

1 ТВ камеры	
1.1 Аналоговые (PAL)	
1.1.1 Модульные (серия GF-M)	2
1.1.2 Купольные в корпусе «Минидом» (серия GF-D)	4
1.1.3 Вандалозащищенные (серия GF-VIR)	7
1.1.4 Стандартного исполнения (серия GF-C)	8
1.1.5 Корпусные цилиндрического исполнения (серия GF-R)	9
1.1.6 Миниатюрные (серия GF-Q)	9
1.1.7 Влагозащищенные с ИК-подсветкой (серия GF-IR)	10
1.1.8 Уличного исполнения (серия GF-S)	11
1.2 Сетевые IP камеры (серия GF-IP)	12
2 Мониторы	13
3 Цифровые видеорегистраторы (серия GF-DV)	
3.1 4-х канальные (серия GF-DV)	14
3.2 8 и 16 канальные (серия GF-DV)	15
3.3 Комплект цифровой системы	16
3.4 Автомобильные (серия GF-DV)	17
4 Объективы DAIWON	
4.1 Варифокальные объективы CS-Mount	19
4.2 Объективы с постоянным фокусным расстоянием Board Mount (M12)	20

Принятые обозначения продукции ТМ «Giraffe»

Пример обозначения	GF	-	S	1	3	56	H	DN	-	VF
Группа	(A)		B	C	D	E	F	G		H

A) Продукция ТМ Giraffe

B) Вид оборудования

- AM — Мониторы
- AC — Аксессуары
- M — Модульная (бескорпусная) камера
- C — Корпусная камера
- IR — Камера с ИК подсветкой
- IP — Сетевая камера
- R — Камера в цилиндрическом корпусе
- D — Камера в купольном корпусе «Минидом»
- Q — Камера миниатюрная в квадратном корпусе
- S — Уличная камера с обогревом
- VIR — Вандалозащищенная камера с ИК подсветкой
- DV — Цифровой видеорегистратор

C) Для камер: Используемая матрица

1, 2, 3 — CCD, 4 — CMOS

D) Для камер: Формат матрицы

2 — 1/2"; 3 — 1/3"; 4 — 1/4"

E) Конструктивное исполнение камеры

F) Характеристики ТВ камеры

- H — Высокое разрешение (отсутствие буквы H — стандартное разрешение)
- W — Расширенный динамический диапазон
- MP — Мегапиксельное разрешение

G) Вид камеры

- DN — ТВ камера «день-ночь» с перемещением ИК фильтра
- BW — Черно-белая ТВ камера

H) Дополнительные опции камеры

- VF — Варифокальный объектив
- MZ — Моторизованный объектив (Motor ZOOM)

серия
GF-M

Модульные

GF-M3302
GF-M3302 H
GF-M1302 H

Описание

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50



GF-M1302 H



GF-M3302



GF-M3302 H

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-M3302
Конструктивные особенности	32x32 мм
Режим «День-Ночь»	—
Объектив	f3,6 mm / F2.0
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sharp SR
Количество эффективных элементов	512x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	420
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,4
Телевизионный стандарт	PAL
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Ток потребления, мА, не более	90
Габаритные размеры, мм, не более	32x32
Масса, кг, не более	0,08

Модель	GF-M3302 H	GF-M1302 H
Конструктивные особенности	32x32 мм	
Режим «День-Ночь»	—	Цифровой
Объектив	f3,6 mm / F2.0	
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sharp HR	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II
Количество эффективных элементов	752x582	
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	480	550
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,6	0,2
Телевизионный стандарт	PAL	
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45	
Ток потребления, мА, не более	90	130
Габаритные размеры, мм, не более	32x32	
Масса, кг, не более	0,08	0,1

**серия
GF-M**
Модульные

 GF-M1302 H-VF
 GF-M1308 HDN
 GF-M1308 HDN-VF
 GF-M1318 HDN-VF

GF-M1302 H-VF
Описание

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50


GF-M1308 HDN

GF-M1308 HDN-VF

GF-M1318 HDN-VF
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-M1302 H-VF	GF-M1308 HDN
Конструктивные особенности	32x32 мм APD	38x38 мм
Режим «День-Ночь»	Цифровой	Механизм «ДН»
Объектив	f(2,8-11) mm F(1,4-360)	f3,6 mm / F2.0
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II	
Количество эффективных элементов	752x582	
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	550	
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2	0,2 / 0,05
Телевизионный стандарт	PAL	PAL / CCIR
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45	
Ток потребления, мА, не более	130	
Габаритные размеры, мм, не более	32x32	38x38
Масса, кг, не более	0,15	

Модель	GF-M1308 HDN-VF	GF-M1318 HDN-VF
Конструктивные особенности	38x38 мм, APD, Экранное меню	
Режим «День-Ночь»	Механизм «ДН»	
Объектив	f(2,8-11) mm / f(3,6-16) mm / f(5,0-50) mm, F(1,4-360)	f(5-50) mm F(1,4-360) CS-mount
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II	
Количество эффективных элементов	752x582	
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	550	
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2 / 0,05	
Телевизионный стандарт	PAL / CCIR	
Коэффициент гамма коррекции (γ)	от 0,05 до 1,0	
Ток потребления, мА, не более	130	
Габаритные размеры, мм, не более	38x38x58	88,5x44x44
Масса, кг, не более	0,2	0,3

