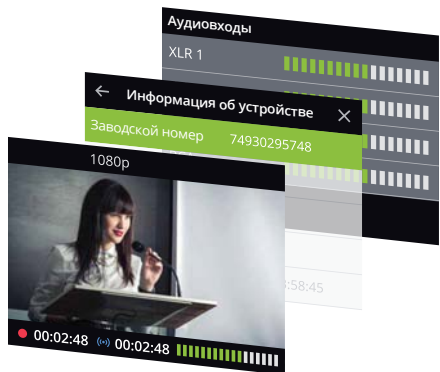
Слот для SD-карты на передней панели устройства позволяет использовать съемные носители.

Подключение устройств хранения

Nano может автоматически передавать записанные файлы на USB-накопитель, локальный сервер или сетевое хранилище.

Расширенные возможности

Требуется больше места на локальном хранилище? Просто установите твердотельный накопитель в форм-факторе M.2 в слот расширения Nano.

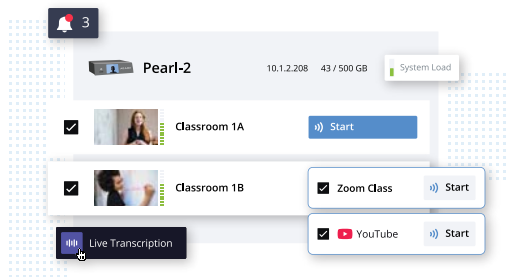
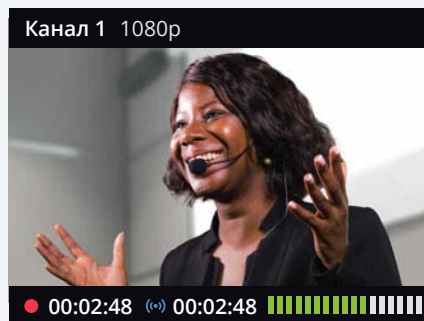


Управляйте Nano наиболее удобным для вас способом

Используйте экран на передней панели Pearl Nano для выполнения базовой настройки и управления, перейдите в веб-интерфейс или локальную консоль, чтобы получить доступ ко всем функциям, которые может предложить этот небольшой, но мощный энкодер, либо централизируйте настройку и мониторинг с помощью облачной платформы Eriphan.

Основные функции у вас под рукой

Экран на передней панели Nano обеспечивает быстрый доступ к основным функциям, включая базовую настройку, а также простую потоковую передачу и запись. Во время мероприятий экран служит для быстрой проверки качества звука и видео, обеспечивая отсутствие проблем в работе.

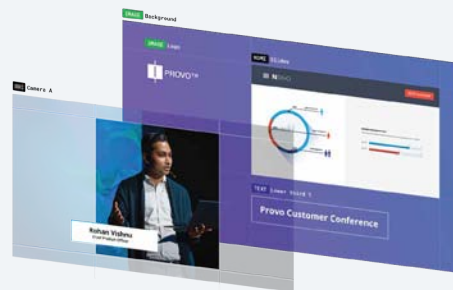


Облачная настройка и мониторинг

Eriphan Cloud упрощает настройку и мониторинг нескольких Pearl Nano и другого оборудования Eriphan с централизованным доступом к ключевой статистике устройства, включая рабочее состояние, нагрузку на систему, температуру устройства, объем хранилища и общее состояние.

Переведите свои мероприятия на новый уровень

Создавайте идеальные макеты для своих видеопрограмм с помощью мощного дизайнера пользовательских макетов Nano. Создавайте что угодно: от простых макетов «картинка в картинке» до потрясающих композиций с динамическим фоном и другой настраиваемой графикой — все, что наилучшим образом подходит для Вашего мероприятия.



Идеально подходит для работы с SRT

Компактный и легкий Pearl Nano поддерживает протокол Secure Reliable Transport (SRT) Haivision с открытым исходным кодом для безопасной, высококачественной потоковой передачи видео с малой задержкой в любой сети.

Совместимость с Panopto или Kaltura

Глубокая интеграция с Panopto и Kaltura позволяет запускать и останавливать запланированную потоковую передачу или запись мероприятий с помощью встроенного экрана и элементов управления Nano. Система также может отправлять записи в папку пользователя на любой платформе, чтобы сэкономить время, затрачиваемое на обработку материалов после мероприятий.



