

ARTELV ATOMOS

Тепловизионные прицелы ARTELV ATOMOS — это сочетание инновационных технологий, продуманной эргономики и премиального качества. Созданные для профессионалов, они обеспечивают исключительную чёткость изображения и надёжную работу даже в экстремальных условиях, оставаясь эффективным инструментом в руках самых требовательных пользователей.



GE

Германий (Ge) прозрачен для инфракрасного спектра, поэтому широко применяется в тепловизионных приборах как элемент, пропускающий излучение на детектор прибора.



Тепловизионные прицелы ATOMOS оснащены высокочувствительными матрицами на основе оксида ванадия (VOx). С показателем NETD ≤ 15 mK (погрешность ± 1 mK) они обеспечивают исключительную детализацию и контрастность изображения в любых условиях наблюдения.



7000 Дж

Корпус прицела выполнен из лёгкого, но чрезвычайно прочного магниевого сплава толщиной 2,5 мм. Такая конструкция гарантирует максимальную устойчивость к механическим повреждениям, включая удары и вибрацию. Прибор выдерживает импульс дульной энергии до 7000 Дж, что подтверждает его готовность к эксплуатации в самых жёстких условиях. Это не просто прибор — это надёжный партнёр в любой ситуации.

ТЕПЛОВИЗОРЫ ARTELV ATOMOS

DLC ПОКРЫТИЕ



Германиевая оптика, изготовлена по технологии SPDT, и дополнена покрытиями DLC - алмазоподобный углерод и AR - антибликовое покрытие. Это сочетание гарантирует максимальную светопередачу и долговечность линз даже при интенсивной эксплуатации.

AMOLED ДИСПЛЕЙ



Яркий AMOLED-экран с частотой обновления 50 Гц обеспечивает плавное воспроизведение динамичной картинки без размытия и задержек. Это позволяет пользователю получать чёткое изображение без потери деталей как в статике, так и при отслеживании движущихся объектов.

ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ



IP67 Надёжная защита от влаги и пыли. Полностью исключает образование конденсата и коррозии внутри корпуса. Оптические составляющие защищены от проникновения влаги. Прицел создан с расчётом на использование в экстремальных погодных условиях.

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР



Линейка ARTELV ATOMOS оснащена мощным лазерным дальномером, который точно измеряет дистанцию до 1200 метров. Встроенный 6-осевой гироскоп автоматически активирует запись в момент выстрела, фиксируя важные моменты без участия оператора.

БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ КАЛЬКУЛЯТОР



Баллистический калькулятор позволяет внести множество переменных для расчёта баллистической траектории пули для ведения эффективной и безопасной стрельбы.

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ



Функция «картинка в картинке» позволяет детально анализировать цели без потери общего обзора местности. Особое внимание уделено эргономике — барабан фокусировки и продуманное меню делают управление интуитивно понятным.

WI-FI



Приложение ARTELV Vision для еще более быстрого управления тепловизором, возможностью коллективного наблюдения, обмена и хранения информации.

ФОТО И ВИДЕОЗАПИСЬ



Встроенная память с возможностью фото и видео фиксации, а так же функция автосохранения видеозаписей ваших выстрелов.

ВСТРОЕННЫЕ БАТАРЕИ



ARTELV ATOMOS имеет две встроенные аккумуляторные батареи 3400 mAh.

СЪЕМНАЯ БАТАРЕЯ



Съемная аккумуляторная батарея 18650, 3,7 В

Сочетание передовых технологий и удобного интерфейса делает ARTELV ATOMOS универсальным решением как для профессионального применения, так и для любительской охоты. Каждая функция разработана с учётом реальных потребностей пользователей в полевых условиях, гарантируя стабильную работу при температурах от -30°C до +55°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ARTELV ATOMOS

Модель	Atomos 3.4x35 mm 384x288 LRF	Atomos 4.8x50 mm 384x288 LRF	Atomos 2x35 mm 640x512 LRF	Atomos 2.9x50 mm 640x512 LRF
	Оптические характеристики			
Объектив	35 мм	50 мм	35 мм	50 мм
Начальная оптическая кратность	3.4	4.8	2	2.9
Апертура	F1.0			
Материал объектива	Германий			
Угол обзора	7.5°x5.6°	5.3°x4.0°	12.5°x10°	8.8°x7.0°
Минимальная дистанция фокусировки	3.5 м	5 м	3.5 м	5 м
Дистанция обнаружения автомобиля	4480 м	6400 м	4480 м	6400 м
Удаление выходного зрачка	48 мм			
Диоптрийная настройка	+-5			
	Цифровые характеристики			
Цифровое увеличение	1x/2x/4x		1x/2x/4x/8x	
Размер матрицы (сенсора)	384x288 px		640x512 px	
Размер пикселя	12µm			
Чувствительность сенсора	15 мК (погрешность +/- 1 мК)			
	Характеристики дисплея			
Разрешение дисплея	1024*768			
Диагональ дисплея	0.39			
Разрешение фотографии	1024*768			
Разрешение видео	1024*768			
Дисплей	AMOLED			
Частота смены кадров	50Hz			
	Прочие характеристики			
Внешнее питание	USB Type-C			
Степень защиты (IP)	IP67			
Встроенная память	32 Гб			
Материал корпуса/толщина	Магниевый сплав/2.5 мм			
Дистанция измерения дальномера	1200 м, 905 нм			
Ударная нагрузка G	до 1200 G			
Ударная нагрузка Дж	7000 Дж			
Температура эксплуатации	-30°C ~ 55°C			
Питание	встроенная батарея: 2x3400 mAh, съемная: 18650, 3,7 В			
Габариты	399x97x76 мм	402x102x76 мм	399x97x76 мм	402x102x62 мм
Масса	960 г	975 г	960 г	975 г



ARTELW
ATOMOS