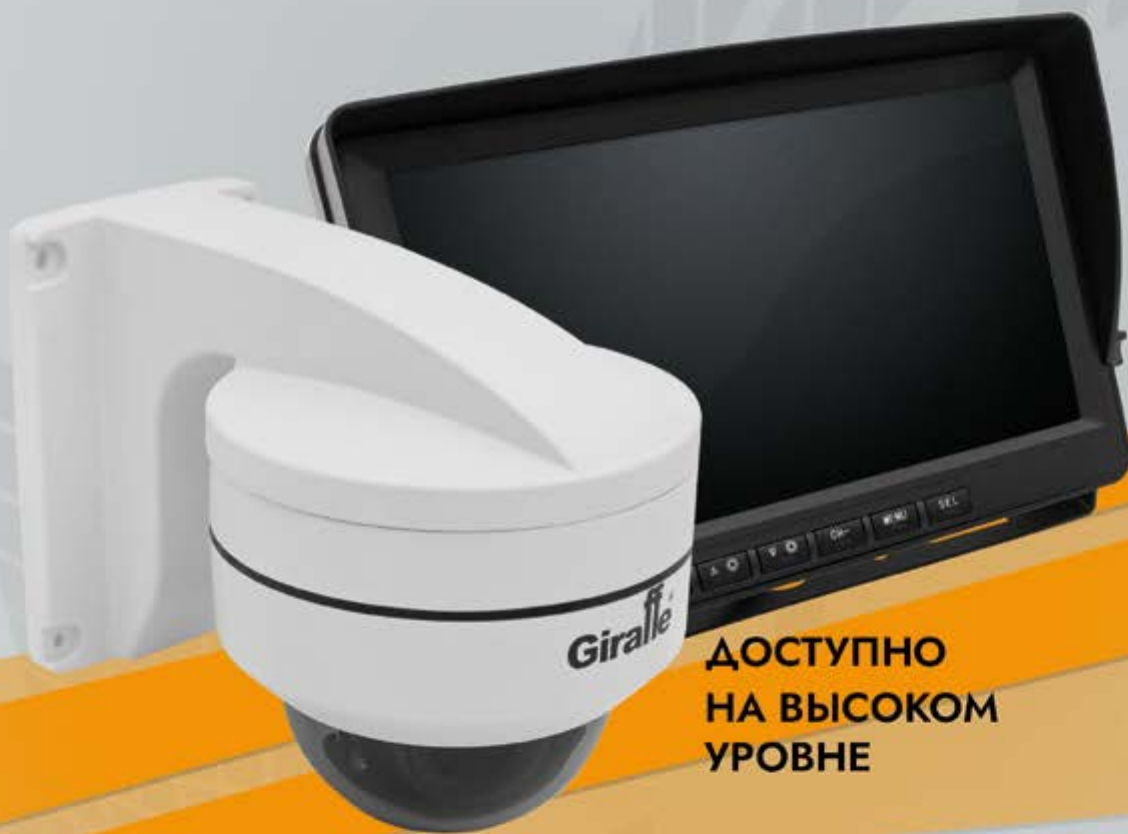


# Giraffe®



**ДОСТУПНО  
НА ВЫСОКОМ  
УРОВНЕ**

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ  
И СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ

[gfctv.ru](http://gfctv.ru)

## СОДЕРЖАНИЕ КАТАЛОГА



|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Видеокамеры HD                  | 4  |
| Сетевые видеокамеры             | 10 |
| Гибридные видеорегистраторы     | 13 |
| Сетевые видеорегистраторы       | 15 |
| Специализированные мониторы     | 16 |
| Сетевые коммутаторы             | 19 |
| Коммутационное оборудование     | 20 |
| Электромагнитные замки          | 22 |
| Контроллер                      | 22 |
| Объективы                       | 23 |
| Муляжи                          | 23 |
| Разъемы                         | 24 |
| Соединительные шнуры и кабели   | 24 |
| Стабилизированные блоки питания | 25 |
| Бесперебойные блоки питания     | 26 |
| Кронштейны                      | 27 |
| Монтажные коробки               | 28 |
| Инструменты                     | 29 |

СЕРИЯ

## GF-DIR

**Купольные  
HD видеокамеры  
для помещений  
с ИК подсветкой**



2MP

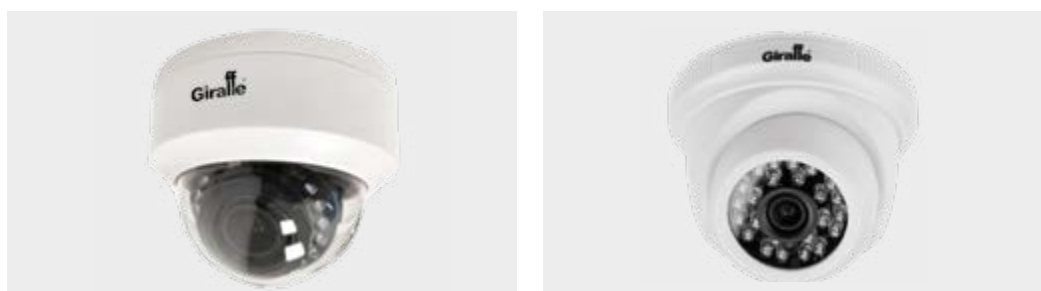
STARVIS 2MP

| Модель                   | <b>GF-DIR4323AXM2.0 (2.8)</b>  | <b>GF-DIR4323AHD2.0 (2.8)</b>  |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Исполнение               | купольная                      | купольная                      |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.7" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                | 2MP (1920x1080)                |
| Чувствительность, лк     | 0.01                           | 0.001                          |
| Объектив                 | фиксированный                  | фиксированный                  |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8                            | 2.8                            |
| ИК подсветка, м          | 20                             | 20                             |
| Напряжение питания, В DC | 12                             | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | IP41                           | IP41                           |
| Рабочие температуры, С   | -10 ... +50                    | -10 ... +50                    |
| Габаритные размеры, мм   | Ø90 x 75                       | Ø90 x 75                       |

СЕРИЯ

## GF-DIR

**Купольные  
HD видеокамеры  
для помещений  
с ИК подсветкой**



STARVIS 2MP

STARVIS 5MP

| Модель                   | <b>GF-DIR4322HD2.0-VF</b>      | <b>GF-DIR4323HD5.0 (2.8)</b>   |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Исполнение               | купольная                      | купольная                      |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                | 5MP (2592x1940)                |
| Чувствительность, лк     | 0.001                          | 0.001                          |
| Объектив                 | вариофокальный                 | фиксированный                  |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8 – 12                       | 2.8                            |
| ИК подсветка, м          | 20                             | 20                             |
| Напряжение питания, В DC | 12                             | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | IP41                           | IP41                           |
| Рабочие температуры, С   | -10 ... +50                    | -10 ... +50                    |
| Габаритные размеры, мм   | Ø110 x 86                      | Ø90 x 70                       |

СЕРИЯ

## GF-IR

**Уличные  
HD видеокамеры  
с ИК подсветкой**



2MP



STARVIS 2MP

| Модель                   | <b>GF-IR4353AXM2.0 (2.8)</b>   | <b>GF-IR4353AHD2.0 v2 (2.8)</b> |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Исполнение               | уличная                        | уличная                         |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS)  |
| Матрица                  | 1/2.7" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                     |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                | 2MP (1920x1080)                 |
| Чувствительность, лк     | 0.01                           | 0.001                           |
| Объектив                 | фиксированный                  | фиксированный                   |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8                            | 2.8                             |
| ИК подсветка, м          | 25                             | 25                              |
| Напряжение питания, В DC | 12                             | 12                              |
| Класс защиты корпуса     | IP66                           | IP66                            |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                    | -40 ... +50                     |
| Габаритные размеры, мм   | 66 x 65 x 180                  | 66 x 65 x 200                   |

СЕРИЯ

## GF-IR

**Уличные  
HD видеокамеры  
с вариофокальным  
объективом  
и ИК подсветкой**



STARVIS 2MP



STARVIS 2MP

| Модель                   | <b>GF-IR4353AHD2.0-VF v2</b>   | <b>GF-IR4355AHD2.0-VF</b>      |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Исполнение               | уличная                        | уличная                        |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                | 2MP (1920x1080)                |
| Чувствительность, лк     | 0.001                          | 0.001                          |
| Объектив                 | вариофокальный                 | вариофокальный                 |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8-12                         | 5-50                           |
| ИК подсветка, м          | 40                             | 50                             |
| Напряжение питания, В DC | 12                             | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | IP66                           | IP66                           |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                    | -40 ... +50                    |
| Габаритные размеры, мм   | 72 x 70 x 240                  | 90 x 85 x 285                  |

СЕРИЯ

## GF-IR

**Уличные  
HD видеокамеры  
с ИК подсветкой**



STARVIS 5MP



STARVIS 5MP

| Модель                   | <b>GF-IR4353HD5.0 (2.8)</b>    | <b>GF-IR4353HD5.0-VF</b>       |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Исполнение               | уличная                        | уличная                        |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 5MP (2592x1940)                | 5MP (2592x1940)                |
| Чувствительность, лк     | 0.001                          | 0.001                          |
| Объектив                 | фиксированный                  | вариофокальный                 |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8                            | 2.8-12                         |
| ИК подсветка, м          | 25                             | 25                             |
| Напряжение питания, В DC | 12                             | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | IP66                           | IP66                           |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                    | -40 ... +50                    |
| Габаритные размеры, мм   | 66 x 65 x 200                  | 66 x 65 x 200                  |

