

# HD-SDI



## High Definition Image Quality

Huviron HD-SDI (Высокая Четкость–Последовательный цифровой интерфейс) позволяет передать (1920x1080p) изображение без задержек и буферизации.



## Defog

Технология очищения изображения от тумана увеличивает видимость в реальном времени в тумане, дыме, низкой освещенности, пыли и и т.д.

## Digital Zoom & PIP

До \*64 би-кубического линейного цифрового увеличения и PIP (картинка в картинке) использование сглаживания при масштабировании.

## Analog-like simplicity

Не нужно повторно изучать видеонаблюдение. Просто замените ваши аналоговые камеры на HD-SDI CCTV и используйте один и тот же коаксиальный кабель.



Coax Cable

## Easy Installation / PlugnPlay

HD-SDI CCTV повторно использует CCTV инфраструктуру проводки кабелей и не добавляет дополнительных затрат, неудобств или вопросов качества изображения, у которых возможности лучше, чем у IP-камер. Это также обеспечивает совместимость с другими продуктами.

## 3D Digital Noise Reduction (DNR)

Камера использует функцию 3D-DNR шумопонижения, чтобы обеспечить четкое изображение в условиях низкой освещенности.

## Compared table HD-SDI



## *Various HD selection with high performance.*

HD02	Next DSP 1/2.8" SONY 2.1 Мегapixel CMOS Матрица
HD03	Eyenix DSP 1/3" Panasonic 2.1 Мегapixel CMOS Матрица
HD05	Eyenix DSP 1/2.8" SONY 2.1 Мегapixel CMOS Матрица
Главные особенности	Телевидение высокой четкости (1920x1080 pixel), цифровое увеличение & PIP, простота замены аналоговых камер на HD-SDI CCTV, очищение изображения от тумана, легкость установки / замены, 3D цифровое снижение видеошумов (DNR)
Применяется в моделях:	SK-D300(IR), SK-V251(IR), SK-P461, SK-P661, SK-B141, SK-B300

# SK-B141D/HD02

FULL HD-SDI Корпусная камера



## Особенности

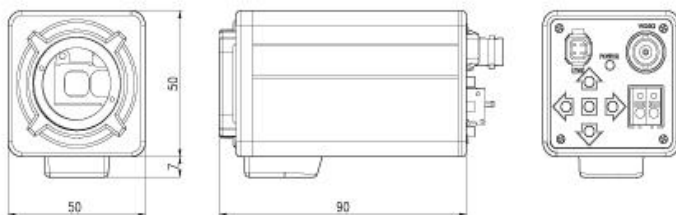
- Матрица 1/2.8" CMOS Image Sensor (SONY, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- DWDR, 3D-DNR, HSBLC, накопление полей
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очищение изображения от тумана
- Интерфейс RS-485

## Характеристики камеры

### SK – B141D/HD02

<b>ВИДЕО</b>	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS, SONY 2.1 Megapixel
Эффективные пиксели	1944(Г) x 1092(В) пикселей
Развертка	Прогрессивная
Синхронизация	внутренняя
Разрешение	1080p (1920 x 1080) 30 fps
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (APU ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI (1080P@25/30fps)
Чувствительность	1лк(Цветная), 0.5 лк(Ч/Б), 0.02 лк(Sense-up x60)
<b>ТИП ОБЪЕКТИВА</b>	
Объектив	CS крепление
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Экранное меню	Да
Название камеры	Вкл. / Выкл. (редактируемое)
День & Ночь	Реальный Д&Н (Авто, Цветное, Ч/Б)
Компенсация засветки	BLC / HSBLC / ВЫКЛ.
3DNR шумопонижение	2DNR / 3DNR / ДИНАМИЧЕСКОЕ NR
Цифровые эффекты	D-Zoom, негативное изображение
Цифровое увеличение	ВКЛ./ВЫКЛ. ( x2 ~x64)
Freeze – заморозка	ВКЛ./ВЫКЛ.
Defog, ACSE (DWDR)	ВЫКЛ. / НИЗК. / СРЕДН. / ВЫС.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 3 редактируемых зон)
Приватные зоны	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 8 редактируемых зон)
Накопление полей	Авто (Выбор ограничения 2x~ 60x)/ВЫКЛ.
Баланс белого	AWB / AWC-SET / РУЧНОЙ / INDOOR / OUTDOOR
Компенсация бликов	Движущийся DPC / Статичный DPC
Электронный затвор	1/30(1/25) ~ 1/50,000 сек
Зеркало	Г / В / Двойной
Номер камеры	1 ~ 255

## Габариты



## Спецификация

<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ</b>	
Габариты	50(Ш) x 57(В) x 90(Д) мм
Вес	Около 300 г
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Конструкция	Алюминий
Внешняя защита	Нет
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Протокол	PELCO D
Скорость связи	2400 ~ 38,400bps
Связь	RS-485
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ</b>	
Питание	DC12V ±10% или AC24V±10% двойное питание
Потребление	Макс. 200 мА (при 12V DC)
Нагреватель	Нет
Вентилятор	Нет
<b>СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ</b>	
CE, FCC, ROHS	Нет