**серия
GF-D**
**Купольные в корпусе
«Минидом»**

GF-D1321 HDN


Описание

Синхронизация:	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-D1321 HDN
Конструктивные особенности	Ø120 мм
Режим «День-Ночь»	Механизм «ДН»
Объектив	f3,6 мм / F2.0
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II
Количество эффективных элементов	752x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	550
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2 / 0,05
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Телевизионный стандарт	PAL / CCIR
Ток потребления, мА, не более	130
Габаритные размеры, мм, не более	Ø120x75 мм
Масса, кг, не более	0,28

**серия
GF-D**
**Купольные камеры «Минидом»
с технологией 3D-Axis**

 GF-D1322 H
 GF-D3322
 GF-D3322 H

Описание

Синхронизация	Внутренняя
Развертка:	Чересстрочная
-частота строк, Гц	15625
-частота полей, Гц	50
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48
Время накопления электронного затвора, с	От 1/50 до 1/100 000
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-D1322 H	GF-D3322	GF-D3322 H
Конструктивные особенности		3D-Axis, Ø90 мм	
Режим «День-Ночь»	—	Цифровой	
Объектив		f3,6 мм / F2,0	
Тип чувствительного элемента		ПЗС матрица 1/3"	
Количество эффективных элементов	752x582	512x582	752x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	550	420	480
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2	0,4	0,6
Коэффициент гамма коррекции (γ)		0,45	
Телевизионный стандарт		PAL	
Потребляемый ток, мА, не более	130	90	
Габаритные размеры, мм, не более		Ø90 x 65	
Масса, кг, не более		0,15	

серия
GF-DКупольные камеры «Минидом»
с технологией 3D-AxisGF-D3322-VF
GF-D3321H-VF**Описание**

Синхронизация Внутренняя
 Развертка: Чересстрочная
 - частота строк, Гц 15625
 - частота полей, Гц 50
 Отношение «сигнал-шум»
 при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее 48
 Время накопления электронного затвора, с От 1/50 до 1/100 000
 Размах композитного видеосигнала
 на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В 1,0
 Напряжения питания постоянного тока, В 12±10%
 Диапазон рабочих температур, °С. минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-D3322-VF	GF-D3321H-VF
Конструктивные особенности	3D-Axis, Ø120x80	
Режим «День-Ночь»	-	
Объектив	f(2,8-11) mm / F1.4	
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sharp SR	ПЗС матрица 1/3" Sharp HR
Количество эффективных элементов	512x582	752x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	420	480
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,4	0,6
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45	
Телевизионный стандарт	PAL	
Потребляемый ток, мА, не более	90	
Габаритные размеры, мм, не более	Ø120x80	
Масса, кг, не более	0,3	

серия
GF-DКупольные камеры «Минидом»
с технологией 3D-AxisGF-D1322H-VF
GF-D1322HDN-VF**Описание**

Синхронизация Внутренняя
 Развертка Чересстрочная
 - частота строк, Гц 15625
 - частота полей, Гц 50
 Отношение «сигнал-шум»
 при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее 48
 Время накопления
 электронного затвора, с 1/50-1/100 000
 Размах видеосигнала
 на нагрузке 75 Ом, В 1,0
 Напряжения питания
 постоянного тока, В 12±10%
 Диапазон рабочих температур, °С. минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-D1322H-VF	GF-D1322HDN-VF
Конструктивные особенности	3D-Axis, Ø120 мм, АРД	3D-Axis, Ø120 мм, АРД, Экранное меню
Режим «День-Ночь»	Цифровой	Объектив «ДН»
Объектив	f(2,8-11) mm / F(1,4-360)	
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II	
Количество эффективных элементов	752x582	
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	550	
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2	0,2 / 0,05
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45	от 0,05-1,0
Телевизионный стандарт	PAL	PAL / CCIR
Ток потребления, мА, не более	130	
Габаритные размеры, мм, не более	Ø120x80 мм	
Масса, кг, не более	0,3	0,4

**серия
GF-D**
**Купольные камеры «Минидом»
с технологией Sony 960H Effio-E и 3D-Axis**


Описание	GF-D1322 HEDN-VF
Синхронизация	Внутренняя
Развертка:	Чересстрочная
-частота строк, Гц	15625
-частота полей, Гц	50
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48
Время накопления электронного затвора, с	От 1/50 до 1/100 000
Размах композитного видеосигнала на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С.	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-D1322 HEDN-VF
Конструктивные особенности	Ø120, 3D-Axis
Режим «День-Ночь»	Механизм «ДН»
Объектив	f (2.8-11)мм / F1.4-360
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony EXview HAD II
Количество эффективных элементов	976x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	650/800
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0.3 / 0.03
Напряжение питания, В	12±10%
Ток потребления по цепи питания постоянного тока, мА, не более	130
Габариты, мм, не более	Ø120 x 80
Масса, кг, не более	0.4

