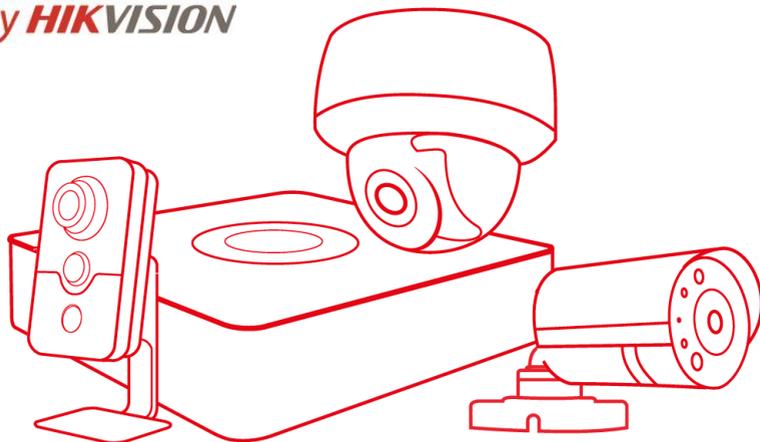


**HiWatch**  
by **HIKVISION**



## Паспорт изделия

**DS-H104G**

4-канальный HD-TVI регистратор

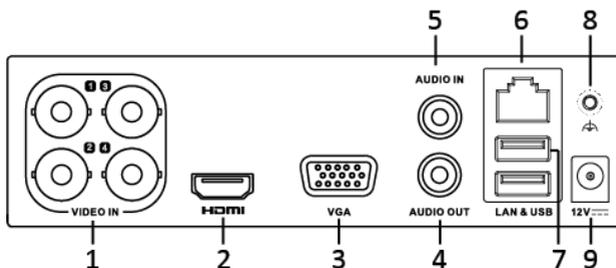
# DS-H104G

## Ключевые особенности:



- 4 канала
- Запись с разрешением до 2Мп
- Вывод видео с разрешением до 1080p
- 1 SATA HDD до 6ТБ
- 1/1 аудиовход/ выход
- Сетевой интерфейс 1 RJ-45 10M/100M Ethernet

## Интерфейсы задней панели



Цифра	Наименование	Цифра	Наименование
1	Видеовход	6	LAN
2	HDMI	7	USB
3	VGA	8	Заземление
4	Аудиовыход	9	Источник питания
5	Аудиовход		

\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

# Спецификации

DS-H104G	
<b>Видео/аудиовход</b>	
Формат видеосжатия	H.264+ / H.264
Аналоговые, HD-TVI и AHD камеры	4 канала BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)
IP камеры	1 канал (до 5 с замещением аналоговых)
Стандарт аудиосжатия	G.711u
Аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 кΩ) (может использоваться для двустороннего аудио)
Видеовыход	1 HDMI, 1 VGA
Разрешение вывода	1920x1080/60Гц, 1280x1024/60Гц, 1280x720/60Гц, 1024x768/60Гц
Аудиовыход	1 канал, RCA (Линейный, 1 кΩ)
<b>Запись</b>	
Количество потоков	2
Основной поток	Аналоговый канал: WD1@25к/с HD-TVI канал: 1080p Lite/ 720p@25к/с AHD/CVI канал: 1080p Lite/ 720p@25к/с IP-канал: 960p@25к/с
Дополнительный поток	CIF/QVGA/QCIF@25к/с
Тип потока	Видео, видео и аудио
Битрейт видео	32кбит/с — 4Мбит/с
Битрейт аудио	64кбит/с
<b>Сеть</b>	
Удаленные соединения	32
Протоколы	TCP/IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
<b>Жесткий диск</b>	
SATA	1
Объем	До 6ТБ (см. список совместимых моделей)
<b>Интерфейсы</b>	
Сетевой интерфейс	RJ-45 10M / 100M Ethernet
USB-интерфейс	2 USB 2.0
<b>Общие</b>	
Питание	DC12В
Потребляемая мощность	До 8Вт (без HDD)
Рабочие условия	-10°C — 55°C, влажность 10% ~ 90%
Размеры	200 × 200 × 45 мм
Вес	≤0.8кг (без HDD)