# SK-B300D/HD02

FULL HD-SDI Корпусная камера



## Features

- Матрица 1/2.8" CMOS Image Sensor (SONY, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- DWDR, 3D-DNR, HSBLC, накопление полей
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очищение изображения от тумана
- Интерфейс RS-485

## Характеристики камеры

### SK – B300/HD02

#### ВИДЕО

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS, SONY 2.1 Megapixel
Эффективные пиксели	1944(Г) x 1092(В) пикселей
Развертка	Прогрессивная
Синхронизация	внутренняя
Разрешение	1080p (1920 x 1080) 30 fps
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (APU ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI (1080P@25/30fps)
Чувствительность	1лк(Цветная), 0.5 лк(Ч/Б), 0.02 лк(Sense-up x60)

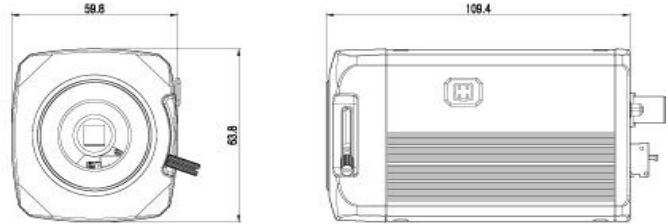
#### ТИП ОБЪЕКТИВА

Объектив	CS крепление
----------	--------------

#### ФУНКЦИИ

Экранное меню	Да
Название камеры	Вкл. / Выкл. (редактируемое)
День & Ночь	Реальный Д&Н (Авто, Цветное, Ч/Б)
Компенсация засветки	BLC / HSBLC / ВЫКЛ.
3DNR шумопонижение	2DNR / 3DNR / ДИНАМИЧЕСКОЕ NR
Цифровые эффекты	D-Zoom, негативное изображение
Цифровое увеличение	ВКЛ./ВЫКЛ. ( x2 ~x64)
Freeze – заморозка	ВКЛ./ВЫКЛ.
Defog, ACCE (DWDR)	ВЫКЛ. / НИЗК. / СРЕДН. / ВЫС.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 3 редактируемых зон)
Приватные зоны	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 8 редактируемых зон)
Накопление полей	Авто (Выбор ограничения 2x~ 60x)/ВЫКЛ.
Баланс белого	AWB / AWC-SET / РУЧНОЙ / INDOOR / OUTDOOR
Компенсация бликов	Движущийся DPC / Статичный DPC
Электронный затвор	1/30(1/25) ~ 1/50,000 сек
Зеркало	Г / В / Двойной
Номер камеры	1 ~ 255

## Габариты



## Спецификация

МЕХАНИЧЕСКАЯ	
Габариты	59.8(Ш) x 63.8(В) x 109.4(Д) мм
Вес	Около 300 г
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Конструкция	Алюминий
Внешняя защита	Нет
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
ФУНКЦИИ	
Протокол	PELCO D
Скорость связи	2400 ~ 38,400bps
Связь	RS-485
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	
Питание	Стабилизированное DC12V ±10%
Потребление	Макс. 250 мА (при 12V DC)
Нагреватель	Нет
Вентилятор	Нет
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ	
CE, FCC, ROHS	Да

### Особенности

- Матрица 1/2.8" CMOS Image Sensor (SONY, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- DWDR, 3D-DNR, HSBLC, накопление полей
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очищение изображения от тумана
- Интерфейс RS-485
- 25М дистанция ИК подсветки, 24 шт. ИК диодов, в помещении