**серия
GF-D**
**Купольные камеры «Минидом»
с ИК-подсветкой**

GF-DIR1321 H



Описание	
Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	50
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С.	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-DIR1321 H
ИК-подсветка	10 IR, λ=850нм, 15м
Режим «День-Ночь»	Цифровой
Объектив	f4,0 mm / F2.0
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II
Количество эффективных элементов	752 x 582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	540
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2 (IR off)
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Телевизионный стандарт	PAL
Потребляемый ток, мА, не более	130 (200 IR on)
Габаритные размеры, мм, не более	Ø127 x88
Масса, кг, не более	0,25

серия
GF-VIR**Вандалозащищенные
с ИК-подсветкой**

GF-VIR1306H

**Описание**

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-VIR1306H
Конструктивные особенности	Вандалозащищенная, IP66
ИК-подсветка	6 IR, λ=850нм, 10 м
Режим «День-Ночь»	Цифровой
Объектив	f3,6 mm / F2.0
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD
Количество эффективных элементов	752x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	520
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,3
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48
Телевизионный стандарт	PAL
Ток потребления, мА, не более	130
Габаритные размеры, мм, не более	Ø60x57
Масса, кг, не более	0,32

серия
GF-VIR**Вандалозащищенные
с ИК-подсветкой**

GF-VIR1326H

**Описание**

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-VIR1326H
Конструктивные особенности	Экранное меню, Вандалозащищенная, IP66
ИК-подсветка	2 IR, λ=850нм, 10м, 30 град.
Режим «День-Ночь»	Цифровой
Объектив	f2,8 mm / f3,6 mm
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II
Количество эффективных элементов	752x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	550
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,05 – 1,0
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	50
Телевизионный стандарт	PAL/CCIR
Ток потребления, мА, не более	100 / 600
Габаритные размеры, мм, не более	Ø110x120x70
Масса, кг, не более	0,2

серия
GF-VIR

**Вандалозащищенные
с ИК подсветкой**

GF-VIR1316 HDN-VF



Описание

Синхронизация Внутренняя
Развертка: Чередстрочная
- частота строк, Гц 15625
- частота полей, Гц 50
Отношение «сигнал-шум»
при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее 50
Время накопления электронного затвора, с От 1/50 до 1/100 000
Размах композитного видеосигнала
на выходе «Video» при нагрузке 75 Ом, В 1,0
Напряжения питания постоянного тока, В 12±10%
Диапазон рабочих температур, °С минус 30 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-VIR1316 HDN-VF
Конструктивные особенности	Вандалозащищенная, IP66, подогрев Экранное меню
Режим «День-Ночь»	Механизм «ДН»
ИК-подсветка	12 IR, λ=850nm, 25м
Характеристики объектива	f(2.8-12) mm
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II
Количество эффективных элементов	752x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	540
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2 / 0,05
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,5-1,0
Телевизионный стандарт	PAL/CCIR
Ток потребления (ИК выкл./вкл./подогрев), мА, не более	150 / 550 / 750
Габаритные размеры, мм, не более	Ø118x96 мм
Масса, кг, не более	0,75
Диапазон рабочих температур, °С	минус 30 ~ плюс 50

серия
GF-C

**Корпусные стандартного
исполнения**

GF-C1343 H
GF-C1343 HDN



Описание

Синхронизация Внутренняя
Развертка Чередстрочная
- частота строк, Гц 15625
- частота полей, Гц 50
Время накопления
электронного затвора, с 1/50-1/100 000
Коэффициент гамма коррекции (γ) от 0,05 до 1,0
Размах видеосигнала
на нагрузке 75 Ом, В 1,0
Напряжения питания
постоянного тока, В 12±10%
Диапазон рабочих температур, °С минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-C1343 H	GF-C1343 HDN
Конструктивные особенности	АРД Экранное меню	АРД Экранное меню
Режим «День-Ночь»	Цифровой	Механизм «ДН»
Объектив	—	
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II	
Количество эффективных элементов	752x582	
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	550	
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2	0,2 / 0,05
Телевизионный стандарт	PAL	PAL / CCIR
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48	
Ток потребления, мА, не более	150	
Габаритные размеры, мм, не более	65x59x109 мм	
Масса, кг, не более	0,33	

серия
GF-R**Корпусные цилиндрического
исполнения**

GF-R1319 H

**Описание**

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	45
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-R1319 H
Конструктивные особенности	Ø19 мм
Режим «День-Ночь»	Цифровой
Объектив	f3,6 mm / F2.0
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II
Количество эффективных элементов	752x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	550
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2
Телевизионный стандарт	PAL
Ток потребления, мА, не более	65
Габаритные размеры, мм, не более	Ø19x51 мм
Масса, кг, не более	0,1

серия
GF-Q**Корпусные малогабаритные
квадратного исполнения**GF-Q1325
GF-Q1325 H**Описание**

