



# EZ-IP

Видеонаблюдение - это просто

ПРОСТОЕ И ВЫГОДНОЕ IP-РЕШЕНИЕ

На основе технологии Dahua

# EZ-IP

IP совсем не обязательно означает сложность и высокую цену.

EZ-IP представляет собой IP-оборудование в базовой комплектации и отличается превосходной функциональностью и простотой в использовании.

EZ-IP идеально подходит для небольших и средних объектов, например, для дома, небольшого магазина и других проектов, характерных для малого и среднего бизнеса. EZ-IP представляет собой отличную альтернативу для перехода с аналоговых на IP-системы благодаря простоте в использовании и рентабельности.

Линейка EZ-IP включает IP-видеокамеры и сетевые видеорегистраторы NVR, поддерживающие мониторинг в реальном времени, хранение видеоданных и воспроизведение из архива.

Продукция EZ-IP полностью отвечает стандарту качества Dahua. В ней используются стабильные и надежные компоненты. Соответствие стандартам качества подтверждено результатами различных испытаний, включая тестирование на устойчивость к вибрации, влагонепроницаемость, долговечность.



# Ключевые особенности

## Smart H.265+

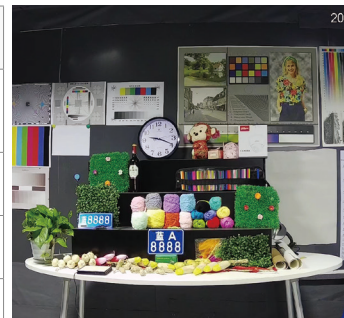
Smart H.265+ — оптимизированная версия кодека H.265, использующая адаптивную стратегию кодирования изображения, динамические показатели GOP и ROI, гибкую многокадровую опорную конструкцию и интеллектуальное шумоподавление. В результате пользователь получает картинку максимального качества при минимальной нагрузке на сеть. Технология Smart H.265+ уменьшает скорость передачи данных и занимаемое место на диске на 70%, по сравнению со стандартным сжатием H.265.

■ 24-часовая непрерывная съемка (1080P при частоте 25 кадров/с)



На улице

	H.264	H.265	Smart H.265+
Место на диске	43,5 ГБ	22 ГБ	4,94 ГБ
Средний битрейт	4135 Кбит/с	2092 Кбит/с	470 Кбит/с
Экономия (по сравнению с H.264)	--	49,4%	88,6%
Экономия (по сравнению с H.265)	--	--	77,5%



Цветная съемка в темном помещении

	H.264	H.265	Smart H.265+
Место на диске	36,8 ГБ	20,7 ГБ	0,97 ГБ
Средний битрейт	3575 Кбит/с	2011 Кбит/с	94 Кбит/с
Экономия (по сравнению с H.264)	--	43,75%	97,3%
Экономия (по сравнению с H.265)	--	--	95,3%



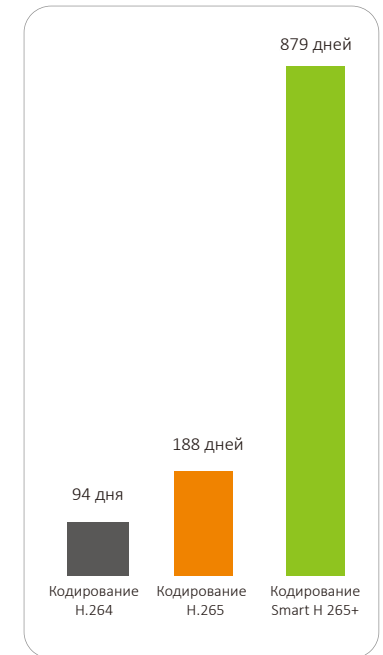
В помещении

	H.264	H.265	Smart H.265+
Место на диске	43,8 ГБ	21,46 ГБ	4,38 ГБ
Средний битрейт	4260 Кбит/с	2087 Кбит/с	426 Кбит/с
Экономия (по сравнению с H.264)	--	51%	90%
Экономия (по сравнению с H.265)	--	--	79,6%



	H.264	H.265	Smart H.265+
Место на диске	34,4 ГБ	20,7 ГБ	0,7 ГБ
Средний битрейт	3342 Кбит/с	2012 Кбит/с	68 Кбит/с
Экономия (по сравнению с H.264)	--	39,8%	98%
Экономия (по сравнению с H.265)	--	--	96,6%

■ Сколько дней видеозаписи формата full-HD можно хранить на жестком диске на 4 Тб?



\*Приведенные данные основаны на реальных условиях тестирования, снижение скорости передачи данных может варьироваться в зависимости от условий освещения, наличия движения и особенностей участка съемки.

