

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизионный прицел APER 25



Тепловизионный прицел APER 25

Aper (по-латыни) - **кабан**.

Тепловизионный прицел Aper разработан для массовой охоты в России на кабана.

Тепловизионный сенсор и германиевый объектив

Тепловизионный прицел Aper 25 имеет матрицу VOx высокого разрешения с малым размером пикселя, что дает великолепное качество итоговой картинки. Германиевая линза в диаметре составляет 25 миллиметров, в совокупности с высокой чувствительностью к тепловому излучению матрицы, это обеспечивает большой поток данных в систему для обработки, и, как следствие, гарантируется высокая детализация всех объектов, попадающих в поле зрения прицела.

- Диаметр объектива 25 мм
- Матрица типа VOx

- Разрешение матрицы 384x288 пикселей
- Плотность пикселей 17 мкм
- Частота обновления картинки 50 Гц
- Температурная чувствительность 50 mK

Дальность обнаружения и оптические характеристики

Тепловизор для охоты Apeг 25 способен обнаружить цель размером с человека на расстоянии около километра, а поле обзора и кратность, подразумевают использования прибора на небольших и средних дистанциях, при этом остается большой запас эффективности. Удаление выходного зрачка составляет 40 мм.

- Встроенный дисплей с разрешением 1280x960 пикселей
- Кратность 1,4-5,6x
- Поле обзора 14,9x11,2 градусов
- Удаление выходного зрачка 40 миллиметров
- Обнаружение цели ростом с человека 960 метров

Функционал

Прицел для ночной охоты Apeг оборудован функцией настройки степени резкости изображения, выбор производится наглядным способом в меню тепловизора, предоставляя вашему вниманию 4 настраиваемых режима. Высокое качество картинки обеспечивается, в том числе, за счет нового алгоритма обработки входящих данных, данная особенность является разработкой компании. Также вам предоставляется выбор из нескольких цветовых палитр, применяемых в различных условиях. Популярный режим PiP ("картинка в картинке") позволит приблизить картинку в реальном времени и одновременно сохранить все поле обзора, которое является преимуществом минимальной кратности. Режим повышенной яркости осветляет изображение в несколько раз, это будет полезно, например, при ливневом дожде или снегопаде, когда имеется некоторое влияние на степень прохождения теплового излучения.

- **Настраиваемая резкость изображения**
- Высокое качество картинки благодаря алгоритму Matrix III
- Интуитивный интерфейс
- Большой выбор цветовых палитр
- Режим повышенной яркости
- Режим PiP "картинка в картинке"

Физические характеристики

Тепловизионный прицел Apeг TS25 обладает высокой стойкостью к отдаче крупнокалиберного оружия для охоты, таким образом, его можно поставить и на гладкоствольное ружье. Данная модель имеет очень малый размер и вес.

- Высокая стойкость к отдаче крупных калибров до 6000 Дж

- Прочный и легкий корпус
- Вес всего 410 граммов
- Габаритные размеры 180х60х60 миллиметров

Питание и прочее

Тепловизор Aper 25 имеет несколько датчиков, таких как сенсор электромагнитного поля, называемый электронным компасом и инклинометр, позволяющий определить углы наклона прицела, относительно горизонта. Обмен данными и подключение внешнего источника питания производится через порт USB Type-C.. Время автономной работы прибора от одного комплекта батарей составляет 4 часа.

- Электронный компас
- Инклинометр
- Порт USB Type-C
- Диоптрийная коррекция от -5 до +5
- Питание от элемента CR123 - 2 шт.
- Автономность работы до 4-х часов

Физические свойства

Тепловизионный прицел Aper 25 обладает высокой стойкостью 6000Дж к отдаче крупнокалиберного оружия для охоты, таким образом, его можно поставить и на гладкоствольное ружьё. Данная модель представлена как ультралегкая и ультракомпактная, что по факту тем и является.

- Высокая стойкость к отдаче крупных калибров;
- Прочный и легкий корпус;
- Вес 410 грамм;
- Габаритные размеры 180х60х60 миллиметров.

Разрешение матрицы, пиксели	384х288
Частота обновления кадров, Гц	50
Шаг детектора, мкм	17
Тип сенсора	Неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон чувствительности, мкм	8-14
Температурная чувствительность (NETD), мК	50
Принцип калибровки	Автоматический
Фокусное расстояние, мм	25
Относительное отверстие	1:1
Диапазон ручной фокусировки, м	от 10 м до бесконечности
Оптическое увеличение, крат	1.4
Шаг выверки сетки, см на 100 м дистанции	-

Угол поля зрения, градусы	14.9x11.2
Удаление выходного зрачка, мм	40
Диоптрийная настройка, диоптрии	+/-5
Тип матрицы	AMOLED
Разрешение, пиксели	1280x960
Тип элемента питания	CR123
Количество элементов питания, шт.	2
Напряжение, В	6
Габаритные размеры, мм	180x60x60
Вес, г	410
Диапазон рабочей температуры, °C	-40°C - +50°C
Относительная влажность, %	98
Герметичность	Да
Время непрерывной работы, ч	4
MicroUSB	нет
MicroSD	нет
Wi-Fi	нет
Датчик внешней освещенности	нет
Датчик внешней температуры	нет
Встроенный микрофон	нет
Возможность фото/видео съёмки	нет
Возможность самостоятельного обновления	нет
Страна происхождения	Китай под контролем России
Цели использования	Охота, наблюдение, поиск

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01