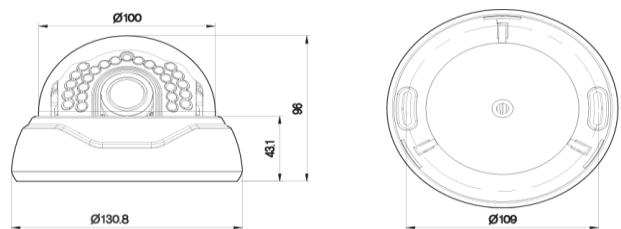


Без ИК подсветки

### Характеристики камеры

SK – D300IR/HD02	
<b>ВИДЕО</b>	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS, SONY 2.1 Megapixel
Эффективные пиксели	1944(Г) x 1092(В)
Развертка	Прогрессивная
Синхронизация	Внутренняя
Разрешение	1080p (1920 x 1080) 30 fps
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (АРУ ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI (1080P@25/30fps)
Чувствительность	1лк (Цветное), 0.5лк (Ч/Б), 0.02лк (Sense-up x60) 0 лк (25М дистанция) – ИК ВКЛ. (в помещении)
<b>ТИП ОБЪЕКТИВА</b>	
Фокус	f = 2.8 ~ 12.0 мм
Угол (Диагональ)	128°(широкий), 36°(узкий)
Тип АРД	DC
Тип крепления	Board Type
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Экранное меню	Да
Название камеры	Вкл. / Выкл. (редактируемое)
День & Ночь	ICR (Авто, Цветное, Ч/Б)
Компенсация засветки	BLC / HSBLC / ВЫКЛ.
3DNR шумоподавление	2DNR / 3DNR / ДИНАМИЧЕСКОЕ NR
Цифровые эффекты	D-Zoom, негативное изображение
Цифровое увеличение	ВКЛ./ВЫКЛ. ( x2 ~x64)
Freeze – заморозка	ВКЛ./ВЫКЛ.
Defog, ACSE (DWDR)	ВЫКЛ. /Низк. /Средн. / Выс.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 3 редактируемых зон)
Приватные маски	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 8 редактируемых зон)
Накопление полей	Авто (Выбор ограничения 2x~ 60x)/ВЫКЛ.
Баланс белого	AWB / AWC-SET / РУЧНОЙ / INDOOR / OUTDOOR
Компенсация бликов	Движущийся DPC / Статичный DPC
Электронный затвор	1/30(1/25) ~ 1/50,000 сек
Зеркало	Г / В / Двойной
Номер камеры	1 ~ 255
ИК подсветка	24 шт., Динамическая ИК подсветка

### Габариты



### Спецификация

<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ</b>	
Габариты	Ø130.8 x 101(В) мм
Вес	Около 500 г
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Конструкция	Пластик
Внешняя защита	Нет
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Протокол	PELCO D
Скорость связи	2400 ~ 38,400bps
Связь	RS-485
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ</b>	
Питание	DC12V ±10%
Потребление	Макс. 600 мА (при 12V DC): ИК ВКЛ.
Нагреватель	Да
Вентилятор	Опция
<b>СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ</b>	
CE, FCC, ROHS	Да



Без ИК подсветки

### Особенности

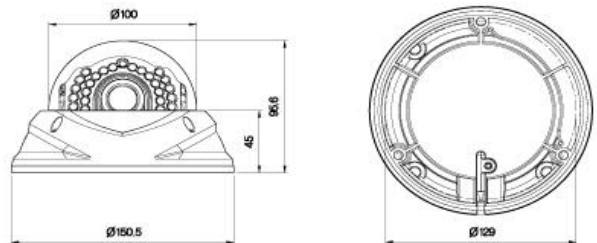
- Матрица 1/2.8" CMOS Image Sensor (SONY, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- DWDR, 3D-DNR, HSBLIC, накопление полей
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очистение изображения от тумана
- Интерфейс RS-485
- 25М дистанция ИК подсветки, 24 шт. ИК диодов, в помещении

### Характеристики камеры

SK – V251IRD/HD02	
<b>ВИДЕО</b>	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS, SONY 2.1 Megapixel
Эффективные пиксели	1944(Г) x 1092(В)
Развертка	Прогрессивная
Синхронизация	Внутренняя
Разрешение	1080p (1920 x 1080) 30 fps
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (АРУ Выкл.)
Видеовыход	HD-SDI (1080P@25/30fps)
Чувствительность	1лк (Цветное), 0.5лк (Ч/Б), 0.02лк (Sense-up x60) 0 лк (25М дистанция) – ИК Вкл. (в помещении)
<b>ТИП ОБЪЕКТИВА</b>	
Фокус	f = 2.8 ~ 12.0 мм
Угол (Диагональ)	128°(широкий), 36°(узкий)
Тип АРД	DC
Тип крепления	Board Type
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Экранное меню	Да
Название камеры	Вкл. / Выкл. (редактируемое)
День & Ночь	ICR (Авто, Цветное, Ч/Б)
Компенсация засветки	BLC / HSBLIC / ВЫКЛ.
3DNR шумопонижение	2DNR / 3DNR / ДИНАМИЧЕСКОЕ NR
Цифровые эффекты	D-Zoom, негативное изображение
Цифровое увеличение	ВКЛ./ВЫКЛ. ( x2 ~x64)
Freeze – заморозка	ВКЛ./ВЫКЛ.
Defog, ACCE (DWDR)	ВЫКЛ. /Низк. /Средн. / Выс.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 3 редактируемых зон)
Приватные маски	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 8 редактируемых зон)
Накопление полей	Авто (Выбор ограничения 2x~ 60x)/ВЫКЛ.
Баланс белого	AWB / AWC-SET / РУЧНОЙ / INDOOR / OUTDOOR
Компенсация бликов	Движущийся DPC / Статичный DPC
Электронный затвор	1/30(1/25) ~ 1/50,000 сек
Зеркало	Г / В / Двойной
Номер камеры	1 ~ 255
	24 шт., Динамическая ИК подсветка

**HD-SDI**

### Габариты



### Спецификация

<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ</b>	
Габариты	Ø150.5 x 95.6(В) мм
Вес	Около 800 г
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Конструкция	Алюминий
Внешняя защита	IP 68
Рабочая температура	-50°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Протокол	PELCO D
Скорость связи	2400 ~ 38,400bps
Связь	RS-485
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ</b>	
Питание	DC12V ±10% или AC24V±10% двойное питание
Потребление	Макс. 600mA (при 12V DC, 24V AC): ИК Вкл.
Нагреватель	Да
Вентилятор	Опция
<b>СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ</b>	
CE, FCC, ROHS	Да



