

# Паспорт HD-SDI видеокамеры DTC-Z8240LV-A

[Размеры](#) [Параметры](#) [Подключение](#) [Инструкция](#)

В этой камере используется новая технология HD-SDI, специально разработанная для профессиональных систем видеонаблюдения высокой четкости FULL HD. Видеокамера обеспечивает высокое разрешение в цветном режиме. Изображение с видеокамеры четкое и яркое даже при неблагоприятных условиях освещения. HD CCTV сигнал передается непрерывным цифровым потоком по коаксиальному кабелю. Максимальное расстояние до приемника HD-SDI сигнала составляет 100 метров. В случае необходимости передачи цифрового видеосигнала на большее расстояние возможно применение репитера HD-SDI.



Видео сигнал с видеокамеры DTC-Z8240LV-A выводится одновременно в различных форматах:

**CVBS 720H scale: 16:9 / 4:3 - 9 контактный плоский шлейф 9pin FFC (Molex 52207-0985, 1.0mm)**

**AHD 1080p 30/25 - 7 пиновый коннектор (53261-0371, 1.25mm)**

**HD-SDI 1080p 60/50/30/25 - MMCX**

Все выходы видео сигнала работают одновременно.

Также видеокамера оснащена цифровым интерфейсом **LVDS 1080p 60/50/30/25 - 30pin Micro Coaxial (KEL Co. USL00-30L-C, 0.4mm) mode: Single / Dual.**

Дистанционное управление зумом, фокусом и настройками камеры осуществляется по интерфейсу RS-232 TTL +3.3V (+5.0V Compatible) / RS485.

Доступные протоколы передачи данных: VISCA / Pelco-D/Pelco-P/HITACHI : автоматический выбор

Скорость передачи: 2400/4800/9600(default)/19200/38400/57600/115200bps.

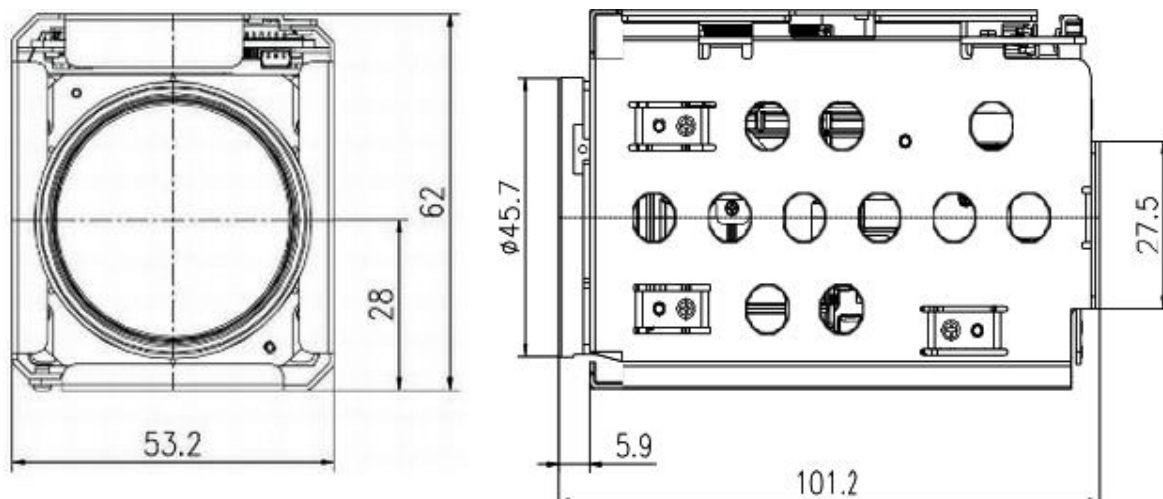
## Особенности:

- Матрица 1/2.8" 2MP SONY STARVIS CMOS sensor IMX327LQR1
- Чувствительность 0.1/0.025(BW) Lux 1/30Sec, F1.6, 50 IRE
- Разрешение 1937(H) x 1097(V), 2.12 M Pixels
- Оптика: Зум объектив X40 4.25~170mm, F1.6(W)~4.95(T)
- Питание DC12V±10%

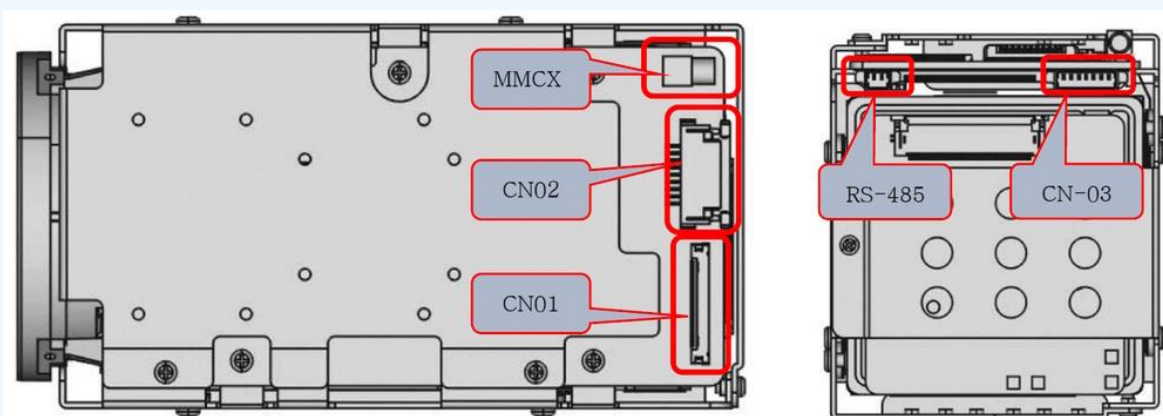
## Параметры видеокамеры DTC-Z8240LV-A

- **Матрица:** 1/2.8" 2MP SONY STARVIS CMOS sensor IMX327LQR1
- **Чувствительность:** 0.1/0.025(BW) Lux 1/30Sec, F1.6, 50 IRE
- **Разрешение:** 1937(H) x 1097(V), 2.12 M Pixels
- **Оптика:** Зум объектив X40 4.25~170mm, F1.6(W)~4.95(T)
- **Питание:** DC12V±10%
- **Потребляемый ток:** Max. 540mA
- **Рабочая температура:** -10°C ~ +50°C
- **Вес:** Approx. 315g

## Размеры



## Схема подключения



CN02 (9pin FFC) – BL113H-09RU-TAND 1.0mm - (J107)			CN03 (5pin) – 12505WR-07A00 1.25mm - (J110)		
Pin No	Name	Signal	Pin No	Name	Signal
1	Key (EN/GND)+	Option: AD Key	1	AD Key	
2	TVI	AHD_CVBS	2	TVI_Out	Or AHD
3	GND		3	GND	
4	CVBS	TVI_AHD	4	+12V_In	
5	GND		5	GND	
6	DC IN	+12V	6	RS485_TRX(+)	
7	GND		7	RS485_TRX(-)	
8	TXD		<b>RS-485 (2pin) – 1.25mm - (J111)</b>		
9	RXD		1	TRX+	RS485 TRX+
			2	TRX-	RS485 TRX-