PP-7111MHD (II) 2.8

МУЛЬТИФОРМАТНАЯ HD-ВИДЕОКАМЕРА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1080P AHD TVI CVI CVBS

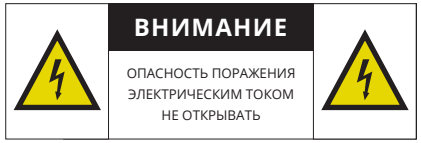


МАТРИЦА	1/2.8" SONY STARVIS IMX307 + FH8538M
РАЗРЕШЕНИЕ	2 МПИКС. 1080P
ФОРМАТЫ ВИДЕО	AHD / CVI / TVI / CVBS
ОБЪЕКТИВ	ФИКСИРОВАННЫЙ 2.8 ММ
ИК-ПОДСВЕТКА	ДАЛЬНОСТЬ ДО 20 М
КОРПУС	ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ
ПИТАНИЕ	12 В ПОСТОЯННОГО ТОКА

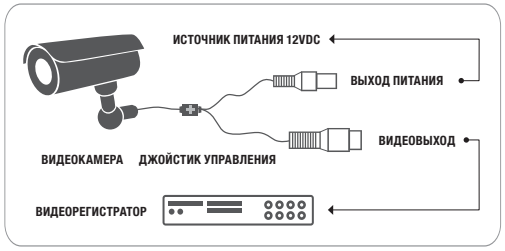
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Ознакомьтесь с данной инструкцией и сохраняйте ее на протяжении всего периода эксплуатации камеры.
2. Не направляйте включенную ИК-подсветку в глаза.
3. Не устанавливайте камеру на неустойчивые поверхности.
4. Во избежание пожара или поражения электрическим током используйте источник питания предназначенный для данного оборудования.
5. Не разбирайте и не ремонтируйте камеру самостоятельно.
6. Отключите камеру при чрезмерном нагревании и появлении дыма.
7. Не обрезайте кабель. Это может привести к попаданию воды внутрь камеры и потере гарантии.
8. Не вставляте инородные предметы в камеру.
9. Кабели питания и видеосигнала должны быть свободными, не пережимайте их и не свивайте.
10. Используйте камеру в пределах температурного диапазона и диапазона питания.
11. К установке и обслуживанию камеры допускаются только квалифицированные специалисты.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА





Удерживание кнопки джойстика в течение 5 секунд позволяет изменить тип выходного сигнала:

<LEFT> — CVBS **<RIGHT>** — TVI
<UP> — AHD **<DOWN>** — CVI

Для входа в экранное меню нажмите кнопку **<ENTER>** на джойстике. Выберите один из разделов, перемещаясь по меню при помощи кнопок вверх/вниз. Чтобы изменить значение параметра, используйте кнопки влево/вправо, а для подтверждения выбора — кнопку **<ENTER>**.

PRAXIS
WWW.PRAXIS-CCTV.RU

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица / процессор	1/2.8" SONY STARVIS IMX307 + FH8538M
Разрешение	2 Мпикс. (1920 x 1080)
Форматы видео	AHD, TVI, CVI, CVBS (переключаются при помощи джойстика)
Разрешение изображения	**цифровое преобразование видео:** 5 Мпикс. (2592 x 1944) / 4 Мпикс. (2560 x 1440) **AHD, TVI:** 5 Мпикс. (20 / 12,5 кадров/сек.), 4 Мпикс. (25 кадров/сек.), 2 Мпикс. (25 кадров/сек.) **CVI:** 4 Мпикс. (25 кадров/сек.), 2 Мпикс. (25 кадров/сек.)
Объектив	фиксированный 2,8 мм
ИК-подсветка	24 светодиода, дальность подсветки до 20 м, 850 нм, автоматическое включение
Чувствительность	0,001 лк при F1.2
Отношение сигнал/шум	более 50 дБ
Функции	яркость, контраст, баланс белого, день/ночь, компенсация засветки BLC / HLC, шумоподавление 3DNR, цифровая система D-WDR, антитуман, режим накопления
Настройка и управление	через встроенное OSD-меню при помощи джойстика на проводе или удаленно из меню регистратора, поддерживающего технологию Control-over-Coax
Видеовыход	BNC
Питание / потребление	12 В пост. (±10%) / 550 мА
Условия эксплуатации	корпус для установки в помещениях, рабочая температура от -10 °C до +55 °C
Габаритные размеры	94 (D) x 69 (B) мм
Вес	300 г

МЕНЮ КАМЕРЫ

IRIS	MANUAL / AUTO
FOCUS ADJ	OFF / ON
EXPOSURE	BRIGHTNESS / SHUTTER / SENS-UP / AGC
BACKLIGHT	OFF / HLC / BLC / WDR
DAY&NIGHT	EXTERN / AUTO / COLOR / B&W
COLOR	AWB / COLOR GAIN / TV FORMAT
DNR	MIDDLE / HIGH / LOW / OFF
IMAGE	SHARPNESS / GAMMA / MIRROR / FLIP / ACE / DEFOG / RPIVACY
MOTION	OFF / ON
SYSTEM	TV SYSTEM / FRAME RATE / FREQ / IMAGE RANGE / COLOR SPACE / COLOR BAR / LANGUAGE / CAM TITLE / RESET
EXIT	SAVE / CANCEL