■ Рекомендуемые NVR



NVR1B04/08  
NVR1B04-4P



NVR1B04/08HS  
NVR1B04HS-4P  
NVR1B08HS-8P

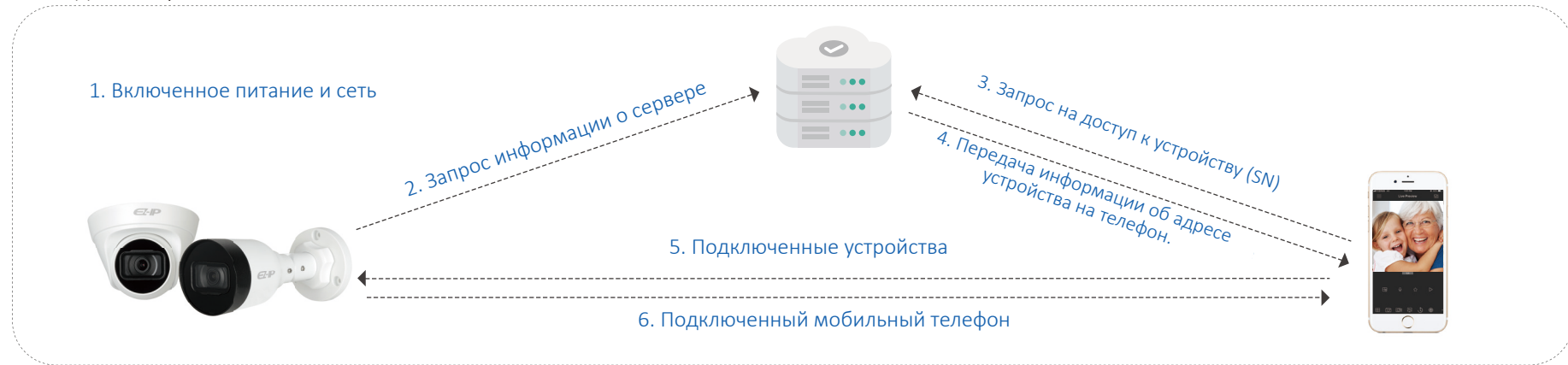


NVR2B16

# Ключевые особенности

## Технология P2P

- Нет необходимости в настройке DDNS и портов - достаточно просто отсканировать QR-код и подключиться с вашего телефона напрямую к видеокамере!



- Мониторинг ваших устройств в любом месте и в любое время



- Незамедлительное получение важных сигналов тревоги



# Ключевые особенности

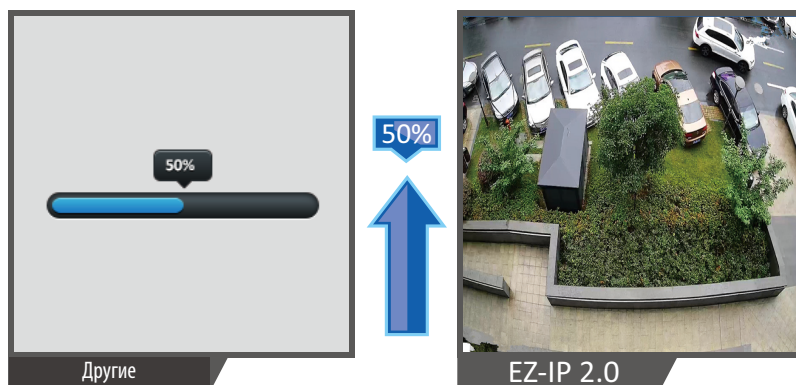
## Разрешение 2Мп и 4Мп

EZ-IP включает видеокамеры с разрешением 2Мп и 4Мп, которые подходят для дома и бизнеса.