### Особенности

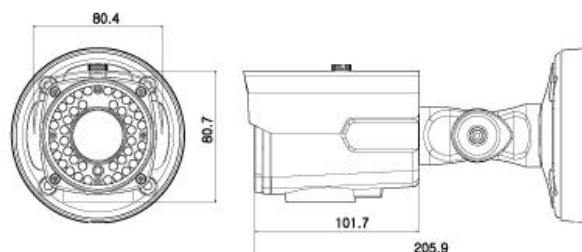
- Матрица 1/2.8" CMOS Image Sensor (SONY, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- DWDR, 3D-DNR, HSBLC, накопление полей
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очищение изображения от тумана
- Интерфейс RS-485
- 30М дистанция ИК подсветки, 40 шт. ИК диодов, в помещении

### Характеристики камеры

#### SK – P461D/HD02

ВИДЕО	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS, SONY 2.1 Megapixel
Эффективные пиксели	1944(Г) x 1092(В)
Развертка	Прогрессивная
Синхронизация	Внутренняя
Разрешение	1080p (1920 x 1080) 30 fps
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (APU ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI (1080P@25/30fps)
Чувствительность	1лк (Цветное), 0.5лк (Ч/Б), 0.02лк (Sense-up x60) 0 лк (25М дистанция) – ИК ВКЛ. (в помещении)
ТИП ОБЪЕКТИВА	
Фокус	f = 2.8 ~ 12.0 мм
Угол (Диагональ)	128°(широкий), 36°(узкий)
Тип АРД	DC
Тип крепления	Board Type
ФУНКЦИИ	
Экранное меню	Да
Название камеры	Вкл. / Выкл. (редактируемое)
День & Ночь	ICR (Авто, Цветное, Ч/Б)
Компенсация засветки	BLC / HSBLC / ВЫКЛ.
3DNR шумопонижение	2DNR / 3DNR / ДИНАМИЧЕСКОЕ NR
Цифровые эффекты	D-Zoom, негативное изображение
Цифровое увеличение	ВКЛ./ВЫКЛ. ( x2 ~x64)
Freeze – заморозка	ВКЛ./ВЫКЛ.
Defog, ACCE (DWDR)	ВЫКЛ. /Низк. /Средн. / Выс.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 3 редактируемых зон)
Приватные маски	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 8 редактируемых зон)
Накопление полей	Авто (Выбор ограничения 2x~ 60x)/ВЫКЛ.
Баланс белого	AWB / AWC-SET / РУЧНОЙ / INDOOR / OUTDOOR
Компенсация бликов	Движущийся DPC / Статичный DPC
Электронный затвор	1/30(1/25) ~ 1/50,000 сек
Зеркало	Г / В / Двойной
Номер камеры	1 ~ 255
ИК подсветка	40 шт., Динамическая ИК подсветка

### Габариты



### Спецификация

МЕХАНИЧЕСКАЯ	
Габариты	80.4(Ш) x 80.7(В) x 101.7(Д) мм
Вес	Около 900 г
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Конструкция	Алюминий
Внешняя защита	IP 68
Рабочая температура	-50°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
ФУНКЦИИ	
Протокол	PELCO D
Скорость связи	2400 ~ 38,400bps
Скорость	RS-485
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	
Питание	DC12V ±10% или AC24V±10% Двойное питание
Потребление	Макс. 520 мА (при 12V DC) : ИК ВКЛ.
Нагреватель	Нет
Вентилятор	Нет
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ	
CE, FCC, ROHS	Да



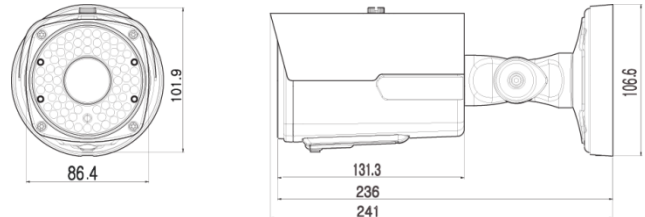
### Особенности

- Матрица 1/2.8" CMOS Image Sensor (SONY, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- DWDR, 3D-DNR, HSBLC, накопление полей
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очищение изображения от тумана
- Интерфейс RS-485
- 50М дистанция ИК подсветки, 70 шт. ИК диодов, в помещении

