



**dahua**  
TECHNOLOGY

**dahua**  
TECHNOLOGY



# КАТАЛОГ HDСVІ РЕШЕНИЙ

ВИДЕОКАМЕРЫ/ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ/ АКССУАРЫ/ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

2016 Версия 3

# Содержание

●	Видеокамеры HDCVI .....	5 - 19
	Ultra серия	
	Pro серия	
	Lite серия	
●	PTZ-видеокамеры HDCVI .....	20 - 25
	Pro серия	
	Lite серия	
●	Видеорегистраторы HDCVI .....	26 - 36
	4MP серия	
	1080P Pro серия	
	1080P Lite серия	
	720P серия	
●	Аксессуары .....	37 - 43
●	Программное обеспечение .....	44 - 45

# ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ HDCVI



# HDCVI ТЕХНОЛОГИЯ

Компания Dahua Technology представляет технологию High Definition Composite Video Interface (HDCVI), защищенную правами интеллектуальной собственности. Технология HDCVI – это стандарт передачи видеосигнала по коаксиальному кабелю, обеспечивающий надежную передачу видеосигнала HD-качества на большие расстояния при невысокой стоимости оборудования.





# Видеокамеры HDCVI








## Серия Ultra

- Высочайшее качество изображения: сенсор Sony Exmor, технология Starlight™, широкий динамический диапазон до 120 дБ (WDR)
- Объектив с автоматической диафрагмой, моторизованный
- Проектно-ориентированные функции: многоязычное экранное меню, питание переменного тока 24 В, обогреватель (опция)
- Широкий выбор портов: аудиовход, тревожные входы/выходы
- Привлекательный внешний дизайн

### Серия Ultra

	1080P Starlight	
	НАС-HF3232	НАС-HF3231E
Модель		
Сенсор	1/1.9" 2 Мп Exmor КМОП	1/2.8" 2 Мп Exmor R КМОП
Чувствительность	0.002 лк/F1.2 (Цвет) 0.0002 лк/F1.2 (Ч.Б)	0.005 лк/F1.2 (Цвет) 0.0005 лк/F1.2 (Ч.Б)
Объектив	C/CS, автодиафрагма	C/CS, автодиафрагма
Угол обзора	-	-
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	-	-
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	140dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/PAL 960H-видеовыходы	HDCVI/PAL 960H-видеовыходы, SDI видеовыход
Аудиовход	1	1
Материал корпуса	Пластик/металл	Пластик/металл
Трев. входы/выходы	1/1	2/1
Класс защиты	-	-
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
Питание/потребление	24 В пер.т. ±10%/12 В пост.т. ±10% Макс. 8.7 Вт	24 В пер.т. ±25%/12 В пост.т. ±25% Макс. 4.7 Вт

## Серия Ultra

	1080P Starlight				Pinhole
	HAC-HFW3231E-Z	HAC-HFW3231E-ZH	HAC-HDBW3231E-Z	HAC-HDBW3231E-ZH	HAC-HUM3100B
Модель					
Сенсор	1/2.8" 2 Мп Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Exmor R КМОП	1/2.9" 1 Мп КМОП
Чувствительность	0.005 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0.005 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0.005 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0.005 лк/F1.4 (цвет) 0 лк/F1.4 (ИК вкл.)	0.05лк/F2.8 (Цвет) 0.005 лк/F2.8 (Ч.Б)
Объектив	2.7~12 мм, Моторизованный, Автодиафрагма	2.7~12 мм, Моторизованный, Автодиафрагма	2.7~12 мм, Моторизованный, Автодиафрагма	2.7~12 мм, Моторизованный, Автодиафрагма	3.6 мм
Угол обзора	95°~36°	95°~36°	95°~36°	95°~36°	79.7°
День/ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Электронный
Макс. дальность ИК-подсветки	100 м, Smart IR	100 м, Smart IR	50 м, Smart IR	50 м, Smart IR	-
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	120дБ	120дБ	120дБ	120дБ	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25/50 к/с@720P
Видеовыход	HDCVI/PAL 960H, SDI видеовыход (опиционный)	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H, SDI видеовыход (опиционный)	HDCVI/PAL 960H	HDCVI
Аудиовход	1	1	1	1	1
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
Настройка по трем осям	0°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~355°/0°~65°/0°~355°	0°~355°/0°~65°/0°~355°	0°~360°/0°~360°
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	-
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-30°С~+60°С	-40°С~+60°С	-30°С~+60°С
Питание/потребление	24 В пер. т. ±25%/12В пост.т. ±25% Макс. 16.6 Вт	24 В пер.т. ±25%/1В пост.т. ±25% Макс. 22.9 Вт	24 В пер.т. ±25%/12В пост.т. ±25% Макс. 12.5 Вт	24 В пер.т. ±25%/DC12 В пост.т. ±25% Макс. 21.5 Вт	12 В пер.т. ±10% Макс. 1.5 Вт

## Pro серия

- Поддержка высокого разрешения до 4 мп
- Флагманские модели, высокопроизводительный DSP-процессор, превосходное качество изображения
- Широкий динамический диапазон до 120 дБ (WDR), четкое изображение с высокой степенью детализации даже в условиях сложного освещения
- Объектив с автоматической диафрагмой, моторизованный
- Многоязычный экранный интерфейс и аналоговый видеовыход PAL

### Pro серия

#### 4Мп аппаратный WDR

	4Мп аппаратный WDR			
	HAC-HFW2401R-Z-IRE6	HAC-HFW2401R-Z-IRE6-DP	HAC-HDBW2401R-Z	HAC-HDBW2401R-Z-DP
Модель				
Сенсор	1/3" 4 Мп КМОП	1/3" 4Мп КМОП	1/3" 4Мп КМОП	1/3" 4Мп КМОП
Чувствительность	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл.)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл.)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл.)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл.)
Объектив	2.7~12 мм, Моторизованный	2.7~12 мм, Моторизованный	2.7~12 мм, Моторизованный	2.7~12 мм, Моторизованный
Угол обзора	100°~35°	100°~35°	100°~35°	100°~35°
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	60 м, Smart IR	60 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@4Мп, 25 к/с@1080P, 25/50к/с@720P	25 к/с@4Мп, 25 к/с@1080P, 25/50к/с@720P	25 к/с@4Мп, 25 к/с@1080P, 25/50к/с@720P	25 к/с@4Мп, 25 к/с@1080P, 25/50к/с@720P
Видеовыход	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H
Аудиовход	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
Настройка по трем осям	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~355°/0°~75°/0°~355°	0°~355°/0°~75°/0°~355°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10
Рабочая температура	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание/потребление	12 В пост.т. ±25% Макс. 8.2 Вт	24 В пер.т. ±25%/12 В пост. т. ±25%. Макс. 11.4 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 7.1 Вт	24 В пер.т. ±25%/12 В пост.т. ±25%. Макс 9.8 Вт



