

TGX-8/75 Тепловизионный Бинокль

TGX-8/75 Тепловизионный Бинокль



Тепловизионный бинокль TGX-8/75 предназначен для наблюдения и контроля за различными областями в условиях ограниченной видимости: слабое освещение, задымление, туман, объекты скрыты растительностью или сливаются с подстилающим ландшафтом. Отличительная черта этого бинокля - встроенный лазерный дальномер диапазона 1550 нм, который позволяет оперативно определять расстояние и дальность объектов.

Высокоэффективные возможности оптической системы, широкий набор функций и эргономичный дизайн TGX-8/75 делают его незаменимым устройством для любых тактических задач.

Устройство снабжено высокочувствительным пассивным приемником дальнего инфракрасного диапазона (LWIR) разрешением и чувствительностью в пределах 20-30 мК. Бинокль располагает встроенным цветным микро-дисплеем высокого разрешения и окулярной трубкой с регулировкой оптической силы и расстояния между окулярами.

Несколько заданных цветовых схем позволяют выбрать оптимальные настройки изображения в зависимости от выполняемых задач.

Оптическая схема TGX-8/75 предусматривает 3-х кратное цифровое увеличение (с помощью детектора с разрешением 640 x 512) и 6-ти кратное цифровое увеличение (с помощью детектора с разрешением 336 x 256).

Рабочий режим, статус устройства, а также степень разряда аккумуляторов отображаются на дисплее. Кроме этого, предусмотрены режимы регулировки яркости и контрастности изображения. Устройство обладает датчиками приближения, что существенно снижает риск потери маскировки.

Бинокль TGX-8/75 поставляется в ударопрочном водонепроницаемом пластиковом корпусе с удобно расположенными элементами управления. Питание системы осуществляется от 6 батарей типа AA (литийные и перезаряжаемые аккумуляторы).

Применение высокотехнологичных электронных компонент позволило получить отличные функциональные возможности устройства при минимальных габаритах и энергопотреблении.

[AT Communicatio](#)



ФИГУРНАЯ РОСТОВАЯ МИШЕНЬ

(Объектив 75 мм)

Обнаружение – 2200 м

Распознавание – 600 м

Идентификация – 300 м

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- ✓ USB интерфейс для программирования и управления
- ✓ Цифровое увеличение 2х, 3х, 4х
- ✓ Настройки чувствительности детектора
- ✓ Различные цветовые схемы для детализации изображения
- ✓ Интегрированный лазерный дальномер
- ✓ Встроенный компас и датчик поворота экрана.
- ✓ Встроенный видео модуль
- ✓ Ручная и автоматическая калибровка детектора.



