

МНОГОЦЕЛЕВОЙ РАКЕТНО-ПУШЕЧНЫЙ КОМПЛЕКС АЗ



ANTI-AIR



ANTI-ARMOR



ANTI-TERRORISM

НАЗНАЧЕНИЕ

Многоцелевой ракетно-пушечный комплекс АЗ (Anti-air, Anti-armor, Anti-terrorism) предназначен для защиты различных административных, промышленных и военных объектов от всех типов современных и перспективных самолетов, вертолетов, беспилотных летательных аппаратов.

Кроме решения задач противовоздушной обороны, комплекс АЗ может применяться для прикрытия государственной границы, борьбы с живой силой противника и наземными бронированными

целями (танками, боевыми машинами пехоты, бронетранспортерами), а также для решения антитеррористических задач.

Комплекс АЗ оснащен пассивными оптическими средствами разведки, сопровождения целей и наведения средств вооружения, что обеспечивает полную скрытность его боевого применения.

Комплекс АЗ может эксплуатироваться в любое время суток, в любых погодных условиях и в различных климатических зонах.



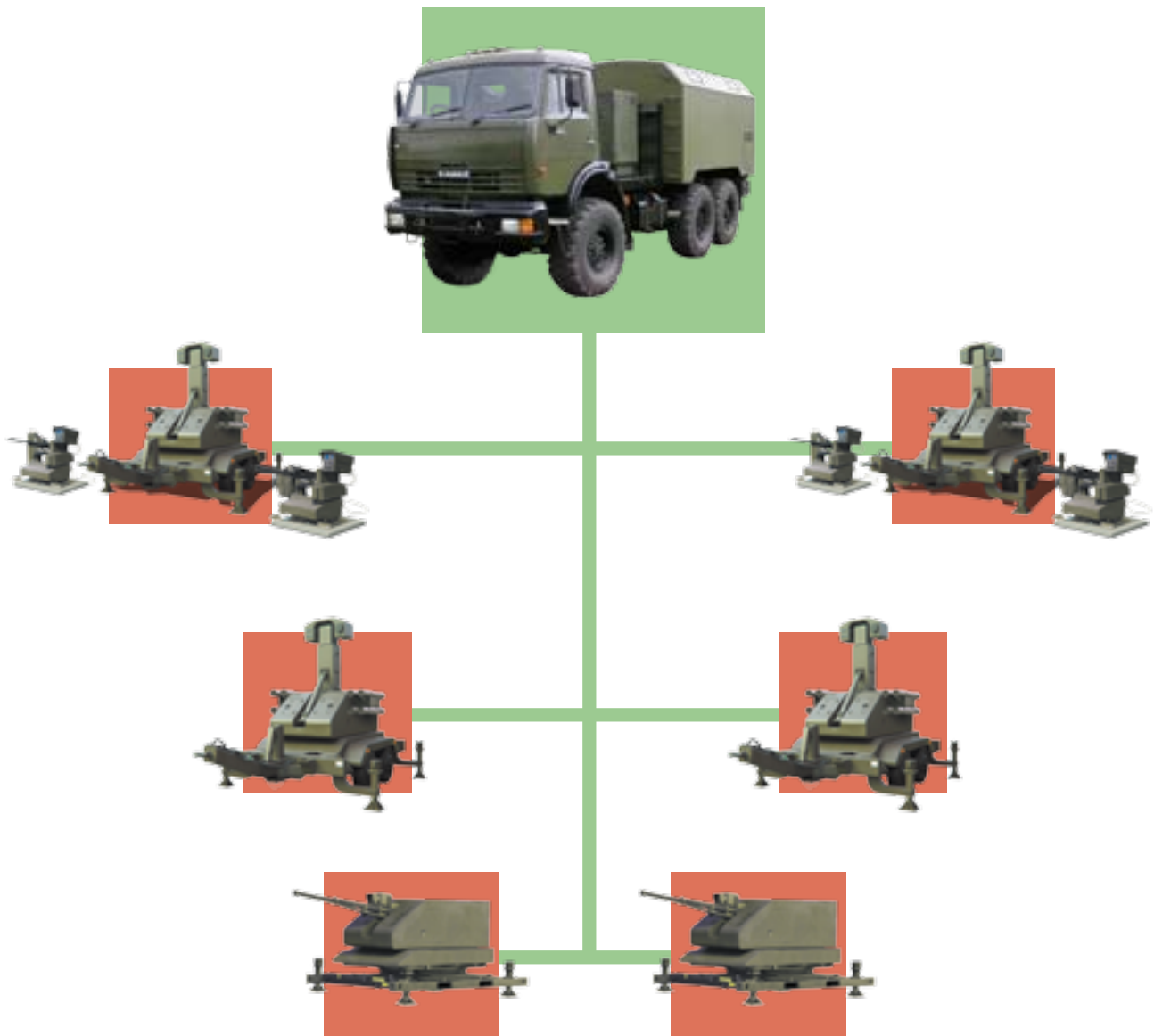
СОСТАВ

В состав комплекса АЗ входят:

- командный пост
- боевой модуль (до 6 единиц)

Боевые модули комплекса АЗ с помощью системы СЗ – командного поста (Command, Control and Communication) объединяются в сетевую структуру, состоящую из шести единиц. Образуется один тактический узел, связь в котором осуществляется с помощью закрытых частот. Такой тактический узел позволяет комплексу АЗ иметь

связь с другими системами разведки и вооружения, а также аналогичными тактическими узлами. Роль системы СЗ выполняет командный пост комплекса АЗ. Командиру командного поста поступает полная информация о координатах нахождения каждого боевого модуля, а также о текущей тактической обстановке. Командир руководит работой боевых модулей через операторов, передает им распоряжения по управлению вооружением, производит целераспределение на каждый боевой модуль.



