

# Сетевые видеокамеры серии Pinhole

## Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dahua.nt-rt.ru> || [dhg@nt-rt.ru](mailto:dhg@nt-rt.ru)

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Pinhole

## Серия Pinhole

Серия Pinhole идеально подходит для банкоматов, банков, магазинов, отелей и офисов. Видеокамеры имеют модульную конструкцию с независимым главным устройством и миниатюрной матрицей (с кабелем длиной 8 м). В этой серии представлены цилиндрические объективы с точечным отверстием или стандартные цилиндрические объективы, которые легко устанавливаются в любых помещениях.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Простая установка

Модульная конструкция. Кабель длиной 8 м для скрытой установки.

#### Оптимизированные изображения

Широкий динамический диапазон (True WDR) для четкого определения лица и точной идентификации

#### Высокая гибкость

Гибкость применения благодаря различному матрицам

### Серия Pinhole

Модель	IPC-HUM8431-E1	IPC-HUM8431-L1	IPC-HUM8431-L3	IPC-HUM8431-L4	IPC-HUM8431-L5
Внешний вид	 H.265+	 Starlight	 Starlight	 Starlight	 Starlight
Матрица	--	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS	1/2.7" 4Мп CMOS
Объектив	--	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F1.8	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.2
Угол обзора	--	H:83.4°	H:109°	H:83°	H:104°
Чувствительность	--	0,02 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,006 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,003 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,02 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,007 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,004 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,005 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,003 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)
Режим «день/ночь»	Электронный	--	--	--	--
WDR	120dB	--	--	--	--
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	--
Кодек сжатия	H.265+/H.265 H.264+/H.264	--	--	--	--
видеосигнала					
Макс. разрешение	4Мп (2688×1520)	--	--	--	--
Частота кадров	30к/с@4Мп	--	--	--	--
Видеопотоки	3 потока	--	--	--	--
Настройка по осям	--	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы Детекция лиц	--	--	--	--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	--	--	--	--
Аудио входы/выходы	1/1	--	--	--	--
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	--	--	--	--
Тревожные входы/выходы	2/2	--	--	--	--
Класс защиты	--	--	--	--	--
Рабочая температура	-30°C~+60°C	--	--	--	--
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af) (класс 0), до 6 Вт	--	--	--	--

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Pinhole

### Видеокамеры Pinhole

Модель	IPC-HUM8231-E2	IPC-HUM8231-E1	IPC-HUM8231-L1	IPC-HUM8231-L3	IPC-HUM8231-L4	IPC-HUM8231-L5	IPC-HUM4231
Внешний вид		 <span>H.265+</span>					 <span>Starlight</span>
Матрица	--	--	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS
Объектив	--	--	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.4	2,8 мм/F2.4
Угол обзора	--	--	H:104°	H:112°	H:103°	H:111°	H:105°
Чувствительность	--	--	0,02 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F2.1 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,1 лк/F2.1 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,01 лк/F2.1 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F2.1 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,007 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,08 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,004 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,04 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)
Режим «день/ночь»	Электронный	Электронный	--	--	--	--	Электронный
WDR	120dB	120dB	--	--	--	--	120dB
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	--	--	--	--
Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264	H.265+/H.265 H.264+/H.264	--	--	--	--	H.265+/H.265 H.264+/H.264
Макс. разрешение	1080P(1920×1080)	1080P(1920×1080)	--	--	--	--	1080P(1920×1080)
Частота кадров	2×30к/с@1080P	60к/с@1080P	--	--	--	--	30к/с@1080P
Видеопотоки	2×2 потока	3 потока	--	--	--	--	3 потока
Настройка по осям	--	--	--	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц	--	--	--	--	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы Детекция лиц
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	--	--	--	--	ONVIF профиль S&G, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1	--	--	--	--	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	--	--	--	--	--
Тревожные входы/выходы	2/2	2/2	--	--	--	--	--
Класс защиты	--	--	--	--	--	--	--
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	--	--	--	--	-30°C~+60°C
Электропитание	DC 12 В, PoE (802.3af) (класс 0), до 7 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af) (класс 0), до 6 Вт	--	--	--	--	DC 12 В До 1,5 Вт

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dahua.nt-rt.ru> || [dhg@nt-rt.ru](mailto:dhg@nt-rt.ru)