СЕРИЯ

## GF-VIR

**Антивандалные  
HD видеокамеры  
с ИК подсветкой**



2MP



STARVIS 2MP

| Модель                   | <b>GF-VIR4306AXM2.0 v2 (2.8)</b> | <b>GF-VIR4306AHD2.0 v3 (2.8)</b> |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Исполнение               | антивандалная                    | антивандалная                    |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS)   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS)   |
| Матрица                  | 1/2.7" CMOS                      | 1/2.8" CMOS                      |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                  | 2MP (1920x1080)                  |
| Чувствительность, лк     | 0.01                             | 0.001                            |
| Объектив                 | фиксированный                    | фиксированный                    |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8                              | 2.8                              |
| ИК подсветка, м          | 20                               | 25                               |
| Напряжение питания, В DC | 12                               | 12                               |
| Класс защиты корпуса     | IP66                             | IP66                             |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                      | -40 ... +50                      |
| Габаритные размеры, мм   | Ø60 x 55                         | Ø100 x 90                        |

СЕРИЯ

## GF-VIR

**Антивандалные  
HD видеокамеры  
с ИК подсветкой**



STARVIS 2MP



STARVIS 5MP

| Модель                   | GF-VIR4306AHD2.0-VF v2         | GF-VIR4306HD5.0 (2.8)          |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Исполнение               | антивандалная                  | антивандалная                  |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                | 5MP (2592x1940)                |
| Чувствительность, лк     | 0.001                          | 0.001                          |
| Объектив                 | вариофокальный                 | фиксированный                  |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8-12                         | 2.8                            |
| ИК подсветка, м          | 35                             | 25                             |
| Напряжение питания, В DC | 12                             | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | IP66                           | IP66                           |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                    | -40 ... +50                    |
| Габаритные размеры, мм   | Ø120 x 100                     | Ø100 x 90                      |

СЕРИЯ

## GF-VIR

**Антивандалная  
HD видеокамера  
с объективом типа  
«Рыбий глаз»**



STARVIS FISHEYE 2MP

| Модель                   | GF-VIR4306AHDVF2.0             |
|--------------------------|--------------------------------|
| Исполнение               | антивандалная                  |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                |
| Чувствительность, лк     | 0.001                          |
| Объектив                 | фиксированный                  |
| Фокусное расстояние, мм  | 1.8 FishEye                    |
| ИК подсветка, м          | 20                             |
| Напряжение питания, В DC | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | IP66                           |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                    |
| Габаритные размеры, мм   | Ø100 x 85                      |



СЕРИЯ

## GF-SD

Уличные поворотные  
HD видеокамеры



STARVIS x20 2MP



STARVIS x36 2MP



STARVIS x4 2MP

| Модель                   | GF-SD4330AHD2.0                | GF-SD4330AHD2.0 v2             | GF-DIRZ04HD2.0                 |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Исполнение               | поворотная                     | поворотная                     | поворотная                     |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                | 2MP (1920x1080)                | 2MP (1920x1080)                |
| Чувствительность, лк     | 0.001                          | 0.001                          | 0.001                          |
| Объектив                 | моторизованный                 | моторизованный                 | моторизованный                 |
| Фокусное расстояние, мм  | 5.0-100                        | 4.6-166                        | 2.8-12                         |
| ИК подсветка, м          | 80                             | 150                            | 45                             |
| Напряжение питания, В DC | 12                             | 12                             | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | IP66                           | IP66                           | IP66                           |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                    | -40 ... +50                    | -40 ... +50                    |
| Габаритные размеры, мм   | 140 x 152 x 227                | 140 x 152 x 227                | Ø110 x 90 (без кронштейна)     |

СЕРИИ

## GF-Q/R

Миниатюрные  
HD видеокамеры



STARVIS 2MP



STARVIS 2MP



STARVIS 2MP

| Модель                   | GF-Q4325AHD2.0                 | GF-R4319AHD2.0                 | GF-R4318AHD2.0                 |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Исполнение               | миниатюрная                    | миниатюрная                    | миниатюрная, «видеоглазок»     |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                    | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                | 2MP (1920x1080)                | 2MP (1920x1080)                |
| Чувствительность, лк     | 0.001                          | 0.001                          | 0.001                          |
| Объектив                 | фиксированный                  | фиксированный                  | фиксированный                  |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8                            | 2.8                            | 1.78                           |
| ИК подсветка, м          | -                              | -                              | -                              |
| Напряжение питания, В DC | 12                             | 12                             | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | IP41                           | IP41                           | IP41                           |
| Рабочие температуры, С   | -10 ... +50                    | -10 ... +50                    | -10 ... +50                    |
| Габаритные размеры, мм   | 36 x 36 x 30                   | Ø23 x 87                       | Ø35(23) x 88                   |

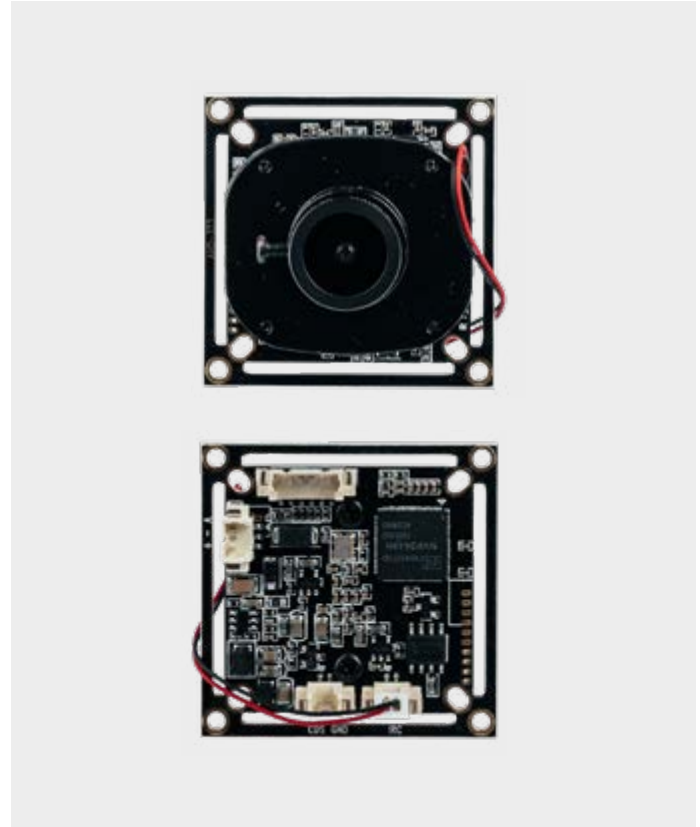
СЕРИЯ

## GF-M

**Бескорпусная  
HD видеокамера**



**STARVIS 2MP**



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Модель                   | <b>GF-M4302AHD2.0</b>          |
| Исполнение               | бескорпусная                   |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                |
| Чувствительность, лк     | 0.001                          |
| Объектив                 | фиксированный                  |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8                            |
| ИК подсветка, м          | -                              |
| Напряжение питания, В DC | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | -                              |
| Рабочие температуры, С   | -10 ... +50                    |
| Габаритные размеры, мм   | 32 x 32                        |

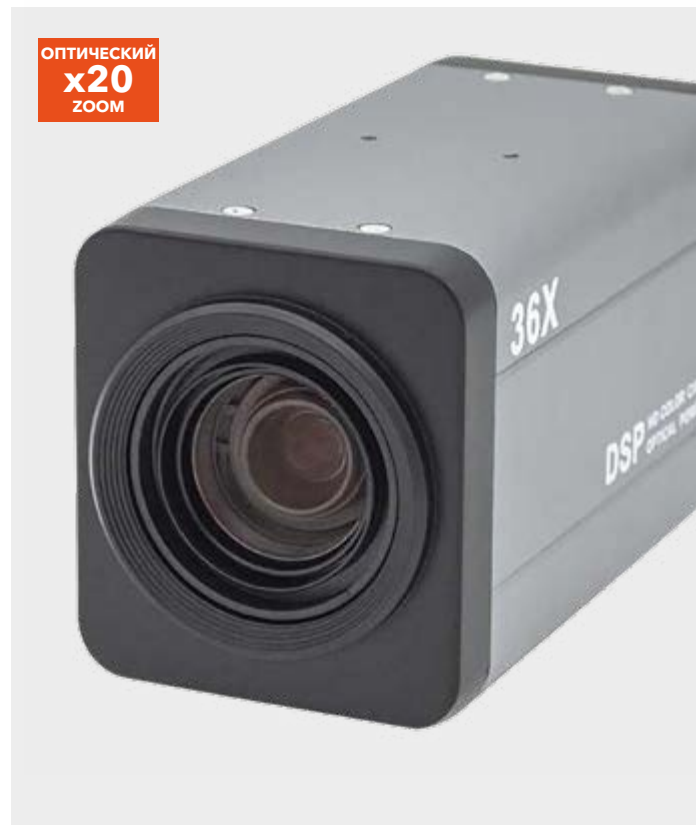
СЕРИЯ

## GF-CZ

**HD видеокамера  
с оптическим  
увеличением (ZOOM)**



**STARVIS x20 2MP**



|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Модель                   | <b>GF-CZ20HD2.0</b>            |
| Исполнение               | корпусная                      |
| Телевизионный стандарт   | 4-в-1 (AHD / CVI / TVI / CVBS) |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                    |
| Разрешение               | 2MP (1920x1080)                |
| Чувствительность, лк     | 0.001                          |
| Объектив                 | моторизованный                 |
| Фокусное расстояние, мм  | 4.7-94                         |
| ИК подсветка, м          | -                              |
| Напряжение питания, В DC | 12                             |
| Класс защиты корпуса     | IP54                           |
| Рабочие температуры, С   | -20 ... +60                    |
| Габаритные размеры, мм   | 112 x 51 x 62                  |