## Про серия

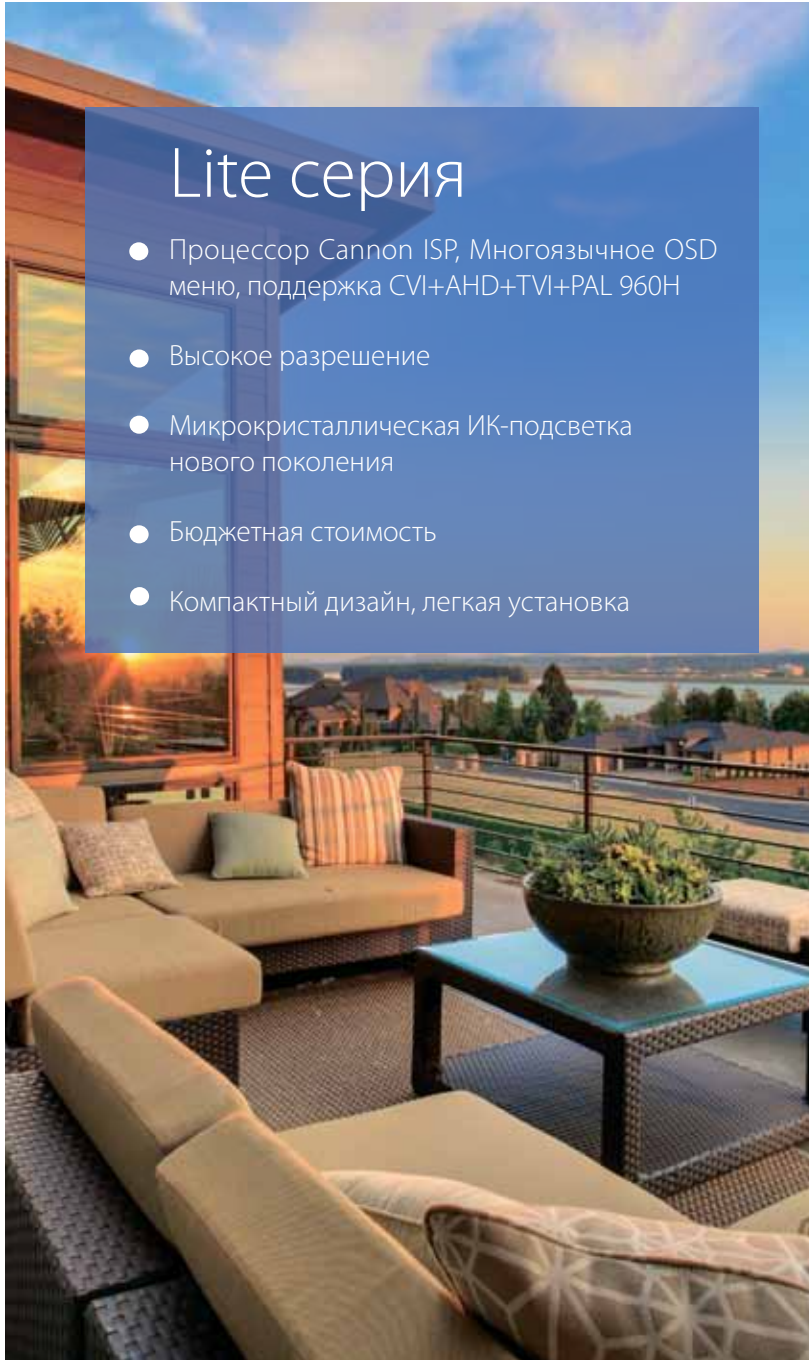
	4Мп аппаратный WDR								
	HAC-HDW2401R-Z	HAC-HDW2401R-Z-DP	HAC-HFW2401D	HAC-HFW2401E	HAC-HFW2401S	HAC-HDBW2401E	HAC-HDW2401EM(-A)	HAC-HDW2401M	HAC-HDW2401S
Модель									
Сенсор	1/3" 4 Мп КМОП	1/3" 4 Мп КМОП	1/3" 4 Мп КМОП	1/3" 4 Мп КМОП	1/3" 4 Мп КМОП	1/3" 4 Мп КМОП	1/3" 4 Мп КМОП	1/3" 4 Мп КМОП	1/3" 4 Мп КМОП
Чувствительность	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл)	0.03лк/F1.8 (Цвет) Олк/F1.8 (ИК вкл)
Объектив	2.7~12 мм, Моторизованный	2.7~12 мм, Моторизованный	3.6 мм (6 мм, 8 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)
Угол обзора	100°~35°	100°~35°	78°(52.5°/32.9°)	78°(99.7°/52.5°)	78°(99.7°/52.5°)	78°(99.7°/52.5°)	78°(99.7°/52.5°)	78°(99.7°/52.5°)	78°(99.7°/52.5°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	60 м, Smart IR	60 м, Smart IR	80 м, Smart IR	40 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	50 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@4М, 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@4М, 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@4М, 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@4М, 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@4М, 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@4М, 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@4М, 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@4М, 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@4М, 25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H
Аудиовход	-	-	-	-	-	-	Встр. микрофон(-A)	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Пластик/металл
Настройка по трем осям	0°~360°/0°~67°/ 0°~360°	0°~360°/0°~67°/ 0°~360°	0°~360°/0°~87°/ 0°~360°	0°~360°/0°~90°/ 0°~360°	0°~360°/0°~90°/ 0°~360°	0°~355°/0°~65°/ 0°~355°	0°~360°/0°~78°/ 0°~360°	0°~360°/0°~90°/ 0°~360°	0°~360°/0°~90°/ 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
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	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание/потребление	12 В пост.т. ±25% Макс. 8.2 Вт	24 В пер.т. ±25%/12 Вт ±25%. Макс. 11.4 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 7 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 7 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 5.9 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 4.8 Вт	12 В пост.т.±25% Макс 6.1 Вт	12 В пост.т.±25% Макс 4.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс 4.8 Вт

Pro серия							
1080P аппаратный WDR							
Модель	HAC-HFW2221R-Z-IRE6	HAC-HFW2221R-Z-IRE6-DP	HAC-HDBW2221R-Z	HAC-HDBW2221R-Z-DP	HAC-HDW2221R-Z	HAC-HDW2221R-Z-DP	HAC-HFW2221D
							
Сенсор	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП
Чувствительность	0.03Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл.)	0.03Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл.)	0.03Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл.)	0.03Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл.)	0.03Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл.)	0.03Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл.)	0.03Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл.)
Объектив	2.7~12 мм (7~22 мм опция), Моторизованный	2.7~12 мм, Моторизованный	2.7~12 мм, Моторизованный	2.7~12 мм, Моторизованный	2.7~12 мм, Моторизованный	2.7~12 мм, Моторизованный	3.6мм (6мм, 8мм, 12мм опция)
Угол обзора	99°~37°(41°~17.5°)	99°~37°	99°~37°	99°~37°	99°~37°	99°~37°	90°(59.4°/41.4°/26.5°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	60м, Smart IR	60м, Smart IR	30м, Smart IR	30м, Smart IR	60м, Smart IR	60м, Smart IR	80м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H
Аудиовход	-	-	-	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
Настройка по трем осям	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~355°/0°~75°/0°~355°	0°~355°/0°~75°/0°~355°	0°~360°/0°~67°/0°~360°	0°~360°/0°~67°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
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	-40°С~+60°С
Питание/потребление	12 В пост.т. ±25% Макс. 8.2 Вт	24 В пер.т. ±25%/12 В пост.т. ±25%. Макс. 16.7 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 5 Вт	24 В пер.т. ±25%/12 В пост.т. ±25%. Макс. 10 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 10 Вт	24 В пер.т. ±25%/12 В пост.т. ±25%. Макс. 12 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 5.7 Вт

## Про серия

1080P аппаратный WDR								
Модель	HAC-HFW2221E	HAC-HFW2221S	HAC-HDBW2221E	HAC-HDBW2221F(-A)	HAC-HDW2221E	HAC-HDW2221EM(-A)	HAC-HDW2221M	HAC-HDW2221S
Сенсор	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП
Чувствительность	0.03Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.03Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.03Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.03Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.03Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.03Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.03Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.03Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)
Объектив	3.6 мм (6 мм, 8 мм опция)	3.6 мм (6 мм, 8 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм, 8 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм, 8 мм опция)	3.6 мм (6 мм опция)	3.6 мм (6 мм опция)
Угол обзора	90°(59.4°/41.4°)	90°(115.6°/59.4°/41.4°)	90°(115.6°/59.4°)	90°(115.6°/59.4°)	90°(115.6°/59.4°/41.4°)	90°(115.6°/59.4°/41.4°)	90°(59.4°)	90°(59.4°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	40 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	20 м, Smart IR	50 м, Smart IR	50 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H
Аудиовход	-	-	-	Встр. микрофон(-A)	-	Встр. микрофон(-A)	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Пластик/металл
Настройка по трем осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~65°; 0°~355°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~60°; 0°~80°; 0°~360°	0°~360°; 0°~70°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67
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	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание/потребление	12 В пост.т. ±25% Макс. 5.5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 4.5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 5.5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 5.5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 5.5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 4 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 4 Вт





# Видеокамеры HDCVI









## Lite серия

- Процессор Cannon ISP, Многоязычное OSD меню, поддержка CVI+AND+TVI+PAL 960H
- Высокое разрешение
- Микрокристаллическая ИК-подсветка нового поколения
- Бюджетная стоимость
- Компактный дизайн, легкая установка