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	45
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-Q1325	GF-Q1325 H
Конструктивные особенности	25 x 25 мм	
Режим «День-Ночь»	Цифровой	
Объектив	f3,6 mm / F2.0	
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD II	
Количество эффективных элементов	500x582	752x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	420	550
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,1	0,2
Телевизионный стандарт	PAL	
Ток потребления, мА, не более	100	
Габаритные размеры, мм, не более	25x25x28 мм	
Масса, кг, не более	0,1	

серия
GF-IR

**Влагозащищенные
с ИК-подсветкой**

GF-IR3451



Описание

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-IR3451
Конструктивные особенности	IP66
ИК-подсветка	18IR, λ=850nm, 10 м
Режим «День-Ночь»	Механизм «ДН»
Объектив	f4,6 mm / F2.0
Тип чувствительного элемента	CMOS матрица 1/4"
Количество эффективных элементов	500x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	420
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	1,0
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48
Телевизионный стандарт	PAL
Ток потребления, мА, не более	240
Габаритные размеры, мм, не более	Ø53x59,2x83
Масса, кг, не более	0,32

серия
GF-IR

**Влагозащищенные
с ИК-подсветкой**

GF-IR1352
GF-IR1352H



Описание

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0
Напряжения питания постоянного тока, В	12±10%
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-IR1352	GF-IR1352H
Конструктивные особенности	IP66	IP66
ИК-подсветка	24IR, λ=850nm, 25 м	
Режим «День-Ночь»	Цифровой	
Объектив	f3,6 mm / F2,0 / f6,0 mm / F1,8	
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HAD	
Количество эффективных элементов	500x582	752x5822
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	420	520
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,5	0,7
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	48	
Телевизионный стандарт	PAL	
Ток потребления, мА, не более	120/300	
Габаритные размеры, мм, не более	Ø61x67x116	
Масса, кг, не более	0,5	

серия
GF-SIRУличные
с ИК-подсветкой

GF-SIR1353HDN-VF

**Описание**

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-SIR1353HDN-VF
Конструктивные особенности	Влагозащищенная, встроенный обогрев, IP66
ИК-подсветка	12IR, λ=850nm, 20-30m
Режим «День-Ночь»	Механизм «ДН»
Объектив	f(4-9) mm
Тип чувствительного элемента	ПЗС матрица 1/3" Sony Super HADII
Количество эффективных элементов	752x582
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	520
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2 / 0,05
Отношение «сигнал-шум» при выключенной АРУ (AGC), дБ, не менее	50
Телевизионный стандарт	PAL / CCIR
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45
Напряжения питания, В	12±10%
Ток потребления по цепи питания постоянного тока, мА, не более	250 / 400 (ИК) / 1150 (ИК+подогрев)
Диапазон рабочих температур, °С	минус 30 ~ плюс 40
Температурные пороги срабатывания, °С: - включения обогрева - отключения обогрева	минус 5±5 плюс 5±5
Габаритные размеры, мм, не более	151x85x86
Масса, кг, не более	0,86

серия
GF-SIRУличные
с ИК-подсветкойGF-SIR1356HDN-VF
GF-SIR1357HDN-VF**Описание**

Синхронизация	Внутренняя
Развертка	Чересстрочная
- частота строк, Гц	15625
- частота полей, Гц	50
Время накопления электронного затвора, с	1/50-1/100 000
Размах видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-SIR1356HDN-VF	GF-SIR1357HDN-VF
Конструктивные особенности	Влагозащищенная, встроенный обогрев, IP66	
ИК-подсветка	24IR, λ=850 nm, 40m	24IR, λ=850 nm, 50m
Режим «День-Ночь»	Механизм «ДН»	
Объектив	f(2.8-12)mm	f(5.0-50)mm
Тип чувствительного элемента	ПЗС 1/3" Sony Super HAD II	
Количество эффективных элементов	752x582	
Разрешение по горизонтали, ТВЛ, не менее	540	
Минимальная освещенность объекта при светосиле объектива 1/F2.0, люкс, не более	0,2 / 0,05	
Отношение «сигнал-шум» (АРУ откл.), дБ, не менее	50	
Телевизионный стандарт	PAL / CCIR	
Коэффициент гамма коррекции (γ)	0,45	
Напряжение питания, В	12±10%	
Ток потребления по цепи питания постоянного тока, мА, не более	250 / 600 (ИК) / 1150 (ИК+подогрев)	
Температура эксплуатации, °С	от -30 до +50	
Габариты, мм, не более	100.5x94x180	
Масса, кг, не более	1,0	1,2

серия GF-IP

IP камера с ИК-подсветкой и режимом «День-Ночь»

GF-IP4370MPDN («Compro»)



- Законченное решение для длительного хранения высококачественного видео- и аудиоданных
- Многоканальное видеонаблюдение – до 32 каналов наблюдения одновременно
- Детектирование событий – движение, исчезновение объекта, появление подозрительного объекта, изменение сцены, появление лица, а также детектирование звука и пропадания сигнала с камеры
- Работа по расписанию и по событиям