СЕРИЯ

## GF-IPiR

**Уличные сетевые видеокамеры с ИК подсветкой**



PoE 4MP

STARVIS PoE 2MP

| Модель                   | <b>GF-IPiR4352MP2.0 (2.8)</b> | <b>GF-IPiR4353MP2.0 v2 (2.8)</b> |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Исполнение               | уличная                       | уличная                          |
| Телевизионный стандарт   | IP                            | IP                               |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                   | 1/2.8" CMOS                      |
| Разрешение               | 4MP (2560x1440)               | 2MP (1920x1080)                  |
| Чувствительность, лк     | 0.001                         | 0.001                            |
| Объектив                 | фиксированный                 | фиксированный                    |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8                           | 2.8                              |
| ИК подсветка, м          | 30                            | 30                               |
| Напряжение питания, В DC | 12 /PoE                       | 12 /PoE                          |
| Класс защиты корпуса     | IP66                          | IP66                             |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                   | -40 ... +50                      |
| Габаритные размеры, мм   | 66 x 65 x 200                 | 66 x 65 x 200                    |

СЕРИИ

## GF-IPiR

**Уличные сетевые видеокамеры с вариофокальным объективом и ИК подсветкой**



PoE 4MP

STARVIS PoE 2MP

STARVIS PoE 2MP

| Модель                   | <b>GF-IPiR4352MP2.0-VF</b> | <b>GF-IPiR1355MP2.0-VF v2</b> | <b>GF-IPiR4355MP2.0-VF v2</b> |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Исполнение               | уличная                    | уличная                       | уличная                       |
| Телевизионный стандарт   | IP                         | IP                            | IP                            |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                | 1/2.8" CMOS                   | 1/2.8" CMOS                   |
| Разрешение               | 4MP (2560x1440)            | 2MP (1920x1080)               | 2MP (1920x1080)               |
| Чувствительность, лк     | 0.001                      | 0.001                         | 0.001                         |
| Объектив                 | вариофокальный             | вариофокальный                | вариофокальный                |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8-12                     | 2.8-12                        | 5-50                          |
| ИК подсветка, м          | 40                         | 40                            | 80                            |
| Напряжение питания, В DC | 12 /PoE                    | 12 / PoE                      | 12 / PoE                      |
| Класс защиты корпуса     | IP66                       | IP66                          | IP66                          |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                | -40 ... +50                   | -40 ... +50                   |
| Габаритные размеры, мм   | 72 x 70 x 240              | 72 x 70 x 240                 | 100 x 85 x 280                |

СЕРИЯ

## GF-IPIR

Уличные сетевые видеокамеры с ИК подсветкой



STARVIS PoE 5MP



STARVIS PoE 5MP

| Модель                   | GF-IPIR4253MP5.0 v2 | GF-IPIR4253MP5.0-VF v2 |
|--------------------------|---------------------|------------------------|
| Исполнение               | уличная             | уличная                |
| Телевизионный стандарт   | IP                  | IP                     |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS         | 1/2.8" CMOS            |
| Разрешение               | 5MP (2592x1944)     | 5MP (2592x1944)        |
| Чувствительность, лк     | 0.001               | 0.001                  |
| Объектив                 | фиксированный       | вариофокальный         |
| Фокусное расстояние, мм  | 3.6                 | 2.8-12                 |
| ИК подсветка, м          | 25                  | 40                     |
| Напряжение питания, В DC | 12 / PoE            | 12 / PoE               |
| Класс защиты корпуса     | IP66                | IP66                   |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50         | -40 ... +50            |
| Габаритные размеры, мм   | 66 x 65 x 200       | 72 x 70 x 240          |

СЕРИИ

## GF-IPVIR

Антивандалные сетевые видеокамеры с ИК подсветкой



PoE 4MP

STARVIS PoE 2MP



STARVIS PoE 2MP

| Модель                   | GF-IPVIR4305MP2.0 (2.8) | GF-IPVIR4306MP2.0 v2 (2.8) | GF-IPVIR4306MP2.0-VF v2 |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Исполнение               | антивандалная           | антивандалная              | антивандалная           |
| Телевизионный стандарт   | IP                      | IP                         | IP                      |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS             | 1/2.8" CMOS                | 1/2.8" CMOS             |
| Разрешение               | 4MP (2560x1440)         | 2MP (1920x1080)            | 2MP (1920x1080)         |
| Чувствительность, лк     | 0.001                   | 0.001                      | 0.001                   |
| Объектив                 | фиксированный           | фиксированный              | вариофокальный          |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8                     | 2.8                        | 2.8-12                  |
| ИК подсветка, м          | 25                      | 25                         | 35                      |
| Напряжение питания, В DC | 12 / PoE                | 12 / PoE                   | 12/ PoE                 |
| Класс защиты корпуса     | IP66                    | IP66                       | IP66                    |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50             | -40 ... +50                | -40 ... +50             |
| Габаритные размеры, мм   | Ø96 x 67                | Ø96 x 67                   | Ø96 x 67                |

СЕРИЯ

## GF-IPVIR

**Антивандалные сетевые видеокамеры с ИК подсветкой**



AUDIO PoE 4MP



AUDIO PoE 4MP



STARVIS PoE 5MP

| Модель                   | <b>GF-IPVIR4354MPA2.0 v2 (2.8)</b> | <b>GF-IPVIR4254MPA5.0</b> | <b>GF-IPVIR4206MP5.0 V2</b> |
|--------------------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Исполнение               | антивандалная                      | антивандалная             | антивандалная               |
| Телевизионный стандарт   | IP                                 | IP                        | IP                          |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                        | 1/2.9" CMOS               | 1/2.8" CMOS                 |
| Разрешение               | 4MP (2560x1440)                    | 4MP (2592x1944)           | 5MP (2592x1944)             |
| Чувствительность, лк     | 0.001                              | 0.001                     | 0.001                       |
| Объектив                 | фиксированный                      | фиксированный             | фиксированный               |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8                                | 2.8                       | 3.6                         |
| ИК подсветка, м          | 25                                 | 10                        | 25                          |
| Напряжение питания, В DC | 12 / PoE                           | 12 / PoE                  | 12 / PoE                    |
| Класс защиты корпуса     | IP66                               | IP66                      | IP66                        |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +50                        | -40 ... +50               | -40 ... +50                 |
| Габаритные размеры, мм   | Ø120 x 87 (без кронштейна)         | 100 x 60                  | Ø96 x 67                    |

СЕРИИ

## GF-IPSD

**Уличные сетевые поворотные видеокамеры**



STARVIS x4 PoE 2MP



STARVIS x20 PoE 5MP



STARVIS x20 PoE 5MP

| Модель                   | <b>GF-IPDIRZ04MP5.0</b>    | <b>GF-IPSD4330MP5.0</b>               | <b>GF-IPSD4320MP5.0</b> |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Исполнение               | поворотная, аудиовход      | поворотная, 3D autotraking, аудиовход | поворотная, аудиовход   |
| Телевизионный стандарт   | IP                         | IP                                    | IP                      |
| Матрица                  | 1/2.8" CMOS                | 1/2.8" CMOS                           | 1/2.8" CMOS             |
| Разрешение               | 5MP (2592x1944)            | 5MP (2592x1944)                       | 5MP (2592x1944)         |
| Чувствительность, лк     | 0.001                      | 0.001                                 | 0.001                   |
| Объектив                 | моторизованный             | моторизованный                        | моторизованный          |
| Фокусное расстояние, мм  | 2.8-12                     | 5-100                                 | 5-100                   |
| ИК подсветка, м          | 45                         | 150                                   | 150                     |
| Напряжение питания, В DC | 12 / PoE                   | 12                                    | 12                      |
| Класс защиты корпуса     | IP66                       | IP66                                  | IP66                    |
| Рабочие температуры, С   | -40 ... +60                | -40 ... +60                           | -40 ... +60             |
| Габаритные размеры, мм   | Ø110 x 90 (без кронштейна) | 389 x 325 x 205                       | 222 x 136 x 114         |

