КОНТУР-М PRO

КОНФЕДЕРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Усовершенствованный тепловизионный комплекс в составе мобильных турельных платформ

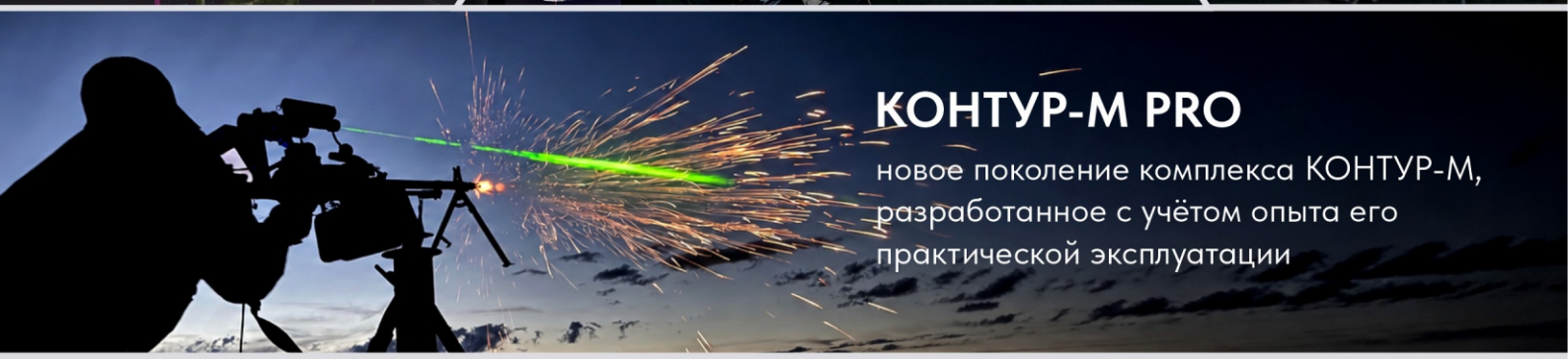


ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ
обнаружения и поражений

НАДЕЖНОСТЬ
проверено практикой

ИНТЕГРАЦИЯ
готов к задачам любого уровня





КОНТУР-М PRO

новое поколение комплекса КОНТУР-М, разработанное с учётом опыта его практической эксплуатации

УЛУЧШЕННЫЕ ФУНКЦИИ КОМПЛЕКСА

Комплекс поставляется в составе выбранной автомобильной турели или стойки и интегрируется в подготовленное транспортное средство для выполнения задач по противодействию БПЛА

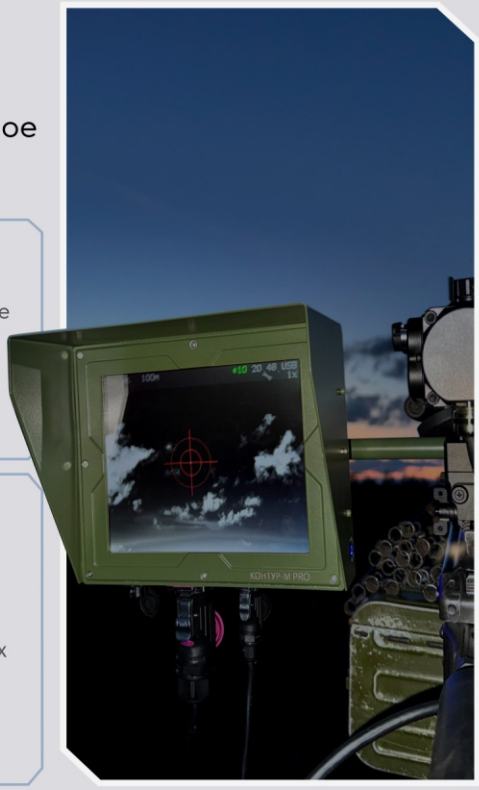
Повышенная детализация изображения
Более чёткое, информативное и плавное тепловизионное изображение на внешнем 8-дюймовом мониторе

Интеграция с лазерным целеуказателем — опционально
Позволяет обозначать направление на цель и повышает согласованность действий расчёта

Управление с монитора
Функции комплекса доступны непосредственно с внешнего монитора — без необходимости работы через окуляр прицела

Лазерный дальномер и баллистическая коррекция
Комплекс определяет расстояние до цели и корректирует положениеприцельной сетки по вертикали на основе данных баллистической таблицы

Специализированные прицельные сетки
Отдельные сетки для ПКМ 7,62×54R, НСВ «Утёс» 12,7×108 и КПВ/КПВТ 14,5×114 разработаны с учётом различных типов БПЛА и позволяют эффективнее вести огонь по движущимся целям