### Характеристики камеры

SK – P661D/HD02	
<b>ВИДЕО</b>	
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS, SONY 2.1 Megapixel
Эффективные пиксели	1944(Г) x 1092(В)
Развертка	Прогрессивная
Синхронизация	Внутренняя
Разрешение	1080p (1920 x 1080) 30 fps
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (APU ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI (1080P@25/30fps)
Чувствительность	1лк (Цветное), 0.5лк (Ч/Б), 0.02лк (Sense-up x60) 0 лк (25М дистанция) – ИК ВКЛ. (в помещении)
<b>ТИП ОБЪЕКТИВА</b>	
Фокус	f = 2.8 ~ 12.0 мм
Угол (Диагональ)	128°(широкий), 36°(узкий)
Тип АРД	DC
Тип крепления	Board Type
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Экранное меню	Да
Название камеры	Вкл. / Выкл. (редактируемое)
День & Ночь	ICR (Авто, Цветное, Ч/Б)
Компенсация засветки	BLC / HSBLC / ВЫКЛ.
3DNR шумопонижение	2DNR / 3DNR / ДИНАМИЧЕСКОЕ NR
Цифровые эффекты	D-Zoom, негативное изображение
Цифровое увеличение	ВКЛ./ВЫКЛ. ( x2 ~x64)
Freeze – заморозка	ВКЛ./ВЫКЛ.
Defog, ACCE (DWDR)	ВЫКЛ. /Низк. /Средн. / Выс.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 3 редактируемых зон)
Приватные маски	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 8 редактируемых зон)
Накопление полей	Авто (Выбор ограничения 2x~ 60x)/ВЫКЛ.
Баланс белого	AWB / AWC-SET / РУЧНОЙ / INDOOR / OUTDOOR
Компенсация бликов	Движущийся DPC / Статичный DPC
Электронный затвор	1/30(1/25) ~ 1/50,000 сек
Зеркало	Г / В / Двойной
Номер камеры	1 ~ 255
ИК подсветка	70 шт., Динамическая ИК подсветка

### Габариты



### Спецификация

МЕХАНИЧЕСКАЯ	
Габариты	86.4(Ш) x 101.9(В) x 131.3(Д) мм
Вес	Около 1 кг
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Внешняя защита	IP 68
Рабочая температура	-50°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Протокол	PELCO D
Скорость связи	2400 ~ 38,400bps
Связь	RS-485
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ</b>	
Питание	DC12V ±10% или AC24V±10% двойное питание
Потребление	Макс. 1А (при 12V DC, 24V AC) : ИК ВКЛ.
Нагреватель	Да
Вентилятор	Опция
<b>СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ</b>	
CE, FCC, ROHS	Да





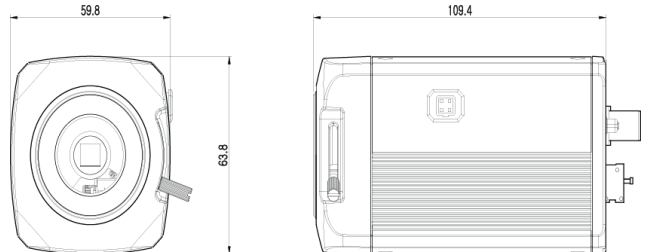
### Особенности

- Матрица 1/3" CMOS Image Sensor (Panasonic, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- ACE, 3D-DNR, HLC, DSS, WDR
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очистение изображения от тумана
- Интерфейс RS-485

### Характеристики камеры

SK – B300D/HD03	
<b>ВИДЕО</b>	
Матрица	1/3" Panasonic CMOS
Всего пикселей	2010(Г) x 1108(В) = 2,227,080 пикселей
Эффективные пиксели	1944(Г) x 1092(В) = 2,122,848 пикселей
Развертка	Прогрессивная
Разрешение	Цифровое : 1920 x 1080p (1080p/30fps), 1280 x 720p (720p/60fps) Аналоговое: 700 ТВЛ
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (APU ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI Аналоговый : NTSC, PAL (без WDR)
Чувствительность	Цветное: 1.0 лк, Ч/Б: 0.5 лк Цветное DSS: 0.002 лк, Ч/Б DSS : 0.001 лк
<b>ТИП ОБЪЕКТИВА</b>	
Тип объектива	DC / Ручной
Тип крепления	CS- крепление, (Опция: C- крепление)
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Экранное меню	Да
День & Ночь	ICR (Авто / День / Ночь / Внешн.)
Яркость	0 ~ 20 ступеней
Электронный затвор	Авто / Ручное (1/30(1/25) ~ 1/60000)
Устранение мерцания	ВКЛ. / ВЫКЛ.
DSS накопление полей	ВЫКЛ. / x2 / x3 / x4
APU	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Компенсация засветки	WDR / ВЛС / ВЫКЛ.
HLC	ВКЛ. / ВЫКЛ.
ACE	ВКЛ. / ВЫКЛ.
D. сжатие	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Баланс белого	Авто / Одним нажатием / Ручное / в помещении / вне помещения
Четкость	0 ~ 10 ступеней
3DNR шумопонижение	Авто / Выс. / Средн. / Низк. / Выкл.
Цифровое увеличение	ВКЛ./ ВЫКЛ. ( x1 ~x32)
Freeze- заморозка	ВКЛ./ ВЫКЛ.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 4 редактируемых зон)
Приватные зоны	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 28 редактируемых зон)
Зеркало	Г / В / Двойной / ВЫКЛ.
Очистение изображения от тумана	ВКЛ./ ВЫКЛ.