## Список совместимых моделей HDD

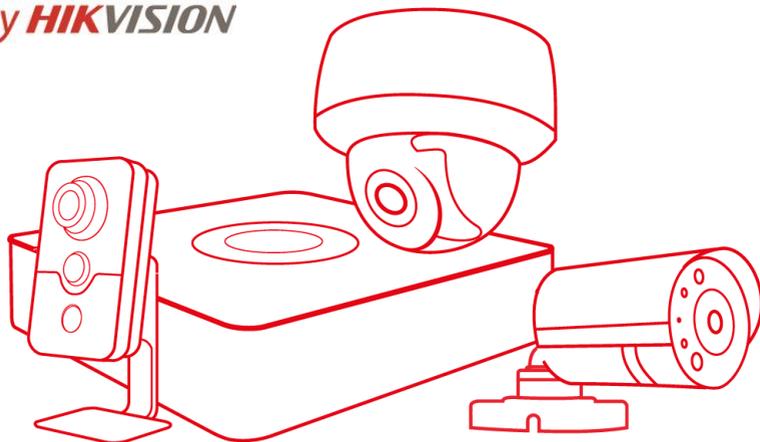
Seagate		
Объем	Модель HDD	Прошивка видеорегистратора
6 ТБ	ST6000VX001	Все
	ST6000NM0115	
4 ТБ	ST4000VX000	Все
3 ТБ	ST4000VX006	Все
1 ТБ	ST1000VX001	Все
WD		
Объем	Модель HDD	Прошивка видеорегистратора
6 ТБ	WD60PURX	Все
	WD6002FRYZ-01WD5B0	
4 ТБ	WD40PURX	Все
3 ТБ	WD30PURX	Все
2 ТБ	WD2004FBYZ-01YCB00	Все
	WD20EURS-73TLHY0	

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -10 до +55 (°C)
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +55(°C), источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.**

