LONGOT 朗高特

2023



2023 | Каталог

Взаимовыгодное сотрудничество и инновационное развитие

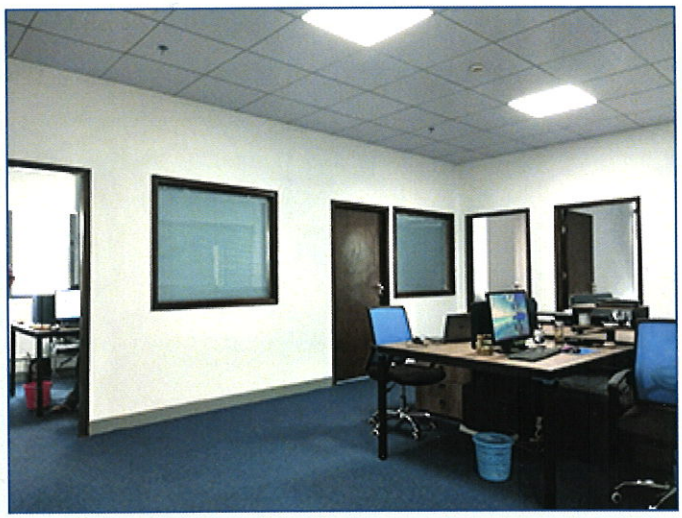
О компании

Компания по разработке фотоэлектрических технологий Лонгот из провинции Шэньчжэнь образована в 2021 году. Она выросла из компании по импорту и экспорту Хэйхэ Боланг Лимитед в 1990-х годах, которая является самой ранней компанией по импорту и экспорту российской фотоэлектрической продукции для продажи. С развитием китайского рынка фотоэлектрических продуктов компания Боланг основала компанию Лонгот для исследований, разработки и производства.

Благодаря добросовестной, упорной борьбе нескольких поколений Лонгот является агентом различных брендов по продаже тепловизионных устройств, очков ночного видения, электронных детекторов, биноклей, дальномеров и т.д. Лонгот является крупнейшим агентом фабрики Пульсар в Китае, и также успешно развивает свой собственный бренд на рынке. Лонгот пользуется высокой репутацией в индустрии оптики, которая не только имеет свою собственную дилерскую сеть в Китае и зарубежом, но и является специальным поставщиком в различных регионах Китая.

Принципами являются честность, разумная цена и надежное управление, поэтому Лонгот пользуется отличной репутацией в отрасли за последние два десятилетия. Компания Лонгот приглашает заинтересованных к совместному развитию, вместе мы создадим лучшее будущее!



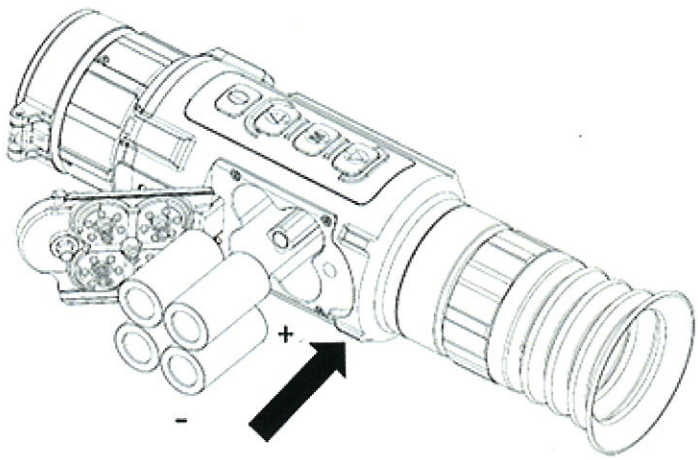


ЛОНГОТ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ

Серия Лонгота LY представляет собой тепловизионный прицел двойного назначения: тепловизионный прицел; контакт со стандартным объективом, используемым в качестве ручного тепловизионного прицела. Данный продукт не требует внешних источников света, не имеет яркого света. Он может проникать через препятствия (например: ветви, высокая трава, кустарники и т. д.), обнаруживать цели ночью и в неблагоприятных погодных условиях (например: туман, дождь, дымка и т. д.) Он имеет широкий спектр применений, таких как: ночная охота, наблюдение, безопасный поиск, спасение и так далее.



