

## HDCE-RX30

Адаптер блока управления IP-камерой для удаленного контроля над прямыми трансляциями (передатчик)



**NETWORKED LIVE**

### Overview

Адаптер блока управления IP-камерой HDCE-RX30 поддерживает IP-маршрутизацию с помощью передатчика HDCE-TX30, позволяя установить подключение между камерой и блоком управления, чтобы обеспечить контроль над многокамерной студийной системой. Это позволяет оптимизировать создание прямых трансляций и снизить расходы.

Используйте передатчик HDCE-TX30 вместе с адаптером для IP-камеры HDCE-RX30, чтобы напрямую подключаться к блоку управления камерой, установленному отдельно от головки камеры. Это позволяет преобразовывать несжатые сигналы от системных камер серии HDC-3500/3100 и HDC-2500/2400/1700 от Sony в формат SMPTE ST 2110 и передавать поток по IP-сети независимо от того, на каком расстоянии находится головка камеры от блока управления.

Также адаптер поддерживает работу с ведущими операторами служебной IP-связи, включая RTS, Clear-Com и Riedel, что позволяет продюсерам и режиссерам в студии общаться с операторами удаленно в реальном времени.

Вместе с передатчиком HDCE-TX30 адаптер HDCE-RX30 передает сигнал с камеры по IP-сети в любое помещение в

студии или за ее пределами, что позволяет устанавливать оборудование в любом удобном месте.

Программная лицензия для IP HDCE, добавляющая поддержку JPEG XS\*<sup>2</sup> без внешних приставок, в данный момент находится в разработке.

\*1 Подробная информация о программе JT-NM Tested, представленной в марте 2020 года, и результаты тестирования доступны по ссылке [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested).

\*2 JPEG XS — это новая технология сжатия со сверхнизкой задержкой, которая будет полезной, если пропускная способность при производстве ограничена.

## Features

### **Рентабельное IP-решение для видеопроизводства**

С адаптером HDCE-RX30 для IP-камеры вещательные студии, передвижные телевизионные станции и компании по производству контента могут оптимизировать создание прямых IP-трансляций и при этом использовать имеющиеся камеры серии HDC. Адаптер HDCE-RX30 можно напрямую подключить к блоку управления камерой, установленному отдельно от головки камеры и передатчика HDCE-TX30.

### **Эффективное совместное использование ресурсов**

Благодаря HDCE-RX30 можно быстрее передавать контент в студии и на съемочные площадки, а также снизить затраты на обслуживание инфраструктуры. В традиционной SDI-инфраструктуре каждая камера подключается к своему блоку управления с помощью оптоволоконного кабеля. Используйте адаптер вместе с передатчиком HDCE-TX30,

чтобы быстро настраивать камеры, блоки управления и другое оборудование для прямых трансляций по IP-сети без переподключения проводов. Это позволит эффективнее распределить ресурсы, а также сократить количество оборудования, которое необходимо устанавливать в каждом месте.

### **Питание от блока управления камерой**

Адаптер HDCE-RX30 использует блок управления камерой в качестве источника питания.

### **Передача HD HFR 4x (РЕЖИМ ПАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ)**

Передача HD HFR 4x доступна в студийных камерах серии HDC-3500 с использованием оптоволоконного соединения и лицензии ПО HZC-QFR50 HD4x. HDCU-3500 стандартно поддерживает передачу сигнала HD4x через SDI, и опционально — передачу HD4x по IP-сети с использованием HXCU-SFP50.

### **Возможность обновления для поддержки 4K (РЕЖИМ ПАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ)**

Чтобы передавать выходной 4K-сигнал по IP-сети, для HDCU-3500 со студийными камерами серии HDC-3500/3100 и HDC-2500 с использованием оптоволоконного соединения требуется дополнительная лицензия ПО HZCU-UHD35. Для IP-камер HDCE дополнительная лицензия ПО не требуется.

### **Меню в веб-браузере**

С меню IP-камеры HDCE можно работать в браузере. В нем доступны настройки импорта и экспорта данных, мониторинг состояния нескольких IP-камер HDCE и блоков управления, а также удаленное обновление встроенного ПО, что делает работу еще удобнее и повышает оперативность.

## Specifications

### Общие характеристики

Требования к электропитанию	240 В перем. тока, 1,7 А (макс.), 12 В пост. тока, 10 А (макс.), 240 В пост. тока, 1,05 А (макс.)
Рабочая температура	От -10 °С до +40 °С
Температура хранения	От -20 °С до +60 °С
Масса	Прибл. 4,4 кг

### Входные и выходные соединители

КАМЕРА	-
Блок управления камерой	Оптоволоконный соединитель LEMO 3К.93С (1)
Функция RCP	8-контактный мультисоединитель (1)
LAN-COM	-
NETWORK TRUNK	ВХОД-ВЫХОД 3G/HD/SD-SDI, BNC (2), 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Level-A/B, 0,8 В (размах), 75 Ом, 2,970–2,967 Гбит/с

HD-SDI: SMPTE ST202 0 8 B

ВХОД-ВЫХОД SDI (1–2)	PD-SDI. SMPTE 1292, 0,8 В (размах), 75 Ω, 1,485 Гбит/с и (или) 1,4835 Гбит/с
ЭТАЛОН ВХОДА-ВЫХОДА	-
EARPHONE (Наушник)	-
USB	USB 2.0 Type-A, 4-контактный (1)
LAN (1–2)	4-контактное гнездо Mini-Jack (1) USB 2.0 Type-A, 4-контактный (1) SFP+, SFP28, 10GBASE-**, 25GBASE-**

## Входные соединители

AC IN (Вход перемен. напряжения питания):	-
DC IN (Вход перемен. напряжения питания):	Тип XLR, 4-контактный (1), (10.5–17 В пост. тока)
SDI RET 1	-

## Выходные соединители

ВЫХОД SDI 1	ВЫХОД 3G/HD-SDI, BNC (1), 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Level-A/B, 0,8 В (размах), 75 Ом, 2,970–2,967 Гбит/с, HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 В (размах), 75 Ом, 1,485–1,4835 Гбит/с 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, тип сигнала на выбор
-------------	---

---

## Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект	Руководство по подготовке к эксплуатации (1), руководство по эксплуатации (CD-ROM) (1)
---------------------------------	--

---

## Дополнительные аксессуары

Дополнительные аксессуары	Программная лицензия для управления конфигурациями HZCE-CNFG50, программная лицензия для SNMP-агента HZCE-SNMP50, руководство по использованию
---------------------------	--

---

Related  
products

---



## **HZCE-SNMP50**

Лицензия с поддержкой SNMP для устройств HDCE-TX30 и HDCE-RX30



## **HZCE-CNFG50**

Лицензия с поддержкой протокола Ember+ для HDCE-TX30/HDCE-RX30



NETWORKED **LIVE**

## **HDCE-TX30**

Адаптер для IP-камеры для удаленного управления прямыми трансляциями (передатчик)



## **HDC-1700**

Многоформатная портативная системная HD камера



## **HDC-2400**

Многоформатная 3G HD системная камера



## **HDC-2500**

Многоформатная 3G HD системная камера, работающая с удвоенной скоростью



NETWORKED **LIVE**

## **HDC-3100**

Портативная системная камера с тремя CMOS-сенсорами типоразмера 2/3 дюйма и функцией передачи данных по оптоволоконному кабелю



NETWORKED **LIVE**

## **HDC-3500**

Портативная системная 4K-камера с тремя 2/3-дюймовыми CMOS-сенсорами для передачи данных по оптоволоконному кабелю

## Gallery

