

# atis

Advanced  
Technologies  
in  
Security

# MHD - 4В1

- **MHD - это 4В1 технология**
- **CVI / TVI / AHD / Analog**

# **M**ulti **H**igh **D**efinition

# Преимущества MHD

Передача HD и FHD на дальние расстояния по RG UTP кабелю

Работа с HD регистраторами любого формата (TVI, CVI, AHD)

Простая установка и настройка

Низкая стоимость устройства



# НАДЕЖНОЕ и НЕДОРОГОЕ СОЕДИНЕНИЕ

**.MHD** нетребовательна к качеству кабеля.

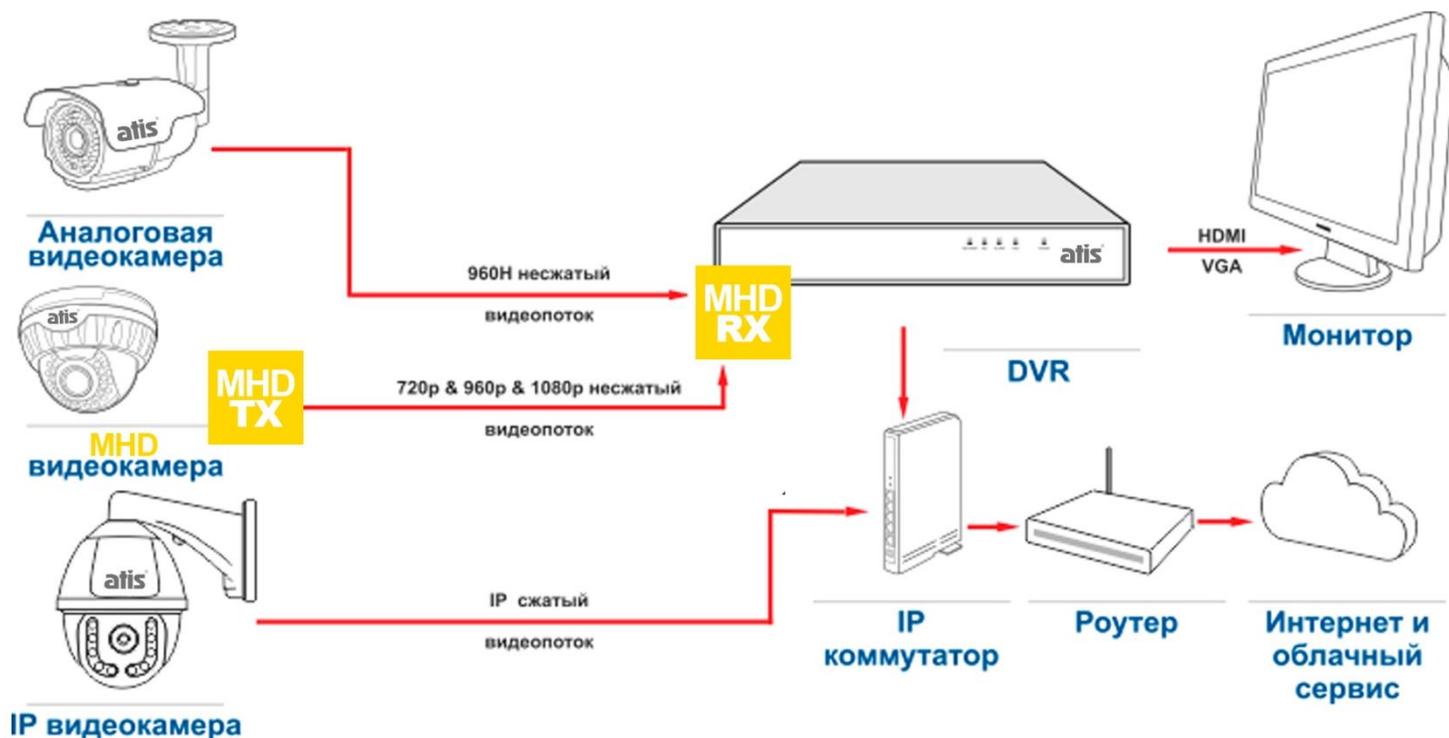
Поэтому для передачи может использоваться практически любой кабель, обеспечивая высокую дальность без потери качества