LY650



СПЕЦИФИКАЦИЯ	LY650
Разрешение матрицы	640x512
Плотность матрицы	12
Обновление кадров	50
Размер линзы	f50mm/F1.0
Угол обзора	8.78x7.03
Штатное увеличение	2.6
Разрешение дисплея	1024x768
Прицельная сетка	Есть
Тип аккумулятора	CR123A/RCR123AX4
Диаметр выходного зрачка	6
Фокусное расстояние	45
Время работы	6
Степень защиты	IP67
Дальномер	√
USB питание	5V-12V
Рабочая температура	-30~ 50
Ударная стойкость	750g/1ms
Размер	241.1x75x64.6
Вес	645
Дальность обнаружения	2500
Точность измерений	±1m

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ LONGOT

Режим изображения: поддерживает PIP и позволяет менять палитры.

Прицельная сетка позволят быстро и точно наводиться на цель

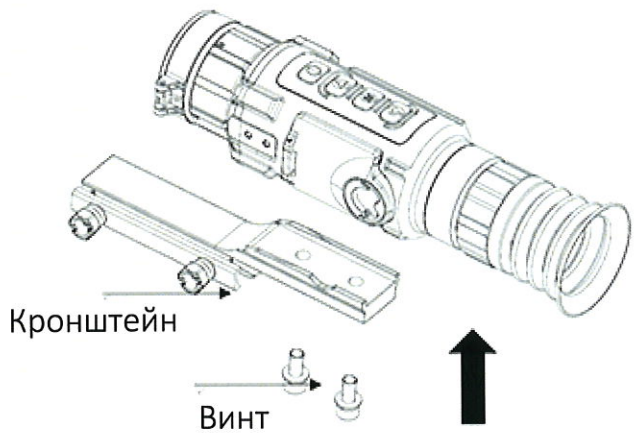
Коррекция изображения: поддерживает коррекцию деффектных пикселей и калиб ровки,которые помогут улучшить качество изображения

Устройство имеет встроенный дальномер.



СПЕЦИФИКАЦИЯ	LY335	LY350
Разрешение матрицы	384x288	384x288
Плотность матрицы	12	12
Обновление кадров	50	50
Размер линзы	f35mm/F1.0	f50mm/F1.0
Угол обзора	7.2x5.4	5.0x3.7
Штатное увеличение	3.03	4.33
Разрешение дисплея	1024x768	1024x768
Прицельная сетка	Есть	Есть
Тип аккумулятора	CR123A/RCR123AX4	CR123A/RCR123AX4
Диаметр выходного зрачка	6	6
Фокусное расстояние	55	55
Время работы	6	6
Степень защиты	IP67	IP67
Дальномер	√	√
USB питание	5V-12V	5V-12V
Рабочая температура	-30~ 50	-30~ 50
Ударная стойкость	750g/1ms	750g/1ms
Размер	231x61x59	238x74x62
Вес	595g	645g
Дальность обнаружения	1500	2100
Точность измерений	±1m	±1m

LY335



Лонгот миниатюрный тепловизионный прицел

Режим изображения: устройство поддерживает переключение палитры и PIP. Функция прицельной сетки: позволяет быстро и точно прицелиться. Коррекция изображения: устройство поддерживает DPC (коррекция дефектных пикселей) и FFC (коррекция плоского поля) для оптимизации качества изображения. Измерение расстояния: устройство может определять расстояние.



КОМПАКТНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ЛОНГОТ

- Режимы: город, лес, горы, небо
- Размер линзы объектива 50 мм
- Функции улучшения качества и изображения
- Фото и видеозапись
- Функция цифрового шумоподавления
- Защита от неправильного подключения батареи
- Питание через Type C
- Поддерживает Wi-Fi
- Цифровой ЗУМ
- Цветовые палитры
- Прицельная сетка

СПЕЦИФИКАЦИЯ	LY335 LRF	LY350 LRF	LY650 LRF
Разрешение матрицы	384x288	384x288	640x512
Плотность матрицы	12μm	12μm	12μm
Обновление кадров	50	50	50
Размер линзы	f35mm/F1.0	f50mm/F1.0	f50mm/F1.0
Угол обзора	7.53x5.65	5.28x3.96	8.78x7.03
Штатное увеличение	3.03x	4.33x	2.6x
Разрешение дисплея	1024x768	1024x768	1024x768
Электронное масштабирование	1/2/4/8	1/2/4/8	1/2/4/8
Тип батареи	4x16340/CR123	4x16340/CR123	4x16340/CR123
Диаметр вых. зрачка	6	6	6
Фокусное расстояние	45	45	45
Время работы	5	5	4
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Дальномер	1000m	1000m	1000m
USB питание	5V-12V	5V-12V	5V-12V
Рабочая температура	-30~ +50	-30~ +50	-30~ +50
Ударная стойкость	750g/1ms	750g/1ms	750g/1ms
Размер	226x87x61	265x87x61	265x87x61
Вес	698g	755g	755g
Дальность обнаружения	1750m	2500m	2500m

Лонгот миниатюрный тепловизионный прицел

Тепловизор LY675 оснащен инфракрасным детектором 640×512 и OLED - дисплеем 1024×768, который позволяет четко видеть цели в суровых условиях: полная темнота, дыму, пыль, дождь и снег, лес и маскировка. Может использоваться для ночного патрулирования, охоты на открытом воздухе и других сценариев использования.

75mm

Фокусное расстояние тепловизионной линзы составляет 75 мм.



КОМПАКТНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ЛОНГОТ

- Режимы: город, лес, горы, небо
- Размер линзы объектива 75 мм
- Функции улучшения качества и изображения
- Фото и видеозапись
- Функция цифрового шумоподавления
- Защита от неправильного подключения батареи
- Питание через Type C
- Поддерживает Wi-Fi
- Цифровой ЗУМ
- Цветовые палитры
- Прицельная сетка

СПЕЦИФИКАЦИЯ	LY675
Разрешение матрицы	640 x 512
Плотность матрицы	12μm
Обновление кадров	50
Размер линзы	f75mm/F1.0
Угол обзора	5.86x4.96
Штатное увеличение	3.9x
Разрешение дисплея	1024x768
Электронное масштабирование	1 / 2 / 4 / 8
Тип батареи	4x16340/CR123
Диаметр вых. зрачка	6
Фокусное расстояние	45
Время работы	4h
Степень защиты	IP67
USB питание	5V-12V
Рабочая температура	-30~ +50
Ударная стойкость	750g/1ms
Вес	820g
Дальность обнаружения	3125m

КОМПАКТНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ЛОНГОТ

Прицел AL360P LRF / AL650P LRF - это инфракрасный прицел, способный наблюдать и прицеливаться ночью и днем. Он использует высокопроизводительный 12 - мкм инфракрасный детектор и оснащен высокоточным дальномерным модулем. Кроме того, продукт имеет функции фотографирования, видеозаписи и беспроводной передачи изображений Wi - Fi для обнаружения и прицеливания в ночное время или в неблагоприятных погодных условиях.

·Поддерживается лазерная дальномерность, максимальное расстояние 1100 метров, олень 500 метров.
·сверхчувствительный инфракрасный детектор 12 мкм
·Пульт дистанционного управления с поддержкой Bluetooth
·Монитор OLED с высоким разрешением 1024X768
·Встроенное 64 ГБ хранилище с поддержкой фотографий и видео
·Поддерживает траекторию
·Поддерживает отслеживание горячих точек
·Поддерживает PIP
·Встроенный модуль Wi - Fi можно использовать в приложениях.(App)

