# Камеры HDCVI серии PoC 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

# Серия РоС

Видеокамеры серии РоС получают питание напрямую от видеорегистратора по тому же коаксиальному кабелю, который используется для передачи видео. С РоС, расстояние передачи данных для 1080Р-видеокамер может достигать 400 метров, что обеспечивает экономию на материалах и установке, а также упрощает всю систему.

## КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

### Безопасная работа

идентификация и стратегии быстрого избегать повреждений и

### Питание по коаксиальному кабелю

## Большее расстояние передачи

1080Р и 300 метров для видеокамер 4Мп.

#### Экономичность

## Серия РоС

	5MP						
Модель	HAC-HFW1500R-Z-IRE6-POC	HAC-HDBW1500R-Z-POC	HAC-HDW1500T-Z(-A)-POC	HAC-HFW1500S-POC	HAC-HFW1500T(-A)- POC		
Внешний вид							
Матрица	1/2.7" 5 Мп CMOS	1/2.7" 5 Mп CMOS	1/2.7" 5 Мп CMOS	1/2.7" 5 Mп CMOS	1/2.7" 5 Mn CMOS		
Чувствительность	0,02 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)		
Объектив	2,7-12 мм, моторизованный	2,7-12 мм, моторизованный	2,7-12 мм, моторизованный	3,6 мм (2,8 мм- опционально)	3,6 мм		
Угол обзора	93°~30°	93°~30°	93°~30°	77,5° (93°)	77,5°		
Режим "день/ ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR		
Макс. дальность ИК-подсветки	60 м, Smart IR	30 м, Smart IR	60 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR		
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное		
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR		
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D		
Разрешение и частота кадров	20к/с@5Мп, 30к/с@4Мп, 30к/с@1080Р	20к/с@5Мп, 30к/с@4Мп, 30к/с@1080Р	20к/с@5Мп, 30к/с@4Мп, 30к/с@1080Р	20к/с@5Мп, 30к/с@4Мп, 30к/с@1080Р	20к/с@5Мп, 30к/с@4Мп, 30к/с@1080Р		
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый		
Аудиовходы	-	-	Встроенный микрофон (-А)	-	Встроенный микрофон (-А)		
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°		
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	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		
Питание	POC/DC 12 B До 7,1 Вт	POC/DC 12 B До 5,4 Вт	POC/DC 12 B До 6,6 Вт	POC/DC 12 B До 4,4 Вт	POC/DC 12 B До 3,6 Вт		

Серия РоС								
5MP		4MP						
Модель	HAC-HDW1500EM(-A)-POC	HAC-HFW1400R-Z-IRE6-POC	HAC-HDBW1400R-Z-POC	HAC-HDW1400T-Z-A-POC	HAC-HFW1400S-POC	HAC-HFW1400T(-A)-POC	HAC-HDW1400EM-A-POC	
Внешний вид								
Матрица	1/2.7" 5 Mn CMOS	1/2.7" 4 Mп CMOS	1/2.7" 4 Mп CMOS	1/2.7" 4 Mn CMOS	1/2.7" 4 Mп CMOS	1/2.7" 4 Mп CMOS	1/2.7" 4 Mn CMOS	
Чувствительность	0,02 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,03 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	0,03 лк/F2.0 (цвет) 0 лк/F2.0 (ИК вкл.)	
Объектив	3,6 мм (2,8 мм- опционально)	2,7-12 мм, моторизованный	2,7-12 мм, моторизованный	2,7-12 мм, моторизованный	3,6 мм (2,8 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм- опционально)	
Угол обзора	77,5° (93°)	92°~29°	92°~29°	92°~29°	76,4° (97°)	76,4° (97°)	76,4° (97°)	
Режим "день/ ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	
Макс. дальность ИК-подсветки	50 м, Smart IR	60 м, Smart IR	30 м, Smart IR	60 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	50 м, Smart IR	
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	
Широкий динамический диапазон	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	DWDR	
Шумоподавление	2D	2D	2D	2D	2D	2D	2D	
Разрешение и частота кадров	20к/с@5Мп, 30к/с@4Мп, 30к/с@1080Р	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080Р	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080P	30к/с@4Мп, 30к/с@1080Р	
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	
Аудиовходы	Встроенный микрофон (-А)	=	-	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон (-А)	Встроенный микрофон	
Тревожные входы/выходы	-	-	-	-	-	-	-	
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~87°; 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°~360°; 0°~78; 0°~360°	
Класс защиты	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67	IP67	
Рабочая температура	-40°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	
Питание	POC/DC 12 B До 4,2 Вт	POC/DC 12 B До 11,5 Вт	POC/DC 12 B До 7 Вт	POC/DC 12 B До 8 Вт	РОС/DC 12 B До 4,9 Вт	POC/DC 12 B До 4 Вт	POC/DC 12 B До 4,2 Вт	