### Lite серия

	1080P			
	HAC-HFW1220R-VF-IRE6	HAC-HFW1200R-VF-IRE6	HAC-HFW1220R-VF	HAC-HFW1200R-VF
Модель				
Сенсор	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП
Чувствительность	0.02Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл)	0.02Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл)	0.02Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл)	0.02Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл)
Объектив	2.7~12 мм, Вариофокальный	2.7~12 мм, Вариофокальный	2.7~12 мм, Вариофокальный	2.7~12 мм, Вариофокальный
Угол обзора	105.7°~32.8°	99°~37°	105.7°~32.8°	99°~37°
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	60 м, Smart IR	60 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/TVI/AND/PAL 960H	HDCVI/TVI/AND/PAL 960H	HDCVI/TVI/AND/PAL 960H	HDCVI/TVI/AND/PAL 960H
Аудиовход	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл
Настройка по трем осям	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание/потребление	12 В пост.т.±25% Макс. 8.5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 8.5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.8 Вт





## Lite серия

	1080P					
	HAC-HDBW1220R-VF	HAC-HDBW1200R-VF	HAC-HDW1220R-VF	HAC-HDW1200R-VF	HAC-HFW1220D	HAC-HFW1200D
Модель						
Сенсор	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП
Чувствительность	0.02Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл)	0.02Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл)	0.02Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл)	0.02Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (Ик вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)
Объектив	2.7~12 мм, Вариофокальный	2.7~12 мм, Вариофокальный	2.7~12 мм, Вариофокальный	2.7~12 мм, Вариофокальный	3.6 мм (6 мм, 8 мм опция)	3.6 мм (6 мм, 8 мм опция)
Угол обзора	105.7°~32.8°	99°~37°	105.7°~32.8°	99°~37°	82.8°(51.2°/35.1°)	89.9°(59.4°/41.4°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	80 м, Smart IR	80 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H
Аудиовход	-	-	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
Настройка по трем осям	0°~355°/0°~75°/0°~355°	0°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/0°~360°
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67
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
Питание/потребление	12 В пост.т. ±25% Макс. 5.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 5.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 5 Вт







## Lite серия

	1080P					
	HAC-HFW1220B	HAC-HFW1200B	HAC-HFW1220S	HAC-HFW1200S	HAC-HFW1220SL	HAC-HFW1200SL
Модель	 Canon	 Canon	 Canon	 Canon	 Canon	 Canon
Сенсор	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП
Чувствительность	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)
Объектив	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм, 8 мм опция)	3.6 мм (6 мм, 8 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (6 мм опция)
Угол обзора	82.8°(106°/51.2°/35.1°)	89.9°(59.4°/41.4°)	82.8°(106°/51.2°)	89.9°(59.4°)	82.8°(106°/51.2°)	89.9°(59.4°/41.4°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м, Smart IR	50 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H
Аудиовход	-	-	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Пластик	Пластик
Настройка по трем осям	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/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°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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
Питание/потребление	12 В пост.т.±25% Макс. 4.5 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 4.5 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 4 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 3.8 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 4 Вт

## Lite серия







	1080P					
	HAC-HFW1220RM	HAC-HFW1200RM	HAC-HFW1220R	HAC-HFW1200R	HAC-HDBW1220E	HAC-HDBW1200E
Модель						
Сенсор	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 мп КМОП
Чувствительность	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.02Lux/F2.0 (Color) 0Lux/F2.0 (IR On)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)
Объектив	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)
Угол обзора	82.8°(106°/51.2°)	89.9°(59.4°)	82.8°(106°/51.2°)	89.9°(59.4°)	82.8°(106°/51.2°)	89.9°(115.6°/59.4°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	Переключаемый вых. HD/SD
Аудиовход	-	-	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Пластик	Пластик	Металл	Металл
Настройка по трем 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°~355°/0°~65°/0°~355°	0°~355°/0°~65°/0°~355°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	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
Питание/потребление	12 В пост.т. ±25% Макс 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.3 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 3.5 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.5 Вт

## Lite серия

720P						
	HAC-HDW1220EM(-A)	HAC-HDW1200EM(-A)	HAC-HDW1220M	HAC-HDW1200M	HAC-HDW1220R	HAC-HDW1200R
Модель						
Сенсор	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП	1/2.9" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп КМОП
Чувствительность	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.02Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)
Объектив	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (6 мм опция)
Угол обзора	82.8°(106°/51.2°)	89.9°(59.4°)	82.8°(106°/51.2°)	89.9°(59.4°)	82.8°(106°/51.2°)	89.9°(59.4°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м, Smart IR	50 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P, 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H
Аудиовход	Встр. микрофон (-A)	Встр. микрофон (-A)	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Пластик	Пластик
Настройка по трем осям	0°~360°/0°~78°/0°~360°	0°~360°/0°~78°/0°~360°	°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~360°/0°~90°/0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP54	IP54
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+55°С
Питание/потребление	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.9 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 4.5 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт









## Lite серия

720P						
	HAC-HFW1100R-VF-IRE6	HAC-HFW1100R-VF	HAC-HDBW1100R-VF	HAC-HDW1100R-VF	HAC-HFW1100D	HAC-HFW1100B
Модель						
Сенсор	1/3" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП
Чувствительность	0.05Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (ИК вкл)	0.05Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (ИК вкл)	0.05Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (ИК вкл)	0.05Lux/F1.4 (Цвет) 0Lux/F1.4 (ИК вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)
Объектив	2.7~12 мм, Вариофокальный	2.7~12 мм, Вариофокальный	2.7~12 мм, Вариофокальный	2.7~12 мм, Вариофокальный	3.6 мм (6 мм, 8 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм, 8 мм опция)
Угол обзора	91°~28°	91°~28°	91°~28°	91°~28°	78°(46°/39.4°)	78°(91.6°/46°/39.4°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	60 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	80 м (262ft), Smart IR	50 м (164ft), Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H
Аудиовход	-	-	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл	Металл
Настройка по трем осям	0°~360° 0°~87°0°~360°	0°~360°0°~87°0°~360°	0°~355° 0°~75° / 0°~355°	0°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~360°/0°~87°/0°~360°	0°~360°/0°~87° / 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67
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
Питание/потребление	12 В пост.т. ±25% Макс. 8.5 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 3.2 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.2 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 4.8 Вт	12 В пер.т. ±25% Макс. 4.2 Вт

## Lite серия

	720P							
	HAC-HFW1100S	HAC-HFW1000S	HAC-HFW1100SL	HAC-HFW1000SL	HAC-HFW1100RM	HAC-HFW1000RM	HAC-HFW1100R	HAC-HFW1000R
Модель								
Сенсор	1/3" 1 Мп КМОП	1/4" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/4" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/4" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/4" 1 Мп КМОП
Чувствительность	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (Ик вкл)
Объектив	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм, опция)	3.6 мм (2.8 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм, опция)	3.6 мм (2.8 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм, опция)	3.6 мм (2.8 мм опция)
Угол обзора	78°(91.6°/46°)	60°(83.4°)	78°(91.6°/46°)	60°(83.4°)	78°(91.6°/46°)	60°(83.4°)	78°(91.6°/46°)	60°(83.4°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H
Аудиовход	-	-	-	-	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Пластик	Пластик	Металл	Металл	Пластик	Пластик
Настройка по трем 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°	0°~360°/0°~90°/0°~360°	0°~360°/0°~90°/0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
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	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание/потребление	12 В пост.т.±25% Макс. 3.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.8 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 3.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт

## Lite серия

	720P					
	HAC-HDBW1100E	HAC-HDW1100EM(-A)	HAC-HDW1100M	HAC-HDW1000M	HAC-HDW1100R	HAC-HDW1000R
Модель						
Сенсор	1/3" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/4" 1 Мп КМОП	1/3" 1 Мп КМОП	1/4" 1 Мп КМОП
Чувствительность	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)	0.05Lux/F2.0 (Цвет) 0Lux/F2.0 (ИК вкл)
Объектив	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм, 6 мм опция)	3.6 мм (2.8 мм опция)
Угол обзора	78°(91.6°/46°)	78°(91.6°/46°)	78°(91.6°/46°)	60°(83.4°)	78°(91.6°/46°)	60°(83.4°)
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м, Smart IR	50 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR
Экранное меню	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное	Многоязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P	25 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H	HDCVI/TVI/AHD/PAL 960H
Аудиовход	-	Встр. микрофон (-A)	-	-	-	-
Материал корпуса	Металл	Металл	Металл	Металл	Пластик	Пластик
Настройка по трем осям	0°~355°/0°~65°/0°~355°	0°~360°/0°~78°/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°
Класс защиты	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP54	IP54
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
Питание/потребление	12 В пост.т.±25% Макс. 3 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 3.8 Вт	12 В пост.т.±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт	12 В пост.т. ±25% Макс. 2.8 Вт