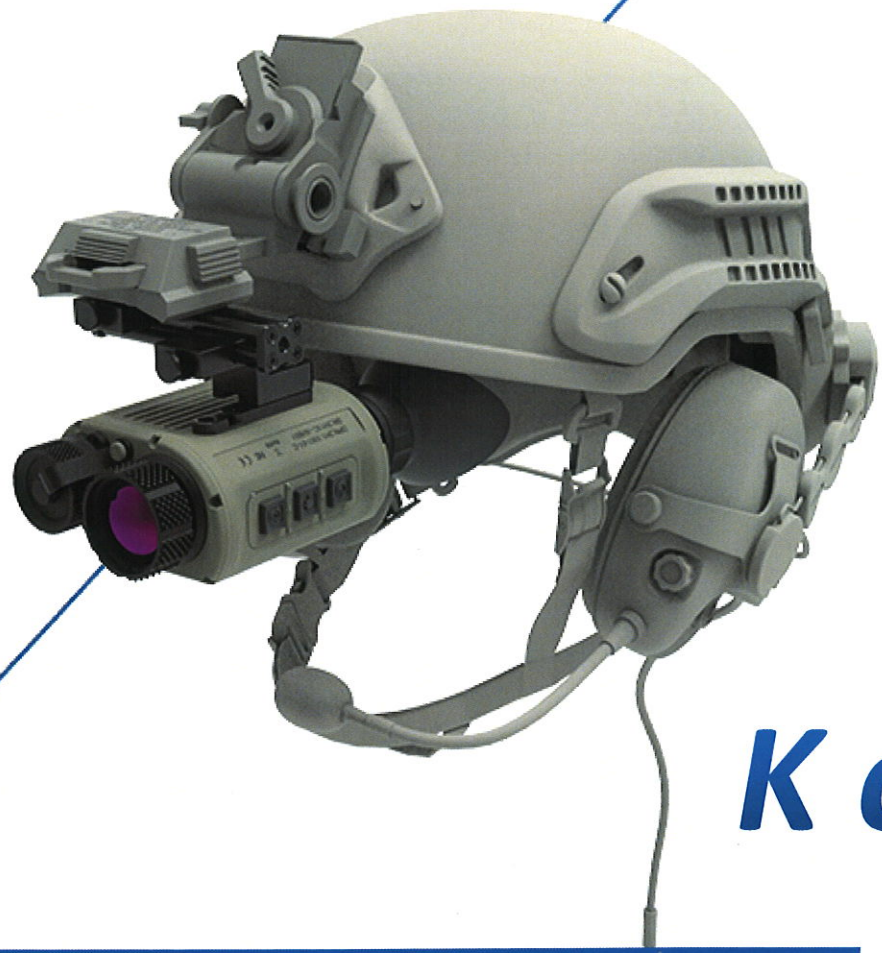


ALP LRF

КОМПАКТНЫЙ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ ПРИЦЕЛ ЛОНГОТ

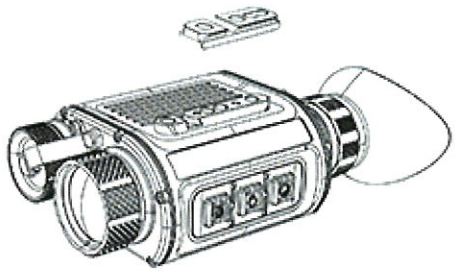
Модель	AL360P LRF	AL650P LRF
Матрица	неохлаждаемая матрица UFPA	неохлаждаемая матрица UFPA
Разрешение матрицы	384x288	640x512
Плотность матрицы.Мкм	12μm	12μm
NETD	≤40mk	≤40mk
Частота обновления кадров, гЦ	50Hz	50Hz
Расстояние обнаружения	2500	2500
Размер объектива,мм	F50	F50
Фокус	F1.0	F1.0
Штатное увеличение	4.8X	2.7X
Э-зум	1X/2X/4X	1X/2X/4X
Удаление выходного зрачка	55mm	55mm
Диоприй	-5~+5	-5~+5
Длина волны	905nm	905nm
Максимальный диапазон измерений, Здание	1000m, Олень 500m	1000m, Олень 500m
Точность измерений	±1m	±1m
Тип дисплея	OLED	OLED
Разрешение дисплея	1024X768	1024X768
Размер дисплея	0.39″	0.39″
Тип батареи	4*16340/4*CR123	4*16340/4*CR123
Выходное напряжение	5V (Type C)	5V (Type C)
Время работы	≥4h	≥3.5h
Память	64GB	64GB
интерфейс	Кронштейн	Кронштейн
Ударная стойкость	1200g /0.3ms	1200g /0.3ms
Степень защиты	IP67	IP67
Рабочая температура	-40℃~+50℃	-40℃~+50℃
Вес	830	830
Размер	245x96x60	245x96x60