КОМАНДНЫЙ ПОСТ

Командный пост предназначен для сбора, обработки и анализа данных о воздушном (наземном) противнике, а также выдачи информации (целеуказания) боевым модулям.

В состав командного поста входят:

- автоматизированные рабочие места боевого расчета

- аппаратура передачи данных и связи
- аппаратура функционального контроля и тренировки лиц боевого расчета
- система автономного энергоснабжения



Командный пост на колесном шасси



Автоматизированные рабочие места боевого расчета

БОЕВОЙ МОДУЛЬ

Боевой модуль решает следующие задачи:

- отработка целеуказания командного поста или автономный поиск целей
- обнаружение и захват целей на сопровождение
- автоматический выбор типа вооружения
- обстрел выбранных целей и оценка результатов стрельбы

В состав боевого модуля входят:

- комбинированная оптико-электронная система (ТВ и ТПВ канал, лазерный дальномер)
- аппаратура сопровождения целей
- комплект вооружения
- аппаратура навигации GPS
- аппаратура радиосвязи
- аппаратура телекодовой связи

Время перезарядки боевых модулей без применения специальных устройств двумя лицами боевого расчета составляет менее 10 минут.

В комплект вооружения входят:

- противотанковый ракетный комплекс "СКИФ".
Комплекс "СКИФ" комплектуется двумя типами управляемых ракет:
 - РК-2С-ТК с тандемной кумулятивной боевой частью;
 - РК-2С-ОФ с осколочно-фугасной боевой частью с ударным ядром
- 30 мм автоматическая пушка ЗТМ1 (ЗТМ2)
- пулемет танковый КТ-7,62
- пулемет К-12,7 (КТ-12,7)
- 30 мм автоматический гранатомет КВА.117
- 40 мм автоматический гранатомет УАГ-40



*Боевой модуль с комплектом вооружения
противотанкового ракетного комплекса "СКИФ"*



