

**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 35



Тепловизионный прицел APER 35

Тепловизор для охоты Арег 35 имеет самый большой диаметр линзы в линейке, матрица обладает высоким разрешением и большой чувствительностью к разнице температур, что в свою очередь дает большую детализацию картинки в реальном времени. Высокая плотность пикселей обеспечивает охотника потрясающе четким изображением, а большая частота обновления кадров, позволяет наблюдать за быстрыми целями без эффекта смазывания и отставания от реальности.

- Диаметр объектива 35 мм;
- Матрица типа VOx;
- Разрешение матрицы 384x288 пикселей;
- Плотность пикселей 17 мкм;
- Частота обновления картинки 50 Гц;
- Температурная чувствительность 50 mK.

Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Тепловизионный прицел Арег 35 выводит изображение на встроенный дисплей высокого разрешения, экран обладает отличными показателями яркости и контрастности. Кратность увеличения имеет большой диапазон, минимальная составляет 2х, это дает возможность

комфортно охотиться и на небольшие дистанции 100-150 метров. Удаленность выходного зрачка на показателе в 40 миллиметров, поле обзора обеспечивает комфортное для охоты на средние дистанции. Вы сможете обнаружить цель на расстоянии существенно больше километра.

- Встроенный дисплей с разрешением 1280x960 пикселей;
- Кратность 2-8х;
- Поле обзора 10,7х8 град;
- Удаление выходного зрачка 40 миллиметров;
- Обнаружение цели ростом с человека 1360 метров.

Функционал Apep 35

Тепловизор Apep оснащен хорошим разнообразием функционала, например, вы можете настроить резкость и сохранить настройки в четырех профилях, выбирая по ситуации нужную. Благодаря новейшему алгоритму Matrix 3, разработанному самой компанией вы получите идеальное изображение при любой погоде. Разобраться со всеми настройками даже новичку, не составит никакого труда, все органы управления отображаются понятными пиктограммами, включая различные индикаторы. Многообразие цветовых палитр, позволит подбирать в различных условиях наиболее выгодную, что повысит вашу эффективность. Режим повышенной яркости позволяет получить самое насыщенное и четкое изображение в условиях, препятствующих свободному прохождению теплового излучения, например, в пылевой буре, плотном снегопаде, или ливне. Приятным дополнением ко всему перечисленному будет и наличие популярной функции PiP, сохраняющее максимальное поле обзора, при этом увеличивающее небольшую область на экране.

- Настраиваемая резкость изображения;
- Высокое качество картинки благодаря алгоритму Matrix III;
- Интуитивный интерфейс;
- Большой выбор цветовых палитр;
- Режим повышенной яркости;
- Режим «картинка в картинке».

Питание и прочее

Ночной прицел Apep 35 обладает несколькими датчиками, можно отметить сенсор магнитных полей земли, что позволяет работать электронному компасу, а также инклинометр, который измеряет углы наклона прицела. В комплект поставки входит пульт дистанционного управления, который работает через Bluetooth канал. Современный USB порт Type-C, дает возможность подключить внешний источник питания, обеспечивая более эффективную работу. Для тех, кто испытывает проблему со зрением, предусмотрена диоптрическая коррекция окуляра, позволяющая вести охоту без использования очков.

Питание производится от двух батарей стандарта CR123, автономность работы заявлена в течении четырех часов.

- Электронный компас;
- Инклинометр;
- Пульт дистанционного управления работающий по Bluetooth;
- Порт USB Type-C;
- Диоптрическая коррекция от -5 до +5;
- Аккумулятор CR123;
- Автономность работы 4 часа.

Физические свойства

Тепловизионный прицел Apep 35 – это прочный и надежный девайс, он способен выдержать отдачу крупнокалиберного оружия, предназначенного для охоты. Производитель позиционирует модель этой серии, как ультракомпактную и ультралёгкую, что, в прочем, является истиной, ведь вес устройства едва ли превышает 400 грамм, а габаритные размеры, так же впечатляют своей компактностью.

- Высокая стойкость к отдаче крупных калибров;
- Прочный и легкий корпус;
- Вес 420 грамм;
- Габаритные размеры 193х60х60 миллиметров.

Разрешение матрицы, пиксели	384x288
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	35
Относительное отверстие	1:1
Диапазон ручной фокусировки, м	от 10 м до бесконечности
Оптическое увеличение, крат	2
Шаг выверки сетки, см на 100 м дистанции	-
Угол поля зрения, градусы	10.7x8
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	193x60x60
Вес, г	420
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
Цели использования	Охота, наблюдение, поиск

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