### Габариты



### Спецификация

<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ</b>	
Габариты	59.8(Ш) x 63.8(В) x 109.4(Д) мм
Вес	Около 300 г
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Конструкция	Алюминий
Внешняя защита	Нет
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Протокол	PELCO-D , PELCO-P
Скорость связи	2400 ~ 115,200bps
Связь	RS-485
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ</b>	
Питание	DC12V ±10% или AC24V±10% двойное питание
Потребление	Макс. 300 мА (при 12V DC, 24V AC)
Нагреватель	Нет
Вентилятор	Нет
<b>СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ</b>	
CE, FCC, ROHS	Да



Без ИК подсветки

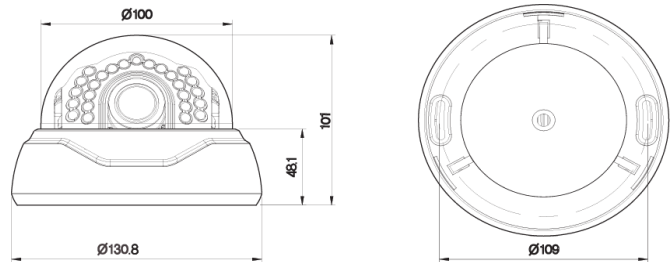
### Особенности

- Матрица 1/3" CMOS Image Sensor (Panasonic, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- ACE, 3D-DNR, HLC, DSS, WDR
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очищение изображение от тумана
- Интерфейс RS-485
- 25М дистанция подсветки с 24 шт. ИК диодами, в помещении

### Характеристики камеры

SK – D300IR/HD03	
<b>ВИДЕО</b>	
Матрица	1/3" Panasonic CMOS
Всего пикселей	2010(Г) x 1108(В) = 2,227,080 пикселей
Эффективных пикселей	1944(Г) x 1092(В) = 2,122,848 пикселей
Развертка	Прогрессивная
Разрешение	Цифровое : 1920 x 1080p (1080p/30fps), 1280 x 720p (720p/60fps) Аналоговое: 700ТВЛ
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (APU ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI Аналоговый: NTSC, PAL (без WDR)
Чувствительность	Цветное: 1.0 лк, Ч/Б: 0.5 лк Цветное DSS: 0.002 лк, Ч/Б DSS : 0.001 лк
<b>ТИП ОБЪЕКТИВА</b>	
Тип объектива	DC APD
Фокус	f = 2.8 ~ 12.0 мм
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Экранное меню	Да
День & Ночь	ICR (Авто / День / Ночь)
Яркость	0 ~ 20 ступеней
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/30(1/25) ~ 1/60000)
Устранение мерцания	ВКЛ. / ВЫКЛ.
DSS- накопление полей	ВЫКЛ. / x2 / x3 / x4
APU	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Компенсация засветки	WDR / ВЛС / ВЫКЛ.
HLC	ВКЛ. / ВЫКЛ.
ACE	ВКЛ. / ВЫКЛ.
D.Сжатие	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Баланс белого	Авто / Одним нажатием / Ручное / в помещении / вне помещения
Четкость	0 ~ 10 ступеней
3DNR шумопонижение	Авто / Выс. / Средн. / Низк. / Выкл.
Цифровое увеличение	ВКЛ. / ВЫКЛ. ( x1 ~x32)
Freeze- заморозка	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 4 редактируемых зон)
Приватные зоны	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 28 редактируемых зон)
Зеркало	Г / В / Двойной / ВЫКЛ.
Очищение изображения от тумана	ВКЛ./ ВЫКЛ.

### Габариты



### Спецификация

<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ</b>	
Габариты	Ø130.8 x 101(В) мм
Вес	Около 500 г
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Конструкция	Пластик
Внешняя защита	Нет
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Протокол	PELCO-D , PELCO-P
Скорость связи	2400 ~ 115,200bps
Связь	RS-485
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ</b>	
Питание	DC12V ±10% или AC24V±10% двойное питание
Потребление	Макс. 600 мА (при 12V DC) : ИК ВКЛ.
Нагреватель	Да
Вентилятор	Опция
<b>СООТВЕТВИЕ НОРМАМ</b>	
CE, FCC, ROHS	Да



Без ИК подсветки

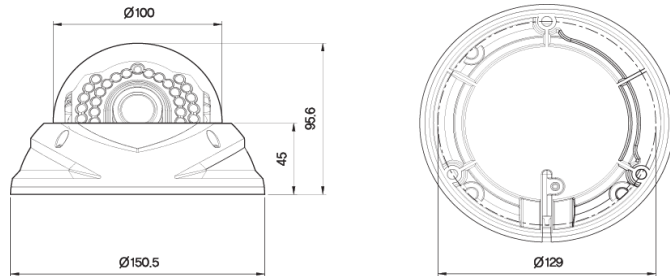
### Особенности

- Матрица 1/3" CMOS Image Sensor (Panasonic, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- ACE, 3D-DNR, HLC, DSS, WDR
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очищение изображения от тумана
- Интерфейс RS-485
- 25М дистанция подсветки с 24 шт. ИК диодами, в помещении