# HDCVI PTZ видеокамеры



# HDCVI PTZ видеокамеры






## Pro серия

- Богатый выбор корпусов и моделей
- Высокий класс защиты: IP67/IP66,IK10
- Высокое качество изображения с использованием высокочувствительных сенсоров
- Дальность ИК-подсветки: 150м

### Pro серия

#### Уличные PTZ видеокамеры с ИК-подсветкой

	SD6CE230I-HC	SD6CE225I-HC	SD6CE131I-HC
Модель			
Сенсор	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП
Чувствительность	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0Lux/F1.6 (ИК вкл)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0Lux/F1.6 (ИК вкл)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0Lux/F1.6 (ИК вкл)
Объектив	4.5~135 мм (30-кратный оптический зум)	4.8~120 мм (25-кратный оптический зум)	4.8~150 мм (31-кратный оптический зум)
Угол обзора	67.8° ~ 2.7°	59.2° ~ 2.4°	58.3° ~ 1.9°
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	150 м	150 м	150 м
Экранное меню	Поддержка	Поддержка	Поддержка
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H
Угол поворота / наклона	0° ~ 360° /-15° ~ 90°	0° ~ 360°/-15° ~ 90°	0° ~ 360°/-15° ~ 90°
Скорость по пресетам	Поворот: 240° /сек. Наклон: 200° /сек.	Поворот: 240° /сек. Наклон: 200° /сек.	Поворот: 240° /сек. Наклон: 200° /сек.
Аудиовход	1	1	1
Трев. входы / выходы	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Питание/потребление	24 В пер.т. Макс. 26 Вт	24 В пер.т. Макс. 26 Вт	24 В пер.т. Макс. 26 Вт

# HDCVI PTZ видеокамеры

## Pro серия

	Уличные PTZ видеокамеры			Уличные PTZ видеокамеры с ИК-подсветкой		
Модель	SD60230I-HC 	SD60225I-HC 	SD60131I-HC 	SD59230I-HC 	SD59225I-HC 	SD59131I-HC 
Сенсор	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" Sony Exmor R КМОП
Чувствительность	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0Lux/F1.6 (ИК вкл)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0Lux/F1.6 (ИК вкл)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0Lux/F1.6 (ИК вкл)
Объектив	4.5~135 мм (30-кратный оптический зум)	4.8~120 мм (25х-кратный оптический зум)	4.8~150 мм (31х-кратный оптический зум)	4.5~135 мм (30-кратный оптический зум)	4.8~120 мм (25х-кратный оптический зум)	4.8~150 мм (31х-кратный оптический зум)
Угол обзора	67.8° ~ 2.7°	59.2° ~ 2.4°	58.3° ~ 1.9°	67.8° ~ 2.7°	59.2° ~ 2.4°	58.3° ~ 1.9°
День/Ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность ИК-подсветки	--	--	--	150м	150м	150м
Экранное меню	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H
Угол поворота / наклона	0° ~ 360°/-20° ~ 90°	0° ~ 360°/-20° ~ 90°	0° ~ 360°/-20° ~ 90°	0° ~ 360°/-15° ~ 90°	0° ~ 360°/-15° ~ 90°	0° ~ 360°/-15° ~ 90°
Скорость по пресетам	Поворот: 600° /сек. Наклон: 500° /сек.	Поворот: 600° /сек. Наклон: 500° /сек.	Поворот: 600° /сек. Наклон: 500° /сек.	Поворот: 400° /сек. Наклон: 400° /сек.	Поворот: 400° /сек. Наклон: 400° /сек.	Поворот: 400° /сек. Наклон: 400° /сек.
Аудиовход	1	1	1	1	1	1
Трев. входы / выходы	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IP66	IP66	IP66
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
Питание/потребление	24 В пер.т. Макс. 20 Вт	24 В пер.т. Макс. 20 Вт	24 В пер.т. Макс. 20 Вт	24 В пер.т. Макс. 25 Вт	24 В пер.т. Макс. 25 Вт	24 В пер.т. Макс. 25 Вт

## Pro серия

	Уличные PTZ видеокамеры			Внутренние PTZ видеокамеры		
Модель	SD50230I-HC	SD50225I-HC	SD50131I-HC	SD52C230I-HC	SD52C225I-HC	SD52C131I-HC
						
Сенсор	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП
Чувствительность	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)
Объектив	4.5~135 мм (30-кратный оптический зум)	4.8~120 мм (25-кратный оптический зум)	4.8~150 мм (31-кратный оптический зум)	4.5~135 мм (30-кратный оптический зум)	4.8~120 мм (25-кратный оптический зум)	4.8~150 мм (31-кратный оптический зум)
Угол обзора	67.8° ~ 2.7°	59.2° ~ 2.4°	58.3° ~ 1.9°	67.8° ~ 2.7°	59.2° ~ 2.4°	58.3° ~ 1.9°
День/ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность Ик-подсветки	--	--	--	--	--	--
Экранное меню	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка
Широкий динамический диапазон	120dB True WDR	120dB True WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H
Угол поворота / наклона	0° ~ 360°/0° ~ 90°	0° ~ 360°/0° ~ 90°	0° ~ 360°/0° ~ 90°	0° ~ 360°/0° ~ 90°	0° ~ 360°/0° ~ 90°	0° ~ 360°/0° ~ 90°
Скорость по пресетам	Поворот: 500° /сек. Наклон: 500° /сек.	Поворот: 500° /сек. Наклон: 500° /сек.	Поворот: 500° /сек. Наклон: 500° /сек.	Поворот: 500° /сек. Наклон: 500° /сек.	Поворот: 500° /сек. Наклон: 500° /сек.	Поворот: 500° /сек. Наклон: 500° /сек.
Аудиовыход	1	1	1	1	1	1
Тревожные входы / выходы	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP67, IK10	IP67, IK10	IP67, IK10	IK10	IK10	IK10
Рабочая температура	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Питание/потребление	24 В пер.т. Макс. 23 Вт	24 В пер.т. Макс. 23 Вт	24 В пер.т. Макс. 23 Вт	24 В пер.т. Макс. 13 Вт	24 В пер.т. Макс. 13 Вт	24 В пер.т. Макс. 13 Вт



# HDCVI PTZ видеокамеры

## Lite серия

- Мощный 25х оптический зум
- Компактный дизайн
- Видеокамеры в мини исполнении
- Идеальное соотношение цена / качество



### Lite серия

	Уличные PTZ видеокамеры		
	SD49225I-HC	SD40212I-HC	SD40112I-HC
Модель			
Сенсор	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor R КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/3" 1.3 Мп Sony Exmor КМОП
Чувствительность	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0Lux/F1.6 (ИК вкл)	0.05Lux/F1.6(Цвет) 0.005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.05Lux/F1.6(Цвет) 0.005Lux/F1.6(Ч/Б)
Объектив	4.8~120 мм (25-кратный оптический зум)	5.1~61.2 мм (12-кратный оптический зум)	5.1~61.2 мм (12-кратный оптический зум)
Угол обзора	59.2° ~ 2.4°	51.3° ~ 4.6°	51.3° ~ 4.6°
День/ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность Ик-подсветки	100 м	--	--
Экранное меню	Поддержка	Поддержка	Поддержка
Широкий динамический диапазон	120dB	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25/50к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H
Угол поворота / наклона	0° ~ 360°/-15° ~ 90°	0° ~ 360°/-2° ~ 90°	0° ~ 360°/-2° ~ 90°
Скорость по пресетам	Поворот: 240° /сек. Наклон: 200° /сек.	Поворот: 300° /сек. Наклон: 200° /сек.	Поворот: 300° /сек. Наклон: 200° /сек.
Аудиовыход	1	1	1
Трев. входы / выходы	2/1	2/1	2/1
Класс защиты	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-40°C ~ +70°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание/потребление	12В пост. т. Макс. 20 Вт	24 В пер.т. Макс. 19 Вт	24 В пер.т. Макс. 19 Вт



