



Хризантема (Индекс комплекса/ракеты — 9К123/9М123, по классификации НАТО — AT-15 Springer) — самоходный противотанковый ракетный комплекс.

Был разработан в Коломенском КБ Машиностроения, выпускается на Саратовском агрегатном заводе. Предназначен для поражения танков (в том числе оснащённых динамической защитой), БМП и других легкобронированных целей, инженерных и фортификационных сооружений, надводных целей, малоскоростных воздушных целей, живой силы (в том числе в укрытиях и на открытых площадках).

Комплекс имеет комбинированную систему управления ракетами:

- автоматическая радиолокационная в миллиметровом диапазоне с наведением ракеты в радиолуче;
- полуавтоматическая с наведением ракеты в луче лазера

На пусковой установке одновременно могут быть установлены два контейнера с ракетами. Пуск ракет выполняется последовательно.

Професіоналізм
як культ

Страх закінчується там, де починаються знання

Боекомплект ПТРК «Хризантема-С» состоит из двух типов ПТУР в ТПК: 9М123 с надкалиберной тандемно-кумулятивной БЧ и ракет 9М123Ф с фугасной (термобарической) БЧ.

9К123 «Хризантема»

Классификация Самоходный противотанковый ракетный комплекс

Боевая масса, т 19,4

Экипаж, чел. 2

Разработчик ОАО «НПК „КБМ“», АО «НИТИ» (ПИМ)

Производитель Россия

Годы эксплуатации с 2005

Основные операторы РоссияЛивияАзербайджан

Размеры

Длина корпуса, мм 2057 мм

Бронирование

Тип брони алюминиевая, противопульная

Вооружение

Углы ВН, град. —5...+15

Углы ГН, град. —85...+85

Дальность стрельбы, км 0,4...6

Пулемёты 1 × 7,62-мм ПКТ

Другое вооружение 15 × ПТУР 9М123/9М123Ф

Подвижность

Тип двигателя УТД-29

Мощность двигателя, л. с. 500

Скорость по шоссе, км/ч 70

Скорость по пересечённой местности, км/ч 52 (10 на плаву)

Професіоналізм
як культ

Страх закінчується там, де починаються знання

Запас хода по шоссе, км

600

Тип подвески индивидуальная торсионная

плавает

.Был разработан в Коломенском КБ Машиностроения, выпускается на Саратовском агрегатном заводе. Предназначен для поражения танков (в том числе оснащённых динамической защитой), БМП и других легкобронированных целей, инженерных и фортификационных сооружений, надводных целей, малоскоростных воздушных целей, живой силы (в том числе в укрытиях и на открытых площадках).

Комплекс имеет комбинированную систему управления ракетами:

автоматическая радиолокационная в миллиметровом диапазоне с наведением ракеты в радиолуче;

полуавтоматическая с наведением ракеты в луче лазера

Основной задачей боевого комплекса является борьба с бронированной техникой противника. Отсутствие противоснарядного бронирования, а также возможность производить пуск ракет только с места обуславливают для данной установки оборонительную тактику боя с вражескими соединениями бронетехники. Один из немногих комплексов со сверхзвуковой скоростью полёта ПТУР и единственный всепогодный и всесуточный с 2 независимыми каналами наведения. Предполагается, что отряд из нескольких «Хризантем» способен противостоять в обороне значительно превосходящим силам противника. Комплекс за счет наличия независимых систем наведения может одновременно обстреливать две цели.

Характеристики комплекса также обеспечивают возможность борьбы с малоскоростными воздушными целями, такими как низколетящие вертолеты.

В состав комплекса 9К123 входят:

Боевые средства в виде боевой машины 9П157, вооружённой ракетами 9М123 и 9М123Ф;

Страх закінчується там, де починаються знання

- 9В945 — контрольно-проверочная машина для проведения ТО-2 боевой машины 9П157;
- 9В990 — контрольно-проверочная машина для проведения проверок управляемых ракет 9М123 и 9М123Ф, а также их учебных и тренировочных вариантов;
- 9В946 — комплект аппаратуры для проверки ракет;
- 9Ф852 — тренажёр для обучения;
- 9Ф734 — учебная мишень.

Боевая машина 9П157

Боевая машина 9П157 создана на базе боевой машины пехоты БМП-3. Экипаж машины состоит из 2 человек. В транспортно-пусковых контейнерах располагаются 15 противотанковых управляемых ракет. Машина обладает высокой проходимостью и способна действовать в условиях поражающих факторов оружия массового поражения. На выдвижной пусковой установке располагаются два транспортно-пусковых контейнера с ракетами. Левее контейнеров находится антенна радиолокационной станции. В корпусе находится боеукладка. По команде оператора из боеукладки может выбираться необходимый тип ракеты, при этом все процессы полностью автоматизированы

ПТУР 9М123

9М123

Основные характеристики

Назначение Противотанковая управляемая ракета

Разработчик КБ Машиностроения

Масса снаряженной, кг 46 (54 в ТПК)

Диаметр, мм 152

Длина, мм 2040

Размах крыла, мм 310

Дальность пуска макс.:

в передней полусфере, км 5 (по лазеру) 6 (по радиоканалу)

Професіоналізм
ЯК КУЛЬТ



Cooperation
Global Reconnaissance
Operations Network

Страх закінчується там, де починаються знання

Скорость полёта цели, км/ч более 1200

Скорость полёта, М 1,2

Боевая часть фугасная 9Н146Ф кумулятивная 9Н146-1

Наведение лазерное или радио

Носители 9П157, 9П157-2

Модификации 9М123, 9М123Ф

G.R.O.N.

**Професіоналізм
ЯК КУЛЬТ**