### Характеристики камеры

SK – V251IRD/HD03	
<b>ВИДЕО</b>	
Матрица	1/3" Panasonic CMOS
Всего пикселей	2010(Г) x 1108(В) = 2,227,080 пикселей
Эффективных пикселей	1944(Г) x 1092(В) = 2,122,848 пикселей
Развертка	Прогрессивная
Разрешение	Цифровое : 1920 x 1080p (1080p/30fps), 1280 x 720p (720p/60fps) Аналоговое: 700ТВЛ
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (APU ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI Аналоговый: NTSC, PAL (без WDR)
Чувствительность	Цветное: 1.0 лк, Ч/Б: 0.5 лк Цветное DSS: 0.002 лк, Ч/Б DSS : 0.001 лк
<b>ТИП ОБЪЕКТИВА</b>	
Тип объектива	DC APD
Фокус	f = 2.8 ~ 12.0 мм
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Экранное меню	Да
День & Ночь	ICR (Авто / День / Ночь)
Яркость	0 ~ 20 ступеней
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/30(1/25) ~ 1/60000)
Устранение мерцания	ВКЛ. / ВЫКЛ.
DSS накопление полей	ВЫКЛ. / x2 / x3 / x4
APU	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Компенсация засветки	WDR / ВЛС / ВЫКЛ.
HLC	ВКЛ. / ВЫКЛ.
ACE	ВКЛ. / ВЫКЛ.
D. Сжатие	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Баланс белого	Авто / Одним нажатием / Ручное / в помещении / вне помещения
Четкость	0 ~ 10 ступеней
3DNR шумопонижение	Авто / Выс. / Средн. / Низк. / Выкл.
Цифровое увеличение	ВКЛ. / ВЫКЛ. ( x1 ~x32)
Freeze- заморозка	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 4 редактируемых зон)
Приватные зоны	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 28 редактируемых зон)
Зеркало	Г / В / Двойной / ВЫКЛ.
Очищение изображения от тумана	ВКЛ. / ВЫКЛ.

### Габариты



### Спецификация

<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ</b>	
Габариты	Ø150.5 x 95.6(В) мм
Вес	Около 800 г
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Конструкция	Алюминий
Внешняя защита	IP 68
Рабочая температура	-50°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Протокол	PELCO-D , PELCO-P
Скорость связи	2400 ~ 115,200bps
Связь	RS-485
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ</b>	
Питание	DC12V ±10% или AC24V±10% двойное питание
Потребление	Макс. 600 мА (при 12V DC, 24V AC): ИК ВКЛ.
Нагреватель	Да
Вентилятор	Опция
<b>СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ</b>	
CE, FCC, ROHS	Да



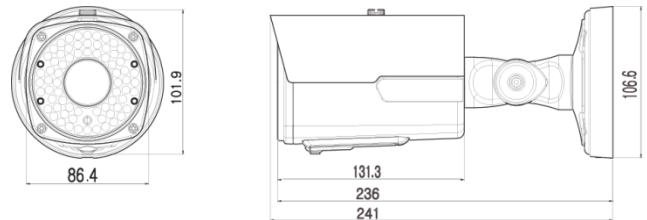
### Особенности

- Матрица 1/3" CMOS Image Sensor (Panasonic, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- ACE, 3D-DNR, HLC, DSS, WDR
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очистение изображения от тумана
- Интерфейс RS-485
- 60М дистанция подсветки с 70 шт. ИК диодами, в помещении

### Характеристики камеры

SK – P661D/HD03	
<b>ВИДЕО</b>	
Матрица	1/3" Panasonic CMOS
Всего пикселей	2010(Г) x 1108(В) = 2,227,080 пикселей
Эффективных пикселей	1944(Г) x 1092(В) = 2,122,848 пикселей
Развертка	Прогрессивная
Разрешение	Цифровое : 1920 x 1080p (1080p/30fps), 1280 x 720p (720p/60fps)
	Аналоговое: 700ТВЛ
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (APU ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI Аналоговый: NTSC, PAL (без WDR)
Чувствительность	Цветное: 1.0 лк, Ч/Б: 0.5 лк
	Цветное DSS: 0.002 лк, Ч/Б DSS : 0.001 лк
<b>ТИП ОБЪЕКТИВА</b>	
Тип объектива	DC APD
Фокус	f = 2.8 ~ 12.0 мм
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Экранное меню	Да
День & Ночь	ICR (Авто / День / Ночь)
Яркость	0 ~ 20 ступеней
Электронный затвор	Авто / Ручной (1/30(1/25) ~ 1/60000)
Устранение мерцания	ВКЛ. / ВЫКЛ.
DSS накопление полей	ВЫКЛ. / x2 / x3 / x4
APU	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Компенсация засветки	WDR / ВЛС / ВЫКЛ.
HLC	ВКЛ. / ВЫКЛ.
ACE	ВКЛ. / ВЫКЛ.
D. Сжатие	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Баланс белого	Авто / Одним нажатием / Ручное / в помещении / Вне помещений
Четкость	0 ~ 10 ступеней
3DNR шумопонижение	Авто / Выс. / Средн. / Низк. / Выкл.
Цифровое увеличение	ВКЛ./ ВЫКЛ. ( x1 ~x32)
Freeze- заморозка	ВКЛ./ ВЫКЛ.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 4 редактируемых зон)
Приватные зоны	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 28 редактируемых зон)
Зеркало	Г / В / Двойной / ВЫКЛ.
Очищение изображения от тумана	ВКЛ./ ВЫКЛ.