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-IP4370MPDN («Compro»)
Тип чувствительного элемента	1/3" CMOS (1.3Mpix)
Количество эффективных элементов	1280 x 1024
Объектив	f 4,0 mm / F1.5
Угол зрения горизонтальный,°	60
Диапазон фокусировки	0,5м - ∞
Минимальная освещенность объекта, лк	1,0 (IR off)-в режиме «День» (цветное изображение) 0 (IR on)-в режиме «Ночь» (монохромное изображение)
Дальность действия ИК прожектора, м	8
Время накопления электронного затвора, с	1/5 - 1/16000
Увеличение	Цифровое, 4x
Сжатие видео	H.264 (MPEG-4 Part 10), MJPEG, MPEG-4 Part 2
Разрешение	160x120, 320 x 240, 640 x 480, 1280 x 1024
Максимальная частота кадров	25 в секунду (640 x 480) / 15 в секунду (1280 x 1024)
Видеопоток	MJPEG, MPEG4, H.264, поддержка двух потоков
Связь	Дуплексная аудиосвязь через встроенные микрофон и громкоговоритель (SNR 58 dB, 50-10000Hz)
Вход/выход	Подключение внешних микрофона и громкоговорителя
Сжатие	G.711 PCM 64 kbps
Ethernet	IEEE802.3 10BaseT Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, порт RJ-45
Поддерживаемые протоколы	DDNS (iDDNS) / PPPoE / HTTP Server / DHCP Client / NTP Client / DNS Client / FTP Client / SMTP Client / ARP / ICMP / IPv4 / UDP / TCP/IP
Программное обеспечение	Мониторинг текущего состояния зоны наблюдения через Internet Explorer, ПО на 32 канала в комплекте
Диапазон рабочих температур, °C	+5...+40
Напряжения питания постоянного тока, В	5±10%
Ток потребления (ИК вкл./выкл.), мА, не более	500
Габаритные размеры, мм, не более	84 x 124.5 x 91.5 (на стойке)

серия

GF-AM**Мониторы**GF-AM050
GF-AM070

GF-AM050

- 2 (3) входных канала видео
- Возможность подключения камеры заднего вида автомобиля
- Широкий угол обзора
- Встроенный громкоговоритель
- Многофункциональный пульт ДУ в комплекте
- Корпус с рамкой для врезной установки



GF-AM070

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-AM050	GF-AM070
Диагональ экрана, дюйм	5" (4:3)	7" (16:9)
Тип отображающего устройства	TFT-матрица	
Разрешение отображающего устройства	960x234	1440x234
Разрешение формируемого изображения	640x480	
Контрастность	300:1	
Углы обзора (сверху, снизу, слева, справа), °	40, 60, 60, 60	
Количество каналов видео / аудио	2 / 1	3 / 1
Размах композитного видеосигнала на нагрузке 75 Ом, В	1,0	
Напряжение питания постоянного тока, В	12±10%	
Потребляемая мощность, Вт, не более	8	
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50	
Габаритные размеры (ширина, длина, высота), мм, не более	163x125x30,5	200x133x38
Масса, кг, не более	0,33	0,54

серия
GF-DV

**4x каналные
видеорегистраторы**

GF-DV0401
GF-DV0402

RECORD
4 Channel DVR **NET**



Возможность подключения к 3G сетям через USB модем (опционально)

- Высокая скорость и качество записи
- Максимальный формат записи D1 при 25 кадр/сек
- Осуществление видеонаблюдения, а также управления видеорегистратором через Интернет как на компьютере, так и с мобильного устройства
- Получение уведомлений о событии на электронную почту
- Выход 12В/1А для питания камер
- Программа по объединению сети регистраторов через Интернет в комплекте
- Выход USB для резервирования данных на USB флэш-диск
- Русифицированный, интуитивно понятный интерфейс

GF-DV0401

RECORD
4 Channel DVR **COMBO**



- Встроенный цветной 7" LCD монитор
- 4 канала видео / 1 канал аудио
- Выход USB для резервирования данных на USB флэш-диск
- Детектор движения
- Русифицированный, интуитивно понятный графический интерфейс

GF-DV0402

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-DV0401	GF-DV0402
Количество каналов «видео» вход-выход	4BNC (75Ом) / 2BNC (75Ом)	4BNC (75Ом) / 1BNC (75Ом)
Количество каналов звука вход-выход	4RCA (75Ом) / 1RCA (600Ом)	1 RCA (Line) / 1RCA (Line)
Многозадачность	Триплекс	Дуплекс
Общая скорость записи, кадров в секунду (fps)	100	50
Вид компрессии	H.264	MJPEG
Максимальное разрешение записи	D1 (720x576)	640x272
Операционная система	Embedded Linux	Embedded RTOS
Компрессия звука	ADPCM	—
Накопитель	1 SATA / 1 Тб / HDD	1 SATA / 1Тб / HDD
Детектор движения	Матрица 13x10	Full screen
Количество тревожных входов-выходов	4 / 1	—
LAN	RJ-45, TCP/IP	—
VGA	800x600 / 1024x768 / 1280x1024 / 1366x768 / 1440x900	Монитор 7" 280кд/м ²
USB	2 USB2.0 для копирования, 1 USB1.1 – для «мыши»	1 USB2.0 для копирования
RS-485	есть	—
Мобильный и интернет-мониторинг	Email Alarm, GPRS, CDMA, EDGE, 3G, CMS, PDA	—
Прочие функции	Поддержка USB DVD backup, Питание камер от DVR	Встроенный монитор 7" Пульт дист. управления
Напряжения источника питания, В	12В / 3,42 А (DC)	DC 12В / 3А (AC 100~240В 50Гц)
Габаритные размеры, мм, не более	300x250x60	220x298x55(178)
Диапазон рабочих температур, °С	0 ... +50	0 ... +50