Lite серия					
Внутренние PTZ видеокамеры					
Модель	SD42212I-HC	SD42112I-HC	SD42C212I-HC	SD42C112I-HC	SD22204I-GC
Сенсор	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/3" 1.3 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.8" 2 Мп Sony Exmor КМОП	1/3" 1.3 Мп Sony Exmor КМОП	1/2.7" 2 Мп Sony КМОП
Чувствительность	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)	0.005Lux/F1.6(Цвет) 0.0005Lux/F1.6(Ч/Б)
Объектив	5.1~61.2 мм (12-кратный оптический зум)	5.1~61.2 мм (12-кратный оптический зум)	5.1~61.2 мм (12-кратный оптический зум)	5.1~61.2 мм (12-кратный оптический зум)	2.7~11 мм (4-кратный оптический зум)
Угол обзора	51.3° ~ 4.6°	51.3° ~ 4.6°	51.3° ~ 4.6°	51.3° ~ 4.6°	112.5° ~ 39°
День/ночь	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр	Мех. ИК-фильтр
Макс. дальность Ик-подсветки	--	--	--	--	--
Экранное меню	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка	Поддержка
Широкий динамический диапазон	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой	DWDR-цифровой
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D/3D
Разрешение и частота кадров	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P	25/50 к/с@720P	25 к/с@1080P 25/50 к/с@720P
Видеовыходы	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H	HDCVI/PAL 960H
Угол поворота / наклона	0° ~ 360°/-2° ~ 90°	0° ~ 360°/-2° ~ 90°	0° ~ 360°/-2° ~ 90°	0° ~ 360°/-2° ~ 90°	0° ~ 355°/0° ~ 90°
Скорость по пресетам	Поворот: 300° /сек. Наклон: 200° /сек.	Поворот: 300° /сек. Наклон: 200° /сек.	Поворот: 300° /сек. Наклон: 200° /сек.	Поворот: 300° /сек. Наклон: 200° /сек.	Поворот: 100° /сек. Наклон: 60° /сек.
Аудиовыход	1	1	1	1	--
Трев. входы / выходы	2/1	2/1	2/1	2/1	--
Класс защиты	IP66, IK10	IP66, IK10	IK10	IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Питание/потребление	24 В пер.т. Макс. 10 Вт	24 В пер.т. Макс. 10 Вт	24 В пер.т. Макс. 10 Вт	24 В пер.т. Макс. 10 Вт	12 В пост.т. Макс. 10 Вт

# HDCVI видеорегистраторы









# HDCVI видеорегистраторы



## 4MP серия

- Поддержка записи с разрешением 4мп
- Запись с разрешением 1080P в реальном времени на каждый канал
- Функции видеоаналитики
- При высокой производительности сети, поддерживает до 5Мп каждый канал

### 4MP серия





	2 жестких диска			1 жесткий диск		
	HCVR7216AN-4M	HCVR7208AN-4M	HCVR7204AN-4M	HCVR7116H-4M	HCVR7108H-4M	HCVR7104H-4M
Модель						
Сжатие видеосигнала	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Сжатие аудиосигнала	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)
Макс. частота кадров при записи	200 к/с@4MP 400 к/с@1080P	100 к/с@4MP 200 к/с@1080P	50 к/с@4MP 100 к/с@1080P	200 к/с@4MP 400 к/с@1080P	100 к/с@4MP 200 к/с@1080P	50 к/с@4MP 100 к/с@1080P
Видеовыходы	16 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	8 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	4 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	16 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	8 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	4 кан, 1.0Vp-p, 75Ω
Поддержка IP видеокамер	16+8 До 5Мп	8+4 До 5Мп	4+2 До 5Мп	16+8 До 5Мп	8+4 До 5Мп	4+2 До 5Мп
Входящий битрейт для IP видеокамер	92 мб / сек.	92 мб / сек.	92 мб / сек.	92 мб / сек.	92 мб / сек.	92 мб / сек.
Аудиовход/выход	1/1, 2-сторонний	1/1, 2-сторонний	1/1, 2-сторонний	1/1, 2-сторонний	1/1, 2-сторонний	1/1, 2-сторонний
Макс. кол-во жестких дисков	2×6TB	2×6TB	2×6TB	1×6TB	1×6TB	1×6TB
Видеовыходы	HDMI,VGA,SPOT	HDMI,VGA,SPOT	HDMI,VGA,SPOT	HDMI,VGA,SPOT	HDMI,VGA,SPOT	HDMI,VGA,SPOT
eSATA порт	--	--	--	--	--	--
USB разъемы	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0
Трев. входы / выходы	--	--	--	--	--	--
Ethernet порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
Макс. подключений	128	128	128	128	128	128
Габаритные размеры	375мм×285мм×55мм	375мм×285мм×55мм	375мм×285мм×55мм	375мм×285мм×55мм	375мм×285мм×55мм	375мм×285мм×55мм
Питание / потребление	DC12В/5А, ≤20Вт. (Без HDD)	DC12В/5А, ≤20Вт. (Без HDD)	DC12В/5А, ≤20Вт. (Без HDD)	DC12В/3А, ≤20Вт. (Без HDD)	DC12В/2А, ≤15Вт. (Без HDD)	DC12В/2А, ≤15Вт. (Без HDD)
Видеоаналитика	Линия,область, распознавание лиц, предметы	Линия,область, распознавание лиц, предметы	Линия,область, распознавание лиц, предметы	Линия,область, распознавание лиц, предметы	Линия,область, распознавание лиц, предметы	Линия,область, распознавание лиц, предметы
Ключевые особенности	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP	Быстрый поиск,POS,P2P, Обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP	Быстрый поиск,POS,P2P, Обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP

# HDCVI видеорегистраторы




## 1080P Pro серия

- Превосходное качество изображения
- Запись с разрешением 1080P -25 к/с
- Современная архитектура
- Возможность добавления до 64 IP видеокамер



1080P Pro серия				
	8 жетских дисков	4 жестких диска	2 жестких диска	
Модель	HCVR8816S-S3 	HCVR8416L-S3 	HCVR8216A-S3 	HCVR8208A-S3 
Сжатие видеосигнала	H.264	H.264	H.264	H.264
Сжатие аудиосигнала	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/ AHD/PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ AHD/PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ AHD/PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ AHD/PAL 960H (автоопределение)
Макс. частота кадров при записи	400 к/с@1080P 400 к/с@720P	400 к/с@1080P 400 к/с@720P	400 к/с@1080P 400 к/с@720P	200 к/с@1080P 200 к/с@720P
Видеовыходы	16 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	16 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	16 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	8 кан, 1.0Vp-p, 75Ω
Поддержка IP видеокамер	16+48 До 12 Мп	16+48 До 12 Мп	16+48 До 12 Мп	8+56 До 12 Мп
Входящий битрейт для IP видеокамер	256 мб / сек.	256 мб / сек.	256 мб / сек.	256 мб / сек.
Аудиовход/выход	16/1, 2-сторонний	16/1, 2-сторонний	16/1, 2-сторонний	8/1, 2-сторонний
Макс. кол-во жестких дисков	8x8TB	4x8TB	2x8TB	2x8TB
Видеовыходы	2HDMI, VGA, TV	2HDMI, VGA, TV	2HDMI, VGA	2HDMI, VGA
eSATA порт	1	1	1	1
USB разъемы	2 USB3.0, 2 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB3.0, 1 USB2.0
Трев. входы / выходы	16/6	16/6	16/3	16/3
Ethernet порт	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта
Макс. подключений	128	128	128	128
Габаритные размеры	440 ммx460 ммx89 мм	440 ммx416 ммx68 мм	375 ммx285 ммx55 мм	375 ммx285 ммx55 мм
Питание / потребление	AC100-240В, 50/60Hz, ≤40Вт (Без HDD)	AC100-240В, 50/60Hz, ≤40Вт (Без HDD)	DC12В/5А, ≤35Вт (Без HDD)	DC12В/5А, ≤35Вт (Без HDD)
Видеоаналитика	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц
Ключевые особенности	Автослежение/Подсчет людей/Тепловая карта	Автослежение/Подсчет людей/Тепловая карта	Автослежение/Подсчет людей/Тепловая карта	Автослежение/Подсчет людей/Тепловая карта

1080P Pro серия					
	8 жестких дисков			4 жестких диска	
Модель	HCVR7816S-URH	HCVR7816S	HCVR7808S	HCVR7416L	HCVR7408L
					
