

## Сетевые видеокamеры серии Panoramic 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 Panoramic

### Серия Panoramic

Серия Panoramic- универсальная серия для тех проектов, где необходим угол обзора в 360° или 180°. Она позволяет сократить количество используемых видеокамер, упрощает работу с оборудованием и позволяет сократить расходы на монтаж и эксплуатацию системы.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Мультисенсорная система

Несколько матриц на один IP-адрес

#### Всесторонний обзор



Сенсоры 4+1/8+1 для изображений с высоким разрешением с обзором в 180°/360°

#### Без искажений

Технология позволяет сшивать изображения в одну картинку





#### Одна за всех

Замените несколько видеокамер на одну, чтобы сократить расходы на установку и эксплуатацию

Panoramic				
Модель	IPC-PSDW81642M-A360		IPC-PSDW8842M-A180	
Внешний вид				
	Panoramic		Panoramic	
Матрица	Eight 1/1.9" 2MP CMOS	1/1.79" 4MP CMOS	Four 1/1.9" 2MP CMOS	1/1.79" 4MP CMOS
Объектив	5,0 мм/F2.2	5,6~223 мм/F1.4	5,0 мм/F2.2	5,6~223 мм/F1.4
Угол обзора	360°		180°	
Чувствительность	Вручную 1/30 s (80 IRE) 0,08689 лк@F2.2 (цвет) 0,07627 лк@ F2.2 (Ч/Б) Вручную 1/3s (80 IRE) 0.01352 лк@F2.2 (цвет) 0.01256Лк@F2.2 (Ч/Б)	Вручную 1/12 s (100 IRE) 0,0008 лк@F1.35 (цвет) 0,0047 лк@F1.35 (Ч/Б) 0 лк (ИК вкл.)	Вручную 1/30 s (80 IRE) 0,08689 лк@F2.2 (цвет) 0,07627 лк@ F2.2 (Ч/Б) Вручную 1/3s (80 IRE) 0,01352 лк@F2.2 (цвет) 0,01256 лк@F2.2 (Ч/Б)	Вручную 1/12 s (100 IRE) 0,0008 лк@F1.35 (цвет) 0,0047 лк@F1.35 (Ч/Б) 0 лк (ИК вкл.)
Макс. дальность ИК-подсветки	--	400 м	--	400 м
Режим «день/ночь»	ICR		ICR	
WDR	120dB		120dB	
Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264/H.264H/MJPEG		H.265/H.264/H.264H/MJPEG	
Разрешение	(8192×1800)	4Мп (2560×1440)	(4096×1800)	4Мп (2560×1440)
Частота кадров	30к/с@(8192×1800)	30к/с@(2560×1440)	30к/с@(4096×1800)	30к/с@(2560×1440)
Видеопотоки	3 потока		3 потока	
Настройка по осям	--	0°~360°;-20°~90° Автопереворот на 180°	--	0°~360°;-20°~90° Автопереворот на 180°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области, изменение сцены, карта толпы		Пересечение линии, контроль области, изменение сцены, карта толпы	
Режим dewarping	--		--	
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API		ONVIF профиль S&G, API	
Аудио входы/выходы	2/2		2/2	
Слот для карты памяти	Micro SD, до 512 Гб		Micro SD, до 512 Гб	
Тревожные входы/выходы	7/3		7/3	
Класс защиты	IP66		IP66	
Рабочая температура	-40°C—+70°C		-40°C—+70°C	
Электропитание	DC 36 В, до 84,4 Вт		DC 36 В, до 77,7 Вт	

## Серия Panoramic

### Panoramic

Модель	IPC-PSDW5231S-B120		IPC-PSDW5631S-B360		IPC-PF83230-A180
Внешний вид	 		 		 
	Panoramic	PTZ	Panoramic	PTZ	
Матрица	1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	3x 1/2.7" 2Мп CMOS	1/2.7" 2Мп CMOS	4x 1/1.8" 8Мп CMOS
Объектив	2,0 мм/F2.2	2,7 мм~13,5 мм/F1.8	2,0 мм/F2.2	2,7 мм~13,5 мм/F1.8	4,5 мм/F2.4
Угол обзора	136°		136°		180°
Чувствительность	0,03 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,03 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,1 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,02 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,03 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,03 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,02 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,1 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,02 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,009 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,005 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)
Макс. дальность ИК-подсветки	15 м		15 м		--
Режим «день/ночь»	ICR		ICR		--
WDR	120dB		120dB		DWDR
Кодек сжатия видеосигнала	H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG		H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG		H.265/H.264
Разрешение	1080P(1920x1080)	1080P(1920x1080)	3x(1920x1080)	1080P(1920x1080)	8640x3840
Частота кадров	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(8640x3840)
Видеопотоки	3 потока		3 потока		3 потока
Настройка по осям	--	Панорамирование: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 80°	--	Панорамирование: 0° ~ 355° Наклон: 0° ~ 80°	0°~360°; 0°~90°; 0°~355°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	Пересечение линии, контроль области	--
Режим dewarping	--		--		--
Совместимость	ONVIF профиль T, CGI		ONVIF профиль T, CGI		--
Аудио входы/выходы	1/1		1/1		2/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 256 Гб		Micro SD, до 256 Гб		Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	3/2		3/2		2/2
Класс защиты	--		--		IP67, IK10
Рабочая температура	-10° C ~ +50° C		-10° C ~ +50° C		-30° C ~ +60° C
Электропитание	DC 12 В, до 12,7 Вт		DC 12 В, до 16,7 Вт		DC 36 В, до 35 Вт