СЕРИЯ

## GF-DV

Гибридные видеорегистраторы



4ch 5M-N



4ch 8M-N



4ch 8MP

| Модель                 | <b>GF-DV0404 v3</b>  | <b>GF-DV0494 v6</b>  | <b>GF-DV0404AHD5.0</b>   |
|------------------------|--|--|--|
| Количество HDD         | 1 x 8 Тб   | 1 x 14 Тб  | 1 x 8 Тб   |
| Телевизионный стандарт | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP  | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP  | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP  |
| Режимы работы          | <b>Аналог:</b> 4* 5M-N или 1080P<br><b>Гибрид:</b> 4* 5M-N + 2* 1080P,<br>Режим Пользователя<br><b>IP:</b> 8*5M или 16*1080P | <b>Аналог:</b> 4* 8M-N или 5M<br><b>Гибрид:</b> 4* 5M + 4* 5M,<br>Режим Пользователя<br><b>IP:</b> 16*5M | <b>Аналог:</b> 4* 8M<br><b>Гибрид:</b> 2* 8M + 2* 8M,<br>Режим Пользователя<br><b>IP:</b> 8*8M |
| Аудио, входы/выходы    | 1/1  | 4/1  | 4/1  |
| Сетевой порт           | 1 x RJ45, 1x10/100 Mbps  | 1 x RJ45, 1x10/100 Mbps  | 1x RJ45, 1x10/100 Mbps   |
| USB порты              | 2 x USB2.0   | 2 x USB2.0   | 2 x USB2.0   |
| Управление PTZ         | Коаксиал   | Коаксиал   | Коаксиал/RS 485  |
| Габаритные размеры, мм | 210 x 200 x 49   | 255 x 230 x 42   | 255 x 236 x 44   |

СЕРИЯ

## GF-DV

Гибридные видеорегистраторы



8ch 5M-N



8ch 8M-N



8ch 8MP

| Модель                 | <b>GF-DV0803 v4</b>  | <b>GF-DV0802AHD v3</b>   | <b>GF-DV0804AHD5.0</b>   |
|------------------------|--|--|--|
| Количество HDD         | 1 x 8 Тб   | 1 x 8 Тб   | 1 x 8 Тб   |
| Телевизионный стандарт | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP  | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP  | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP  |
| Режимы работы          | <b>Аналог:</b> 8* 5M-N или 1080N<br><b>Гибрид:</b> 8* 5M-N + 4* 1080P,<br>Режим Пользователя<br><b>IP:</b> 8*5M или 16*1080P | <b>Аналог:</b> 8* 8M-N или 5M<br><b>Гибрид:</b> 8* 5M + 4* 5M,<br>Режим Пользователя<br><b>IP:</b> 16*5M | <b>Аналог:</b> 8* 8M<br><b>Гибрид:</b> 4* 8M + 4* 8M,<br>Режим Пользователя<br><b>IP:</b> 8*8M |
| Аудио, входы/выходы    | 1/1  | 1/1  | 4/1  |
| Сетевой порт           | 1 x RJ45, 1x10/100 Mbps  | 1 x RJ45, 1x10/100 Mbps  | 1x RJ45, 1x10/100 Mbps   |
| USB порты              | 2 x USB2.0   | 2 x USB2.0   | 2 x USB2.0   |
| Управление PTZ         | Коаксиал   | Коаксиал   | Коаксиал/RS 485  |
| Габаритные размеры, мм | 210 x 200 x 49   | 255 x 236 x 44   | 255 x 236 x 44   |

СЕРИЯ

## GF-DV

Гибридные видеорегистраторы



16ch 5M-N



16ch 8M-N



16ch 8MP

| Модель                 | GF-DV1604   | GF-DV1602AHD v3  | GF-DV1604AHD5.0   |
|------------------------|---|--|---|
| Количество HDD         | 1 x 14 Тб   | 2 x 8 Тб   | 2 x 8 Тб  |
| Телевизионный стандарт | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP   | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP  | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP   |
| Режимы работы          | <b>Аналог:</b> 16* 5M-N или 1080N<br><b>Гибрид:</b> 16* 5M-N + 4* 1080P,<br><b>IP:</b> 4* 5M, 16* 1080P | <b>Аналог:</b> 16* 8M-N или 5M<br><b>Гибрид:</b> 16* 8M-N + 4* 5M,<br>Режим Пользователя 16*8M<br><b>IP:</b> 16*8M | <b>Аналог:</b> 16* 8M<br><b>Гибрид:</b> 4* 8M + 4* 8M,<br>Режим Пользователя<br><b>IP:</b> 32*1080P, 8*5M, 4*8M |
| Аудио, входы/выходы    | 2/1   | 6/1  | 4/1   |
| Тревога, входы/выходы  | -   | 4/1  | 8/1   |
| Сетевой порт           | 1 x RJ45, 1x10/100 Mbps   | 1 x RJ45, 1x10/100 Mbps  | 1x RJ45, 1x10/100/1000 Mbps   |
| USB порты              | 2 x USB2.0  | 2 x USB2.0   | 2 x USB2.0  |
| Управление PTZ         | Коаксиал  | Коаксиал/RS 485  | Коаксиал/RS 485   |
| Габаритные размеры, мм | 255 x 236 x 44  | 350 x 297 x 45   | 350 x 297 x 45  |

СЕРИЯ

## GF-DV

Гибридные видеорегистраторы



32ch 8M-N

| Модель                 | GF-DV3216AHD4.0   |
|------------------------|---|
| Количество HDD         | 2 x 8 Тб  |
| Телевизионный стандарт | AHD/TVI/CVI/CVBS/IP   |
| Режимы работы          | <b>Аналог:</b> 32* 8M-N или 5M<br><b>Гибрид:</b> 16* 5M + 16* 5M,<br>Режим Пользователя<br><b>IP:</b> 32*8M |
| Аудио, входы/выходы    | 16/1  |
| Тревога, входы/выходы  | 8/1   |
| Сетевой порт           | 1 x RJ45, 1x10/100/1000 Mbps  |
| USB порты              | 2 x USB2.0  |
| Управление PTZ         | Коаксиал/RS 485   |
| Габаритные размеры, мм | 440 x 290 x 504   |



СЕРИЯ

## GF-NV

Сетевые  
видеорегистраторы



16ch 8MP



8PoE 16ch 8MP

| Модель                 | GF-NV1601HD v3           | GF-NV1601HD v2           |
|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Количество HDD         | 1 x 14 Тб                | 1 x 14 Тб                |
| Телевизионный стандарт | IP                       | IP                       |
| Режимы работы          | Макс. 16*8М              | Макс. 16*8М              |
| Аудио, входы/выходы    | 0/1                      | 0/1                      |
| Тревога, входы/выходы  | -                        | -                        |
| Сетевой порт           | 1x RJ45, 1 x 10/100 Mbps | 1x RJ45, 1 x 10/100 Mbps |
| USB порты              | 2 x USB2.0               | 2 x USB2.0               |
| PoE порты              | -                        | 8                        |
| Габаритные размеры, мм | 255 x 230 x 42           | 255 x 230 x 42           |

СЕРИЯ

## GF-NV

Сетевые  
видеорегистраторы



32ch 8MP



32ch 8MP



32ch 8MP

| Модель                 | GF-NV2403UHD v2               | GF-NV2403UHD v3               | GF-NV2404UHD                  |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Количество HDD         | 2 x 14 Тб                     | 4 x 8 Тб                      | 8 x 8 Тб                      |
| Телевизионный стандарт | IP                            | IP                            | IP                            |
| Режимы работы          | Макс. 32*8М                   | Макс. 32*8М                   | Макс. 32*8М                   |
| Аудио, входы/выходы    | 0/1                           | 1/1                           | 1/1                           |
| Тревога, входы/выходы  | -                             | -                             | 16/4                          |
| Сетевой порт           | 1x RJ45, 1 x 10/100/1000 Mbps | 1x RJ45, 1 x 10/100/1000 Mbps | 1x RJ45, 1 x 10/100/1000 Mbps |
| USB порты              | 2 x USB2.0, 1 x USB3.0        | 2 x USB2.0, 1 x USB3.0        | 2 x USB2.0, 1 x USB3.0        |
| Габаритные размеры, мм | 326 x 243 x 52                | 400 x 400 x 60                | 443 x 428 x 92                |

СЕРИЯ

## GF-AM

**Мониторы в пластиковом корпусе**

Промышленный

монитор

Матрица без эффекта выгорания

Режим работы 24/7



AHD/CVBS 16:9 5"



AHD/CVBS 16:9 7"



AHD/CVBS 16:9 9"

| Модель                     | GF-AM050 v2    | GF-AM070AHD    | GF-AM090AHD v2 |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Диагональ экрана           | 5" (16:9)      | 7" (16:9)      | 9" (16:9)      |
| Разрешение, пкс            | 800 x 480      | 1024 x 600     | 1024 x 600     |
| Яркость, cd/m <sup>2</sup> | 400            | 400            | 400            |
| Контрастность              | 450:1          | 1000:1         | 450:1          |
| Время отклика, мс          | 2              | 5              | 2              |
| Количество оттенков, млн   | 16.7           | 16.7           | 16.7           |
| Углы обзора, град.         | 70/70          | 70/70          | 80/80          |
| Встроенные динамики, шт/Вт | 1/1            | 1/1            | 1/1            |
| Количество входов          | 2xAV (4 pin)   | 2 x AV (4 pin) | 3 x AV (4 pin) |
| Количество выходов         | -              | -              | -              |
| Рабочие температуры, С     | -20 ... +65    | -20 ... +70    | -20 ... +70    |
| Габаритные размеры, мм     | 140 x 102 x 25 | 180 x 120 x 74 | 235 x 158 x 76 |

