

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

NEW

APER 640



ДОСТУПНЫЙ ТЕПЛОВИЗОР С ШИРОКИМ ПОЛЕМ ЗРЕНИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬЮ

Высококачественная германиевая оптика, собственное программное обеспечение и оригинальные алгоритмы цифровой обработки обеспечивают четкое детальное тепловизионное изображение.

Функция встроенной видеозаписи позволяет сохранить лучшие моменты охоты.

Прицел отличается небольшим весом и низким энергопотреблением, от одного аккумулятора типа «18650» непрерывно работает 5 часов.

Арег позволяет мгновенно обнаружить, распознать тепловую цель и сделать точный результативный выстрел.



DEDALNVOPTICS.COM

ТЕРМОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ АСФЕРИЧЕСКАЯ ОПТИКА

Оптическая система насадки отличается превосходным качеством, высокой светосилой и детализацией изображения в пределах всего углового поля. Конструкция объектива обеспечивает четкое изображение во всем диапазоне фокусировки и сохранение СТП в любых температурных условиях.

СОВРЕМЕННЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ СЕНСОР

Прибор построен на базе высокотехнологичного неохлаждаемого инфракрасного сенсора, отличающегося высокой чувствительностью и надежностью. Высокая частота обновления кадров позволяет получить четкое изображение быстро движущихся целей без смазывания.

СОБСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Оригинальные алгоритмы обработки изображения и уникальная система динамического контрастирования обеспечивают максимально информативное тепловое изображение с предельно высоким разрешением.

НАДЕЖНОСТЬ

Прицел произведен с использованием современных высокотехнологичных материалов (алюминиево-магниевые сплавы, композиты), герметичен, заполнен осушенным азотом, что препятствует образованию конденсата и запотеванию линз, уверенно выдерживает экстремальные условия и отдачу крупных калибров (.338 LM, .375 H&N).

ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ
ПРИЦЕЛ

NEW

APER 640



1,9×

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

5

ВРЕМЯ НЕПРЕРЫВ-
НОЙ РАБОТЫ, Ч

640×480

РАЗРЕШЕНИЕ, ПИКСЕЛЬ

50

ЧАСТОТА, ГЦ

2×/4×/8×

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

430

МАССА, Г

ОПТИЧЕСКОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	1,9×
ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ	2× / 4× / 8×
УГЛОВОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ, М/100М (ГРАДУС)	20,2 (11,5) × 15,2 (8,7)
ОБЪЕКТИВ	38 ММ F/1,2
ДИАПАЗОН ФОКУСИРОВКИ ОБЪЕКТИВА, М	5 - ∞
ШАГ ВВОДА ПОПРАВКИ, МРАД	0,3
ТИП ПРИЕМНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ	НЕОХЛАЖДАЕМЫЙ
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ, МКМ	8 - 14
РАЗМЕР ТЕПЛОВИЗИОННОГО СЕНСОРА, ЭЛЕМЕНТ	640×480
РАЗМЕР ЭЛЕМЕНТА, МКМ	12
ЧАСТОТА КАДРОВ, ГЦ	50
ВРЕМЯ ВЫХОДА НА РАБОЧИЙ РЕЖИМ, СЕК	<6
ПРИНЦИП КАЛИБРОВКИ	С ЗАТВОРОМ
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (NETD), К	<0,045
ТИП ДИСПЛЕЯ	AMOLED
РАЗМЕР ДИСПЛЕЯ, ПИКСЕЛЬ	800×600
УДАЛЕНИЕ ВЫХОДНОГО ЗРАЧКА, ММ	40
ДИОПТРИЙНАЯ УСТАНОВКА ОКУЛЯРА, ДПТР	-3...+3
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	1 ЭЛЕМЕНТ «18650»
ВРЕМЯ РАБОТЫ, Ч	5
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, (Д×Ш×В), ММ	246×66×71
МАССА, КГ	0,43
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	- 30°C ... + 50°C
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ	≤ 98%



АО «ДЕДАЛ-НВ» +7 495 589 3101
СТРОМИНКА 18, МОСКВА, 107076
INFO@DEDALNOPTICS.COM