



Инструкция по эксплуатации  
для HD-SDI камеры

VSV-2360FR-HD (Light)



## Инструкция по эксплуатации, монтажа и меры предосторожности

### Внимание!!!

Перед началом использования изделия, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.



Отказ от рекомендаций и нарушение технических условий по эксплуатации и монтажу является поводом в отказе гарантийного обслуживания и вследствие жалобы на несоответствующую работу изделия не рассматриваются.

Камера рассчитана на непрерывную работу в течение всего срока службы изделия при соответствии параметров окружающей среды и питающих напряжений указанным в спецификации.

Камера работает в цветном режиме днём и ч/б режиме при малой освещённости, ИК подсветка включается автоматически при снижении минимально допустимого порога света.

Соблюдайте температурный режим, указанный в спецификации, иначе возможен выход камеры из строя. Обеспечьте хорошую вентиляцию места установки камеры, чтобы защитить её от перегрева.

Вскрытие, разборка и нарушение заводских пломб является нарушением гарантии.

Не подвергать камеру механическим воздействиям. Микросхемы камеры являются хрупкими изделиями и могут быть повреждены от удара.

Не подавайте на вход камеры напряжение, отличающееся от указанного в спецификации и не нарушайте поляризацию при подключении. Это может привести к выходу камеры из строя.

Не допускайте попадания внутрь камеры пыли и грязи. Это может повредить матрицу камеры и привести к искажению изображения и даже выходу из строя.

Не направляйте камеру на прямой солнечный свет. Это может повредить матрицу камеры ухудшив параметры камеры или вовсе вывести её из строя.

Ремонт, монтаж, техническое обслуживание должно осуществляться только квалифицированным специалистом, во избежание выхода из строя изделия и непригодности к дальнейшей эксплуатации.

Не используйте дополнительное оборудование, несовместимое и не рекомендованное производителем.

Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в правильности выбора источника питания, обратитесь к дилеру за консультацией.

Не перегружайте электрические сети потребителями т.к. это может привести к возгоранию, выхода из строя изделия и поражению электрическим током.

Используйте только строго предназначенные для изделия кабели, как коаксиальные, так и электрические. Прокладывайте кабели таким образом, чтобы они были защищены от попадания на контакты других напряжений, разрядов, статического электричества, от пробоя, замыкания, наводок, от животных и детей, от вандальных действий и от других всевозможных повреждений, а также не нарушающих технических и эксплуатационных рекомендаций по использованию кабеля.

### С дополнительными условиями гарантии

необходимо ознакомиться на сайте

[www.vidstar.ru](http://www.vidstar.ru)



Технические параметры:



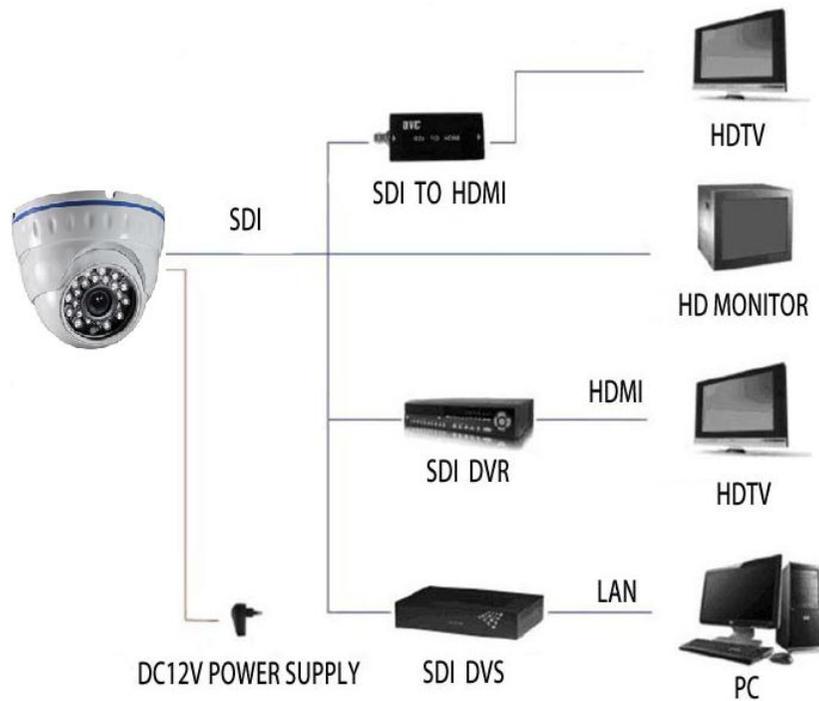
Модель	VSV-2360FR-HD (Light)
Устройство обработки изображения	1/3", 2.1 Megapixel Panasonic CMOS
Система сканирования	Прогрессивная
Соотношение сигнал/шум	>50db (AGC)
Режим видеовыхода	1080P(1920 X 1080)
Уровень видеовыхода	HD-SDI /1.0 Vp-p (75Ω, композитный )
Фокусное расстояние	3.6 mm
Мин. освещенность	1.0Lux (цвет), 0.5Lux (ч/б)
Дальность ИК-подсветки	20M ( Φ 5X24PCS LED)
OSD	Встроенная
Электронный затвор	Auto/FLK/1/25, 30сек ~ 1/60000сек
APU	Регулируемый
DNR	Низкий / Средний / Высокий
Цифровой зум	1.0X-8.0X
D-DFEECT	Стоп-кадр/Отражение/Зумм/ Негативное отображение
	HLC/BLC/WDR
Увеличение чувствительности	X2-X8
Питание	12В (+/-)10% / 210mA (450mA с ИК д.) постоянного тока
Температурный режим	от -10 ° ~ +45 ° C
Размеры (мм.)	Φ 94x 69(B)
Вес (г.)	450



## Назначение проводов



## Способ применения



## Описание меню

OSD MENU				
LENS	■ELC	■ALC		
EXPOSURE	■BRIGHTNESS	■AGC	■SENS-UP	■AGC
BACKLIGHT	■HLC	■BLC	■WDR	
WHITE BAL	■AUTO	■AUTOext	■PRESET	■MANUAL
DNR	■LOW	■MIDDLE	■HIGH	
IMAGE	■SHARPNESS ■FLIP ■SHADING	■GAMMA ■D-ZOOM ■PRIVACY	■COLOR GAIN ■AEC	■MIRROR ■DEFOG
MOTION	■SENSITIVITY ■DET H-SIZE	■WINDOW TONE ■DET V-SIZE	■DET H-POS ■MOTION OSD	■DET V-POS ■ALARM
SYSTEM	■COM. ■FRAME RATE	■IMAGE RANGE ■CVBS	■OUTPUT MODE ■LANGUAGE	■COLOR SPACE ■COLORBAR
EXIT				