СЕРИЯ

## GF-AM

**Мониторы с записью на SD-карту**

Промышленный

монитор

Матрица без эффекта выгорания

Режим работы 24/7



SPLIT AHD/CVBS 16:9 7"



QUAD AHD/CVBS 16:9 9"

| Модель                     | GF-AM070SD     | GF-AM090SD     |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Диагональ экрана           | 7" (16:9)      | 9" (16:9)      |
| Разрешение, пкс            | 1024 x 600     | 1024 x 600     |
| Яркость, cd/m <sup>2</sup> | 300            | 300            |
| Контрастность              | 400:1          | 1000:1         |
| Время отклика, мс          | 2              | 5              |
| Количество оттенков, млн   | 16.7           | 16.7           |
| Углы обзора, град.         | 70/70          | 80/80          |
| Встроенные динамики, шт/Вт | -              | -              |
| Количество входов          | 2xAV (4 pin)   | 4xAV (4pin)    |
| Количество выходов         | -              | -              |
| Рабочие температуры, С     | -20 ... +60    | -20 ... +60    |
| Габаритные размеры, мм     | 180 x 120 x 74 | 235 x 158 x 76 |

СЕРИЯ

## GF-AM

**Мониторы  
в пластиковом корпусе**

Промышленный  
монитор  
Матрица без эффекта  
выгорания  
Режим работы 24/7  
Светодиодная подсветка



| Модель                     | GF-AM104M                               | GF-AM190M                               | GF-AM210M                               | GF-AM320M                               |
|----------------------------|---|---|---|---|
| Диагональ экрана           | 10.4" (4:3)                             | 19.5" (16:9)                            | 21.5" (16:9)                            | 32" (16:9)                              |
| Разрешение, пкс            | 800 x 600                               | 1920 x 1080                             | 1920 x 1080                             | 1920 x 1080                             |
| Яркость, cd/m <sup>2</sup> | 250                                     | 250                                     | 250                                     | 250                                     |
| Контрастность              | 1000:1                                  | 1000:1                                  | 1000:1                                  | 1000:1                                  |
| Время отклика, мс          | 10                                      | 5                                       | 5                                       | 5                                       |
| Количество оттенков, млн   | 16.7                                    | 16.7                                    | 16.7                                    | 16.7                                    |
| Углы обзора, град.         | 120/140                                 | 170/170                                 | 170/170                                 | 170/170                                 |
| Встроенные динамики, шт/Вт | 2/2.5                                   | 2/2.5                                   | 2/2.5                                   | 2/2.5                                   |
| Количество входов          | 1 x BNC, 1 x VGA,<br>1x HDMI, 1 x Audio | 1 x BNC, 1 x VGA,<br>1x HDMI, 1 x Audio | 1 x BNC, 1 x VGA,<br>1x HDMI, 1 x Audio | 1 x BNC, 1 x VGA,<br>1x HDMI, 1 x Audio |
| Количество выходов         | -                                       | 1 x BNC                                 | 1 x BNC                                 | 1 x BNC                                 |
| Рабочие температуры, С     | -10 ... +50                             | -10 ... +50                             | -10 ... +50                             | -10 ... +50                             |
| Габаритные размеры, мм     | 268 x 222 x 43                          | 486 x 300 x 47                          | 527 x 329 x 47                          | 730x431x94                              |

СЕРИЯ

## GF-AM

**Мониторы  
в пластиковом корпусе**

Промышленный  
монитор  
Матрица без эффекта  
выгорания  
Режим работы 24/7  
Светодиодная подсветка



| Модель                     | GF-AM215MSDI  | GF-AM215MHDA                                 | GF-AM2804KM     |
|----------------------------|---|--|-----------------|
| Диагональ экрана           | 21.5" (16:9)  | 21.5" (16:9)                                 | 28" (16:9)      |
| Разрешение, пкс            | 1920 x 1080   | 1920 x 1080                                  | 1920 x 1080     |
| Яркость, cd/m <sup>2</sup> | 250   | 250  | 300             |
| Контрастность              | 1000:1  | 1000:1                                       | 1000:1          |
| Время отклика, мс          | 5   | 5  | 1               |
| Количество оттенков, млн   | 16.7  | 16.7   | 1.074G          |
| Углы обзора, град.         | 170/170   | 170/170                                      | 170/170         |
| Встроенные динамики, шт/Вт | 2/2.5   | -  | -               |
| Количество входов          | 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x USB, 1x<br>SD, 1 x Audio, 1x BNC (SDI) | 1 x HDMI, 2 x BNC (AHD/TVI/<br>CVI), 1 x USB | 3x HDMI, 1 x DP |
| Количество выходов         | 1 x BNC (SDI)   | 2 x BNC (AHD/CVI/TVI)                        | 1 x Audio       |
| Рабочие температуры, С     | -10 ... +50   | -10 ... +50                                  | -10 ... +50     |
| Габаритные размеры, мм     | 527 x 329 x 47  | 527 x 329 x 47                               | 660 x 400 x 30  |



СЕРИЯ

## GF-AM

**Мониторы в металлическом корпусе**

Промышленный монитор

Матрица без эффекта выгорания

Режим работы 24/7

Светодиодная подсветка



4:3 8"



4:3 17"



16:9 19.5"



16:9 21.5"

| Модель                     | GF-AM080L        | GF-AM170L  | GF-AM190L  | GF-AM210L                             |
|----------------------------|------------------|--|--|---------------------------------------|
| Диагональ экрана           | 8" (4:3)         | 17" (4:3)  | 19.5" (16:9)   | 21.5" (16:9)                          |
| Разрешение, пкс            | 800 x 600        | 1280 x 1024  | 1920 x 1080  | 1920 x 1080                           |
| Яркость, cd/m <sup>2</sup> | 250              | 300  | 250  | 250                                   |
| Контрастность              | 500:1            | 1000:1   | 1000:1   | 1000:1                                |
| Время отклика, мс          | 8                | 5  | 5  | 5                                     |
| Количество оттенков, млн   | 16.7             | 16.7   | 16.7   | 16.7                                  |
| Углы обзора, град.         | 140/130          | 170/170  | 170/170  | 170/170                               |
| Встроенные динамики, шт/Вт | -                | 2/2.5  | 2/2.5  | 2/2.5                                 |
| Количество входов          | 2 x BNC, 1 x VGA | 2 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI, 2 x Audio, 1 x S-video | 2 x BNC, 1 x VGA, 2 x HDMI, 3 x Audio, 1 x USB, 1 x SD | 1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Audio |
| Количество выходов         | -                | 2 x BNC  | 2 x BNC  | 1 x BNC                               |
| Рабочие температуры, С     | -10 ... +50      | -10 ... +50  | -10 ... +50  | -10 ... +50                           |
| Габаритные размеры, мм     | 206 x 173 x 29   | 365 x 307 x 47                                     | 484 x 287 x 51   | 484 x 287 x 51                        |

СЕРИЯ

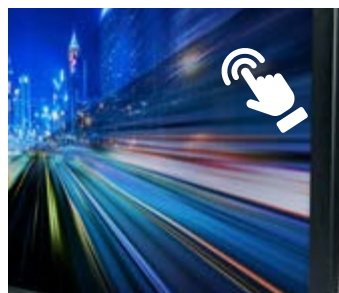
## GF-AM

**Промышленные мониторы, TouchScreen**

Матрица без эффекта выгорания

Режим работы 24/7

Светодиодная подсветка



TOUCHSCREEN 16:9 21.5"



TOUCHSCREEN 16:9 21.5"



16:9 23.6"

| Модель                     | GF-AM215LTIR                        | GF-AM215LTC                         | GF-AM236L    |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| Диагональ экрана           | 21.5" (16:9)                        | 21.5" (16:9)                        | 23.6" (16:9) |
| Разрешение, пкс            | 1920 x 1080                         | 1920 x 1080                         | 1920 x 1080  |
| Яркость, cd/m <sup>2</sup> | 250                                 | 250                                 | 300          |
| Контрастность              | 1000:1                              | 1000:1                              | 1000:1       |
| Время отклика, мс          | 5                                   | 5                                   | 5            |
| Количество оттенков        | 16.7                                | 16.7                                | 16.7         |
| Углы обзора, град.         | 170 / 170                           | 170 / 170                           | 80/80        |
| Встроенные динамики, шт/Вт | 2/2.5                               | 2/2.5                               | -            |
| Количество входов          | 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x USB | 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DVI, 1 x USB | 4xAV (4pin)  |
| Количество выходов         | -                                   | -                                   | -            |
| Рабочие температуры, С     | -10 ... +50                         | -10 ... +50                         | -20 ... +60  |
| Габаритные размеры, мм     | 527 x 329 x 47                      | 527 x 329 x 47                      |              |