серия

GF-DV**8, 16 каналные
видеорегистраторы**GF-DV0802
GF-DV1601**RECORD**
8 Channel DVR **NET****D1**
720x576**3G**Возможность подключения к 3G сетям
через USB модем (опционально)

GF-DV0802

- Высокая скорость и качество записи
- Максимальный формат записи 2xD1 + 6xCIF при 25 кадр/сек
- Осуществление видеонаблюдения, а также управления видеорегистратором через Интернет как на компьютере, так и с мобильного устройства
- Получение уведомлений о событиях на электронную почту
- Программа по объединению сети регистраторов через Интернет в комплекте
- Выход USB для резервирования данных на USB флэш-диск
- Русифицированный, интуитивно понятный графический интерфейс

RECORD
16 Channel DVR **NET****D1**
720x576**3G**

GF-DV1601

- Вид компрессии H.264
- Максимальный формат записи 4xD1+12xCIF при 25 кадр/сек
- Входы 16 видео/ 16 аудио
- Поддержка 2 HDD SATA
- Живое видео через интернет и мобильный телефон
- Выход USB для резервирования данных на USB флэш-диск
- Детектор движения
- Управление поворотным устройством PTZ
- Возможность подключения к 3G сетям через USB модем (опционально)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-DV0802 RECORD NET	GF-DV1601 RECORD NET
Количество каналов «видео» вход-выход	8 BNC (75 Ом) / 1 BNC (75 Ом)	16 BNC (75 Ом) / 2 BNC (75 Ом)
Количество каналов звука вход-выход	8 RCA (75 Ом) / 1 RCA (60 Ом)	16 RCA / 1 RCA
Многозадачность	Triplex	
Общая скорость записи, кадров в секунду	200	400
Вид компрессии видео	H.264	H.264
Максимальное разрешение записи	2xD1 (720 x 576) + 6xCIF (352 x 288)	4xD1 (720x576) + 12xCIF (352x288)
Операционная система	Embedded Linux	Embedded Linux
Накопитель HDD	1 SATA / 1 T6	2 SATA / 1 T6
Детектор движения	Матрица 13x10	Матрица 16x12
Количество тревожных входов-выходов	8 / 1	16 / 2
LAN	RJ 45, TCP/IP	
HDMI выход	–	720P, 1080i, 1080P
VGA выход	800x600 / 1024x768 / 1280x1024 / 1366x768 / 1440x900	
Порт USB	2 USB 2.0 для копирования, 1 USB 1.1 – для «мыши»	2 USB 2.0 для копирования, 1 USB 1.1 – для «мыши»
Порт RS-485 (управление поворотным устройством)	есть	есть
Мобильный и интернет-мониторинг	E-mail alarm, GPRS, CDMA, EDGE, 3G, SMS, PDA	
Прочие функции	Резервное копирование через сеть, на USB, на CD-R/W, DVD –R/W	
Напряжения источника питания, В	12В / 3 А (DC)	12В / 5А (DC)
Габаритные размеры, мм, не более	300 x 250 x 60	312 x 405 x 55
Диапазон рабочих температур, °С	0 - 50°С	

Комплект цифровой системы видеонаблюдения RECORD KIT – простое и доступное решение по принципу «ВСЕ ВКЛЮЧЕНО»



RECORD KIT
4 CHANNEL DVR COMBO



- Видеорегистратор со встроенным цветным LCD монитором 7" 1 шт
- Жесткий диск на 320Гб (установлен в регистратор) 1 шт
- Пульт ДУ 1 шт

- Уличные ТВ камеры с ИК подсветкой / внутренние ТВ камеры «минидом» 4 шт
- Комбинированный кабель длиной 25 м с разъемами (питание + видеосигнал) 4 шт
- Блок питания для ТВ камер
- Диск с ПО

ЦВЕТНЫЕ ТВ КАМЕРЫ

	ТВ КАМЕРА «УЛИЦА»	ТВ КАМЕРА «ДОМ»
Телевизионный стандарт	PAL	
Матрица	1/3"CCD SONY	
Количество эффективных пикселей	500x582 пикс.	
Разрешение по горизонтали	420 ТВл	
Объектив	f4.0мм/F1.8	f3.6/F2.0
ИК-подсветка	15м, 850нм, 18 LED	—
Температура эксплуатации	-10°C...+50°C	-5°C...+ 50°C
Напряжение питания	12В...-1В	
Ток потребления, мА	360	120
Габариты, мм	Ø62x95x80	Ø87x58
Масса, г	300	180

