

Дистанция обнаружения (в метрах)

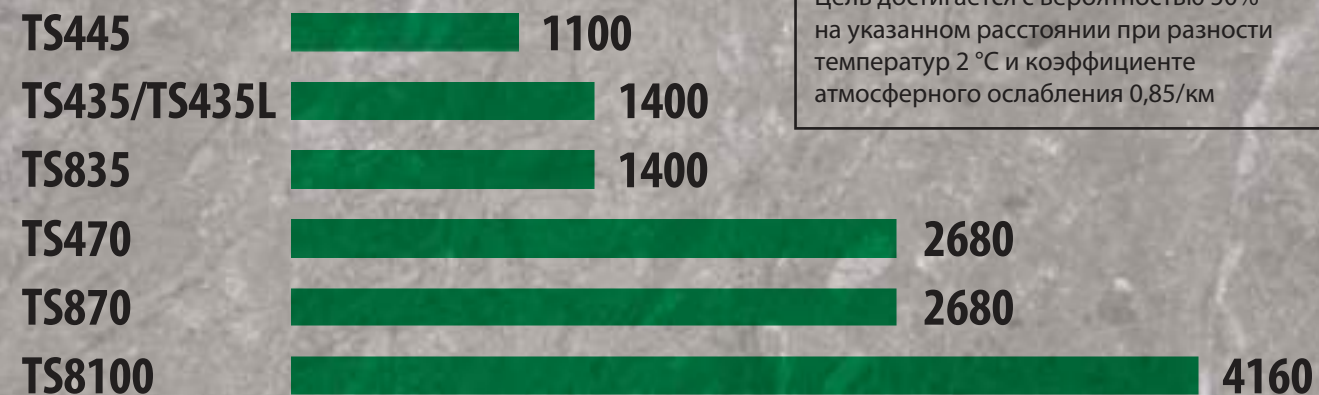


Человек: 1.7×0.5 м

Реальная дальность в значительной степени зависит от настройки камеры, окружающих условий и опыта оператора.

Допущения:

Цель достигается с вероятностью 50% на указанном расстоянии при разности температур 2 °С и коэффициенте атмосферного ослабления 0,85/км



Технические характеристики

Тип	TS445	TS435L	TS435	TS470	TS835	TS870	TS8100
Детектор	400×300	400×300	400×300	400×300	800×600	800×600	800×600
Размер элемента	25 мкм	17 мкм	17 мкм	17 мкм	17 мкм	17 мкм	17 мкм
Объектив	45 мм	35 мм	35 мм	70 мм	35 мм	70 мм	100 мм
Поле зрения	12°×9°	11°×8°	11°×8°	5.5°×4°	22°×16°	11°×8°	7.7°×6°
Оптическое увеличение	×2.8	×1.7	×2.6	×4.7	×1.3	×2.3	×3.3
Удаление выходного зрачка	35 мм	35 мм	35 мм	55 мм	55 мм	55 мм	55 мм
Тип дисплея	OLED	LCOS	OLED	OLED	OLED	OLED	OLED
Wi-Fi	×	×	√	√	√	√	√
Компас	×	×	√	√	√	√	√
Интерфейс	RS232 Видео	Микро USB Видео	Микро USB Видео	Микро USB Видео	Микро USB Видео	Микро USB Видео	Микро USB Видео



TS8100



TS470
TS870

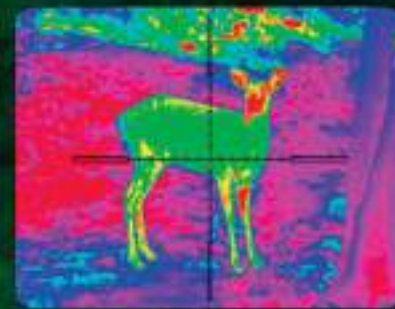
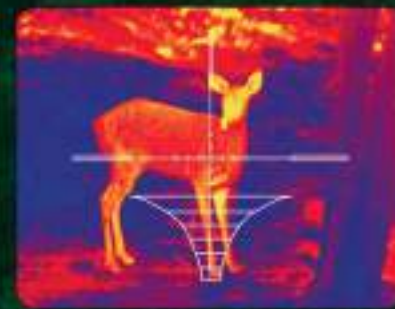


TS435L
TS435
TS835
TS445

TS-series

Тепловизионные прицелы

ДОСТУПНЫЕ
ЦВЕТОВЫЕ
ПАЛИТРЫ



РАЗНЫЕ
ПРИЦЕЛЬНЫЕ
МЕТКИ

Серия TS

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ

Компания GUIDE представляет новейшую серию тепловизионных прицелов TS — самые современные тепловизионные системы ночного видения по доступной цене. Эти полнофункциональные системы оснащаются целым рядом различных объективов, обеспечивающих исключительно высокое качество изображения в полной темноте, тумане и дыму. Это идеальное средство для ночной охоты, защиты правопорядка, охраны границ и специальных операций.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из авиационного алюминия

- IP67
- Полная защита от влаги

- Wi-Fi
- Цифровой компас

- Цветной дисплей
- Разные прицельные метки



- Конструкция окуляра исключает проникновение света

- Зарядка по USB
- Внешний источник питания

- Вывод видео в реальном времени на внешний экран

- Военный стандарт MIL STD 1913
- Компенсационное крепление

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН

Бесшумная калибровка

Беззатворная технология для абсолютно бесшумной калибровки.

Функция «картинка в картинке»

Функция «картинка в картинке» позволяет отображать дополнительную область изображения на экране с перекрестием в масштабе 2x и область вокруг него. Это дает возможность более детально видеть цель и выполнять точное наведение.

Различные формы прицельной метки

Внутренняя память системы содержит различные формы прицельной метки с возможностью настройки яркости, вплоть до негатива.

Режим выбора цветовых палитр

Белый горячий / черный горячий / красный горячий / зеленый горячий / радуга / сталь.

Выбор источников питания

Тепловизионные прицелы серии TS поставляются с одной перезаряжаемой батареей 18650, которая может быть в любое время снята и подзаряжена от внешнего источника. Порт микро USB предназначен для зарядки и подачи питания от внешней батареи. При использовании в морозную погоду этот источник питания может храниться под одеждой.

Навигация по меню одним колесиком

Очень простой в эксплуатации интерфейс кнопочного типа, работа с помощью одного колесика без загрузки памяти.

Широкий рабочий диапазон температур (-40°...+60 °C)

Благодаря использованию морозостойких OLED-дисплеев, тепловизионные прицелы серии TS могут работать в обычном режиме при минусовых температурах.



БЕСШУМНАЯ КАЛИБРОВКА

КАРТИНКА В КАРТИНКЕ



Выбор источников питания



Работа с помощью одного энкодера



-40°...+60 °C