СЕРИЯ

## GF-AC

### Сетевые PoE коммутаторы

Функция PoE DOG

Режим SUPM

Режим VLAN

Технология HiPoE



4



8



8

| Модель                           | GF-AC0420PoE  | GF-AC0820PoE  | GF-AC0820PoE v3   |
|----------------------------------|---|---|---|
| Количество портов/портовPoE      | 6/4   | 10/8  | 10/8  |
| Скорость обмена данными          | 4 порта - 10/100 Mbps<br>2 порта UPLINK - 10/100 Mbps   | 8 портов - 10/100 Mbps<br>2 порта UPLINK - 10/100 Mbps  | 8 портов - 10/100/1000 Mbps;<br>2 порта UPLINK - 10/100/1000Mbps                                    |
| Поддерживаемые сетевые протоколы | IEEE802.3 af/at, IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q | IEEE802.3 af/at, IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q | IEEE802.3 af/at, IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q |
| Мощность, Вт                     | 80 / 30 на канал PoE  | 120 / 30 на канал PoE   | 120 / 30 на канал PoE   |
| Пропускная способность           | 1.6 Гбит/сек  | 2 Гбит/сек  | 20 Гбит/сек   |
| Габаритные размеры, мм           | 190 x 130 x 32  | 210 x 150 x 33  | 219.6 x 105 x 27.6  |
| Метод передачи PoE               | метод А: 1, 2 (+), 3, 6 (-)   | метод А: 1, 2 (+), 3, 6 (-)   | метод А: 1, 2 (+), 3, 6 (-)   |

СЕРИЯ

## GF-AC

### Сетевые PoE коммутаторы

Функция PoE DOG

Режим SUPM

Режим VLAN

Технология HiPoE



16



16



24



24

| Модель                           | GF-AC1621PoE  | GF-AC1622PoE v2   | GF-AC2422PoE  | GF-AC2444PoE v2   |
|----------------------------------|---|---|---|---|
| Количество портов/PoE            | 19/16   | 20/16   | 26/24   | 28/24   |
| Скорость обмена данными          | 16 портов -10/100Mbps<br>2 порта UPLINK + 1 порт SFP - 10/100/1000Mbps                              | 16 портов -10/100Mbps<br>2 порта UPLINK + 2 порта SFP - 10/100/1000Mbps                             | 24 порта -10/100Mbps<br>2 порта UPLINK / 2 порта SFP - 10/100/1000Mbps COMBO                        | 24 порта -10/1000Mbps<br>4 порта UPLINK/ 4 порта SFP - 10/100/1000Mbps COMBO                                      |
| Поддерживаемые сетевые протоколы | IEEE802.3 af/at, IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q | IEEE802.3 af/at, IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q | IEEE802.3 af/at, IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q | IEEE802.3 af/at, IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z |
| Мощность, Вт                     | 300 / 30 на канал PoE   | 300 / 30 на канал PoE   | 400 / 30 на канал PoE   | 400 / 30 на канал PoE   |
| Пропускная способность           | 20 Гбит/сек   | 56 Гбит/сек   | 16 Гбит/сек   | 56 Гбит/сек   |
| Габаритные размеры, мм           | 295 x 195 x 45  | 295 x 195 x 45  | 440 x 290 x 45  | 440 x 297 x 44,5  |
| Метод передачи PoE               | метод А: 1, 2 (+), 3, 6 (-)   | метод А: 1, 2 (+), 3, 6 (-)   | метод А: 1, 2 (+), 3, 6 (-)   | метод А: 1, 2 (+), 3, 6 (-)   |

## Coaxial



**Уплотнитель видеосигнала**  
по коаксиальному кабелю на 2 линии



**Уплотнитель видеосигнала**  
по коаксиальному кабелю на 4 линии



**Разветвитель видеосигнала**  
на 4 выходных сигнала



**Усилитель видеосигнала**  
по коаксиальному кабелю

| Модель                    | <b>GF-MPC02</b>   | <b>GF-MPC04</b>   | <b>GF-HDC41</b>   | <b>GF-AMPC</b>  |
|---------------------------|---|---|---|---|
| Телевизионный стандарт    | <b>AHD:</b> 720p /960p /1080p /3MP /4MP /5MP<br><b>TVI:</b> 720p /1080p /3MP<br><b>CVI:</b> 720p /960p /1080p<br><b>CVBS/Analog</b> | <b>AHD:</b> 720p /960p /1080p<br><b>TVI:</b> 720p /1080p<br><b>CVI:</b> 720p /960p /1080p<br><b>CVBS/Analog</b> | <b>AHD, TVI, CVI:</b> 720P/960P/1080P/3MP/4MP/5MP<br><b>CVBS/Analog</b> | <b>AHD:</b> 720p /1080p<br><b>TVI:</b> 720p /1080p<br><b>CVI:</b> 720p /1080p<br><b>CVBS/Analog</b> |
| Передача видеосигнала, м  | 400   | 100   | 500   | 800   |
| Каналов видео             | 2   | 4   | 4   | 1   |
| Количество входов/выходов | <b>Передатчик:</b> BNC «мама» x2/ BNC «мама» x1<br><b>Приемник:</b> BNC «мама» x1/ BNC «мама» x2                                    | <b>Передатчик:</b> BNC «мама» x4/ BNC «мама» x1<br><b>Приемник:</b> BNC «мама» x1/ BNC «мама» x4                | BNC «мама» x 1 / BNC «мама» x 4   | BNC «мама» x1/ BNC «мама» x1  |
| Напряжение питания, В DC  | 12  | 12  | 12  | 12  |
| Ток потребления, mA       | 400   | 2000  | 250   | 1000  |
| Корпус                    | алюминий  | алюминий  | алюминий  | алюминий  |

## Устройства защиты линий



### **GF-AIC** Устройство защиты линии коаксиальных кабелей

Защита коаксиальных линий передачи аналогового сигнала от наведенных напряжений электромагнитного поля. Может быть использован для видеокamer с передачей аналогового/CVBS видеосигнала и видеосигнала в форматах AHD, TVI и CVI с максимальным разрешением 2Мп и для коаксиальных линий протяженностью до 800м.



### **GF-ASPN** Устройство защиты линии

Предназначено для защиты несимметричных линий связи от наведенных напряжений, а также автоматического регулирования уровня полного видеосигнала по размаху импульсов синхронизации с целью компенсации его затухания в линии передачи.



### **GF-ASP 1-12/24** Устройство защиты линии

Предназначено для защиты протяженных симметричных и несимметричных линий передачи аналогового или цифрового сигнала, а также цепей питания, от наведенных напряжений, вызванных электромагнитными импульсами высоких энергий (грозовой разряд и т.п.), при этом УЗЛ обеспечивает защиту линии от «переплюсовки» и превышения питающего напряжения.



### **GF-PSP1000** Устройство защиты линии PoE

Многоуровневая схема защиты, использование высококачественных компонентов. Выход: RJ45 1x10/100/1000Mbps. Выход: RJ45 1x10/100/1000Mbps. Защищаемые контакты: 1/2/3/6;4/5/7/8. Номинальный ток разряда (8/20 мкс) : 5 кА. Максимальный ток разряда (8/20 мкс) : 10 кА. Вносимое затухание: ≤0.5dB. Время срабатывания: ≤ 1 нс.



## GF-AC12

### Сплиттер PoE

Сплиттер POE для питания сетевых устройств, не поддерживающих технологию PoE

Входное напряжение питания: 40-48 В DC  
 Выходное напряжение питания: 12 В DC  
 Выходной ток: 1 А - 2 А  
 Выходная мощность: 15.4 Вт  
 Вход: RJ45, 1x10/100Mbps + PoE 48В DC;  
 Выход: RJ45 1x10/100Mbps, JACK 2,1\*5,5 12В DC



## GF-AC102

### Инжектор PoE

Инжектор POE для подачи питания в кабель «витая пара» по технологии PoE.

Входное напряжение питания: 220 В AC  
 Выходное напряжение питания: 52 В DC  
 Выходной ток: 0.5 А  
 Выходная мощность: 26 Вт  
 Вход: RJ45, 1x10/100Mbps;  
 Выход: RJ45 1x10/100Mbps + PoE 48В DC.



## GF-AC103

### Инжектор PoE

Пассивный PoE Инжектор для подачи питания в кабель «витая пара» по технологии PoE.

Включение в розетку.  
 Входное напряжение питания: 220 В AC  
 Выходное напряжение питания: 48 В DC  
 Выходной ток: 0.5 А  
 Выходная мощность: 24 Вт  
 Вход: RJ45, 1x10/100Mbps;  
 Выход: RJ45 1x10/100Mbps + PoE 48В DC.



## GF-AC13

### Уплотнитель видеосигнала и питания PoE

Обеспечивает возможность передачи данных и питания PoE для двух сетевых видеокамер или других устройств с поддержкой PoE по одному UTP кабелю типа CAT5e. Скорость передачи данных 10/100 Mbps  
 Обеспечивается питание мощностью до 25 Вт для каждого устройства по одному кабелю сети Ethernet. Может использоваться как усилитель мощности питания для одного устройства с 25 Вт до 50 Вт путем объединения двух портов 802.3at в один порт uPOE.



## GF-AC111

### Усилитель линии PoE

Усилитель видеосигнала для увеличения расстояния передачи сигнала сети Ethernet и питания PoE по кабелю витой пары.

Вход: RJ45 1x10/100Mbps;  
 Выход: RJ45 1x10/100Mbps;  
 Увеличение дальности передачи до 120 м  
 Каскадное подключение до 4 шт (до 600 м)  
 Напряжение питания: 48 В DC  
 Выходная мощность: 12.2 Вт



## GF-AC112

### Усилитель линии Ethernet и PoE

Усилитель видеосигнала для увеличения расстояния передачи сигнала сети Ethernet и питания PoE по кабелю витой пары.

