

Пресс-релиз подразделения про- аудио/видео компании Roland

Продукт: P-20HD Video Instant Replayer

---

**ДАТА ПУБЛИКАЦИИ — 10 НОЯБРЯ 2020 года**

## **КОМПАНИЯ ROLAND ПРЕДСТАВЛЯЕТ P-20HD VIDEO INSTANT REPLAYER**

*Простое в использовании бюджетное аппаратное решение для мгновенной организации замедленных повторов для любых комплектов аппаратуры, ориентированных на прямую трансляцию*

**Хамамацу, Япония, 10 ноября 2020 года** — компания Roland, ведущий производитель профессиональной аудио- и видеоаппаратуры, а также электронных музыкальных инструментов, представляет [P-20HD](#) Video Instant Replayer, бюджетное аппаратное решение для мгновенной организации повторов для любых комплектов аппаратуры, ориентированных на прямую трансляцию. Отличаясь простотой использования и будучи совместимым с большинством аудио-/видео- коммутаторов компании Roland, портативными видеокамерами HDMI и телекамерами, P-20HD позволяет оптимизировать производство видео со школьных спортивных соревнований.

Современная аудитория привыкла к высокому уровню телевизионных передач с профессиональных спортивных состязаний и ожидает такого же качества от трансляций с живых мероприятий или потокового вещания. Благодаря P-20HD повысить привлекательность продукции местных студий за счет использования мгновенных повторов стало как никогда просто. С помощью удобных регуляторов и встроенного ЖК дисплея силами одного оператора можно оперативно вызывать повторы наиболее интересных моментов, чтобы аудитория еще раз пережила их. Повторы можно включать в потоковое вещание или же транслировать на экраны, используемые непосредственно на живых мероприятиях, а равно и в обоих этих случаях одновременно.

P-20HD поддерживает прямую запись на карты SD, которые имеются в свободном доступе и легко меняются. Повторы происходящих событий можно воспроизводить в прямом и обратном направлениях, с замедленной скоростью, покадрово или останавливать в нужном месте для более тщательного анализа. При этом запись материала осуществляется в фоновом режиме и не прерывается.

Панель P-20HD оснащена набором специализированных аппаратных регуляторов, обеспечивающих удобство работы. С помощью кнопок транспорта можно управлять функциями запуска воспроизведения, постановки его на паузу, ускоренной перемотки в обоих направлениях и расстановки начальной/конечной меток. Колесо Jog/Shuttle с оптическим кодированием обеспечивает плавность и точность перемещения по клипам при их повторах и редактировании, а T-образный фейдер — возможность непосредственного управления скоростью воспроизведения. Функция Speed Range реализует сверхточный контроль повтора, что очень важно для принятия верного решения в спорных ситуациях.

Управлять процессом и выполнением функций в режиме реального времени очень удобно с помощью встроенного цветного дисплея. При записи на него выводится сигнал с видеовхода, а также основная информация о карте SD, такая как продолжительность записи, объем свободной памяти и доступное время. При воспроизведении можно просматривать укороченные версии всех видеоклипов для дальнейших их повторов или формирования из них списков воспроизведения.

По окончании мероприятия с помощью конструктора списков воспроизведения можно собрать из отдельных клипов видео профессионального уровня, чтобы пользователи могли посмотреть наиболее интересные моменты в соцсетях или для передачи их тренерам или спортсменам для анализа и оценки. P-20HD осуществляет запись в универсальном формате H.264, что позволяет загружать файлы на большинство популярных платформ без их промежуточной конвертации.

P-20HD можно использовать как автономно, так и вместе с видеокоммутатором компании Roland для потоковой передачи данных в обоих направлениях. Можно подключить по HDMI два источника видео и переключаться между ними или создавать композиции из их сигналов при работе с повторами. Оба входа HDMI оборудованы схемами масштабирования, обеспечивающими возможность коммутации практически с любыми источниками.

P-20HD реализует наиболее востребованные на сегодняшний день функции работы с повторами. В будущих обновлениях системного ПО компания Roland планирует реализовать дополнительные функции, включая комментирование, поддержку RS-232/LAN, управление от внешнего ножного коммутатора, импорт/экспорт файлов, воспроизведение мультимедийного материала и другие.

Для получения более подробной информации о P-20HD Video Instant Replayer перейдите по ссылке [proav.roland.com/ru/](http://proav.roland.com/ru/).

-----

#### **Подразделение про- аудио/видео компании Roland**

*Подразделение про- аудио/видео компании Roland создано для разработки решений, призванных удовлетворить потребности профессионалов в аудио-/видео- оборудовании, которое отличается повышенными требованиями к производительности и функциональности. Разрабатывая и поддерживая аудио-/видео- продукцию, подразделение про- аудио/видео компании Roland стремится оптимизировать рабочий процесс, создать максимально комфортные условия для творчества в самых разных областях, включая подготовку и проведение живых мероприятий, прямых трансляций, образовательный процесс, корпоративные встречи, храмовые службы, видеосъемку и игры. Для получения более подробной информации перейдите по ссылке [proav.roland.com/ru/](http://proav.roland.com/ru/).*

#### **Контакты для прессы:**

Rebecca Eaddy  
Менеджер по рекламе/связям с общественностью  
Корпорация Roland  
+1 (323) 890-3718  
[rebecca.eaddy@roland.com](mailto:rebecca.eaddy@roland.com)