**HiWatch**  
by **HIKVISION**



## Паспорт изделия

**DS-T101**

Купольная HD-TVI видеокамера с ИК-  
подсветкой до 20м

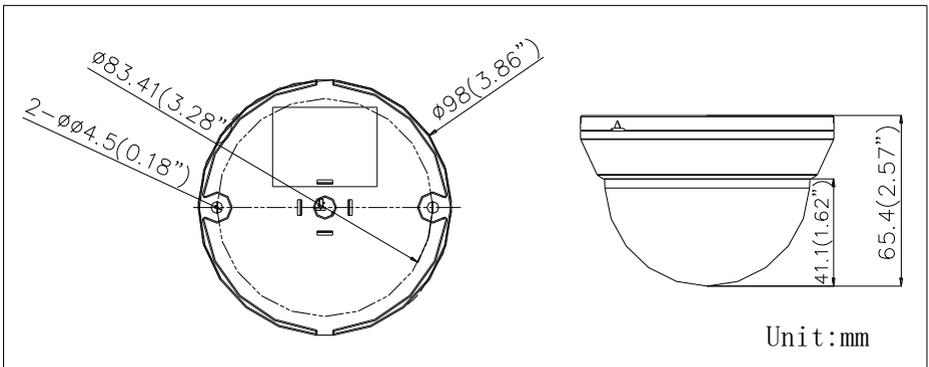
# DS-T101



## Ключевые особенности:

- Разрешение 1Мп
- ИК-подсветка до 20м
- HD-TVI/ CVBS видеовыход

## Размеры



\*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

\*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

## Спецификации

DS-T101	
<b>Камера</b>	
Матрица	1/4" Progressive Scan CMOS
Количество эффективных пикселей	1296x732
Чувствительность	0.01 лк @ (F1.2, AGC вкл.), 0 лк с вкл ИК
Скорость электронного затвора	1/25 ~ 1/50,000 с
Объектив	2,8 мм (3,6 мм, 6 мм опционально)
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	92° (2,8 мм), 70,9° (3.6 мм), 56,7° (6 мм)
Регулировка угла установки	Поворот: 0° - 350°; наклон: 0° - 70°; вращение: 0° - 350°
Синхронизация	Внутренняя
Разрешение	720 @ 25 к/с
Режим «День/ночь»	Механический ИК-фильтр с автопереключением
Отношение "сигнал-шум"	> 62 дБ
Видеовыход	1 HD-TVI/ CVBS выход
<b>Основное</b>	
Питание	DC 12 В ± 15%
Потребляемая мощность	4 Вт макс.
Рабочие условия	-20°C — 45°C, влажность 90% или меньше (без конденсата)
Дальность действия ИК-подсветки	До 20 м, Smart ИК
Размеры	∅ 98 x 65.4 мм
Масса	240 г

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -20 до +45 (°C)
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +60(°C), источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.**

**Руководство по эксплуатации**  
**Назначение**

Блок питания стабилизированный (далее — блок питания) АТ-12/15 (АТ-12/30, АТ-12/50, АТ-24/30) предназначен для питания электрорадиоаппаратуры выпрямленным стабилизированным напряжением 12В (24В для АТ-24/30), током не более 1,5А (для АТ-12/15), 3,0А (для АТ-12/30, АТ-24/30) и 5,0А (для АТ-12/50). Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с данным руководством.

**Эксплуатационные режимы**

Диапазон температур: от +10°С до +40°С.  
Относительная влажность воздуха: не более 80%.  
Блок питания имеет встроенную защиту от короткого замыкания на выходе.

**Технические характеристики.**

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра			
		АТ-12/15	АТ-12/30	АТ-12/50	АТ-24/30
1	Напряжение сети, В~	100-240			
2	Частота тока, Гц	47-63			
3	Номинальный ток нагрузки, А	1,5	3,0	5,0	3,0
4	Максимальный ток нагрузки, А	2,0	3,5	5,5	3,5
5	Выходное напряжение, В	12,6±0,2			24±0,2
6	Габаритные размеры, мм	127 x 76 x 60			
7	Масса, кг (не более)	0,3	0,35	0,35	0,35

**Указания по технике безопасности**

Запрещается включать блок питания в сеть при снятой крышке, а также при разбитом корпусе или крышке. Замену плавкой вставки запрещается производить при включенном в сеть блоке питания.

**Подготовка к работе и правила эксплуатации**

Для проверки работоспособности блока питания вставить штепсельную вилку сетевого шнура в розетку питающей сети, при этом должен засветиться на верхней крышке индикатор зеленого цвета. Для замены плавкой вставки необходимо снять верхнюю крышку. Провод для питания аппаратуры подключается к зажимам на нижней стороне корпуса. При подключении блока питания соблюдайте полярность. Блок питания предназначен для эксплуатации внутри помещений. Блоки питания АТ-12/15, АТ-12/30, АТ-12/50 имеют регулировку напряжения на выходе в диапазоне от 12В до 14,5В.

Расположение потенциометра для регулировки выходного напряжения 

**Правила хранения**

Блок питания следует хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности до 80% в упаковке производителя.

**Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу блока питания в течение 1 года с момента продажи.

- Гарантийные обязательства не выполняются в случае:
- выхода из строя блока питания вследствие несоблюдения инструкции по эксплуатации;
  - выхода из строя блока питания вследствие механических повреждений.

Блок питания стабилизированный

- АТ-12/15     АТ-12/30     АТ-12/50     АТ-24/30

признан годным для эксплуатации.



Предприятие-изготовитель: ООО "Аккорд-2001"  
129301, Россия, г. Москва, ул. Космонавтов, д. 14, корп. 2  
Тел./факс: (495) 682-05-47, 686-33-56  
<http://www.accordtec.ru>, e-mail: [info@accordtec.ru](mailto:info@accordtec.ru)