Вход: RJ45 1x10/100Mbps;  
 Выход: RJ45 1x10/100Mbps;  
 Увеличение дальности передачи до 500 м  
 Напряжение питания: 12В/48 В DC  
 Выходная мощность: 30 Вт

## GF-TP



**Активные приемник/передатчик видеосигнала по витой паре**



**Активный передатчик видеосигнала по витой паре**



**Пассивный передатчик/приемник по витой паре**

| Модель                    | <b>GF-TRA120HD</b>  | <b>GF-TA102HDTS</b>  | <b>GF-TP102HDTS</b>  |
|---------------------------|---|--|--|
| Телевизионный стандарт    | <b>AHD:</b> 720р/960р/1080р/3MP/4MP/5MP <b>TVI:</b> 720р/1080р/3MP/4MP/5MP <b>CVI:</b> 720р/960р/1080р <b>CVBS/Analog</b> | <b>AHD:</b> 720р/1080р <b>TVI:</b> 720р/1080р <b>CVI:</b> 720р/1080р <b>CVBS/Analog</b>  | <b>AHD / TVI / CVI:</b> 720P/1080P/3MP/4MP/5MP/8MP; <b>CVBS/Analog</b>   |
| Передача видеосигнала, м  | <b>AHD/TVI/CVI:</b> 720р/960р (до 700м); <b>AHD/TVI/CVI:</b> 1080р/3MP/4MP/5MP (до 500м); <b>CVBS/Analog</b> (до 900м)    | <b>CVBS:</b> до 900 м; <b>AHD:</b> 720р (до 700м); 1080р (до 470м); <b>TVI:</b> 720р (до 500м); 1080р (до 400м); <b>CVI:</b> 720р (до 550м); 1080р (до 470м) | <b>CVBS:</b> до 400 м; <b>AHD:</b> 720р (до 350 м); 1080р (до 200 м); 3-8MP (до 200 м) <b>TVI:</b> 720р (до 250 м); 1080р (до 250 м); 3-8MP (до 200 м) <b>CVI:</b> 720р (до 400 м); 1080р (до 250 м); 3-8MP (до 200 м) |
| Количество каналов видео  | 1   | 1  | 1  |
| Количество входов/выходов | <b>Передатчик:</b> BNC «мама» x1 / 2 рип «под винт»<br><b>Приемник:</b> 2 рип «под винт» / BNC «мама» x1                  | BNC «папа» x1/ Клемменная колодка, 2 рип «под зажим»   | BNC «папа» x 1 на гибком кабеле 10 см / Клеммная колодка, 2 рип «под зажим»  |
| Напряжение питания, В DC  | 12  | 12   | -  |
| Ток потребления, мА       | 1000  | 1000   | -  |
| Корпус                    | ABS пластик   | ABS пластик  | ABS пластик  |

## Электромагнитные замки

СЕРИЯ

## GF-ML

**Электромагнитные замки**



| Модель                 | <b>GF-ML070</b> | <b>GF-ML150</b> | <b>GF-ML300</b> | <b>GF-ML400-40</b> | <b>GF-ML400-50</b> |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Усиление удержания, кг | 70              | 150             | 300             | 400                | 400                |
| Напряжение питания, В  | 12-15           | 12-15           | 12-15           | 12-15              | 12-35              |
| Рабочие температуры, С | -35 ... +50     | -35 ... +50     | -35 ... +50     | -35 ... +50        | -35 ... +50        |
| Масса, г               | 400             | 1500            | 1700            | 4000               | 4000               |
| Габаритные размеры, мм | 100 x 45 x 29   | 172 x 44 x 29   | 226 x 44 x 29   | 270 x 56 x 40      | 270 x 56 x 40      |

## Рубеж

**Контроллер**



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Модель                | <b>РУБЕЖ 1300</b>   |
| Тип контроллера       | автономный          |
| Тип крепления         | настенный           |
| Цвет                  | черный              |
| Количество ключей     | 1300                |
| Корпус                | пластик             |
| Протокол считывателей | Dallas Touch Memory |

СЕРИЯ

## GF-LV

**Объективы с переменным фокусным расстоянием. DC**



| Модель                      | <b>GF-LV2812DIR 3M</b> | <b>GF-LV50500DIR 3M</b> | <b>GF-LV3611DIR 5M</b> |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Разрешение, Мп              | 3                      | 3                       | 5                      |
| Формат матрицы              | 1/2.7"                 | 1/2.7"                  | 1/1.8"                 |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.8-12                 | 5-50                    | 3.6-11                 |
| Относительное отверстие (F) | 1.4-360                | 1.4-360                 | 1.5-360                |
| Габаритные размеры, мм      | 32 x 42 x 43.5         | 44 x 76.7               | 35.4 x 45.9            |
| Тип крепления               | CS-Mount               | CS-Mount                | CS-Mount               |

СЕРИЯ

## GF-LV

**Объективы с постоянным фокусным расстоянием**



| Модель                      | <b>GF-25620-3M</b> | <b>GF-29620-3M</b> | <b>GF-VIR60620-3M</b> |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Разрешение, Мп              | 3                  | 3                  | 3                     |
| Формат матрицы              | 1/2.7"             | 1/2.7"             | 1/2.7"                |
| Фокусное расстояние, мм     | 2.5                | 2.9                | 6.0                   |
| Относительное отверстие (F) | 2                  | 2                  | 1.8                   |
| Габаритные размеры, мм      | 17.5 x 15.7        | 14 x 15.2          | 14 x 15.8             |
| Тип крепления               | M12                | M12                | M12                   |

