



## Купольная IP видеокамера

GF-IPDIR4322MP2.0

### Техническое описание



Санкт-Петербург

2025

#### 1. Назначение.

Купольная IP-камера GF-IPDIR4322MP2.0 со встроенным микрофоном и ИК подсветкой (далее – IP-видеокамера; Изделие) предназначена для визуального наблюдения на экране монитора контролируемых зон в условиях отсутствия света или недостаточной освещенности объектов.

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 20 м.

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

Встроенный микрофон обеспечивают аудиосвязь с объектом.

Функции видеоаналитики позволяют повысить эффективность работы камеры по решению задач наблюдения и охраны.

Конструктивное исполнение GF-IPDIR4322MP2.0 допускает ее использование в помещениях.

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

#### 2. Технические характеристики.

| Камера                           |                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Матрица                          | 1/ 2.9" CMOS                                                         |
| Максимальное разрешение          | 4 Мп                                                                 |
| Количество эффективных элементов | 2560x1440 пикс.                                                      |
| Чувствительность                 | Цвет: 0.01 лк@F1.2; ч/б: 0,001 лк@F1.2 (ИК выкл.);<br>0 лк (ИК вкл.) |
| Режим «День – Ночь»              | Механический ИК-фильтр, автоматический                               |
| Объектив                         | Фиксированный                                                        |
| Фокусное расстояние              | 2,8 мм                                                               |
| Угол обзора                      | по горизонтали: 101°, по вертикали: 56°, по диагонали: 117°          |
| Светодиоды подсветки             | ИК – 3 шт., белый свет - 3 шт.                                       |
| Дальность ИК подсветки           | 20 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) @21 к/сек.,<br>3 Мп (2304*1296) @25 к/сек,<br>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             | Односторонняя                                                                                                    |
| Устройства                  | Встроенный микрофон                                                                                              |
| Аудио Сжатие                | G711                                                                                                             |
| 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, пластик                                                                                               |
| Напряжение питания          | 12В DC / PoE                                                                                                     |
| Стандарт PoE                | IEEE 802.3af                                                                                                     |
| Потребляемая мощность       | макс. 6Вт                                                                                                        |
| Диапазон рабочих температур | -20°С ~ +60°С                                                                                                    |
| Влажность                   | ≥ 90%                                                                                                            |
| Степень защиты              | IP54                                                                                                             |
| Материал                    | пластик                                                                                                          |
| Габаритные размеры          | Ø96 x H90 мм                                                                                                     |
| Вес                         | 0,35 кг                                                                                                          |

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

### 3. Комплект поставки.

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 1. IP-видеокамера GF-IPDIR4322MP2.0 | 1шт. |
| 2. Крепежный комплект               | 1шт. |
| 3. Влагозащитный комплект           | 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-IPDIR4322MP2.0 | 1      |                |

подпись  
Продавца

Отметка  
ОТК

Дата  
продажи

М.П.

Информационная поддержка, гарантийное и постгарантийное обслуживание производится в Сервисном Центре ООО «БИК-Видео»:

198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52.

Тел.: 8 (800) 555-17-26; +7 (981) 680-02-27; +7 (981) 879-38-19

Мессенджеры: +7 (981) 680-02-27; +7 (981) 879-38-19

<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<br>Покупателя) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

\* Перейти в раздел Программное Обеспечение

