



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РУСБИТЕХ



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РУСБИТЕХ

ИНИЦИАТИВНАЯ РАЗРАБОТКА
« ПАНГОЛИН »

ТИПОВОЙ РЯД АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
ПОДВИЖНЫХ ЕДИНИЦ (АПЕ) В ЗАЩИЩЕННОМ
(БРОНИРОВАННОМ) ИСПОЛНЕНИИ



АО «НПО РУСБИТЕХ»

117105, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ, Д. 26, СТР. 11

+7 (495) 648-06-40



MAIL@RUSBITECH.RU



ИР «ПАНГОЛИН»

ТИПОВОЙ РЯД АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
ПОДВИЖНЫХ ЕДИНИЦ (АПЕ) В
ЗАЩИЩЕННОМ (БРОНИРОВАННОМ)
ИСПОЛНЕНИИ

01.

АПЕ-БР-К
для работы
командующего объединением

02.

АПЕ-БР-О
для работы
оперативного состава



ИНИЦИАТИВНАЯ РАЗРАБОТКА
С УЧАСТИЕМ МО РФ:

- Решение ЗМО о проведении разработки;
- ТТТ утверждены ВРИД НГУС ВС РФ.

ИР «ПАНГОЛИН»

ТИПОВОЙ РЯД АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
ПОДВИЖНЫХ ЕДИНИЦ (АПЕ) В
ЗАЩИЩЕННОМ (БРОНИРОВАННОМ)
ИСПОЛНЕНИИ

ЦЕЛЬ

- Создание типового ряда автоматизированных подвижных единиц (АПЕ) в защищенном (бронированном) исполнении для стратегического, оперативного и оперативно-тактического звеньев управления;
- Использование современных технологий при разработке:
 - отечественных автоматизированных средств управления;
 - автомобильной и бронетанковой техники;
 - специального оборудования.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Обеспечение автоматизации работы командующего объединением и оперативных групп органов управления на стоянке и в движении;
- Обеспечение непрерывности автоматизированного процесса управления войсками (силами) при:
 - перемещении полевых подвижных пунктов управления;
 - развёртывании передовых и вспомогательных пунктов управления;
 - выезде командующего и оперативного состава органов управления военного округа и армии в войска.
- Защита командующих и оперативного состава от поражения при перемещении.

ЗАДАЧИ

- Мониторинг и обработка информации по выполнению задач подчинёнными объединениями (соединениями);
- Подготовка предложений по сложившейся обстановке;
- Обеспечение информационного обмена в радиосетях;
- Организация дежурства в радиосети оповещения;
- Обеспечение работы с использованием специального программного обеспечения КСА «АКАЦИЯ-М», КПИИ-М (ОКР «Объединение-2020»).



АПЕ-Бр-К

АПЕ В ЗАЩИЩЕННОМ
(БРОНИРОВАННОМ)
ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ РАБОТЫ
КОМАНДУЮЩЕГО ОБЪЕДИНЕНИЕМ

БРОНЕАВТОМОБИЛЬ

АСТЕЙС-
70202



ЗАЩИТА

Бронеавтомобили АСТЕЙС-70202 обеспечивают высокую противоминную, противоосколочную и противопульную защиту и имеют защищенность по 4-му классу бронирования.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Размещение и обеспечение работы командующего объединением на стоянке и в движении;
- Обеспечение непрерывного управления группировками войск;
- Обеспечение работы в автоматизированном режиме на стоянке и в движении;
- Повышение эффективности управления путем автоматизации процессов сбора, обработки, передачи информации.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Получение информации от своего пункта управления о состоянии выполнения оперативных (боевых) задач;
- Оперативная оценка сложившейся обстановки;
- Подготовка предложений по сложившейся обстановке;
- Работа в радиосетях начальников родов войск;
- Дежурство в радиосети оповещения;
- Решение задач специального программного обеспечения КСА «АКАЦИЯ-М», КПИИ-М (ОКР «ОБЪЕДИНЕНИЕ-2020»).