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Panoramic

### Panoramic

Модель	IPC-PFW8802-A180	IPC-PFW8800-A180	IPC-PFW8601-A180	IPC-PDBW8802-A180	IPC-PDBW8800-A180	IPC-PDB4830-B360
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+ Starlight	 H.265+
Матрица	4x 1/1.8" 2Мп Sony CMOS	4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	3x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	4x 1/1.8" 2Мп Sony CMOS	4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS
Объектив	5,0 мм / F2.2	3.0мм / F2.0	3.6мм / F1.8	5,0 мм / F2.2	3.0мм / F2.0	2.8мм ; 3.6мм / F1.85
Угол обзора	180°	180°	180°	180°	180°	99° / 87°
Чувствительность	0,005 лк/ F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/ F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.2 (ИК вкл.)	0,007 лк/ F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/ F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.0 (ИК вкл.)	0,007 лк/ F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/ F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.0 (ИК вкл.)	0,005 лк/ F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,03 лк/ F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.2 (ИК вкл.)	0,007 лк/ F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/ F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F2.0 (ИК вкл.)	0,006 лк/ F1.85 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/ F1.85 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/ F1.85 (ИК вкл.)
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м	30 м	30 м	30 м	30 м	--
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	Электронный
WDR	120dB	WDR	120dB	120dB	WDR	WDR
Кодек сжатия 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
Разрешение	4096x1800	4096x1800	4096x832	4096x1800	4096x1800	4x1080P(1920x1080)
Частота кадров	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	30к/с@(4096x832)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@(4096x1800)	25к/с@1080P(1920x1080)
Видеопотоки	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	4x2 streamс
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~±20°	0°~355°; 0°~75°; 0°~±20°	0°~360°; 0°~80°; 0°~355°
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта	Пересечение линии, контроль области
Режим dewarping	--	--	--	--	--	--
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API, CGI
Аудио входы/ выходы	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 256 Гб
Тревожные входы/ выходы	2/2	2/2	2/1	2/2	2/2	1/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Электропитание	DC 12 В PoE+ (802.3ат)(класс 4) До 25,5 Вт	DC 12 В PoE+ (802.3ат)(класс 4) До 25,5 Вт	AC 24 В PoE+ (802.3ат)(класс 4) До 23 Вт	DC 12 В PoE+ (802.3ат)(класс 4) До 25,5 Вт	AC24V PoE+ (802.3ат)(Class 4) Max. 25.5W	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 4) До 7,4 Вт

## Серия Panoramic

### Panoramic

Модель	IPC-PDBW5831-B360	IPC-EBW81242	IPC-EBW8630	IPC-EBW8630-IVC	IPC-EB5531	IPC-EW5531-AS
Внешний вид	 H.265+ Starlight	 4K Starlight+	 H.265+ Starlight+	 H.265+ Starlight B4QV	 H.265+	 H.265+
Матрица	4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS	1/1.7" 12Мп CMOS	1/1.8" 6Мп STARVIS™ CMOS	1/1.8" 6Мп STARVIS™ CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS	1/2.7" 5Мп CMOS
Объектив	2,7~12 мм/F1.4	1,85 мм/F2.0	1,7 мм/F2.0	1.3мм /F2.8	1,4 мм/F1.6	1,4 мм/F2.0
Угол обзора	4*(105°~44°)	185°	180°	180°	180°	180°
Чувствительность	0,005 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,06 лк/1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,001 лк/F2.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,01 лк/F2.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,002 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,02 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,005 лк/F2.8 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,05 лк/F2.8 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.6 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,2 лк/F1.6 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0,05 лк/F1.6 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE) 0,5 лк/F1.6 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)	0,006 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE) 0,02 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м	10 м	10 м	10 м	--	--
Режим «день/ночь»	ICR	ICR	ICR	ICR	Электронный	ICR
WDR	120dB (1 канал)	WDR	WDR	WDR	120dB	120dB
Кодек сжатия видеосигнала	H.265+/H.265 H.264+/H.264	H.265/H.264/H.264B H.264H/MJPEG	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
Разрешение	4x1080P(1920x1080)	12M(4000x3000)	6Мп(3072x2048)	6Мп(3072x2048)	5Мп(2592x1944)	5Мп(2592x1944)
Частота кадров	30к/с@1080P(1920x1080)	30к/с@12Мп (4000x3000)	30к/с@6Мп	30к/с@6Мп	20к/с@5Мп, 30к@3Мп	25к/с@5Мп
Видеопотоки	4x2 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока	3 потока
Настройка по осям	0°~360°; 0°~80°; 0°~355°	--	--	--	--	--
Видеоаналитика	Пересечение линии, контроль области Изменение сцены Пропавшие/оставленные предметы	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта	Пересечение линии, контроль области Тепловая карта
Режим dewarping	--	10; 2P; 1R; 1P+3R; 2R; 10+2R; 10+3R; 4R; 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R	10; 1P+3R; 2R 10+2R; 10+3R; 4R 10+4R; 1P+6R; 10+8R
Совместимость	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF профиль S&G, API	ONVIF, CGI, API
Аудио входы/выходы	1/1	1/1, Built-in Mic	1/1, встроенный микрофон	1/1, встроенный микрофон	Встроенный микрофон	1/1, Встроенный микрофон
Слот для карты памяти	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, Max. 128GB	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб	Micro SD, до 128 Гб
Тревожные входы/выходы	1/1	2/2	2/2	2/2	--	--
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK08	--
Рабочая температура	30°C~+60°C	-30°C~+70°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-10°C ~ +50°C
Электропитание	AC 24 В PoE+ (802.3at)(класс 4) До 25,5 Вт	DC 12 В, PoE (802.3af)(класс 4) До 12,9 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 12 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 12 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 3,4 Вт	DC 12 В PoE (802.3af)(класс 0) До 10,1 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)