

# Камеры HDCVI серии Соорер

## 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)

## Серия Cooper

Серия Cooper представляет собой очень простое и экономичное HDCVI-решение. Она обеспечивает надежное круглосуточное видеонаблюдение с высококачественными изображениями и позволяет экономить бюджет как на оборудовании, так и на трудозатратах. Кроме того, серия Cooper соответствует стандарту качества Dahua.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Надежность видеонаблюдения

Яркие и четкие изображения с высокой детальностью в любое время суток.

#### Простота

Подключение в режиме Plug & play, простая установка, экономия времени и трудовых ресурсов.

#### Качество от Dahua

Полное соответствие стандарту обеспечения качества компании Dahua.

#### Экономичность

Конкурентоспособная цена для среднего и малого бизнеса.







### Серия Cooper

5Мп

Модель	HAC-B4A51-VF	HAC-D3A51-VF	HAC-T3A51-VF	HAC-B2A51
Внешний вид				
Матрица	1/2.7" 5 Мп CMOS	1/2.7" 5 Мп CMOS	1/2.7" 5 Мп CMOS	1/2.7" 5 Мп CMOS
Чувствительность	0,04 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12 мм, ручная регулировка	2,7~12 мм, ручная регулировка	2,7~12 мм, ручная регулировка	3,6 мм (2,8 мм, 6 мм-опционально)
Угол обзора	93°~30°	93°~30°	93°~30°	77,5° (93°/49°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	20 м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	20к/с@5Мп 30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	20к/с@5Мп 30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	20к/с@5Мп 30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	20к/с@5Мп 30к/с@4Мп, 30к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовходы	-	-	-	-
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~75°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание	DC 12 В До 5,9 Вт	DC 12 В До 3,6 Вт	DC 12 В До 5,9 Вт	DC 12 В До 3,9 Вт







# HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Cooper

Модель	5Мп				4Мп	
	HAC-B1A51	HAC-D1A51	HAC-T2A51	HAC-T1A51	HAC-B4A41-VF	HAC-D3A41-VF
Внешний вид						
Матрица	1/2.7" 5 Мп CMOS	1/2.7" 5 Мп CMOS	1/2.7" 5 Мп CMOS	1/2.7" 5 Мп CMOS	1/2.7" 4 Мп CMOS	1/2.7" 4 Мп CMOS
Чувствительность	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)
Объектив	3,6 мм (6 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм, 6 мм Опционально)	3,6 мм (2,8 мм, 6 мм Опционально)	2,7~12 мм, ручная регулировка	2,7~12 мм, ручная регулировка
Угол обзора	77,5° (93°/49°)	77,5° (99°)	77,5° (93°/49°)	77,5° (93°/49°)	92°~29°	92°~29°
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
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
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	20к/с@5Мп 30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	20к/с@5Мп 30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	20к/с@5Мп 30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	20к/с@5Мп 30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовыходы	-	-	-	-	-	-
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°
Класс защиты	IP67	-	IP67	-	IP67	IP67
Рабочая температура	-40°С~+60°С	-40°С~+45°С	-40°С~+60°С	-40°С~+55°С	-30°С~+60°С	-30°С~+60°С
Питание	DC 12 В До 3,9 Вт	DC 12 В До 2,9 Вт	DC 12 В До 3,9 Вт	DC 12 В До 2,9 Вт	DC 12 В До 5,9 Вт	DC 12 В До 3,6 Вт

## Серия Cooper

4Мп

Модель	HAC-T3A41-VF	HAC-B2A41	HAC-B1A41	HAC-D1A41	HAC-T2A41	HAC-T1A41
Внешний вид						
Матрица	1/2.7" 4 Мп CMOS	1/2.7" 4 Мп CMOS	1/2.7" 4 Мп CMOS	1/2.7" 4 Мп CMOS	1/2.7" 4 Мп CMOS	1/2.7" 4 Мп CMOS
Чувствительность	0,04 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,04 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12 мм, ручная регулировка	3,6 мм (2,8 мм, 6 мм-опционально)	3,6 мм (6 мм-опционально)	3,6 мм (2,8 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм, 6 мм-опционально)	3,6 мм (2,8 мм, 6 мм-опционально)
Угол обзора	92°~29°	76,4° (97°/48,6°)	76,4° (48,6°)	76,4° (97°)	76,4° (97°/48,6°)	76,4° (97°/48,6°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR	20 м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовыходы	-	-	-	-	-	-
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~70°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	-	IP67	-
Рабочая температура	-30°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С	-40°С~+45°С	-40°С~+60°С	-40°С~+60°С
Питание	DC 12 В До 5,9 Вт	DC 12 В До 3,9 Вт	DC 12 В До 3,9 Вт	DC 12 В До 2,9 Вт	DC 12 В До 3,9 Вт	DC 12 В До 2,9 Вт

# HDCVI-ВИДЕОКАМЕРЫ

Серия Cooper

2Мп

Модель	HAC-B4A21-VF	HAC-D3A21-VF	HAC-T3A21-VF	HAC-B2A21	HAC-B1A21	HAC-D1A21	HAC-T2A21	HAC-T1A21
Внешний вид								
Матрица	1/2.7" 2 Мп CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS
Чувствительность	0,04 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,04 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)
Объектив	2,7~12 мм, ручная регулировка	2,7~12 мм, ручная регулировка	2,7~12 мм, ручная регулировка	3,6 мм (6 мм- опционально)	3,6 мм (6 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм, 6 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм, 6 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм, 6 мм- опционально)
Угол обзора	106°~33°	106°~33°	106°~33°	93° (54,7°)	93° (54,7°)	93° (103°/54,7°)	93° (103°/54,7°)	93° (103°/54,7°)
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR
Макс. дальность ИК-подсветки	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	20 м, Smart IR
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D
Разрешение и частота кадров	30к/с@1080P 30/60к/с@720P	30к/с@1080P 30/60к/с@720P	30к/с@1080P 30/60к/с@720P	30к/с@1080P 30/60к/с@720P	30к/с@1080P 30/60к/с@720P	30к/с@1080P 30/60к/с@720P	30к/с@1080P 30/60к/с@720P	30к/с@1080P 30/60к/с@720P
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый
Аудиовыходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-	-	-
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~355°; 0°~70°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78°; 0°~360°
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	-	IP67	-
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+45°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C
Питание	DC 12 В До 4,6 Вт	DC 12 В До 3,5 Вт	DC 12 В До 4,6 Вт	DC 12 В До 2,7 Вт	DC 12 В До 2,7 Вт	DC 12 В До 3 Вт	DC 12 В До 2,7 Вт	DC 12 В До 2,3 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)