

PB-8142IP (III) 2.8

УЛИЧНАЯ СЕТЕВАЯ ВИДЕОКАМЕРА

4МРХ

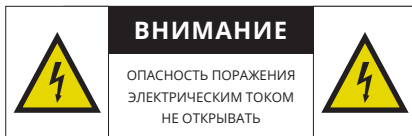


МАТРИЦА	1/3" GC4563 + FH8856
РАЗРЕШЕНИЕ	4 МПХК.
ОБЪЕКТИВ	ФИКСИРОВАННЫЙ 2.8 ММ
ИК-ПОДСВЕТКА	ДАЛЬНОСТЬ ДО 25 М
КОРПУС	УЛИЧНЫЙ (-30°C, IP67)
ПИТАНИЕ	12 В ПОСТОЯННОГО ТОКА / POE

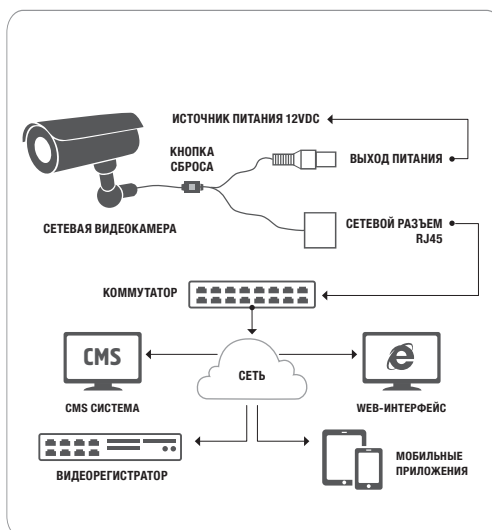
ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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



ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Матрица / процессор	1/3" GC4563 + FH8856
Видео	основной поток 1 — 20 кадров/сек. с разрешением 2688 x 1512 основной поток 2 — 30 кадров/сек. с разрешением 2560 x 1440 основной поток 3 — 30 кадров/сек. с разрешением 1920 x 1080 или 1280 x 720 дополнительный поток 1 — 30 кадров/сек. с разрешением 1280 x 720 дополнительный поток 2 — 30 кадров/сек. с разрешением 720 x 480
Форматы сжатия	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / JPEG / AVI / MJPEG
Объектив	фиксированный 2,8 мм
ИК-подсветка	дальность подсветки до 25 м, 850 нм
Чувствительность	0,01 лк при F1.2
Отношение сигнал/шум	более 60 дБ
Функции	яркость, контраст, насыщенность, баланс белого, день/ночь (механический ИК-фильтр), компенсация засветки BLC, подавление мерцание FLK, шумоподавление 3DNR, система WDR 50 dB, анти туман, детектор движения, маскирование приватных зон, области приоритетного просмотра, коридорный режим съемки
ONVIF	версия 2.4 (Profile S/T/G)
P2P	поддерживается
Сеть	10/100Mbit Ethernet (разъем RJ-45)
Карта памяти	не поддерживается
Аудио	не поддерживается
Питание	12 В пост. (±10%) / PoE (IEEE 802.3af)
Потребление	700 мА
Корпус	уличный металлический, степень защиты IP67
Условия эксплуатации	рабочая температура от -30 °C до +55 °C, влажность 95%
Габаритные размеры	157 (Д) x 70 (В) x 66 (Ш) мм
Вес	650 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.

PB-8142IP (III) 2.8

OUTDOOR IR BULLET NETWORK CAMERA

4MPIX



IMAGE SENSOR / DSP	1/3" GC4563 + FH8856
RESOLUTION	4 MPIX
LENS	FIXED 2.8 MM
IR LEDS	25 M DISTANCE
HOUSING TYPE	OUTDOOR (-30°C, IP67)
POWER SUPPLY	12V DC / POE

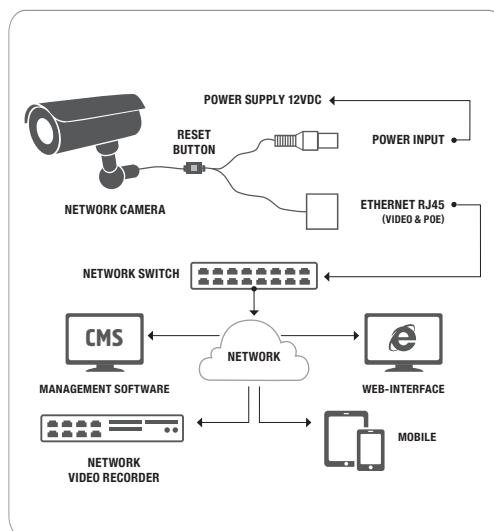
NOTE: PLEASE READ THIS USER GUIDE CAREFULLY BEFORE USE THE CAMERA.

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 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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Image Sensor / DSP	1/3" GC4563 + FH8856
Video Resolution	main stream 1 — 20 fps @ 2688 x 1512 main stream 2 — 30 fps @ 2560 x 1440 main stream 3 — 30 fps @ 1920 x 1080 / 1280 x 720 sub stream 1 — 30 fps @ 1280 x 720 sub stream 2 — 30 fps @ 720 x 480
Video Compression	H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+ / JPEG / AVI / MJPEG
Lens	fixed 2.8 mm
IR Led	up to 25 m distance, 850 nm, photodiode auto control
Minimum Illumination	0.01 lux @ F1.2
S / N Ratio	more than 60 dB
Functions	brightness, contrast, saturation, white balance, day & night (IR-cut), BLC, FLK, 3D noise reduction, WDR 50dB, defog, motion detection, privacy masking, region of interest (ROI), corridor mode
ONVIF	ONVIF 2.4 Profile S/T/G
P2P	supported
Network	10/100Mbit Ethernet (RJ-45)
Memory Card	not supported
Audio	not supported
Power Supply	12 VDC (±10%) / PoE (IEEE 802.3af)
Power Consumption	700 mA
Housing Type	metal, for outdoor installation (IP67)
Operating Environment	-30 °C to +55 °C, RH95% max
Dimensions	157 (W) x 70 (H) x 66 (D) mm
Weight	650 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.