### Габариты



### Спецификация

<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ</b>	
Габариты	86.4(Ш) x 101.9(В) x 131.3(Д) мм
Вес	Около 1 кг
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Внешняя защита	IP 68
Рабочая температура	-50°C ~ 50°C
Температура хранения	-50°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Протокол	PELCO-D , PELCO-P
Скорость связи	2400 ~ 115,200bps
Связь	RS-485
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ</b>	
Питание	DC12V ±10% или AC24V±10% двойное питание
Потребление	Макс. 1A (при 12V DC, 24V AC) : ИК ВКЛ.
Нагреватель	Да
Вентилятор	Опция
<b>СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ</b>	
CE, FCC, ROHS	Да

### Особенности

- Матрица 1/2.9" CMOS Image Sensor (SONY, 2.1 Mega Pixel)
- HD-SDI (1080p@25/30fps) видеовыход
- ACE, 3D-DNR, HLC, DSS, WDR
- Функция День&Ночь (ICR)
- Экранное меню
- Очищение изображения от тумана
- 20М дистанция подсветки с 24 шт. ИК диодов, в помещении

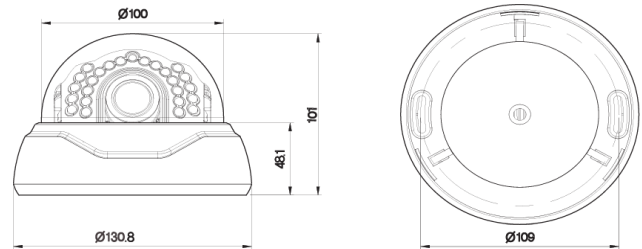


Без ИК подсветки

### Характеристики камеры

SK – D300IR/HD05	
<b>ВИДЕО</b>	
Матрица	1/2.9" Progressive Scan CMOS, SONY 2.1 Megapixel
Всего пикселей	2,000(Г) x 1,121(В) = 2,242,000 пикселей
Эффективных пикселей	1,936(Г) x 1,097(В) = 2,123,792 пикселей
Развертка	Прогрессивная
Разрешение	Цифровое: 1920 x 1080p (1080p/30fps), Аналоговое: 700ТВЛ
Сигнал/Шум	Не менее 50dB (APU ВЫКЛ.)
Видеовыход	HD-SDI Аналоговый: NTSC, PAL (без WDR)
Чувствительность	Цветное: 1.0 лк, Ч/Б: 0.5 лк Цветное DSS: 0.002 лк, Ч/Б DSS : 0.001 лк
<b>ТИП ОБЪЕКТИВА</b>	
Тип объектива	Фиксированный
Фокус	3.6 мм F#1.8 (по умолчанию)
<b>ФУНКЦИИ</b>	
Экранное меню	Да
День & Ночь	ICR (Авто / День / Ночь)
Яркость	0 ~ 20 ступеней
Электронный затвор	Авто / Ручное (1/30(1/25) ~ 1/60000)
Устранение мерцания	ВКЛ. / ВЫКЛ.
DSS накопление полей	ВЫКЛ. / x2 / x3 / x4
APU	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Компенсация засветки	WDR / ВЛС / ВЫКЛ.
HLC	ВКЛ. / ВЫКЛ.
ACE	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Баланс белого	Авто / Одним нажатием / Ручное / в помещении / вне помещения
Четкость	0 ~ 10 ступеней
3DNR шумопонижение	Авто / Выс. / Средн. / Низк / Выкл.
Цифровое увеличение	ВКЛ. / ВЫКЛ. ( x1 ~x32)
Freeze- заморозка	ВКЛ. / ВЫКЛ.
Детектор движения	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 3 редактируемых зон)
Приватные зоны	ВКЛ. / ВЫКЛ. (до 32 редактируемых зон)
Зеркало	Г / В / Двойной / ВЫКЛ.
Очищение изображения от тумана	ВКЛ./ ВЫКЛ.

### Габариты



### Спецификация

<b>МЕХАНИЧЕСКАЯ</b>	
Габариты	Ø130.8 x 101(В) мм
Вес	Около 500 г
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>	
Конструкция	Пластик
Внешняя защита	Нет
Рабочая температура	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-20°C ~ 60°C
Влажность	0% to 90%
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ</b>	
Питание	DC12V ±10%
Потребление	Макс. 350 мА (при 12V DC) : ИК ВКЛ.
Нагреватель	Опция
Вентилятор	Опция
<b>СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ</b>	
CE, FCC, ROHS	Да