АПЕ-Бр-К

АПЕ В ЗАЩИЩЕННОМ
(БРОНИРОВАННОМ)
ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ РАБОТЫ
КОМАНДУЮЩЕГО ОБЪЕДИНЕНИЕМ



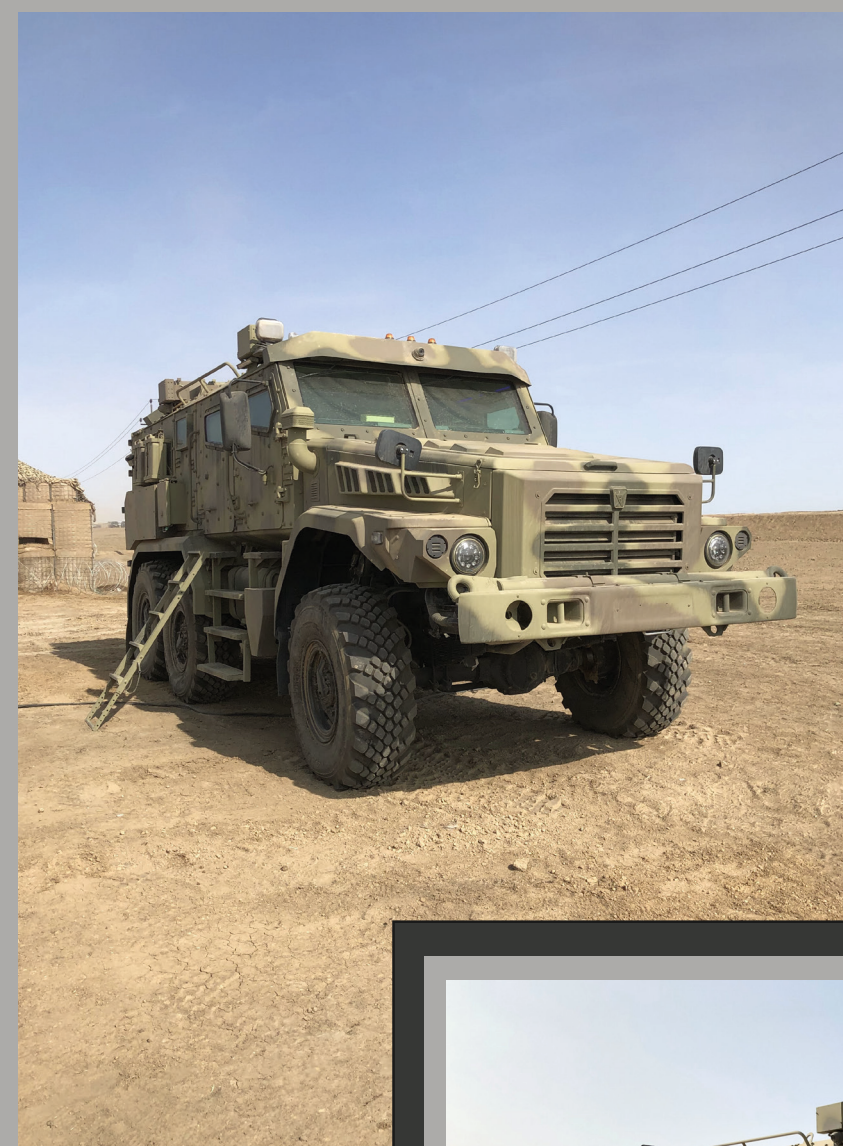
ТТХ

- Колесная формула: 6 x 6;
- Защищенность: класс бронирования – 4 по ОТТ;
- Габаритные размеры (В/Ш/Д), мм: 3295/2550/7500;
- Запас хода: 1000 км;
- Преодоление препятствия (брод/стенка/ров), м: 1,75/0,55/0,6;
- Автомобиль АСТЕЙС-70202 прошел предварительные испытания и ему присвоена литера «О».



АПЕ-Бр-К

ПОЛНОРАЗМЕРНЫЙ МАКЕТ



УЧЕНИЯ

"КАВКАЗ-2020"

АПЕ-Бр-О

АПЕ В ЗАЩИЩЕННОМ
(БРОНИРОВАННОМ) ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ
РАБОТЫ ОПЕРАТИВНОГО СОСТАВА

ЗАЩИЩЕННЫЙ
АВТОМОБИЛЬ

КФЗ-
5350Д



ТТХ

- Колесная формула: 6 x 6;
- Защищенность: класс бронирования – 2 по ОТТ;
- Габаритные размеры (В/Ш/Д), мм: 3235/2550/8915;
- Запас хода: 1000 км;
- Преодоление препятствия (брод/стенка/ров), м: 1,75/0,55/0,6;
- Автомобиль КФЗ-5350Д Приказом МО РФ № 305дсп от 03.06.2019 г. принят на снабжение ВС РФ.

НАЗНАЧЕНИЕ

Размещение и обеспечение работы основного оперативного состава групп командующего и начальника штаба объединения на стоянке и в движении;

Обеспечение работы в автоматизированном режиме на стоянке и в движении;

Повышение эффективности управления путем автоматизации процессов сбора, обработки, передачи информации.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Сбор и обобщение информации по выполнению задач, возложенных на модуль, в состав которого входит АПЕ-Бр-О;
- Подготовка предложений командующему (начальнику рода войск и службы) по сложившейся обстановке;
- Поддержка работы в радиосетях начальников родов войск;
- Дежурство в радиосети оповещения;
- Решение задач специального программного обеспечения КСА «АКАЦИЯ-М», КПИИ-М (ОКР «ОБЪЕДИНЕНИЕ-2020»).



АПЕ-Бр-О

МАКЕТ



РАЗМЕЩЕНИЕ

Просторный внутренний объем корпуса позволяет рационально разместить оборудование и рабочие места, обеспечить защиту и комфортные условия работы командования и оперативного состава в автоматизированном режиме в движении.

ЗАЩИТА

Автомобили семейства защищенных автомобилей на базе Камаз-4350/5350 обеспечивают высокую противоминную, противоосколочную и противопульную защиту.