

Техническая спецификация

IP-видеорегистратор Hikvision DS-7716NXI-K4/16P(D) · модель DS-7716NXI-K4/16P(D)

Общие	
Тип устройства	IP-видеорегистратор
Модель	DS-7716NXI-K4/16P(D)
Артикул	DS-7716NXI-K4/16P(D)
Изображение	
Разрешение	до 12 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	≤ 20 Вт (без HDD и PoE выкл.)
Конструкция	
Габариты	445 × 400 × 75 мм
Вес, кг	5
Условия	
Температура эксплуатации	от −10 до +55 °C
Рабочая влажность	от 10 до 90%
Прочие характеристики	
Количество каналов записи	16 каналов
Входящая пропускная способность	160 Мбит/с
Исходящая пропускная способность	160 Мбит/с
Тревожные входы/выходы	16/9;16/4
Порты USB	передняя панель: 2 × USB 2.0; задняя панель: 1 × USB 3.0
Сжатие аудио	G.711u/G.711a/G.722/G.726/AAC
Браузер	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 или новее
SDK и API	ONVIF (Profile S/G), SDK, ISAPI
Интерфейс дисков	4 интерфейса SATA
Многоканальное воспроизведение	16 каналов

Ёмкость базы лиц	до 16 библиотек изображений лиц, с до 20,000 изображений лиц суммарно (каждое изображение ≤ 4 МВ, общий объём ≤ 1 GB)
Аналитика на регистраторе	распознавание лиц, охрана периметра, детекция движения 2.0
Возможности потоков	Видео / видео + аудио
Разрешение видео	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)/3 кан.@8 MP (30 к/с)/6 кан.@4 MP (30 к/с)/12 кан.@1080p (30 к/с) AI выкл.: 2 кан.@12 MP (30 к/с)/4 кан.@8 MP (30 к/с)/8 кан.@4 MP (30 к/с)/16 кан.@1080p (30 к/с) плавное воспроизведение (HC) вкл. и AI вкл.: 1 кан.@12 MP (30 к/с)/2 кан.@8 MP (30 к/с)/5 кан.@4 MP (30 к/с)/11 кан.@1080p (30 к/с) плавное воспроизведение (HC) ON & AI OFF: 2 кан.@12 MP (30 к/с)/3 кан.@8 MP (30 к/с)/7 кан.@4 MP (30 к/с)/15 кан.@1080p (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, 1280 × 1024/60 Гц, 1280 × 720/60 Гц
Порты PoE	16 каналов
Ёмкость	до 16 ТБ на каждый диск
Интерфейс	16
Детекция лиц	сравнение лиц, захват лиц, поиск по лицу
Пользователи/хосты	128
Сертификаты	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
Форматы декодирования	H.265/H.265+/H.264/H.264+

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