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

Формат видео	PAL
ЖК экран	LCD TFT 7" 280 кд/м²
Видео вход	BNC-разъем x 4 (75 Ом)
Видео выход	BNC-разъем x 1 (75 Ом)
Аудио вход	RCA-разъем x 1 (75 Ом)
Аудио выход	RCA-разъем x 1 (75 Ом)
Разрешение записи	640x272
Общая скорость записи	50 к/с
USB	1 USB 2.0 для копирования
Источник питания	DC 12В/3А (AC100В-240В, 50/60Гц)
Энергопотребление	Экран вкл.: 15Вт
	Экран выкл 12Вт
Габариты, мм	Экран сложен 220x298x55
	Экран поднят 220x298x178
Диапазон раб., температур	0...+50°C

Возможные варианты комплектации:

- 1 видеорегистратор + 4 камеры «улица»
- 1 видеорегистратор + 4 камеры «дом»
- 1 видеорегистратор + 2 камеры «улица» + 2 камеры «дом»

серия

GF-DV**Автомобильный видеорегистратор со встроенным LCD экраном**

GF-DV07HD (Alibi)



GF-DV07HD (Alibi)

- 1/4 CMOS матрица (WXGA 1280x720)
- Объектив с широким углом обзора
- Запись видео и аудио данных в реальном времени
- Высокое разрешение и скорость записи: 1280x720 при 30 к/сек
- H.264 компрессия
- Встроенный 2,5" LCD экран
- Встроенный микрофон
- Встроенный громкоговоритель для просмотра записи в звуковом сопровождении
- Автоматическое включение записи после запуска двигателя
- Запись на SD/MMC карту до 64Гб
- Интерфейс HDMI и USB2.0
- Режим фотосъемки
- Удобный механизм крепления устройства к стеклу
- Питание от прикуривателя автомобиля
- Встроенный аккумулятор
- Установка продолжительности записи фрагмента

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-DV07HD		
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 1/4"		
Угол обзора по горизонтали, °	60		120
Поддерживаемые разрешения, количество элементов разложения по горизонтали и вертикали	1280x720	848x480	640x480
Скорость записи, кадров в секунду (fps)	30	30	30
Объем занимаемого дискового пространства в режиме видеозаписи (Гб в час)	2,5	2,3	2,0
Вид компрессии (сжатия) в режиме видеозаписи	H.264		
Формат изображения в режиме фотосъемки	jpg		
Устанавливаемое время записи последовательности блоков (размер видеофрагментов), минут	2, 10 или 15		
Активация записи	Автоматическая, ручная		
Прочие функции	Просмотр текущего события в реальном времени, просмотр архива, экспорт видеоматериала, режим фотосъемки		
Световая индикация	Зеленый – включения питания Красный – зарядки аккумулятора Мигающий зеленый – запись		
Характеристики встроенного монитора	Цветной 2,5" TFT		
Интерфейсы	HDMI, USB2.0		
Тип и емкость накопителя (карты флэш-памяти)	SD или MMC от 1 до 64 Гб		
Напряжение источника питания, В	5		
Емкость и тип встроенного аккумулятора	500mAh Lithium		
Габаритные размеры, мм	100x20x22		
Масса, кг, не более	0,15		
Диапазон рабочих температур, °С	минус 10 ~ плюс 50		

серия **GF-DV**

4х канальные видеорегистраторы

GF-DV4030C



GF-DV4030C «Cometa M»

- Детектор движения
- Съемный жесткий диск
- Вид компрессии видео M-Jpeg
- Русифицированный интерфейс
- Виброзащищенная рама крепления регистратора для использования на транспорте

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	GF-DV4030C «Cometa-M»
Количество каналов «видео» вход-выход	4 BNC / 2 BNC
Количество каналов звука вход-выход	1 RCA / 1 RCA
Многозадачность	Simplex
Общая скорость записи, кадров в секунду	25
Вид компрессии видео	Advanced M-JPEG
Максимальное разрешение записи	640 x 272
Операционная система	Embedded RTOS
Накопитель HDD	1 SATA / 750 Гб
Детектор движения	2 зоны
Количество тревожных входов-выходов	—
LAN	нет
Мобильный и интернет-мониторинг	нет
Прочие функции	Крепление на виброзащищенной платформе
Напряжения источника питания, В	8-28 В (DC)
Габаритные размеры, мм, не более	430 x 300 x 48
Диапазон рабочих температур, °С	0 ... 50°С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ:



- **GF-AC09**
Преобразователь композитного видеосигнала в VGA

- Салазки под HDD
- Дополнительные сквозные выходы



- **GF-AC011**
USB адаптер для считывания данных с HDD DC 12V, 1,2 A



- Пульт дистанционного управления

Варифокальные объективы CS-Mount



DW3080M / DW3080D



DW28120M / DW28120D



DW50500M / DW5050D

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	DW3080M / DW3080D	DW28120M / DW28120D	DW50500M / DW5050D
Фокусное расстояние, мм	3.0 ~ 8.0	2.8 ~ 12.0	5.0 ~ 50.0
Задний отрезок, мм	8.7 ~ 14.37	9.75 ~ 20.46	9.8 ~ 11.7
Формат изображения	1/3", 1/4"		
Относительное отверстие	F 1.4 ~ Close / F 1.4 ~ 360		
Диафрагма	Manual / Direct Drive		
Угол обзора по диагонали	1/3" / 118.7° ~ 44.1° 1/4" / 89.1° ~ 33.0°	1/3" / 134.0° ~ 32.0° 1/4" / 92.7° ~ 23.4°	1/3" / 60.0° ~ 7.4° 1/4" / 47.0° ~ 5.2°
Размер (Ø×L), мм	34.0 × 59.7 / 35.4 × 59.7	36.1 × 69.8 / 36.1 × 58.4	41.9 × 65.4 / 41.9 × 67.22
Масса, грамм	72.2 / 80.3	91.5 / 100.0	132.0 / 132.0
Тип крепления	CS Mount		