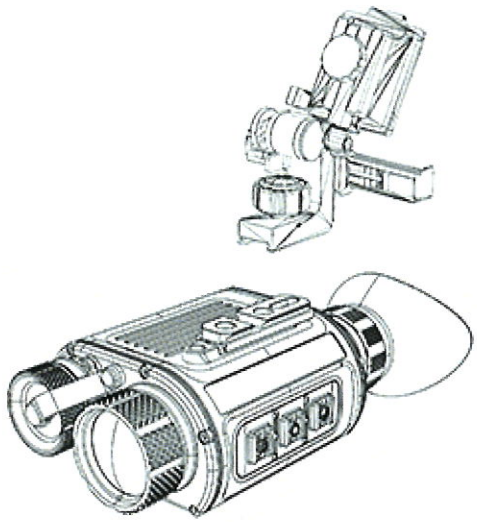
K серия



K серия

Возможность крепления к шлему





Модель	K3 Pro
Плотность матрицы	12 μm
Разрешение	384*288
Частота обновления кадров	50 Hz
Дисплей	1024 × 768 OLED
Фокусное расстояние	16mm F=1.0
Угол обзора	16.3°X12.3°
Штатное увеличение	1x
Диоптрии	-5 ....+2
Диаметр вых. зрачка	12mm
Расстояние вых. зрачка	20mm
Режимы порярности	Black heat,White heat,Red heat,Rouge,Color1,Ghost
Режим	Outdoor,Arcti,Rainforest,Bird,Observation
Цифровой зум	1-4x
Цифровой Компас	Azimuth,Pitch,Roll
WIFI	Support
Передача изображения /видео	Support
Тип батареи (макс.)	1 x 18650 (3.7V)
Время работы	>8h
Тип прицельной сетки	7 Multiple modes
Цвет сетки	white/Black/Red/Invert Colors
Датчик движения	Support
Лазерная указка	Support
Тип цели (1.7m X 0.5m)	1500m
Вес	356g (<318g)
Размер, мм	125*72*44mm
Тип крепления	Handheld, head, thermal scope,clip-on thermal scope
Степень защиты	IP67
Температура	-20℃~+40℃ / -40℃~+40℃ (optional)
Ударная стойкость	6000J
Вибрации	6.06G, halfan hour, no operating abnormality

Примечание: Максимальная дальность обнаружения объекта: значение: цель l,7xl,2м
в естественных ночных условиях.
Расстояние зависит от температуры, влажности, погоды, окружающей среды и т.д

