



# Купольная вандалозащищенная IP-видеокамера GF-IPVIR4205MP8.0

## Техническое описание



Санкт-Петербург

2023

### 1. Назначение.

Купольная вандализационная IP-видеокамера с ИК подсветкой GF-IPVIR4205MP8.0 (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. IP-видеокамера применяется в составе охранной телевизионной системы.

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

IP-видеокамера осуществляет работу в режиме «День – Ночь», оснащена объективом со стандартным фиксированным углом обзора, механическим ИК-фильтром и встроенным ИК-пржектором.

Конструктивное исполнение IP-видеокамеры позволяет использовать ее как в неотапливаемых помещениях, так и на открытом пространстве вне помещений. На объекте изделие монтируется посредством потолочного или настенного крепления или при помощи кронштейна, с последующей регулировкой оптического блока в вертикальной и горизонтальной плоскостях

### 2. Технические характеристики.

Камера	
Матрица	1/2.7" CMOS
Максимальное разрешение	8 Мп
Количество эффективных элементов	3840 x 2160 пикс.
Чувствительность	Цвет: 0.0001 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°
ИК подсветка	Светодиоды ИК: 12шт.
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.265A/H.265+ (H.265/H.264)
Передача видео	Двойной поток

Основной видео поток	8 Мп (3840*2160) @ 15 к/сек 5 Мп (2880*1616) @ 25 к/сек 4 Мп (2560*1440) @ 25 к/сек 2 Мп (1920*1080) @ 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)
Аудио Сжатие	G711A
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	Купольная, антивандальная
Напряжение питания	12В DC / PoE
Стандарт PoE	IEEE 802.3af
Потребляемая мощность	макс. 6Вт
Диапазон рабочих температур	-40°С ~ 60 °С
Влажность	≥ 90%
Степень защиты	IP66
Материал	металл
Габаритные размеры	Ø90x H60 мм
Вес	0,4 кг

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

### 3. Комплект поставки.

1. IP-видеокамера GF-IPVIR4205MP8.0	1шт.
2. Крепежный комплект	1шт.
3. Влагозащитный комплект (опционально)	1шт.
4. 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-IPVIR4205MP8.0	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](mailto:service@bic-video.ru); [gfcctv.ru](mailto:gfcctv.ru).

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.

\_\_\_\_\_  
(подпись  
Покупателя)

**\* Перейти в раздел Программное Обеспечение**