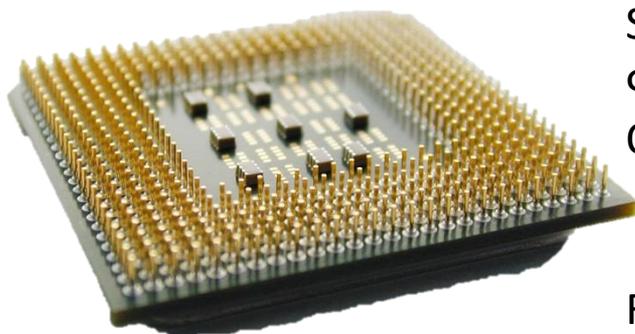
по <b>КОАКСИАЛЬНОМУ</b> кабелю	по <b>ВИТОЙ ПАРЕ UTP cat.5E</b>
<b>720p до 500м</b>	<b>720p до 300м</b>
<b>1080p до 350м</b>	<b>1080p до 150м</b>

# УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Видеокамеры **MHD** работают с любыми видеорегистраторами **HD-CVI / HD-TVI / AHD**



# Чипсеты Fullhan видеокамер MHD



Fullhan FH 8532

1MP, 1.3 MP матрицы любых производителей

10Bit, 81MHz

Поддержка 720P (1280\*720)@30FPS

Цифровое шумопонижение 2D DNR

Smart IR

Функции управления PTZ

OSD Меню

Fullhan FH 8536

1MP, 1.3 MP и 2 MP матрицы любых производителей

10Bit, 108MHz

Поддержка 1080P@30FPS или 720P@60FPS

Поддержка WDR сенсора

Цифровое шумопонижение 3D DNR

Smart IR

Функции управления PTZ

OSD Меню

# Максимальный угол обзора (f=2.8мм)



Видеокамера ATIS AMW 1 MIR20W (lite)  
Режим TVI  
1 MP 1/4" Taiwan Silicon Optonics Inc JX-H42  
DSP Fullhan FH 8532  
f=2.8mm



Видеокамера 1MP  
DAHUA DH-HAC-HWF1000RP  
f=3.6mm



Видеокамера 1MP  
HIKVISION DS-2CE16C0T-IR  
f=3.6mm

# Режим AHD 1MP день



**Видеокамера ATIS AMW 1 MIR20W (lite)  
Режим AHD  
1 MP 1/4" Taiwan Silicon Optronics Inc JX-H42  
DSP Fullhan FH 8532  
f=2.8mm**

# Режим TVI 1MP день



**Видеокамера ATIS AMW 1 MIR20W (lite)**

**Режим TVI**

**1 MP 1/4" Taiwan Silicon Optronics Inc JX-H42**

**DSP Fullhan FH 8532**

**f=2.8mm**

# Режим CVI 1MP день



**Видеокамера ATIS AMW 1 MIR20W (lite)**

**Режим CVI**

**1 MP 1/4" Taiwan Silicon Optronics Inc JX-H42**

**DSP Fullhan FH 8532**

**f=2.8mm**

# Режим АНД 1МР ночь



**Видеокамера ATIS AMW 1 MIR20W (lite)  
Режим АНД  
1 МР 1/4" Taiwan Silicon Optonics Inc JX-H42  
DSP Fullhan FH 8532  
f=2.8mm**

# Режим TVI 1MP НОЧЬ



**Видеокамера ATIS AMW 1 MIR20W (lite)  
Режим TVI  
1 MP 1/4" Taiwan Silicon Optronics Inc JX-H42  
DSP Fullhan FH 8532  
f=2.8mm**