Боевой модуль с 30 мм автоматической пушкой ЗТМ1



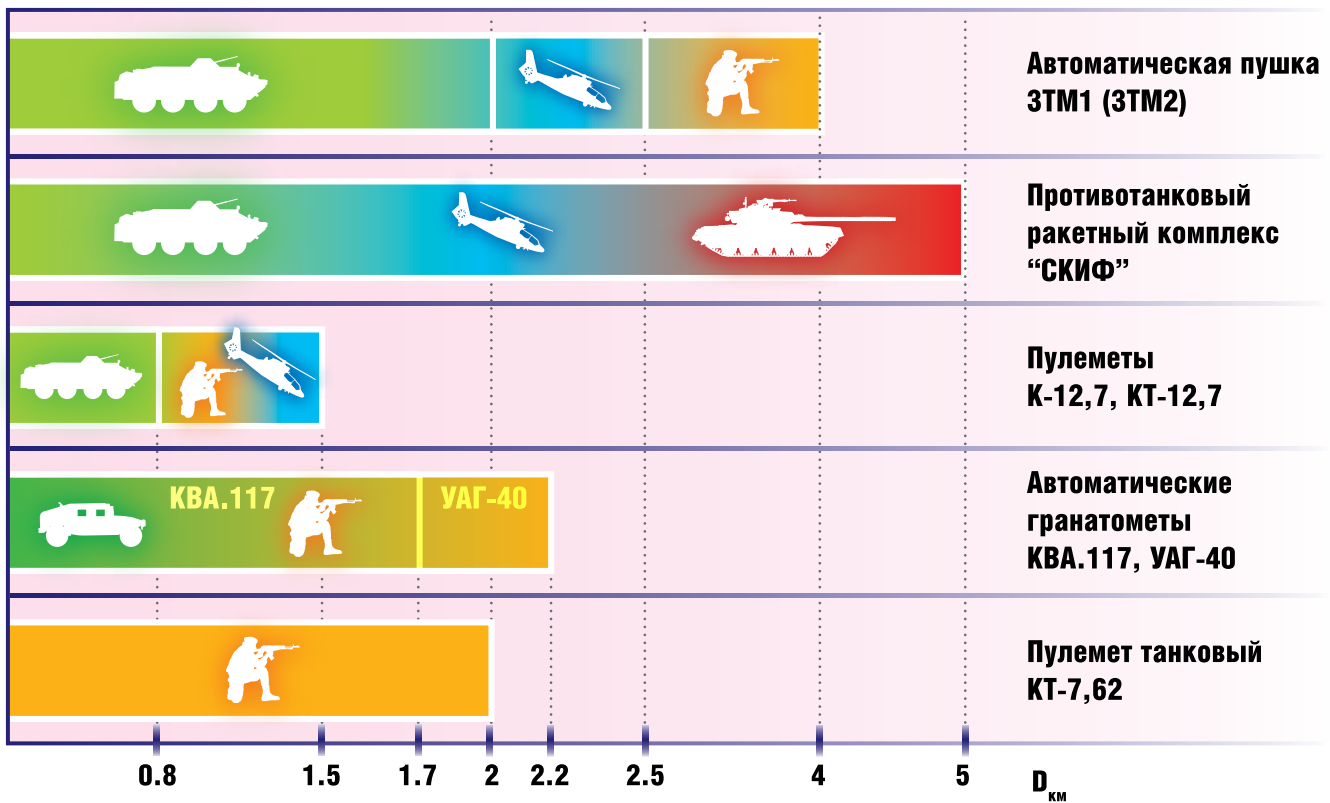
Боевой модуль с пулеметом КТ-7,62



Боевой модуль с 30 мм автоматическим гранатометом



Комплексирование боевых модулей

ЭФФЕКТИВНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ВООРУЖЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Комплекс АЗ выполнен по принципу открытой архитектуры, т.е. может интегрировать в себе различные виды ракетного, артиллерийского и противотанкового вооружения предлагаемые Поставщиком, так и интеграцию имеющегося у Заказчика вооружения.

Модульная конструкция комплекса позволяет монтировать его на различных платформах.

Комплекс АЗ может быть интегрирован с другими мобильными или стационарными системами ПВО охраны госграницы и охраны морского побережья.



**Республика Беларусь,
220005, г. Минск, ул. Платонова 20А
Тел./факс: (+375 17) 296-62-06, 296-62-07
e-mail: info@tetraedr.com
<http://www.tetraedr.com>**

EUROSATORY



ПРОДУКЦИЯ УП "ТЕТРАЭДР" НА МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