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Сжатие аудиосигнала	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)
Макс. частота кадров при записи	400 к/с@1080P 400 к/с@720P	400 к/с@1080P 400 к/с@720P	200 к/с@1080P 200 к/с@720P	400 к/с@1080P 400 к/с@720P	200 к/с@1080P 200 к/с@720P
Видеовходы	16CH, 1.0Vp-p, 75Ω	16CH, 1.0Vp-p, 75Ω	8CH, 1.0Vp-p, 75Ω	16CH, 1.0Vp-p, 75Ω	8CH, 1.0Vp-p, 75Ω
Поддержка IP видеокамер	16 До 1080P	16+16 До 1080P	8+8 До 1080P	16+16 До 1080P	8+8 До 1080P
Входящий битрейт для IP видеокамер	160 мб / сек.	160 мб / сек.	160 мб / сек.	160 мб / сек.	160 мб / сек.
Аудиовход/выход	16/1, 2-сторонний	16/1, 2-сторонний	8/1, 2-сторонний	4/1, 2-сторонний	4/1, 2-сторонний
Макс. кол-во жестких дисков	8x6TB	8x6TB	8x6TB	4x6TB	4x6TB
Видеовыходы	2HDMI, VGA, TV	2HDMI,VGA,TV	2HDMI,VGA,TV	2HDMI,VGA,TV	2HDMI,VGA,TV
eSATA порт	1	1	1	1	1
USB разъемы	4 USB2.0	4 USB2.0	4 USB2.0	3 USB2.0	3 USB2.0
Тревожные входы / выходы	16/6	16/6	8/6	16/6	8/6
Ethernet порт	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт
Макс. подключений	128	128	128	128	128
Габаритные размеры	440 ммx460 ммx89 мм	440 ммx460 ммx89 мм	440 ммx460 ммx89 мм	440 ммx416 ммx68 мм	440 ммx416 ммx68 мм
Питание / потребление	AC 100~240В, 50/60Hz, ≤53Вт.(Без HDD)	AC 100~240В, 50/60Hz, ≤53Вт.(Без HDD)	AC 100~240В, 50/60Hz, ≤40Вт.(Без HDD)	AC 100~240В, 50/60Hz, ≤53Вт.(Без HDD)	AC 100~240В, 50/60Hz, ≤40Вт.(Без HDD)
Видеоаналитика	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц
Ключевые особенности	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP, Raid	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP, N+N	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP, N+N	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP, N+N	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP, N+N

1080P Pro серия				
2 жестких диска				
Модель	HCVR7216AN-S3	HCVR7216A-S3	HCVR7208A-S3	HCVR7204A-S3
				
Сжатие видеосигнала	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264	H.264+/H.264
Сжатие аудиосигнала	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)
Макс. частота кадров при записи	400 к/с@1080P 400 к/с@720P	400 к/с@1080P 400 к/с@720P	200 к/с@1080P 200 к/с@720P	100 к/с@1080P 100 к/с@720P
Видеовыходы	16CH, 1.0Vp-p, 75Ω	16CH, 1.0Vp-p, 75Ω	8CH, 1.0Vp-p, 75Ω	4CH, 1.0Vp-p, 75Ω
Поддержка IP видеокамер	16+8 До 1080P	16+8 До 1080P	8+4 До 1080P	4+2 До 1080P
Входящий битрейт для IP видеокамер	96 мб / сек.	96 мб / сек.	48 мб / сек.	24 мб / сек.
Аудиовход/выход	1/1, 2-сторонний	4/1, 2-сторонний	4/1, 2-сторонний	4/1, 2-сторонний
Макс. кол-во жестких дисков	2×6TB	2×6TB	2×6TB	2×6TB
Видеовыходы	HDMI, VGA, SPOT (Configurable)	HDMI, VGA, SPOT (Configurable)	HDMI, VGA, SPOT (Configurable)	HDMI, VGA
eSATA порт	--	--	--	--
USB разъемы	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0
Трев. входы / выходы	--	16/3	8/3	8/3
Ethernet порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1 гигабитный порт	1x100мб порт
Макс. подключений	128	128	128	128
Габаритные размеры	375 мм×285 мм×55 мм	375 мм×285 мм×55 мм	375 мм×285 мм×55 мм	375 мм×285 мм×55 мм
Питание / потребление	DC12В/5А ≤15Вт.(Без HDD)	DC12В/5А ≤15Вт.(Без HDD)	DC12В/4А ≤15Вт.(Без HDD)	DC12В/4А ≤15Вт.(Без HDD)
Видеоаналитика	Линия, область, предметы, изменение сцены, распознавание лиц	Линия, область, распознавание лиц, предметы	Линия, область, распознавание лиц, предметы	Линия, область, распознавание лиц, предметы
Ключевые особенности	Быстрый поиск, POS, P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR, UTP	Быстрый поиск, POS, P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR, UTP	Быстрый поиск, POS, P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR, UTP	Быстрый поиск, POS, P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR, UTP





## 1080P Lite серия

- Высокий уровень исполнения
- Запись с разрешением 1080P@15к/с на каждый канал, 1080N/720P реалтайм
- HDCVI/PAL 960H - автоопределение сигнала
- Plug & play

1080P Lite серия			
8 жестких дисков			
	HCVR5832S-S2	HCVR5816S-V2	HCVR5808S-V2
Модель			
Сжатие видеосигнала	H.264/MJPEG	H.264	H.264
Сжатие аудиосигнала	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)
Макс. частота кадров при записи	400 к/с@1080P 800 к/с@720P	200 к/с@1080P 400 к/с@720P	100 к/с@1080P 200 к/с@720P
Видеовходы	32 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	16 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	8 кан, 1.0Vp-p, 75Ω
Поддержка IP видеокамер	32 До 1080P	2 До 1080P	2 До 1080P
Входящий битрейт для IP видеокамер	160мб / сек.	10мб / сек.	10мб / сек.
Аудиовход/выход	16/1, 2-сторонний	16/1, 2-сторонний	8/1, 2-сторонний
Макс. кол-во жестких дисков	8x6TB	8x6TB	8x6TB
Видеовыходы	2HDMI,VGA,TV,SPOT	HDMI, VGA, TV	HDMI, VGA, TV
eSATA порт	1 eSATA port	1 eSATA port	1 eSATA port
USB разъемы	4 USB2.0	4 USB2.0	4 USB2.0
Трев. входы / выходы	16/6	16/6	8/6
Ethernet порт	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта	2 гигабитных порта
Макс. подключений	128	128	128
Габаритные размеры	440 ммx460 ммx89 мм	440 ммx460 ммx89 мм	440 ммx460 ммx89 мм
Питание / потребление	AC 100~240В, 50/60Hz, ≤53Вт. (Без HDD)	AC 100~240В, 50/60Hz, ≤40Вт. (Без HDD)	AC 100~240В, 50/60Hz, ≤40Вт. (Без HDD)
Видеоаналитика	Линия, область, распознавание лиц, предметы, изменение сцены	-	-
Ключевые особенности	Быстрый поиск, POS, P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR, UTP	Быстрый поиск, POS, P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR, UTP	Быстрый поиск, POS, P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR, UTP














## 720P серия

- Бюджетное решение
- Запись с разрешением 1080N/720P
- Легкая настройка и управление системой