# Режим CVI 1MP НОЧЬ



**Видеокамера ATIS AMW 1 MIR20W (lite)**

**Режим CVI**

**1 MP 1/4" Taiwan Silicon Optronics Inc JX-H42**

**DSP Fullhan FH 8532**

**f=2.8mm**

# Режим АHD 2MP день



Видеокамера ATIS AMW 2 MIR20G  
Режим АHD  
2 MP 1/3" Aptina AR0230  
DSP Fullhan FH 8536  
f=2.8mm

# Режим TVI 2MP день



Видеокамера ATIS AMW 2 MIR20G  
Режим TVI  
2 MP 1/3" Aptina AR0230  
DSP Fullhan FH 8536  
f=2.8mm

# Режим CVI 2MP день



Видеокамера ATIS AMW 2 MIR20G  
Режим CVI  
2 MP 1/3" Aptina AR0230  
DSP Fullhan FH 8536  
f=2.8mm

# Режим AHD 2MP ночь



Видеокамера ATIS AMW 2 MIR20G  
Режим AHD  
2 MP 1/3" Aptina AR0230  
DSP Fullhan FH 8536  
f=2.8mm

# Режим TVI 2MP НОЧЬ



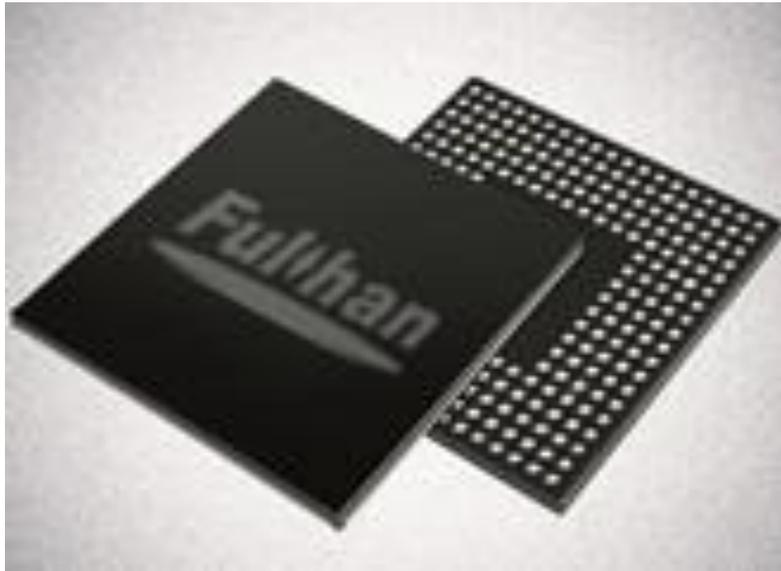
Видеокамера ATIS AMW 2 MIR20G  
Режим TVI  
2 MP 1/3" Aptina AR0230  
DSP Fullhan FH 8536  
f=2.8mm

# Режим CVI 2MP НОЧЬ

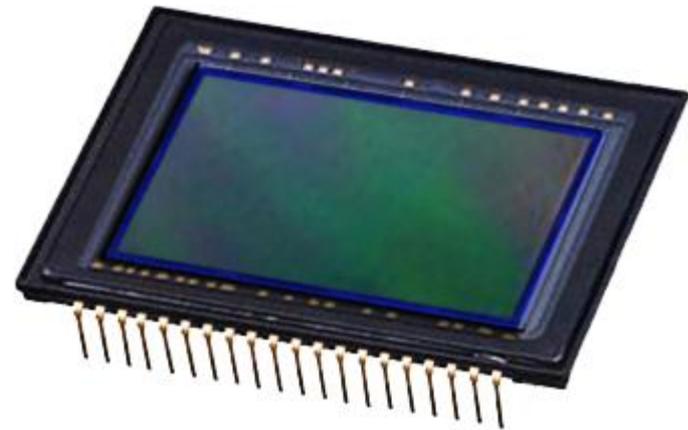


Видеокамера ATIS AMW 2 MIR20G  
Режим CVI  
2 MP 1/3" Aptina AR0230  
DSP Fullhan FH 8536  
f=2.8mm