### Серия РоС

1080P

	1080P						
Модель	HAC-HFW2241T-Z-POC	HAC-HDBW2241R-Z-POC	HAC-HDW2241T-Z-POC	HAC-HFW1230RP-Z-IRE6-POC	HAC-HDBW1230R-Z-POC	HAC-HDW1230TP-Z-A-POC	
Внешний вид	2000		6	0			
	(Starlight)	(Starlight)	(Starlight)	(Starlight)	Starlight	Starlight	
Матрица	1/2.8" 2 M⊓ STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2 Mπ STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2 M⊓ STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2 Mπ STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2 M⊓ STARVIS™ CMOS	1/2.8" 2 M⊓ STARVIS™ CMOS	
Чувствительность	0,004 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,004 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,004 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.8 (цвет) 0 лк/F1.8 (ИК вкл.)	
Объектив	2,7~13,5 мм, моторизованный	2,7~13,5 мм, моторизованный	2,7~13,5 мм, моторизованный	2,7-12 мм, моторизованный	2,7-12 мм, моторизованный	2,7-12 мм, моторизованный	
Угол обзора	108,7°~28,7°	108,7°~28,7°	108,7°~28,7°	101,7°~32,3°	101,7°~32,3°	101,7°~32,3°	
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	
Макс. дальность ИК-подсветки	80 м, Smart IR	30 м, Smart IR	60 м, Smart IR	60 м, Smart IR	30 м, Smart IR	60 м, Smart IR	
OSD меню	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	Мультиязычное	
Широкий динамический диапазон	120dB	120dB	120dB	DWDR	DWDR	DWDR	
Шумоподавление	2D/3D	2D/3D	2D/3D	2D	2D	2D	
Разрешение и частота кадров	30к/с@1080Р 30/60к/с@720Р	30к/с@1080Р 30/60к/с@720Р	30к/с@1080Р 30/60к/с@720Р	30к/с@1080Р 30/60к/с@720Р	30к/с@1080Р 30/60к/с@720Р	30k/c@1080P 30/60k/c@720P	
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	
Аудиовходы	-	-	-	-	-	Built-in Mic	
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°~87°; 0°~360°	0°~355°; 0°~75°; 0°~355°	0°~360°; 0°~78; 0°~360°	
Класс защиты	IP67	IP67, IK10	IP67	IP67	IP67, IK10	IP67	
Рабочая температура	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	
Питание	РОС/DC 12 В До 10,2 Вт Выход: DC 12 В, до 2 Вт	РОС/DC 12 В До 6,7 Вт Выход: DC 12 В, до 2 Вт	РОС/DC 12 B До 7,4 Вт Выход: DC 12 B, до 2 Вт	POC/DC 12 B До 12,1 Вт	POC/DC 12 B До 6,7 Вт	РОС/DC 12 B До 8,2 Вт	

Серия РоС

### 1080P

	1000						
Модель	HAC-HFW1230S-POC	HAC-HFW1230T(-A)-POC	HAC-HDW1230EM-A-POC	HAC-HFW1200S-POC	HAC-HFW1200T(-A)-POC	HAC-HDW1200EM(-A)-POC	
Внешний вид	Starlight	Starlight	Starlight		D and		
Матрица	1/2.8" 2 Mπ STARVIS <sup>™</sup> CMOS	1/2.8" 2 Mπ STARVIS <sup>™</sup> CMOS	1/2.8" 2 Mπ STARVIS <sup>™</sup> CMOS	1/2.7" 2 Мп CMOS	1/2.7" 2 Mп CMOS	1/2.7" 2 Mп CMOS	
Чувствительность	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,005 лк/F1.6 (цвет) 0 лк/F1.6 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	0,02 лк/F1.85 (цвет) 0 лк/F1.85 (ИК вкл.)	
Объектив	3,6 мм (2,8 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм- опционально)	3,6 мм (2,8 мм- опционально)				
Угол обзора	86,9° (106°)	86,9° (106°)	86,9 °(106°)	87,5° (103°)	87,5° (103°)	87,5° (103°)	
Режим "день/ночь"	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	ICR	
Макс. дальность ИК-подсветки	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	50 м, Smart IR	30 м, Smart IR	30 м, Smart IR	50 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@1080Р 30/60к/с@720Р	30к/с@1080Р 30/60к/с@720Р	30k/c@1080P 30/60k/c@720P	30к/с@1080Р 30/60к/с@720Р	30к/с@1080Р 30/60к/с@720Р	30к/с@1080Р 30/60к/с@720Р	
Видеовыходы	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	HD/SD, переключаемый	
Аудиовходы	-	Встроенный микрофон (-А)	Встроенный микрофон	-	Встроенный микрофон (-А)	Встроенный микрофон (-А)	
Тревожные входы/ выходы	-	-	-	-	-	-	
Настройка по осям	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~90°; 0°~360°	0°~360°; 0°~78; 0°~360°	
Класс защиты	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	
Рабочая температура	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	-40°C~+60°C	
Питание	POC/DC 12 B До 4,5 Вт	POC/DC 12 B До 3,7 Вт	POC/DC 12 B До 4,2 Вт	POC/DC 12 B До 4,3 Вт	РОС/DC 12 B До 3,6 Вт	POC/DC 12 B До 4,2 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