

Комплекты Datavideo для потоковых трансляций

Сложные времена всегда требуют новых решений. И есть компании, которые очень быстро реагируют на изменение ситуации, предлагая такие решения. Одной из таких компаний, несомненно, является Datavideo.

Она очень быстро отреагировала на ситуацию, связанную с пандемией коронавируса. Пандемия вызвала у многих людей озабоченность и неуверенность, усугубилось все рекомендациями избегать большого скопления людей во избежание распространения вируса COVID-19. В этих сложных условиях живые потоковые трансляции становятся важным инструментом, позволяющим в дистанционном режиме проводить обучение, производственные совещания, другие мероприятия, собирающие довольно многочисленную аудиторию. Ведь именно изоляция людей друг от друга в условиях эпидемии позволяет существенно замедлить распространение вируса, а где-то и остановить его.

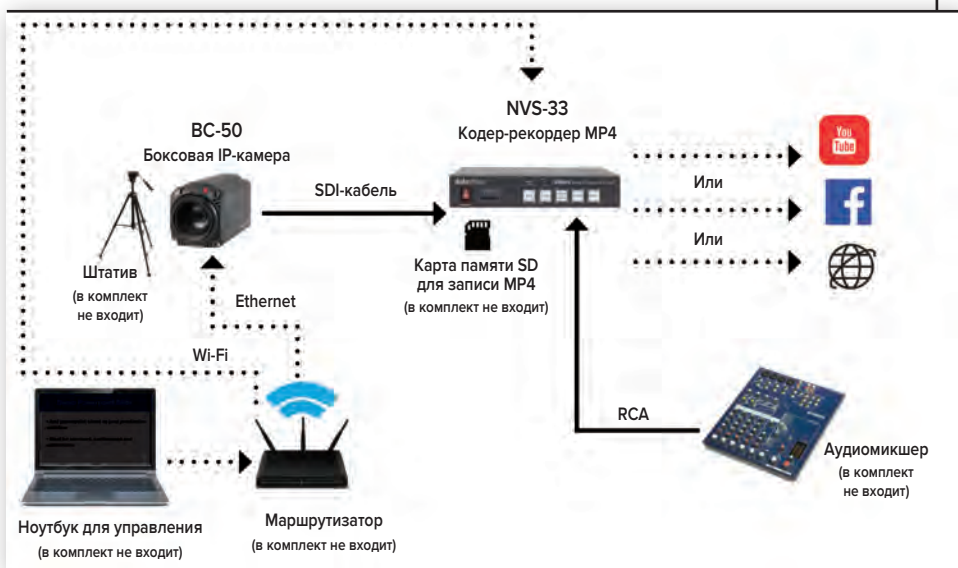
Вот почему компания Datavideo быстро разработала решение, сформировав несколько комплектов EZ Streaming для проведения потоковых трансляций. Каждый пакет – это полнофункциональная система, содержащая как минимум одну камеру и один кодер для видеотрансляции на Facebook, YouTube и другие платформы. Ниже приводится краткая информация о каждом из пакетов EZ Streaming.

Итак, всего компания сформировала пять пакетов – два с литерой А, два с литерой В и один с литерой С. Самым простым является EZ Stream А, в который входят всего два устройства – боксовая камера BC-50 с IP-портом управления и потоковый кодер-рекордер NVS-33. В качестве бонуса в комплект входит SDI-кабель. Добавив этот комплект к уже имеющейся презентационной системе, состоящей, например, из компьютера, аудиомикшера, микрофона и т.д., можно приступить к работе.

Пакет EZ Stream А1 расширен за счет добавления в него конвертера DAC-8P, выполняющего преобразование SDI в HDMI. Это нужно для того, чтобы подать сигнал SDI от камеры на дисплей с входом HDMI. А поскольку конвертер имеет сквозной тракт SDI, то есть кроме входа SDI, есть еще и выход SDI, то исходный сигнал этого формата через конвертер подается и на кодер NVS-33.

Комплект EZ Stream В уже куда более функционален. Вместо боксовой камеры в него входит PTZ-камера PTC-140TH с выходом HDBaseT. Поток с этого выхода с помощью соответствующего устройства (тоже в комплекте) преобразуется в сигнал HDMI, поступающий в

По материалам Datavideo



Структура системы потокового вещания на базе комплекта EZ Stream А

портативный видеомикшер SE-500HD, а с него выходной HDMI-сигнал подается на кодер NVS-33. Для дистанционного управления PTZ-камерой используется фирменное приложение, устанавливаемое на планшет. Сам планшет в комплект не входит.

Вариант EZ Stream В1 отличается от версии В моделями PTZ-камеры и видеомикшера – PTC-150 вместо PTC-140TH и SE-650 вместо SE-500HD.

Самым развитым, как несложно догадаться, является комплект EZ Stream С. Он построен на основе студии в кейсе HS-1600T, рассчитанной на работу с сигналами HDBaseT. Отдельный ко-

дер в состав не входит, поскольку он уже интегрирован в студию. Комплект – двухкамерный, в него входят PTZ-камеры модели PTC-140T, снабженные кронштейнами для установки камер на стену. Все, что требуется добавить (если это вообще необходимо), это ноутбук, аудиомикшер и монитор предварительного просмотра готовой программы. Он подключается по HDMI.

Очевидно, что эти пять комплектов Datavideo EZ Stream позволяют решать практически все задачи в сфере дистанционного образования, корпоративного взаимодействия и иные, предполагающие возможность обращения одного или нескольких человек к большой аудитории. ▶

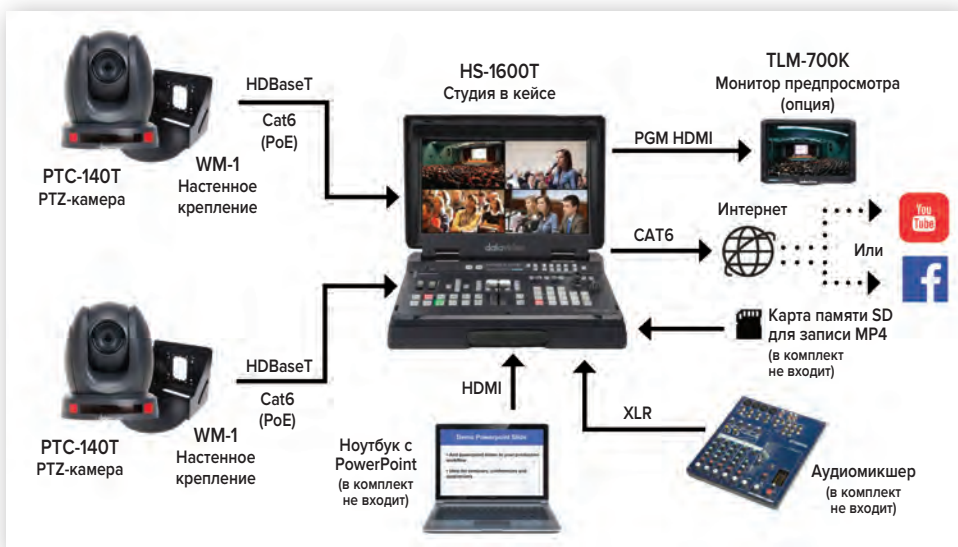


Схема применения комплекта EZ Stream С