Прочитайте этот раздел перед обращением в сервисный центр

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Слишком темное или светлое изображение	Отрегулируйте контраст и яркость на мониторе
Нет питания	Проверьте разъем питания
Плохое качество изображения	Очистите объектив камеры, отрегулируйте фокус на объективе
Изображение смазано, периодически срывается	Проверьте состояние источника питания

PP-7111MHD (II) 2.8

INDOOR EYEBALL MULTIFORMAT HD CAMERA

1080P AHD TVI CVI CVBS



IMAGE SENSOR / DSP	1/2.8" SONY STARVIS IMX307 + FH8538M
RESOLUTION	2 MPIX 1080P
VIDEO FORMAT	AHD / CVI / TVI / CVBS
LENS	FIXED 2.8-12 MM
IR LEDS	20 M DISTANCE
HOUSING	FOR INDOOR INSTALLATION
POWER SUPPLY	12V DC

NOTE: PLEASE READ THIS USER GUIDE CAREFULLY BEFORE USE THE CAMERA.

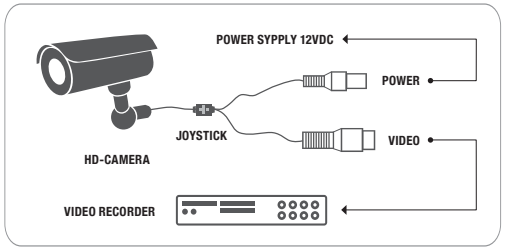
PRECAUTIONS

1. Read this user guide carefully before using the camera and keep it for future reference.
2. Avoid direct eye exposure to LED while it is on.
3. Do not install the camera on anstable surface. It can cause falling or other hazards.
4. Do not use improper power, it can cause fire or electric shock.
5. Do not disassemble or rearrange the camera, it can cause fire, electric shock or other hazards.
6. Stop using the camera when you find a malfunction like smoke or unusual heat, it can cause fire or electric shock.
7. Do not cut or peel off the cable. Otherwise water can get into the camera and the warranty will be void.
8. Do not insert any objects into the camera.
9. Power or video cables shall always be loose. Do not tight or twist the cables.
10. Please use the camera within given temperature and electricity limit.
11. Installation shall be performed by qualified personnel only.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK.
DO NOT OPEN

CONNECTION AND CONFIGURATION





Press the following button for 5 seconds in order to change video format.

<LEFT> — CVBS **<RIGHT>** — TVI
<UP> — AHD **<DOWN>** — CVI

Press **<ENTER>** to access a setup menu. Select one of the items using buttons **<UP>** and **<DOWN>**. In order to change parameter value use buttons **<LEFT>** and **<RIGHT>**.
Press **<ENTER>** to confirm the selection.

PRAXIS
WWW.PRAXIS-CCTV.RU

SPECIFICATIONS

Image Sensor / DSP	1/2.8" SONY STARVIS IMX307 + FH8538M
Resolution	1920 x 1080 (1920 x 1080)
Video Format	AHD, HDTVI, HDCVI, CVBS (are changed by joystick)
Video Resolution	**digital video interpolation:** 5M (2592 x 1944) / 4M (2560 x 1440) **AHD, TVI:** 5M @20fps / 5M @12,5fps / 4M @25fps / 2M @25fps **CVI:** 4M @25fps / 2M @25fps
Lens	fixed 2,8 mm
IR Led	24 IR Leds, up to 20 m distance, 850 nm, photodiode auto control
Minimum Illumination	0.001 Lux @F1.2
S / N Ratio	more than 50 dB
Functions	brightness, contrast, white balance, day & night, BLC, HLC, 3DNR, digital WDR, defog, sence-up
Remote Control	Control-over-coax supported
Video Output	BNC
Power Supply	12 V DC (±10%) / 550 mA
Operating Environment	indoor installation, – 10 °C to +55 °C
Dimensions	94 (D) x 69 (H) mm
Weight	300 g

CAMERA MAIN MENU

IRIS	MANUAL / AUTO
FOCUS ADJ	OFF / ON
EXPOSURE	BRIGHTNESS / SHUTTER / SENS-UP / AGC
BACKLIGHT	OFF / HLC / BLC / WDR
DAY&NIGHT	EXTERN / AUTO / COLOR / B&W
COLOR	AWB / COLOR GAIN / TV FORMAT
DNR	MIDDLE / HIGH / LOW / OFF
IMAGE	SHARPNESS / GAMMA / MIRROR / FLIP / ACE / DEFOG / RPIVACY
MOTION	OFF / ON
SYSTEM	TV SYSTEM / FRAME RATE / FREQ / IMAGE RANGE / COLOR SPACE / COLOR BAR / LANGUAGE / CAM TITLE / RESET
EXIT	SAVE / CANCEL

Before calling service, perform the following actions

PROBLEM	CORRECTIVE ACTION
Too dark or bright picture	Readjust contrast or brightness of the monitor
No Power	Check for power connection
Poor picture quality	Clean the camera lens, readjust lens focus
Shrinking picture	Check the power source