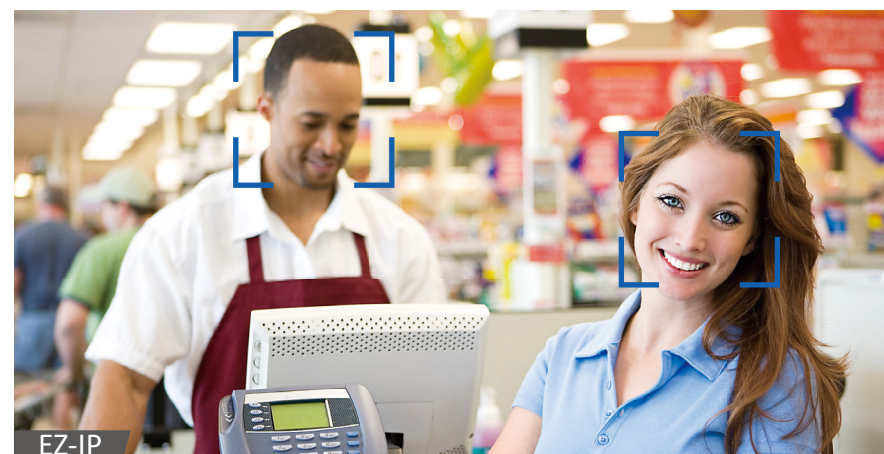
## Быстрый запуск

2Мп видеокамеры основываются на новой платформе, которая предусматривает быстрый запуск и схему обработки, повышая скорость запуска более, чем на 50%.



## Оптимизация лиц

EZ-IP оптимизирует изображения лиц, помогая идентифицировать их с большей детальностью.



## Большой угол обзора

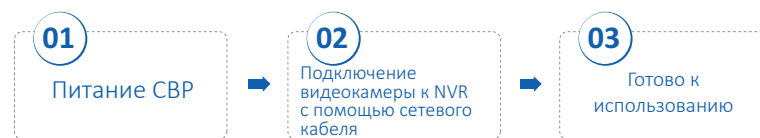
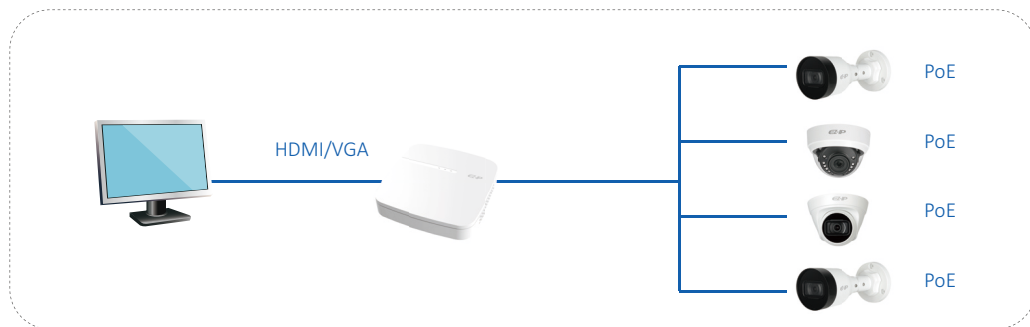
В сравнении с традиционными объективами, прямоугольное исполнение обеспечивает большой угол обзора для одних и тех же матриц и объективов.



# Ключевые особенности

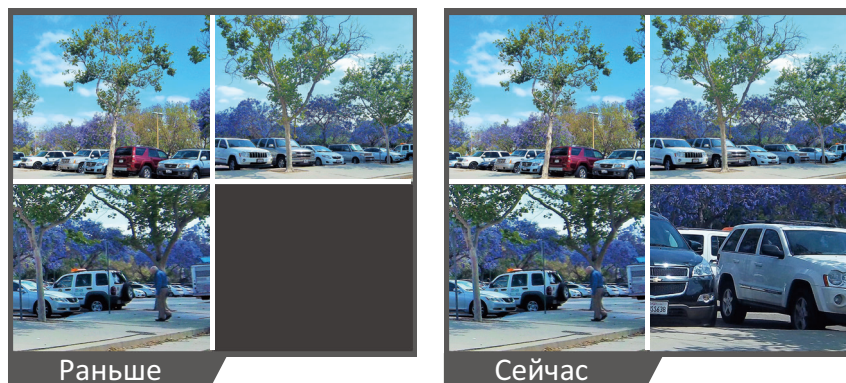
## Plug & Play

Простота и удобство в работе - одно из важнейших требований пользователей в сфере безопасности. Во всех видеокамерах EZ-IP используется технология PoE, благодаря чему сетевые видеорегистраторы работают в режиме plug & play.



## Smart-декодирование

NVR EZ-IP поддерживает smart-декодирование, с помощью которого система автоматически вычисляет возможности декодирования и свободно отображает видео с главного/субпотока.








## Всепогодное исполнение

Большинство видеокамер EZ-IP имеет всепогодное исполнение с классом защиты IP67, поэтому их можно устанавливать на улице.









# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

	Цилиндрические мини-видеокамеры с фиксированным фокусным расстоянием			Видеокамеры Turret с фиксированным фокусным расстоянием		
Модель	IPC-B1B40	IPC-B1B20	IPC-B1B20-L	IPC-T1B40	IPC-T1B20	IPC-T1B20-L
						
Матрица	1/3" 4Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS
Объектив	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0
Угол обзора	123°/95°	115°/87.5°	115°/87.5°	123°/95°	115°/87.5°	115°/87.5°
Чувствительность	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) 0лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) 0лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) 0лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) 0лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) 0лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) 0лк/F2.0 (ИК вкл.)
Режим день/ночь	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Макс. дальность ИК-подсветки	30м	30м	30м	30м	30м	30м
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	4Мп (2688x1520)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	4Мп (2688x1520)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)
Разрешение и частота кадров	20к/с@4Мп	25к/с@1080P	20к/с@1080P 25к/с@1,3Мп	20к/с@4Мп	25к/с@1080P	20к/с@1080P 25к/с@1,3Мп
Видеопотоки	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G	ONVIF профиль S&G	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G	ONVIF профиль S&G
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Питание	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4,2Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4,2Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4,2Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4,8Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4,8Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4,8Вт

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Купольные мини-видеокамеры с фиксированным объективом

	IPC-D1B40	IPC-D1B20	IPC-D1B20-L	IPC-D2B40	IPC-D2B20	IPC-D2B20-L
Модель						
Матрица	1/3" 4Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/3" 4Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS
Объектив	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0	2,8мм/F2.0 3,6мм/F2.0
Угол обзора	123°/95°	115°/87.5°	115°/87.5°	123°/95°	115°/87.5°	115°/87.5°
Чувствительность	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) Олк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) Олк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) Олк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) Олк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) Олк/F2.0 (ИК вкл.)	0,09лк/F2.0 (цвет, 1/3с, 30IRE) 0,5лк/2.0 (цвет, 1/30с, 30IRE) Олк/F2.0 (ИК вкл.)
Режим день/ночь	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Макс. дальность ИК-подсветки	20м	20м	20м	30м	30м	30м
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Макс. разрешение	4Мп (2688x1520)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)	4Мп (2688x1520)	1080P (1920x1080)	1080P (1920x1080)
Разрешение и частота кадров	20к/с@4Мп	25к/с@1080P	20к/с@1080P 25к/с@1,3Мп	20к/с@4Мп	25к/с@1080P	20к/с@1080P 25к/с@1,3Мп
Видеопотоки	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока	2 потока
Настройка по осям	0°~355°; 0°~70°; 0°~355°	0°~355°; 0°~70°; 0°~355°	0°~355°; 0°~70°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°
Совместимость	ONVIF профиль S&G,API	ONVIF профиль S&G	ONVIF профиль S&G	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G	ONVIF профиль S&G
Класс защиты	--	--	--	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-20°С~+50°С	-20°С~+50°С	-20°С~+50°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Питание	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4,2Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 4,4Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 5,1Вт	DC 12В, PoE (802.3af)(класс 0) До 5,1Вт


# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

	NVR 2HDD 1U 4K&H.265	NVR 1HDD Compact 1U 4K&H.265			
	NVR2B16	NVR1B08HS	NVR1B04HS	NVR1B08HS-8P	NVR1B04HS-4P
Модель					
Процессор	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264
Подключение IP-видеокамер	16 каналов	8 каналов	4 канала	8 каналов	4 канала
Входящий битрейт	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с
Декодирование	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	2×6ТБ	1×6ТБ	1×6ТБ	1×6ТБ	1×6ТБ
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--
Ethernet	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M
PoE	--	--	--	8 портов (IEEE802.3at/af) 80Вт	4 порта (IEEE802.3at/af) 50Вт
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Питание	DC 12В/4А <4Вт (без HDD)	DC 12В/2А <4Вт (без HDD)	DC 12В/2А <4Вт (без HDD)	DC 48В/2А <6Вт (без HDD)	DC 48В/1,25А <6Вт (без HDD)
Видеоаналитика	--	--	--	--	--
Особенности	P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P	Plug & Play, P2P

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

	NVR 1HDD Smart 1U 4K&H.265 NVR			NVR 1HDD Compact 1U H.265	
Модель	NVR1B08	NVR1B04	NVR1B04-4P	NVR1B08HS/L	NVR1B04HS/L
Процессор	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU
Сжатие видеосигнала	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265+/H.265/H.264+/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Подключение IP-видеокамер	8 каналов	4 канала	4 канала	8 каналов	4 канала
Входящий битрейт	80 Мбит/с	80 Мбит/с	80 Мбит/с	48 Мбит/с	48 Мбит/с
Декодирование	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	1кн@8Мп/4кн@1080P	2кн@1080P/4кн@720P	2кн@1080P/4кн@720P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	1×6ТБ	1×6ТБ	1×6ТБ	1×6ТБ	1×6ТБ
RAID	--	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	1/1, двусторонняя аудиосвязь	--	--
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--	--
Ethernet	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M
PoE	--	--	4 порта (IEEE802.3at/af) 50Вт	--	--
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Питание	DC 12В/2А <4Вт (без HDD)	DC 12В/2А <4Вт (без HDD)	DC48В/1,25А <6Вт (без HDD)	DC 12В/2А <4Вт (без HDD)	DC 12В/2А <4Вт (без HDD)
Видеоаналитика	--	--	--	--	--
Особенности	P2P	P2P	Plug & Play,P2P	P2P	P2P