720P серия					
	2 жестких диска				
	HCVR4232AN-S3	HCVR4216AN-S3	HCVR4216A-S3	HCVR4208A-S3	HCVR4204A-S3
Модель					
Сжатие видеосигнала	H.264	H.264	H.264	H.264	H.264
Сжатие аудиосигнала	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM	G.711/PCM
Стандарт видеосигнала	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)	HDCVI/ PAL 960H (автоопределение)
Макс. частота кадров при записи	400 к/с@1080N 400 к/с@720P	200 к/с@1080N 200 к/с@720P	200 к/с@1080N 200 к/с@720P	100 к/с@1080N 100 к/с@720P	100 к/с@1080N 100 к/с@720P
Видеовыходы	32 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	16 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	16 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	8 кан, 1.0Vp-p, 75Ω	4 кан, 1.0Vp-p, 75Ω
Поддержка IP видеокамер	16 До 5MP	16+2 До 5MP	16+2 До 5MP	8+2 До 5MP	4+1 До 2MP
Входящий битрейт для IP видеокамер	64мб / сек.	72мб / сек.	72мб / сек.	40мб / сек.	20мб / сек.
Аудиовход/выход	1/1, 2-сторонний	1/1, 2-сторонний	4/1, 2-сторонний	4/1, 2-сторонний	4/1, 2-сторонний
Макс. кол-во жестких дисков	2x6TB	2x6TB	2x6TB	2x6TB	2x6TB
Видеовыходы	HDMI,VGA,TV,SPOT	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
eSATA порт	--	--	--	--	--
USB разъемы	1 USB3.0, 1 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0	2 USB2.0
Трев. входы / выходы	--	--	16/3	8/3	8/3
Ethernet порт	1 гигабитный порт	1x100мб порт	1x100мб порт	1x100мб порт	1x100мб порт
Макс. подключений	128	128	128	128	128
Габаритные размеры	375 ммx285 ммx55 мм	375 ммx285 ммx55 мм	375 ммx285 ммx55 мм	375 ммx285 ммx55 мм	375 ммx285 ммx55 мм
Питание / потребление	DC12В/5А, ≤20Вт (Без HDD)	DC12В/4А, ≤15Вт (Без HDD)	DC12В/4А, ≤15Вт (Без HDD)	DC12В/4А, ≤15Вт (Без HDD)	DC12В/4А, ≤15Вт (Без HDD)
Ключевые особенности	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP	Быстрый поиск,POS,P2P, обновление по коаксиалу, 2D/3DNR,UTP



# Аксессуары



HFxx, HFxxE Series		
		
Модель	PFB110W	PFB121W
Крепление	Стена/Потолок/Опорная поверхность	Стена

HFWxxE, HFWxxE-Z Series		
		
Модель	PFA121	PFA121+PFA152
Крепление	Монтажная коробка	Столб (Шест)

HFWxxR-VF/Z, HFWxxB, HFWxxD Series		
		
Модель	PFA135	PFA135+PFA150
Крепление	Монтажная коробка	Столб (Шест)

HFWxxS, HFWxxSL, HFWxxR, HFWxxRM Series		
		
Модель	PFA134	PFA134+PFA150
Крепление	Монтажная коробка	Столб (Шест)

HDBW3231E-Z					
					
Модель	PFA138	PFA101+PFB302S	PFA101+PFB302S+PFA152	PFA101+PFB300C	PFB201C
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Столб (Шест)	Потолок	Врезное крепление

HDBWxxR-Z/VF серия				
				
Модель	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152	PFB200C
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Столб (шест)	Врезное крепление

HDWxxR-Z серия			
			
Модель	PFA137	PFB203W	PFB203W+PFA152
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Столб (шест)

HDWxxR-VF серия			
			
Модель	PFA13B	PFB204W	PFB204W+PFA152
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Столб (шест)

HDBWxxE, HDWxxE, HDWxxS серии			
			
Модель	PFA136	PFB203W	PFB203W+PFA152
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Столб (шест)

HDWxxM серия				HDWxxEM, HDBWxxF серии				HDWxxR серия		
										
Модель	PFA13A	PFB204W	PFB204W+PFA152	Модель	PFA139	PFB204W	PFB204W+PFA152	Модель	PFA122	PFA122+PFA152
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Столб (шест)	Крепление	Монтажная коробка	Стена	Столб (шест)	Крепление	Монтажная коробка	Столб (шест)

SD60 серия							
							
Модель	PFA111+PFB303W	PFA111+PFB303W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Крепление	Стена	Монтажная коробка	Потолок	Столб (шест)	Угол	Распределительная коробка	Парапет

SD6CE серия							
							
Модель	PFA114+PFB303W	PFA114+PFB303W+PFA120	PFA114+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA114+PFB303S
Крепление	Стена	Монтажная коробка	Потолок	Столб (шест)	Угол	Распределительная коробка	Парапет

SD6C серия							
							
Модель	64FB	PFA114+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA114+PFB303S	
Крепление	Стена	Потолок	Столб (шест)	Угол	Распределительная коробка	Парапет	



SD59/50/40 серии							
							
Модель	PFA110+PFB300S	PFA110+PFB300S+PFA120	PFA110+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA110+PFB303S
Крепление	Стена	Монтажная коробка	Потолок	Столб (шест)	Угол	Распределительная коробка	Парапет

SD49 серии							
							
Модель	PFB305W	PFB305W+PFA120	PFA111+PFB300C	PFA150	PFA151	PFA140	PFA111+PFB303S
Крепление	Стена	Монтажная коробка	Потолок	Столб (шест)	Угол	Распределительная коробка	Парапет

SD42 серии				
				
Модель	PFA102+PFB302S	PFA102+PFB302S+PFA150	PFA102+PFB302S+PFA151	PFA102+PFB300C
Крепление	Стена	Столб (шест)	Угол	Потолок

SD22 серии				
				
Модель	PFA137	PFB202W	PFB202W+PFA152	PFB200C
Крепление	Монтажная коробка	Стена	Столб (шест)	Врезное крепление

Термокожуха						
Модель	PFH600N	PFH610N/V/A	PFH610N/V/A-H	PFH610N/V/A-IR	PFH610N-W	PFH610N-IR-W
Внешний вид						
Описание	<p>Материал корпуса: ASA-пластик и поликарбонат                      Класс защиты IP66                      Электропитание DC 12В / AC 24В                      Габариты 312x133x103 мм (12.28"x5.24"x4.06")</p>	<p>Материал корпуса: алюминий и поликарбонат                      Класс защиты: IP67/ IP67&amp;IK10/ IP67&amp;IK10&amp;NEMA                      Увеличение 4X                      Электропитание DC12В/ AC24В                      Габариты 404,0x163,8x132,1 мм (15.9"x6.45"x5.2")</p>	<p>Материал корпуса: алюминий и поликарбонат                      Обогрев / охлаждение                      Класс защиты: IP67/ IP67&amp;IK10/ IP67&amp;IK10&amp;NEMA                      Увеличение 4X                      Электропитание AC24В, 3А                      Габариты 404,0x163,8x132,1 мм (15.9"x6.45"x5.2")</p>	<p>Материал корпуса: алюминий и поликарбонат                      Обогрев / охлаждение / ИК-датчик                      Класс защиты: IP67/ IP67&amp;IK10/ IP67&amp;IK10&amp;NEMA                      Увеличение 4X                      Электропитание AC24В, 5А                      Габариты 404,0x163,8x132,1 мм (15.9"x6.45"x5.2")</p>	<p>Материал корпуса: алюминий и поликарбонат                      Обогрев / охлаждение / стеклоочиститель                      Класс защиты: IP66                      Электропитание AC24В, 3А                      Габариты 404,0x163,8x174,7 мм (15.9"x6.45"x6.88")</p>	<p>Материал корпуса: алюминий и поликарбонат                      Обогрев / охлаждение / стеклоочиститель / ИК-датчик                      Класс защиты: IP66                      Электропитание AC24В, 5А                      Габариты 404,0x163,8x174,7 мм (15.9"x6.45"x6.88")</p>

C/CS Объективы			Источники питания			CCTV тестер		
Модель	PLZ1040-D	PLZ1140-D	Модель	Переменный ток			Модель	PFM900
Внешний вид			Внешний вид				Внешний вид	
Описание	<p>Размер матрицы: 1/2.7"                      Диафрагма: F1.6                      Фокусное расстояние: 2.7-12 мм                      Подсоединение: CS                      Разрешение: 4MP</p>	<p>Размер матрицы: 1/2.7"                      Диафрагма: F1.6                      Фокусное расстояние: 5-50мм                      Подсоединение: CS                      Разрешение: 4MP</p>	Описание	<p>Выход 24В, 1.5А                      Габариты 106x70x56,5 мм (4.17"x2.76"x2.22")</p>	<p>Выход AC24В, 3А                      Габариты 120x80x63,5 мм (4.72"x3.15"x2.5")</p>	<p>Выход AC24В, 5А                      Габариты 120x102x80 мм (4.72"x4.0"x3.15")</p>	Описание	<p>Тестер CCTV для IPC, HDCVI, аналоговых видеокамер, запись, воспроизведение, POE</p>