K серия

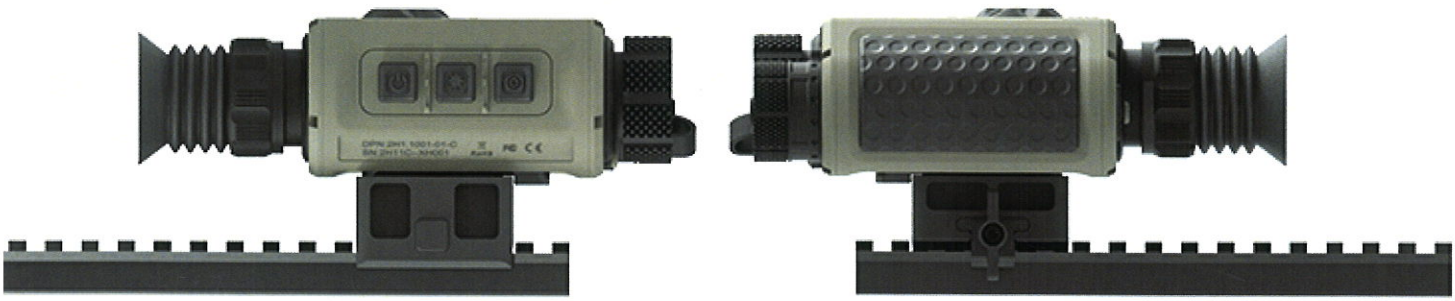
Прицельный





Ручной вид

Боковое изображение тепловизионных прицелов



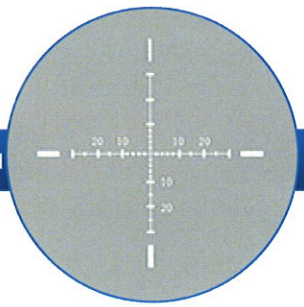
Модель	K6
Плотность матрицы	12 μm
Разрешение	384*288
Частота обновления кадров	50 Hz
Дисплей	1024 × 768 OLED
Фокусное расстояние	27mm F=1.0
Угол обзора	9.8°X7.4°
Штатное увеличение	1.7x
Диоптрии	-5 ....+2
Диаметр вых. зрачка	12mm
Расстояние вых. зрачка	20mm
Режимы порярности	Black heat,White heat,Red heat,Rouge,Color1,Ghost
Режим	Outdoor,Arcti,Rainforest,Bird,Observation
Цифровой зум	1-8x
Цифровой Компас	Azimuth,Pitch,Roll
WIFI	Support
Передача изображения /видео	Support
Тип батареи (макс.)	1 x 18650 (3.7V)
Время работы	>8h
Тип прицельной сетки	7 Multiple modes
Цвет сетки	white/Black/Red/Invert Colors
Датчик движения	Support
Лазерная указка	Support
Тип цели (1.7m X 0.5m)	2550m
Вес	378g (<340g)
Размер, мм	125*72*44mm
Тип крепления	Handheld, head, thermal scope
Степень защиты	IP67
Температура	-20℃~+40℃ / -40℃~+40℃ (optional)
Ударная стойкость	6000J
Вибрации	6.06G, halfan hour, no operating abnormality

Примечание: Максимальная дальность обнаружения объекта: значение: цель l,7xl,2м
в естественных ночных условиях.
Расстояние зависит от температуры, влажности, погоды, окружающей среды и т.д

K серия

K3 Pro и K9 могут сочетаться с оптическим прицелом как тепловизионный прицел

Прицельная



сетка



Тепловой прицел

Тепловой Clip-on прицел



K6 не поддерживает фиксацию на теплоприцелах

Модель	K9
Плотность матрицы	12 μm
Разрешение	640*512
Частота обновления кадров	50 Hz
Дисплей	1024 × 768 OLED
Фокусное расстояние	27mm F=1.0
Угол обзора	16.3°X12.3°
Штатное увеличение	1x
Диоптрии	-5 ....+2
Диаметр вых. зрачка	12mm
Расстояние вых. зрачка	20mm
Режимы порярности	Black heat,White heat,Red heat,Rouge,Color1,Ghost
Режим	Outdoor,Arcti,Rainforest,Bird,Observation
Цифровой зум	1-8x
Цифровой Компас	Azimuth,Pitch,Roll
WIFI	Support
Передача изображения /видео	Support
Тип батареи (макс.)	1 x 18650 x 3.7V
Время работы	>7h
Тип прицельной сетки	7 Multiple modes
Цвет сетки	white/Black/Red/Invert Colors
Датчик движения	Support
Лазерная указка	Support
Тип цели (1.7m X 0.5m)	2550m
Вес	378g (<348g)
Размер, мм	125*72*44mm
Тип крепления	Handheld, head, thermal scope,clip-on thermal scope
Степень защиты	IP67
Температура	-20℃~+40℃ / -40℃~+40℃ (optional)
Ударная стойкость	6000J
Вибрации	6.06G, halfan hour, no operating abnormality

