

Техническая спецификация

IP-видеорегистратор Hikvision DS-7616NXI-K2/16P(E) · модель DS-7616NXI-K2/16P(E)

Общие	
Тип устройства	IP-видеорегистратор
Модель	DS-7616NXI-K2/16P(E)
Артикул	DS-7616NXI-K2/16P(E)
Изображение	
Разрешение	до 16 Мп
Сеть	
Сетевые интерфейсы	1, RJ-45 10/100/1000 Мбит/с адаптивный Ethernet интерфейс
Сетевые протоколы	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
Питание	
Питание	≤ 200 Вт
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	≤ 15 Вт (без HDD)
Конструкция	
Габариты	384 × 317 × 52 мм (15.12 × 12.48 × 2.03 дюйма)
Вес, кг	3
Условия	
Температура эксплуатации	от −10 до +55 °C
Рабочая влажность	от 10 до 90%
Прочие характеристики	
Аналитика	захват лиц
Количество каналов записи	16 каналов
Входящая пропускная способность	160 Мбит/с
Исходящая пропускная способность	160 Мбит/с
Тревожные входы/выходы	4/1
Порты USB	передняя панель: 1 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 2.0
Форм-фактор	756
Сжатие аудио	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2
Браузер	IE 11, Chrome 91, Firefox 88, Safari 12, Edge 91 или новее
SDK и API	ONVIF (Profile S/G), SDK, ISAPI

Интерфейс дисков	2 интерфейса SATA
Многоканальное воспроизведение	16 каналов
Ёмкость базы лиц	до 16 библиотек изображений лиц, с до 50,000 изображений лиц суммарно (каждое изображение ≤ 1 MB, общий объём ≤ 1 GB)
Аналитика на регистраторе	распознавание лиц, охрана периметра, детекция движения 2.0, AcuSearch
Возможности потоков	Видео / видео + аудио
Разрешение видео	16 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Возможности декодирования	AI вкл.: 2 кан. 12 MP@30 к/с, 4 кан. 8 MP@30 к/с, 5 кан. 6 MP@30 к/с, 8 кан. 4 MP@30 к/с, 10 кан. 3 MP@30 к/с, 16 кан. 2 MP@30 к/с AI выкл.: 3 кан. 12 MP@30 к/с, 5 кан. 8 MP@30 к/с, 6 кан. 6 MP@30 к/с, 10 кан. 4 MP@30 к/с, 13 кан. 3 MP@30 к/с, 16 кан. 2 MP@30 к/с
Двусторонняя аудиосвязь	1 кан., RCA (2.0 В пик-пик, 1 KΩ, через аудиовход)
HDMI	1 кан., 4K (3840 × 2160)/30 Гц, 2K (2560 × 1440)/60 Гц, 1920 × 1080/60 Гц, 1600 × 1200/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц, 1024 × 768/60 Гц
VGA	1 кан., 1920 × 1080/60 Гц, 1600 × 1200/60 Гц, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц
Порты PoE	16 каналов
RAID	Нет
Ёмкость	до 16 ТБ на каждый диск
Интерфейс	16, RJ-45 10/100 Мбит/с адаптивный Ethernet интерфейс
Вентилятор	Есть
Детекция лиц	сравнение лиц, захват лиц, поиск по лицу
Пользователи/хосты	128
Сертификаты	CE, CB, REACH, WEEE, UKCA, RCM, IC
Форматы декодирования	H.265/H.265+/H.264/H.264+
Вход IP-динамиков	4 канала

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026