

PE-8142IP (II) 2.8-12

УЛИЧНАЯ СЕТЕВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

5M

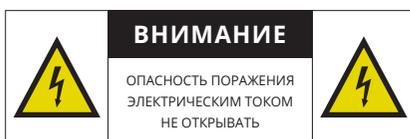


МАТРИЦА	1/2.8" SONY IMX335 + FH8856
РАЗРЕШЕНИЕ	5 МПИКС.
ОБЪЕКТИВ	ВАРИФОКАЛЬНЫЙ 2.8 — 12 ММ
ИК-ПОДСВЕТКА	ДАЛЬНОСТЬ ДО 30 М
КОРПУС	УЛИЧНЫЙ (-30°C, IP67), АНТИВАНДАЛЬНЫЙ
ПИТАНИЕ	12 В ПОСТОЯННОГО ТОКА / POE

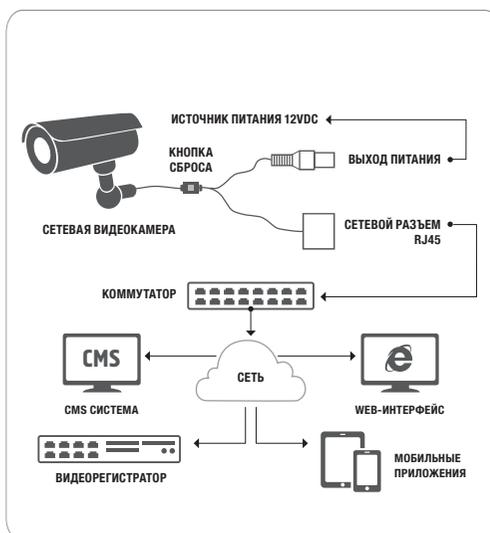
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 вставляйте 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 КАБЕЛЕЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица / процессор	1/2.8" SONY Starvis IMX335 + FH8856
Видео	поток 1 — 20 кадров/сек. при 2592 x 1944 / 2560 x 1920 поток 2 — 30 кадров/сек. при 2560 x 1440 поток 3 — 30 кадров/сек. при 1920 x 1080 дополнительный поток — 20 / 30 кадров/сек. при 720 x 480
Форматы сжатия	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / JPEG / AVI / MJPEG
Объектив	варифокальный 2,8 — 12 мм, ручная настройка приближения и фокуса
ИК-подсветка	дальность подсветки до 30 м, 850 нм, автовключение
Чувствительность	0,01 лк
Отношение сигнал/шум	более 52 дБ
Функции	яркость, контрастность, насыщенность, резкость, баланс белого, день/ночь (механический ИК-фильтр), компенсация засветки BLC, подавление мерцания FLK, 3D система подавления шумов, детектор движения, маскирование до 3 приватных зон, цифровая система D-WDR
ONVIF	версия 2.4
Сеть	10/100Mbit Ethernet (RJ-45)
Карта памяти	не поддерживается
Аудио	не поддерживается
Кнопка сброса настроек	на кабеле
Питание	12 В пост. (±10%) / PoE (IEEE 802.3af)
Потребление	950 мА
Корпус	уличный (IP67), металлический
Условия эксплуатации	рабочая температура от -30 °С до +55 °С, влажность 95%
Габаритные размеры	120 x 98 мм
Вес	800 г

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КАМЕРЕ И НАСТРОЙКА

Камера работает через браузер Internet Explorer. Введите в адресной строке IP-адрес камеры. При первом подключении вам будет предложено установить приложение для браузера. После установки приложения нажмите кнопку ОК. При подключении к камере введите имя пользователя и пароль.

ПАРАМЕТРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ

IP-адрес — **192.168.1.168**
Имя пользователя — **admin**
Пароль — **admin**

ONVIF 2.4

Порт по умолчанию — 80 или 8999

ПОДКЛЮЧЕНИЕ RTSP

Вам необходимо программное обеспечение VLC.
VLC media player → Media → Open Network Stream...
Выберите нужный вам поток.
Open Media → Network → Введите сетевой протокол

Вход: `rtsp://192.168.1.168:554/0`
Нажмите кнопку Play. В открывшемся окне введите имя пользователя, пароль и нажмите кнопку ОК.

PE-8142IP (II) 2.8-12

OUTDOOR EYEBALL NETWORK CAMERA

5M



IMAGE SENSOR / DSP	1/2.8" SONY IMX335 + FH8856
RESOLUTION	5 MPiX
LENS	VARIFOCAL 2.8-12 MM
IR LEDS	30 M DISTANCE
HOUSING TYPE	OUTDOOR (-30°C, IP67), VANDALPROOF
POWER SUPPLY	12V DC / POE

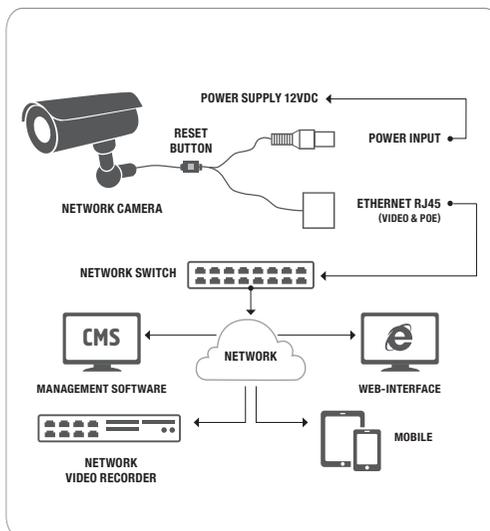
NOTE: PLEASE READ THIS USER GUIDE CAREFULLY BEFORE USING THE CAMERA

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 unstable 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.



CONFIGURATION



SPECIFICATIONS

Image Sensor / DSP	1/2.8" SONY Starvis IMX335 + FH8856
Video Resolution	stream 1 — 20 fps @ 2592 x 1944 / 2560 x 1920 stream 2 — 30 fps @ 2560 x 1440 stream 3 — 30 fps @ 1920 x 1080 sub stream — 20 / 30 fps @ 720 x 480
Video Compression	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / JPEG / AVI / MJPEG
Lens	varifocal 2.8 — 12 mm, manual Zoom and Focus adjustment
IR Led	up to 30 m distance, 850 nm, photodiode auto control
Minimum Illumination	0.01 lux @ F1.2
S / N Ratio	more than 52 dB
Functions	brightness, contrast, saturation, sharpness, white balance, day & night (IR-cut), BLC, FLK, 3D noise reduction, D-WDR, motion detection, privacy masking (3 rectangular zones)
ONVIF	ONVIF 2.4
Network	10/100Mbit Ethernet (RJ-45)
Memory Card	not supported
Audio	not supported
Reset Button	on cable
Power Supply	12 VDC (±10%) / PoE (IEEE 802.3af)
Power Consumption	950 mA
Housing	outdoor (IP67), vandalproof
Operating Environment	-30 °C to +55 °C, RH95% max
Dimensions	120 (D) x 98 (H) mm
Weight	800 g

CONNECTION TO CAMERA AND CAMERA SETTING

Internet Explorer is used for the connection to camera. Enter the camera IP address in address bar. When connecting to camera for the first time the browser Internet Explorer asks if you want to install application. When the application is installed press OK. Enter user name and password.

DEFAULT SETTINGS

IP-address — **192.168.1.168**
User name — **admin**
Password — **admin**

ONVIF 2.4

By default the ports 80 or 8999 are used

RTSP CONNECTION

VLC is used for RTSP connection.
VLC media player → Media → Open Network Stream...

Select the stream you need.
Open Media → Network → Введите сетевой протокол

Enter: `rtsp://192.168.1.168:554/0`
Press Play. Enter user name, password and then press OK.