Большие возможности при малых размерах



Экран для мониторинга и настройки

Используйте передний экран для базовой настройки/управления и контрольного отслеживания



Сквозной HDMI-выход

Отображение источников видео на внешних мониторах без задержки



Видеовходы HDMI и SDI

Прямое подключение источников видеосигнала через HDMI и/или SDI к Nano



Профессиональный аудиовход XLR и RCA

Подключите профессиональное звуковое оборудование с линейным уровнем сигнала через разъем XLR



Конструктор пользовательских макетов

Улучшите свою видеопрограмму с помощью индивидуального макета



Кодирование и декодирование по протоколу SRT

Потоковая передача через SRT или использование в качестве компактного кодировщика по протоколу SRT



Отличительные особенности

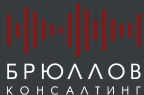
- Передний экран для базовой настройки/управления и контроля
- Входы для HDMI и SDI, XLR и RCA с линейным уровнем сигнала
- Программируемый и сквозной выход HDMI для отображения контента с нулевой задержкой
- Конструктор пользовательских макетов для создания индивидуальной видеопрограммы
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс на основе браузера и локальная консоль
- Облачная настройка и управление через Eriphan Cloud
- Поддержка протоколов SRT, HLS, MPEG-DASH, RTMP и протокола потоковой передачи RTMPS
- Полная интеграция с Kaltura и Panopto
- Питание через Ethernet Plus (PoE+) и от источника постоянного тока
- Слот для SD-карт для съемных носителей
- Слот расширения для пользовательского твердотельного накопителя в форм-факторе M.2
- USB-вход для подключаемого устройства хранения
- Управление сетевым доступом через 802.1x
- Упрощенный протокол доступа к каталогам (LDAP)
- Протокол защиты информации (SSL)



Видеовходы	Разъемы: 1 × HDMI™, 1 × 12G SDI, 1 × USB 3.0 (скоро появится)
	Сетевые входы: Протоколы SRT и RTSP
Аудиовходы	Разъемы: 2 × XLR с линейным уровнем (стереопара или два моно), 1 × SDI, 1 × HDMI, 1 × RCA
	Регулировка громкости звука: от 0 до +30 дБ
Видеовыходы	1 × сквозной HDMI, 1 × программный HDMI
	Кодеки: H.264, H.265 (будет доступен через платное обновление)
Кодирование видео	Цветовое разрешение: 4:2:0
	Разрешение: по выбору пользователя до 1920 × 1200 (4K будет доступно через платное обновление)
Протоколы потоковой передачи	RTMP/RTMPS, SRT, HLS, MPEG-DASH, RTSP, MPEG-TS, UPnP
Кодирование видео	1 × программа 1080p при 30 к/с (до двух источников Full HD; 4K будет доступно через платное обновление)
Кодирование аудио	MP3, PCM и AAC (дискретизация от 16 до 48 кГц с битрейтом до 320 кбит/с)
Сеть	1 × порт Ethernet 10/100/1000 (RJ45) Безопасность сети и управление сертификатами через 802.1x
Хранение	SD-карта: До 512 Гб в файловой системе EXT4
	Внутреннее ЗУ: SSD-накопитель в форм-факторе M.2 с интерфейсом SATA формата 2280 (формат разъема M)
	Локальный USB: Автоматическое или ручное копирование через 1 порт USB 3.0
	Сетевое хранилище: FTP, SFTP, SCP, RSYNC, CIFS, AWS или серверы WebDav
Форматы записи	AVI, MP4, MOV или MPEG-TS
Управление	Панель администратора на основе браузера, передний экран и клавиши управления, удаленный вход, HTTP и API-интерфейсы RS-232
Размеры, вес	206 × 149 × 41 мм, 907 г



+ 7 (495) 998-46-66
rus@epiphan.ru
www.epiphan.ru



+7 (495) 785-23-07
info@brullov.com
www.brullov.com



+7 (495) 787-87-37
доб. 305
ilya.kondrikov@digis.ru
www.digis.ru