

ТС-100 Модульная Тепловизионная Прицельная Система

ТС-100 Модульная Тепловизионная Прицельная Система



ТС-100 - это тепловизионная прицельная система модульного типа, предназначенная для использования с автоматическим оружием большого калибра, зенитными установками или противотанковым управляемым оружием.

Комплекс состоит из оптического устройства ТС-100, панели управления RMC-02 и дисплея, устанавливаемого на шлем RDC-02.

Главная особенность ТС-100 - модульная конструкция с оптическим устройством дистанционного управления, которое не имеет встроенных устройств отображения и обладает минимальным набором органов управления.

ФИГУРНАЯ РОСТОВАЯ МИШЕНЬ

(Объектив 100 мм)

Обнаружение – 2450 м

Распознавание – 650 м

Идентификация – 330 м

АВТОМОБИЛЬНАЯ МИШЕНЬ

(Объектив 100 мм)

Обнаружение – 6000 м

Распознавание – 1750 м





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП КАМЕРЫ	НЕОХЛАЖДАЕМАЯ
Детектор	640 x 512; 336 x 256
Чувствительность	< 30 mK
Фокусное расстояние	100 мм
Индекс диафрагмы объектива	F/1.0
Угловой охват поля зрения	6.2° x 5.0°
Распознавание / Идентификация (человек)	2900 / 700 м
Распознавание / Идентификация (транспортное средство)	7000 / 1750 м
Оптическое увеличение (фиксировано)	4x
Цифровое увеличение	2x, 4x
Диапазон фокусировки	10 м ÷ ∞
Щелчок на 100 м, (Вертикальная регулировка)	17 мм
Щелчок на 100 м, (Горизонтальная регулировка)	15.1 мм
Диапазон рабочих температур	-30°C ÷ 55°C
Время настройки	3 с
Карта памяти	8 Гб
Время записи	5 ч
2-координатный измеритель угла	±45° / ±15°
Габариты (Д x Ш x В)	270 x 177 x 125 мм
Вес	3.4 кг
Класс защиты	IP65

ТС-100 - Модульная Тепловизионная Прицельная Система