# 2MP Sony Starvis IMX 291



Fullhan FH 8536



- Sony IMX 291

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МНД камер ATIS (1MP)



**AMW-1MIR-20W/2.8 Lite**

**AMW-1MIR-20W/2.8**

**AMW-1MVFIR-40W/2.8-12**

**AMD-1MIR-20W/2.8 Lite**

**AMVD-1MIR-20W/2.8**

**AMVD-1MFIR-30W/2.8-12**

**Разрешение:** 1Mp

1Mp

1Mp

1Mp

1Mp

1Mp

**Матрица:** 1/4 CMOS OV9732

1/4 CMOS OV9732

1/4 CMOS Aptina AR0141

1/4 CMOS OV9732

1/4 CMOS OV9732

1/4 CMOS OV9732

**Фокусное расстояние:** 2.8мм

2.8мм

2.8-12мм

2.8мм

2.8мм

2.8-12мм

**Угол обзора:** ~ 67°

67°

22°~65°

67°

~ 67°

22°~65°

**ИК-подсветка:** 20м

20м

40м

20м

20м

30м

# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД МНД камер ATIS (2MP)

						
	<b>AMW-2MIR-20W/2.8 Lite</b>	<b>AMW-2MIR-20W/2.8</b>	<b>AMW-2MVFIR-40W/2.8-12</b>	<b>AMD-2MIR-20W/2.8 Lite</b>	<b>AMVD-2MIR-20W/2.8</b>	<b>AMVD-2MFIR-30W/2.8-12</b>
<b>Разрешение:</b>	2Mp	1Mp	2Mp	2Mp	2Mp	2Mp
<b>Матрица:</b>	1/2,7 Pixart PS5226	1/ 2,7 CMOS Aptina AR0230	1/ 2,7 CMOS Aptina AR0230	1/2,7 Pixart PS5226	1/2,7 CMOS Aptina AR0230	1/4 CMOS Aptina AR0230
<b>Фокусное расстояние:</b>	2.8мм	2,8мм	2.8-12mm	2.8мм	2.8мм	2.8-12мм
<b>Угол обзора:</b>	~ 87°	87°	22°~87°	87°	~ 87°	26°~87°
<b>ИК-подсветка:</b>	20м	20м	40м	20м	20м	30м

# XVR 4104 NA

Видеостандарт:	HDCVI, IP, AHD, TVI, аналог
Макс. разрешение записи:	1080N
Скорость записи:	1080N-25 к/с
Видеовход:	4
Видеовыход:	1 HDMI, 1 VGA, BNC
Аудиовходы:	4
Жесткие диски:	1 SATA HDD до 4TB
Сетевые интерфейсы:	RJ-45
Функции сети:	HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P
RS-485:	нет
Тревожные входы-выходы:	нет
Питание:	DC 12В/2А
Потребление:	10Вт
Рабочая температура:	-10°C~+55°C
Размеры:	258x230x43 мм



# XVR 4108 NA (RA)

Видеостандарт:	HDCVI, IP, AHD, TVI, аналог
Макс. разрешение записи:	3Мп IP: 4*3MP@25fps, 8*1080P@25fps; CVI, TVI, AHD: 8*1080N@16fps, 8*720P@18fps; CVBS: 8*960H@25fps (CVI, TVI, AHD: 8*1080P@15fps; CVBS: 8*960H@25fps)
Скорость записи:	4
Видеовход:	4
Видеовыход:	1 HDMI, 1 VGA, BNC
Аудиовходы:	4
Жесткие диски:	1 SATA HDD до 4TB
Сетевые интерфейсы:	RJ-45 HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, SNMP, P2P
Функции сети:	нет
RS-485:	нет
Тревожные входы-выходы:	нет
Питание:	DC 12В/2А
Потребление:	10Вт
Рабочая температура:	-10°C~+55°C
Размеры:	258x230x43 мм

