



Уличная IP-камера с Аудио

GF-IPB0402F1

Техническое описание



Санкт-Петербург

2024

1. Назначение.

Уличная IP-камера GF-IPB0402F1 со встроенным микрофоном и динамиком, аудио входом и ИК подсветкой (далее – IP-видеокамера; Изделие) предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон в условиях отсутствия света или недостаточной освещенности объектов различного масштаба, сложности и отраслевой принадлежности.

Передача цифрового видео осуществляется с использованием сети Ethernet, в соответствии с конфигурацией сети видеонаблюдения потребителя.

Видеокамера имеет ИК подсветку и светодиоды освещения с дальностью до 30 м.

Режим Smart подсветки позволяет получать полноцветное цветное изображение в темное время суток.

Встроенные микрофон и динамик обеспечивают двухстороннюю аудиосвязь. Также есть аудио вход, который позволяет использовать внешний микрофон вместо встроенного.

SD слот с поддержкой карты объемом до 512Гб позволяет вести запись изображения с камеры.

Конструктивное исполнение GF-IPB0402F1 допускает ее использование как в помещениях, так и вне помещений.

На объекте изделие монтируется посредством потолочного или настенного крепления при помощи кронштейна.

2. Технические характеристики.

Камера	
Матрица	1/ 2.8" CMOS
Максимальное разрешение	4 Мп
Количество эффективных элементов	2560x1440 пикс.
Чувствительность	Цвет: 0.001 лк@F1.2; ч/б: 0,0001 лк@F1.2 (ИК выкл.); 0 лк (ИК вкл.)
Режим «День – Ночь»	Механический ИК-фильтр, автоматический
Объектив	Фиксированный
Фокусное расстояние	2,8 мм
Угол обзора	по горизонтали: 105°, по вертикали: 56°, по диагонали: 125°
Светодиоды подсветки	ИК 2 шт. + белый свет 2 шт.
Дальность ИК подсветки	30 м
Электронный затвор	От 1/50 до 1/10 000 сек.
Отношение Сигнал/Шум	≥ 50 дБ

Видео и Аудио	
Сжатие видео	H.265/H.265+ (H.265/H.264)
Передача видео	Двойной поток
Основной видео поток	4 Мп. (2560x1440) @18 к/сек., 3 Мп (2304*1296) @20 к/сек, 2 Мп. (1920x1080) @25 к/сек
Доп. видео поток	800*448 @ 25 к/сек
Скорость передачи видео	0,1 - 8 Мб/с
Управление потоком	Переменный битрейт (VBR) или постоянный битрейт (CBR)
Тип аудио связи	2-сторонняя
Устройства	Встроенный микрофон / Аудио вход / Встроенный динамик
Аудио Сжатие	G711A
Запись	
Запись и хранение	SD карта
Слот SD карты	Micro SD, Max. 512G
Сеть	
Ethernet интерфейс	RJ-45, 10/100M
Сетевой протокол	TCP/IP; HTTP; DHCP; DNS; DDNS; RTP, RTSP, RTCP, PPPoE; SMTP; NTP
ONVIF протокол	ONVIF 2.4
Удаленный доступ	P2P, CMS, VMS, Облачный сервер
Поддержка браузеров	IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari
Мобильное приложение	XMEYE/ICSEE
ОС	iOS , Android
Функции	
Изображение	Яркость, Контрастность, Насыщенность, Чёткость, Экспозиция, DWDR, 2D/3D Шумоподавление, Баланс белого, Антитуман
Аналитика	Детектор людей, распознавание лиц, пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области
Тревога	Обнаружение движения, потеря видео, потеря сети, конфликт IP-адресов
Общие характеристики	
Конструктивное Исполнение	Цилиндрическая
Напряжение питания	12В DC / PoE
Стандарт PoE	IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	макс. 10Вт
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ 60 °С
Влажность	≥ 90%
Степень защиты	IP67
Материал	металл
Габаритные размеры	240x79x74 мм
Вес	0,45 кг

Примечание: Внешний вид и технические характеристики изделия могут изменяться без предварительного уведомления.

3. Комплект поставки.

1. IP-видеокамера GF-IPB0402F1	1шт.
2. Микрофон (опционально)	1шт.
3. Крепежный комплект	1шт.
4. Влагозащитный комплект (опционально)	1шт.
5. Описание	1шт.

4. Подключение.



- 1 - Аудио вход (опционально).
- 2 - Интерфейс RJ-45: подключение локальной сети + питание PoE (при подключении к PoE коммутатору или PoE инжектору).
- 3 - Вход напряжения питания 12В DC (при подключении камеры к коммутатору без поддержки PoE).

5. Включение

Заводские параметры

IP адрес: 192.168.1.10,
 Маска подсети: 255.255.255.0
 Шлюз : 192.168.1.1
 Логин: admin
 Пароль: нет (пусто).

Подключите соединительный разъем LAN IP камеры к компьютеру или маршрутизатору с помощью LAN кабеля.

Подключите камеру к источнику питания.
 По умолчанию IP адрес устройств Giraffe 192.168.1.10. В зависимости от версии внутреннего программного обеспечения, IP адрес камеры может отличаться от указанного.

Для поиска IP камеры в локальной сети, установите программное обеспечение Device Manager.

После установки программного обеспечения, запустите ярлык на рабочем столе. Откроется окно Менеджер Устройств. Для поиска устройства нажмите кнопку IP поиск. По завершении поиска камер, все найденные устройства будут указаны в списке. Отметьте найденную камеру “галочкой” и нажмите кнопку Браузер. Адрес камеры будет передан в браузер, установленный по умолчанию. Введите имя пользователя и пароль для доступа к камере.

Выполните необходимые настройки.

6. Настройка IP-видеокамеры.

Настройки и режимы работы IP-видеокамеры устанавливаются через WEB-интерфейс с помощью экранного меню, которое выводится на экран контрольного монитора – последовательным выбором команд, соответствующих пунктам меню.

7. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 36 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

Примечание. Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Гарантия не распространяется на изделие:
 - имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
 - вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
 - вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

8. Гарантийный талон.

№ п/п	Наименование изделия	Кол-во	Серийный номер
1.	IP-видеокамера GF-IPB0402F1	1	

подпись Продавца	Отметка ОТК	Дата продажи	М.П.
---------------------	----------------	-----------------	------

Гарантийное обслуживание производится по адресу:
Сервисный Центр ООО «БИК-Видео»
 190020, Санкт-Петербург, Нарвский пр., д.14.
 Тел.: 8 (800) 555-17-26; +7 (812) 747-3266.
 Мессенджеры: +7 (981) 680-02-27.
<https://service.bic-video.ru/>. <https://gfcctv.ru/>;
 e-mail: service@bic-video.ru; gf@gfcctv.ru.

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также приемлемость условий.	подтверждаю гарантийных	(подпись Покупателя)
---	----------------------------	-------------------------

* Перейти в раздел Программное Обеспечение