Примечание: Максимальная дальность обнаружения объекта: значение: цель l,7xl,2м
в естественных ночных условиях.
Расстояние зависит от температуры, влажности, погоды, окружающей среды и т.д

Оптический прицел Лонгот





Дизайн азотного насоса



IPX7



Сверхширокое поле зрения



Яркий дисплей

5-30x50SF IR

- 5-кратное увеличение;
- около 4" Eye рельеф;
- большой обзор;
- превосходная четкость;
- низкая кривизна поля;
- искажение меньше 2%
- высокая прозрачность и многослой покрытие;
- 6061 авиационный алюминий,T6 техническая поддержка;
- водонепроницаемый,противотуманный и противоударный (800г,2000 раз);
- ниэтилированный объектив;
- возможен сброс нуля;
- малая граница окуляра;
- изображение высокой яркости;
- винтовой соединитель с еуесар;
- 45-кратный ударный тест за 1 минуту (пуля 7,62 мм)
- 25 фактических выстрелов за 1 минуту

GM-01 mRAD @10X

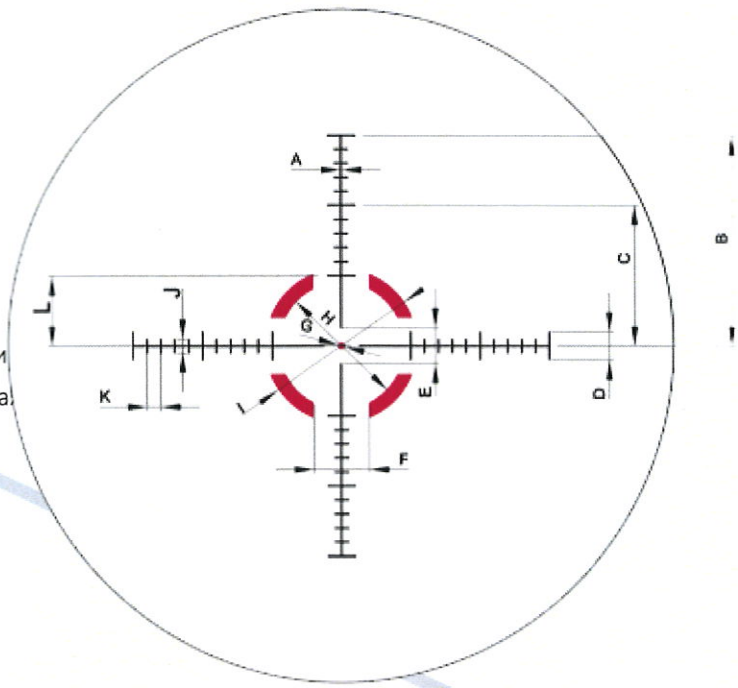
Model	A	B	C	D	E	F	G	H
GM-01	1	0.5	10.5	0.25	0.03	19	5	0.25

Спецификация	Диаметр голова	Размер объектива	Диаметр вых.зрачка	Фокусное расстояние	Угол обзора	Размер, мм	Вес, кг	Регулировка значения
5-30x50SF IR	30mm	50mm	9.5-1.7mm	97mm	8.3-1.4	400x57x45	0.633	1/4MOA
1-6X24 IR	30mm	24mm	9.5-4.0mm	97mm	42-7	282x45	0.459	1/2MOA



1-6X24 IR

- 6-кратное увеличение;
- около 4" Eye рельеф;
- большой обзор;
- превосходная четкость;
- низкая кривизна поля;
- искажение меньше 2%
- высокая прозрачность и многослой покрыти
- 6061 авиационный алюминий,T6 техническа поддержка;
- водонепроницаемый,противотуманный и противоударный (800г,2000 раз);
- ниэтилированный объектив;
- возможен сброс нуля;
- малая граница окуляра;



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1-6X24	0.2	30.0	20.0	4.0	5.0	8.0	1.0	18.0	22.0	2.0	2.0	10.0