## Муляжи



GF-AC01



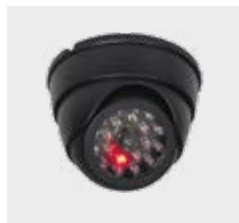
GF-AC02



GF-AC04



GF-AC05



GF-AC06



GF-AC07



GF-AC11



GF-AC15

## Микрофон



GF-MC01

**Микрофон**  
 Рабочий диапазон частот  
 - от 50 до 13000 Гц  
 Акустическая площадь  
 - до 100м2



## Соединительные шнуры и кабели



**HDMI1.5-S6**

**BNC-BNC-1,5M**

**BNC-DC-20M**

СЕРИЯ

## GF-AP

Блоки питания в  
пластмассовом  
корпусе



**GF-AP1202DC**  
2A



**GF-AP1203DC**  
3A



**GF-AP1205DC-4 v2**  
5A; 4 канала



**GF-AP1205DC**  
5A

СЕРИЯ

## GF-PS

Блоки питания  
в металлическом  
крпусе



**GF-PS12/35W-M**  
3A / 35Вт



**GF-PS12/60W-S**  
5A / 60Вт



**GF-PS12/30W-WP**  
2.5A / 30Вт



**GF-PS12/60W-WP**  
5A / 60Вт

СЕРИЯ

## GF-AP

Малогабаритные  
блоки питания



**GF-AP12015S**  
1.5A



**GF-AP12015MW**  
1.5A



**GF-AP1203MW**  
3A



**GF-AP1205MW**  
5A

СЕРИЯ

## GF-PS

Блоки питания  
с креплением на DIN  
рейку



**GF-PS1202DIN**  
2A



**GF-PS1203DIN**  
3A

СЕРИЯ

## GF-AP

Блоки питания  
с напряжением  
24В AC



**GF-AP24035ACP**  
3.5A

СЕРИЯ

## GF-PS

Блоки питания  
уличного исполнения



**GF-PS12/18W-RP**  
1.5A



**GF-PS12/36W-RP**  
3A



**GF-PS12/36W-RP-P**  
3A

СЕРИЯ

## GF-PS

Блоки питания  
с распределенным  
выходом



**GF-PS12/36W-P-4**  
4 x 0.4A



**GF-PS12/48W-P-4**  
4 x 0.4A



**GF-PS12/72W-P-8**  
8 x 0.75A



**GF-PS12/72W-16**  
16 x 1A



СЕРИЯ

## GF-UPS

Блоки питания  
в пластиковом  
корпусе



**GF-UPS1202-7P**  
2A / 7Ач

**GF-UPS1203-7P**  
3A / 7Ач

**GF-UPS1204-7P**  
4A / 7Ач

СЕРИЯ

## GF-UPS

Блоки питания  
в пластиковом  
корпусе  
с защитой АКБ  
от глубокого разряда



**GF-UPS1204A-7P**  
4A / 7Ач

**GF-UPS1205A-7P**  
5A / 7Ач

**GF-UPS1206A-7P**  
6A / 7Ач

СЕРИЯ

## GF-UPS

Блоки питания  
в металлическом  
корпусе



**GF-UPS12015-1.2**  
1.2A / 7Ач

**GF-UPS1202-7**  
2A / 7Ач

**GF-UPS1203-7**  
3A / 7Ач

**GF-UPS1204-7**  
4A / 7Ач

**GF-UPS1206-7**  
6A / 7Ач

СЕРИЯ

## GF-UPS

Блоки питания  
в металлическом  
корпусе с защитой  
АКБ  
от глубокого разряда



**GF-UPS1202A-7**  
2A / 7Ач

**GF-UPS1203A-7**  
3A / 7Ач

**GF-UPS1204A-7**  
4A / 7Ач

**GF-UPS1206A-7**  
6A / 7Ач

СЕРИЯ

## GF-UPS

Блоки питания  
в металлическом  
корпусе с защитой  
АКБ  
от глубокого разряда



**GF-UPS1204A-17**  
4A / 17 Ач/2x12Ач

**GF-UPS1206A-17**  
6A / 17 Ач/2x12Ач

**GF-UPS1208A-17**  
8A / 17 Ач/2x12Ач

**GF-UPS1210A-17**  
10A / 17 Ач/2x12Ач

**GF-UPS1210A-2x17**  
10A / 2x17Ач/3x12Ач

СЕРИЯ

## GF-UPS

Блоки питания  
уличного исполнения



**GF-UPS1202ARP-7P**  
2A / 7 Ач / Защита АКБ  
от глубокого разряда

**GF-UPS1203CRP-7P**  
3A / 7Ач

**GF-UPS120ARP-7P**  
5A / 7 Ач / Защита АКБ  
от глубокого разряда

СЕРИЯ

## GF-KP

**Пластиковые  
кронштейны**



| Модель                 | <b>GF-KP202</b> | <b>GF-KP206</b> | <b>GF-KP501L</b> | <b>GF-B170PA</b> |
|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Нагрузка, до, кг       | 3               | 3               | 3                | 3                |
| Габаритные размеры, мм | 160 x 90        | 60 x 48         | 218 x 76 x 73    | 170 x 140 x 90   |
| Угол поворота, град.   | 360             | 360             | 360              | -                |
| Угол наклона, град.    | 90              | 90              | 90               | -                |
| Масса, г               | 180             | 60              | 200              | 100              |
| Размер площадки, мм    | Ø35             | Ø15             | Ø35              | 170 x 140        |

СЕРИЯ

## GF-KP

**Алюминиевые  
кронштейны**



| Модель                 | <b>GF-KP202M</b> | <b>GF-KP203</b> | <b>GF-KP205</b> | <b>GF-KP205A</b> |
|------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Нагрузка, до, кг       | 3                | 3               | 5               | 8                |
| Габаритные размеры, мм | 180 x 85         | 105 x 46        | 83 x 97 x 242   | 80 x 95 x 208    |
| Угол поворота, град.   | 360              | 360             | 360             | 360              |
| Угол наклона, град.    | 90               | 90              | 90              | 90               |
| Масса, г               | 250              | 120             | 550             | 400              |
| Размер площадки, мм    | Ø35              | Ø15             | 47 x 84         | 47 x 84          |

СЕРИЯ

## GF-B

**Алюминиевые  
кронштейны**



| Модель                 | <b>GF-B180MA</b> | <b>GF-B120MT</b> | <b>GF-B200MT</b> |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Нагрузка, до, кг       | 3                | 3                | 5                |
| Габаритные размеры, мм | 180 x 140 x 120  | 600-1200 x 90    | 1000-2000 x 140  |
| Угол поворота, град.   | -                | 360              | 360              |
| Угол наклона, град.    | -                | 90               | 90               |
| Масса, г               | 180              | 200              | 600              |
| Размер площадки, мм    | 180 x 140        | Ø35              | 47 x 84          |

СЕРИЯ

## GF-B

**Алюминиевые кронштейны**



| Модель                 | <b>GF-BW01 на плоскость</b> | <b>GF-BC01 угловой</b> | <b>GF-BP01 на столб</b> |
|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Нагрузка, до, кг       | 10                          | 10                     | 10                      |
| Диаметр опоры, от мм   | -                           | -                      | 76                      |
| Габаритные размеры, мм | 220 x 138 x 35              | 140 x 140 x 66         | 140-138 x 65            |
| Материал               | Оцинкованная сталь          | Оцинкованная сталь     | Оцинкованная сталь      |
| Цвет                   | Белый                       | Белый                  | Белый                   |
| Масса, г               | 500                         | 600                    | 600                     |

СЕРИЯ

## GF-B

**Алюминиевые кронштейны**



| Модель                 | <b>GF-BW02 на плоскость</b> | <b>GF-BC02 угловой</b> | <b>GF-BP02 на столб</b> |
|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Нагрузка, до, кг       | 10                          | 10                     | 10                      |
| Диаметр опоры, от мм   | -                           | -                      | 76                      |
| Габаритные размеры, мм | 285 x 220 x 35              | 285 x 138 x 75         | 285 x 138 x 65          |
| Материал               | Оцинкованная сталь          | Оцинкованная сталь     | Оцинкованная сталь      |
| Цвет                   | Белый                       | Белый                  | Белый                   |
| Масса, кг              | 1                           | 1,26                   | 1,16                    |

# Монтажные коробки

СЕРИЯ

## GF-JB



| Модель                      | <b>GF-JB01</b> | <b>GF-JB02</b> | <b>GF-JB10</b> |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Нагрузка, до, кг            | 2              | 3              | 4,5            |
| Габаритные размеры, мм      | 131 x 41,5     | 140-140 x 66   | 129-100 x 43   |
| Материал                    | Пластик        | Пластик        | Металл         |
| Цвет                        | Белый          | Белый          | Белый          |
| Масса, г                    | 130            | 260            | 320            |
| Диапазон рабочих температур | -50 ... +60 °C | -50 ... +60 °C | -50 ... +60 °C |

СЕРИЯ

## GF-AM

### Монитор-тестер инсталлятора

Для аналоговых (CVBS) и HD (AHD, TVI, CVI) камер.  
Авто определение сигнала PAL/NTSC.  
PTZ контроль, RS485.  
Проверка UTP кабеля и аудио линий.



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Модель                              | <b>GF-AM431TSR v2</b>  |
| Разрешение                          | 800x480  |
| ТВ стандарт                         | PAL / NTSC   |
| HD видеосигнал                      | AHD: 720P, 960P, 1080P, 3MP, 4MP, 5MP; 8MP<br>TVI: 720P, 1080P, 3MP, 4MP, 5MP; 8MP.<br>CVI: 720P, 1080P, 3MP, 4MP; 8MP. CVBS |
| Входов видео                        | 1 x BNC  |
| Входов аудио                        | 1  |
| DC выход питания                    | 12B DC, 1A   |
| USB выход питания                   | 5B DC, 1A  |
| Питание внешнее<br>встр.аккумулятор | 5B DC, 2A<br>3.7B, 2600 мА   |

СЕРИЯ

## GF-CT Универсальные клещи

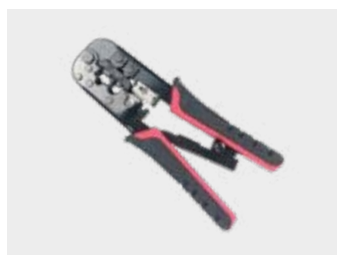


### GF-CT59

Универсальные клещи для зачистки и резки.

Зачистка:  
- UTP/STP кабеля;  
- CAT5 круглого телефонного кабеля;  
- RG59/6/11/7 коаксиального кабеля;  
- плоского телефонного кабеля;

Обрезка кабеля.



### GF-CT451

Универсальные клещи для обжима и зачистки с трещеткой

Обжим разъемов:  
4/6/8-контактных RJ11, RJ12, RJ45.

Обрезка / зачистка кабелей



### GF-CT452

Универсальные клещи для обжима и зачистки с тестером

Обжим разъемов:  
4/6/8-контактных RJ11, RJ12, RJ45.

Обрезка / зачистка кабелей

Тестер для 8-контактных сетевых кабелей RJ45



### GF-CT453

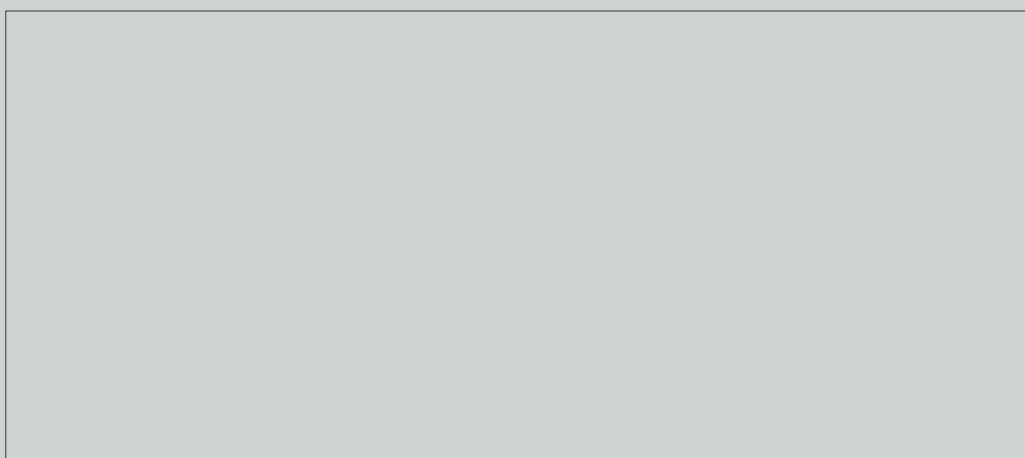
Универсальные клещи для обжима и зачистки.

Обжим разъемов:  
4/6/8/10-контактных разъемов RJ11, RJ12, RJ45, RJ50 кабелей

Обрезка / зачистка кабелей



V28



[gfcctv.ru](http://gfcctv.ru)

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР: 8-800-555-17-26  
+7 (812) 747-32-66