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

	NVR 1HDD Compact 1U H.265	NVR 1HDD Smart 1U H.265		
	NVR1B04HS-4P/L	NVR1B08/L	NVR1B04/L	NVR1B04-4P/L
Модель				
Процессор	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU	ARM Dual Core CPU
Сжатие видеосигнала	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264
Подключение IP-видеокамер	4 канала	8 каналов	4 канала	4 канала
Входящий битрейт	48 Мбит/с	48 Мбит/с	48 Мбит/с	48 Мбит/с
Декодирование	2кн@1080P/4кн@720P	2кн@1080P/4кн@720P	2кн@1080P/4кн@720P	2кн@1080P/4кн@720P
Видеовыходы	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Жесткие диски	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб	1×6Тб
RAID	--	--	--	--
eSATA/Mini SAS	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	--	--	--	--
Тревожные входы/выходы	--	--	--	--
Ethernet	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M	Порт 1×1000M
PoE	4 порта (IEEE802.3at/af) 50Вт	--	--	4 порта (IEEE802.3at/af) 50Вт
USB	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Питание	DC 48В/1,25А <6Вт (без HDD)	DC 12В/2А <4Вт (без HDD)	DC 12В/2А <4Вт (без HDD)	DC 48В/1,25А <6Вт (без HDD)
Видеоаналитика	--	--	--	--
Особенности	Plug & Play, P2P	P2P	P2P	Plug & Play, P2P

# КАЧЕСТВО ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ

## Дahua в России

115280, Москва,  
ул. Ленинская Слобода, 19  
Бизнес-Центр "Омега Плаза"  
Тел.: +7 (499) 682-60-00  
Email: info@dahuatech.com

## Дahua в Австралии

Тел.: +61 299285200  
Email: sales.oc@dahuatech.com

## Дahua на Ближнем Востоке

Тел.: +971 48815300  
Email: sales.me@dahuatech.com

## Дahua в Бразилии

Тел.: +55 11 32511871  
Email: comercial.br@dahuatech.com

## Дahua в Восточной Европе и Скандинавии

Тел.: +48 223957400  
Email: biuro.pl@dahuatech.com

## Дahua в Великобритании

Тел.: +44(0)1628 673 667  
Email: sales.UK@dahuatech.com

## Дahua в Германии

Email: sales.de@dahuatech.com

## Дahua в Европе

Тел.: +31 797999696

## Дahua в Иберии

Тел.: +34 917649862  
Email: sales.iberia@dahuatech.com

## Дahua в Индии

Тел.: +91 1244569100  
Email: sales.india@dahuatech.com

## Дahua в Индонезии

Email: support.id@dahuatech.com  
sales.id@dahuatech.com

## Дahua в Италии

ел.: +39 3703446609  
Email: sales.italy@dahuatech.com

## Дahua в Казахстане

Тел.: +7 727 3110838

## Дahua в Малайзии

Тел.: +60376620731  
Email: sales.mas@dahuatech.com

## Дahua в Мексике

Тел.: +52 55 67231936  
Email: sales.mx@dahuatech.com

## Дahua в Сингапуре

Тел.: +65 65380952  
Email: info.sg@dahuatech.com

## Дahua в Таиланде

Тел.: +66 29382674  
Email: info.th@dahuatech.com  
hr.th@dahuatech.com

## Дahua в Турции

Email: sales.tr@dahuatech.com

## Дahua во Франции

Email: sales.france@dahuatech.com

## Дahua в Южной Африке

Email: Dahua.sa@dahuatech.com

## Дahua в Южной Корее

Тел.: +82 7081618889  
Email: DH-KOREA@dahuatech.com

\* Конструкция и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Продукты EZ-IP- 01 июля 2018 г.

www.dahuasecurity.com



## DAHUA TECHNOLOGY

№1199 Бинян Род, уезд Бинян, Ханчжоу, Китай. 310053

Тел.: +86-571-87688883 Факс: +86-571-87688815

Email: overseas@dahuatech.com

www.dahuasecurity.com



© Dahua Technology, Все права защищены.