Приемо-передатчики по витой паре				РОС (питание по коаксиалу)		Микрофон		
Модель	PFM800	PFM801	PFM809	Модель	PFM810	Модель	PFM140	PFM141
Внешний вид				Внешний вид		Внешний вид		
Описание	<p>Пассивный HDCVI приемопередатчик                      Дальность передачи: 720P: 450 м (макс), 1080P: 300 м (макс)                      Тип кабеля: CAT 5E/6 (R&lt;10 Ом / 100 м)</p>	<p>HDCVI приемопередатчик с питанием                      Вх. питание: 24–36 В пост.т., Вых. питание: 12 В пост.т. 8 Вт                      Дальность передачи: 300 м                      Тип кабеля: CAT 5E/6 (R&lt;10 Ом/100 м)</p>	<p>16-канальный пассивный согласующий приемник HDCVI                      Дальность передачи: 0~450 м (с пассивным приемопередатчиком)                      Тип кабеля: CAT 5E/6 (R&lt;10 Ом/100 м)</p>	Описание	<p>РОС приемопередатчик                      Питание: DC24-36V                      Питание видеокамер: макс. DC12В, 9Вт                      Дистанция передачи: макс. 400м                      Тип кабеля: RG59/6</p>	Описание	<p>Питание DC12В                      Расстояние: 5-40m<sup>2</sup>                      Чувствительность: -40dB                      63x30x22mm (2.48"x1.18"x0.87")</p>	<p>Питание DC12В                      Расстояние: 5-100m<sup>2</sup>                      Чувствительность: -32dB                      ф78x26mm (3.1"x3.1"x1.0")</p>

Оптические передатчики				
Модель	OTC102T/R	PFO2410T/R	PFO2810T/R	PFO2910T/R
Внешний вид				
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-канальный оптический приемопередатчик HDCVI</li> <li>Передача без потерь и сжатия в реальном времени</li> <li>FC, одномод., 20 км</li> <li>Поддержка 720P/1080P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4-канальный оптический приемопередатчик HDCVI</li> <li>Передача без потерь и сжатия в реальном времени</li> <li>FC, одномод., 20 км</li> <li>Поддержка 720P/1080P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8-канальный оптический приемопередатчик HDCVI</li> <li>Передача без потерь и сжатия в реальном времени</li> <li>FC, одномод., 20 км</li> <li>Поддержка 720P/1080P</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16-канальный оптический приемопередатчик HDCVI</li> <li>Передача без потерь и сжатия в реальном времени</li> <li>FC, одномод., 20 км</li> <li>Поддержка 720P/1080P</li> </ul>

Конвертер	Разветвитель			Matrix коммутатор
Модель	TP2105	TP2600	PFT2690	CMX
Внешний вид				
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Входы: 720P/1080P HDCVI</li> <li>Выходы: HDCVI, HDMI, VGA, CVBS</li> <li>Поддержка RS485 для PTZ-управления</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 вход / 3 выхода</li> <li>Автоопределение 720P/1080P</li> <li>Функция повторителя для увеличения дальности передачи сигнала</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 входов HDCVI, 32 выхода, на каждый вход по 2 выхода</li> <li>Автоопределение 720P/1080P</li> <li>Поддержка сигналов CVBS, AHD, HDTV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка HDCVI 1080P/720P, PAL 960H</li> <li>17 плат, высота 7U</li> <li>Поддержка работы в каскаде</li> <li>Каждое устройство поддерживает до 256 входов и 16 выходов</li> <li>Коммутатор видеосигналов в реальном времени без задержек</li> </ul>

Монитор						
Модель	DHL22-F600		DHL32-F600		DHL43-F600	
Внешний вид	22" 		32" 		43" 	
Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтр 3D-шумоподавления</li> <li>Поддержка 1 аудиовхода</li> <li>Разрешение 1920x1080</li> <li>Углы обзора: 130°/178°</li> <li>Интерфейс: VGA (D-Sub)x1, HDMIx1, встроенный динамик</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтр 3D-шумоподавления</li> <li>Поддержка 1 аудиовхода</li> <li>Разрешение 1920x1080</li> <li>Углы обзора: 178°/178°</li> <li>Интерфейс: VGA (D-Sub)x1, HDMIx2, встроенный динамик</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Фильтр 3D-шумоподавления</li> <li>Поддержка 1 аудиовхода</li> <li>Разрешение 1920x1080</li> <li>Углы обзора: 178°/178°</li> <li>Интерфейс: VGA (D-Sub)x1, HDMIx2, встроенный динамик</li> </ul>	

## Smart PSS

Профессиональное ПО для видеонаблюдения



"Фишай" коррекция



Подсчет людей



IP видеодомофоны



СКУД

Поддерживаемые OS	Windows/Mac OSX
Поддерживаемые устройства	Видеонаблюдение/IP домофоны/СКУД
Количество устройств	256
Количество каналов	2000
Количество мониторов	4
Записываемые каналы	32
Языки	18
Поддержка VTO	100
Поддержка VTN	50000
Поддержка СКУД контроллеров	200
Количество дверей	1000
Базовые функции	Просмотр, Запись, Воспроизведение, Экспорт, Снимок, Быстрый плейбек
Видеоаналитика	"Фишай" коррекция, подсчет людей, умный поиск, E-Map, E-PTZ
Интеграция СКУД	Контроль доступа и IP видеодомофоны

## DMSS

Мобильное приложение для видеонаблюдения

Просмотр видеоизображения на смартфоне или планшете в любом месте и в любое время.



Устройства	Поддерживаемые устройства	DVR, NVR, IPC, VTO
	Добавление устройств	IP/домен, SN, импорт с облака
	Особенности	Удаленная конфигурация, тревожные настройки, HDD информация, список подключенных устройств
Видео	Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG
	Разрешение просмотра	До 1920 x 1080
Онлайн просмотр	Одновременно просматриваемые каналы	256
	Особенности	Снимок, запись, быстрый плейбак архива, PTZ, управление потоком, диалог, аудио, тревога, избранные устройства, запоминание раскладки
Воспроизведение архива	Период времени	72 часа
	Особенности	Снимок, Запись, Быстро/медленно, по кадрам, отрезки видео
PUSH уведомления	Тип тревожного события	Детекция движения, закрытие объектива, локальная тревога, неполадки с диском (нет диска, недостаточно места, ошибка диска), распознавание лиц, видеоаналитика
	PUSH уведомления	Просмотр видео и снимков

## Easy4ip облако

- Глобальное покрытие, сервер Amazon
- Шифрование персональных данных
- Push уведомления, просмотр видеоизображений в реальном времени
- Легкое обновление прошивок с облака

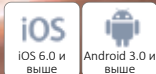
### Easy4ip облако

Приложение удобное для работы и управления  
Делаем ваше видеонаблюдение мобильным



Устройства	Поддерживаемые устройства	DVR, NVR, IPC
	Добавление устройств	SN, Wi-Fi конфигурация
	Особенности	Поиск, избранные, обновление прошивки, изменение пароля
Видео	Сжатие видеосигнала	H.265/H.264/MPEG-4/JPEG
	Разрешение отображения	Up to 1920 x 1080
Онлайн просмотр	Раскладка экрана	1/4/9/16 окон
	Одновременно просматриваемые каналы	256
	Особенности	Снимок, запись, быстрый плейбек архива, PTZ, управление потоком, диалог, аудио, тревога, избранные устройства, запоминание раскладки
Воспроизведение архива	Хранение данных	HDD/SD карта/Облако
	Период времени	24 часа
	Особенности	Снимок, Запись, Быстро/медленно, по кадрам, отрезки видео
Push уведомления	Тип тревожного события	Детекция движения, закрытие объектива, локальная тревога, неполадки с диском (нет диска, недостаточное места, ошибка диска), распознавание лиц, видеоаналитика
	Push уведомления	Просмотр видео и снимков

Easy4ip приложение





DAHUA TECHNOLOGY...

*...Сделаем Вашу жизнь безопаснее*

Дистрибьютор

\* Спецификация на оборудование может изменяться без уведомления

HDCVI продукция, Август 2016



**DAHUA TECHNOLOGY CO., LTD.**

No.1199 Bin'an Road, Binjiang District, Hangzhou, China. 310053

Tel: +86-571-87688883 Fax: +86-571-87688815

Email: [overseas@dahuatech.com](mailto:overseas@dahuatech.com)

[www.dahuasecurity.com](http://www.dahuasecurity.com)



© Dahua Technology, все права защищены