СОВМЕСТИМОСТЬ С ВООРУЖЕНИЕМ



от 7,62 до 23 мм

- ПКМ и ПКТ калибра 7,62 мм
- НСВ «Утёс» и ДШКМ калибра 12,7 мм
- КПВ/КПВТ калибра 14,5 мм
- ЗУ-23-2 калибра 23 мм

Кронштейн-компенсатор снижает воздействие отдачи на тепловизионный модуль. Крепления и компоновка комплекса адаптируются под конкретный тип вооружения и выбранную турельную платформу



ОБУЧЕНИЕ РАБОТЕ СО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ СЕТКАМИ

Интерактивный модуль демонстрирует принципы сопровождения движущихся БПЛА и выбора упреждения при работе с сетками для ПКМ, НСВ «Утёс» и КПВ/КПВТ

Отсканируйте QR-код и откройте обучающий модуль **КОНТУР-М PRO**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

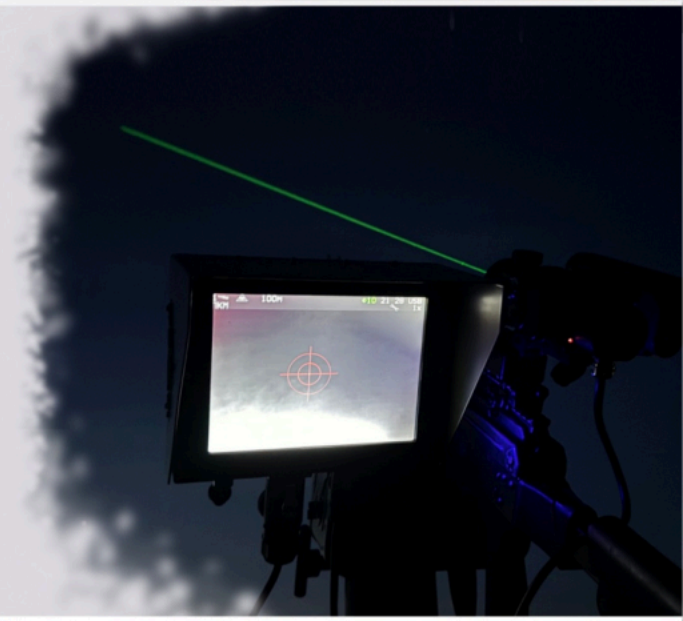
КОНТУР-М PRO

Параметр	Значение
Тепловизионный модуль	640 × 512 пикселей
Температурная чувствительность	≤ 25 мК
Задержка изображения	до 50 мс
Дальность обнаружения тепловизионного канала	до 3150 м
Дальность измерения лазерного дальномера	до 2000 м
Объективы	F40/1.1 / F50/1.0
Поле зрения	11.5° / 8.26°
Оптическое увеличение	1.5x / 2.3x
Цифровое увеличение	2× / 4×
Время работы	более 48 часов
Степень защиты	Ip66
Рабочая температура	от −30 до +50 °C
Влагостойкость	до 92%
Питание	внешний АКБ / внешнее питание



ВНЕШНИЙ МОНИТОР

Параметр	Значение
Тип дисплея	TFT LCD
Диагональ	8"
Разрешение	1280 × 800 пикселей
Яркость	высокая
Корпус	металлический
Управление комплексом	непосредственно с монитора







КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНТУР-М PRO



1. Тепловизионный модуль КОНТУР-М PRO со специализированной системой крепления
2. Внешний 8-дюймовый монитор с защитным козырьком
3. Лазерный целеуказатель — опционально
4. Комплект кабелей подключения
5. Эксплуатационная документация: руководство по эксплуатации и гарантийный талон
6. Дополнительная стальная планка Picatinny — по запросу
7. Внешний аккумулятор емкостью 96 000 мА·ч

ТУРЕЛЬНЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ



КОНТУР-М PRO интегрируется со стойкой или турелью и устанавливается на подготовленную автомобильную базу. Платформа объединяет тепловизионный комплекс, рабочее место оператора, систему питания и размещение боекомплекта в единую мобильную систему

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Базовая и расширенная стойки под ПКМ 7,62 мм
- Одинарная и спаренная турели под ПКТ 7,62 мм
- Стойка и спаренная турель под ДПМ 7,62 мм
- Турель под КПВТ 14,5 мм для установки на КАМАЗ
- Рамы-каркасы для автомобилей УАЗ, «Газель», пикапов и внедорожников
- Рама-каркас для установки турели на КАМАЗ 43118 6×6

ООО «КОНФЕДЕРАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ»
разработчик и производитель тепловизионного комплекса «Контур-М PRO»

Москва | **KONF-B.RU**