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	DW1634M / DW1634D	DW55825M / DW55825D
Фокусное расстояние, мм	1.6 ~ 3.4	5.5 ~ 82.5
Задний отрезок, мм	6.95 ~ 11.87	9.06 ~ 11.72
Формат изображения	1/3", 1/4"	
Относительное отверстие	F 1.4 ~ Close / F 1.4 ~ 360	F 1.6 ~ Close / F 1.6 ~ 360
Диафрагма	Manual / Direct Drive	
Угол обзора по диагонали	1/3" / 183.9° ~ 98.0° 1/4" / 167.5° ~ 74.5°	1/3" / 63.4° ~ 3.9° 1/4" / 46.3° ~ 2.94°
Размер (Ø×L), мм	39.5 × 56.13 / 39.5 × 56.29	48.0 × 85.6 / 48.0 × 85.6
Масса, грамм	92.0 / 98.5	183.0 / 188.5
Тип крепления	CS Mount	

Объективы с постоянным фокусным расстоянием Board Mount (M12)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	DW2162	DW9604	DW9801	DW9616	DW3042	DW9704
Наименование	BL2120	BL2420	BL2520	BL2920	BL3020	BL3620
Фокусное расстояние, мм	2.1	2.45	2.5	2.97	3.0	3.6
Задний отрезок, мм	5.44	5.3	5.5	6.1	5.6	5.7
Формат изображения	1/3", 1/4"					
Относительное отверстие	F 2.0					
Угол обзора по диагонали	1/3" / 160.0° 1/4" / 116.0°	1/3" / 150.0° 1/4" / 113.5°	1/3" / 140.0° 1/4" / 104.0°	1/3" / 130.0° 1/4" / 95.8°	1/3" / 120° 1/4" / 86.4°	1/3" / 95.4° 1/4" / 68.6°
Размер (Ø×L), мм	17.0 × 19.5	17.0 × 19.62	15.0 × 18.7	14.0 × 15.0	14.0 × 15.4	14.0 × 15.2
Масса, грамм	7.0	6.8	6.1	5.9	5.0	5.5



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	DW3742	DW3842	DW9617	DW9305	DW9607	DW9816
Наименование	—	—	BL4020	BL4320	BL6020	BL6020/1
Фокусное расстояние, мм	3.7	3.8	4.0	4.3	6.0	6.0
Задний отрезок, мм	5.82	5.86	6.26	4.07	6.4	8.29
Формат изображения	1/3", 1/4"					
Относительное отверстие	F 2.0		F 1.8		F 2.0	
Угол обзора по диагонали	1/3" / 90.5° 1/4" / 71.2°	1/3" / 90.0° 1/4" / 72.0°	1/3" / 80.0° 1/4" / 64.0°	1/3" / 78.0° 1/4" / 59.0°	1/3" / 53.0° 1/4" / 38.0°	1/3" / 60.0° 1/4" / 41.3°
Размер (Ø×L), мм	14.0 × 13.8	14.0 × 17.0	14.0 × 15.5	14.6 × 14.2	14.0 × 13.67	15.0 × 15.23
Масса, грамм	4.2	5.5	5.5	5.0	4.1	5.5



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	DW9610	DW9611	DW9711	DW25425	DW350420	DW500425
Наименование	BL8020	BL1222	BL1625	BL2525	BL3520	BL5025
Фокусное расстояние, мм	8.0	12.0	16.0	25.0	35.0	50.0
Задний отрезок, мм	8.5	9.2	12.3	11.89	19.15	33.78
Формат изображения	1/3", 1/4"		1/2", 1/3"		1/2", 1/3", 2/3", 1/4"	1/2"
Относительное отверстие	F 2.0	F 2.2	F 2.5	F 2.5	F 2.0	F 2.5
Угол обзора по диагонали	1/3" / 40.0° 1/4" / 30.0°	1/3" / 28.0° 1/4" / 19.0°	1/3" / 21.0° 1/4" / 15.0°	1/3" / 16.9° 1/4" / 13.8°	1/3" / 12.4° 1/4" / 9.3° 2/3" / 17.0° 1/4" / 7.2°	1/3" / 9.2°
Размер (Ø×L), мм	14.0 × 14.32	14.0 × 11.35	14.0 × 14.4	24.8 × 22.0	25.0 × 23.1	27.0 × 56.77
Масса, грамм	4.2	3.4	4.2	16.5	15.4	38.0