



Машина-М

Комплекс "Машина-М" предназначен для автоматизированного и неавтоматизированного управления огнём и боевыми действиями артиллерийского дивизиона (батареи) самоходных артиллерийских систем 2С19М1, 2С31, 2С3, 2С3М, 2С3М1, 2С3М2, 2С1, 2С1М, штатными, приданными и обслуживающими техническими средствами разведки при планировании, подготовке и в ходе боя, в том числе в составе разнородных группировок войск во взаимодействии с частями и подразделениями Сухопутных войск.

В состав комплекса "Машина-М" входят:

- унифицированная командно-наблюдательная машина (КНМ) командира дивизиона (батареи) 1В15-3 (1В14-3);
- унифицированная командно-штабная машина (КШМ) начальника штаба дивизиона (старшего офицера батареи) 1В16-8 (1В13-3).

Комплекс "Машина-М" обеспечивает:

- управление самоходным артиллерийским дивизионом в составе до 4-х батарей в дивизионе и до 6-ти орудий в батарее при подготовке боевых действий, маневра и обеспечения;
- управление артиллерийскими подразделениями в ходе боя при их произвольном расположении на огневых позициях и выполнении противоогневого маневра;
- контроль наведения самоходных артиллерийских орудий при отработке ими установок для стрельбы;
- автоматизированную синхронную работу элементов комплекса при стрельбе управляемыми артиллерийскими снарядами (УАС);
- первоначальную настройку на заданную конфигурацию системы управления, состав артиллерийских подразделений и условия боевого применения;
- возможность создания автоматизированного разведывательно-огневого контура с комплексами (средствами) артиллерийской (воздушной) разведки для решения задач огневого поражения противника в масштабе времени, близком к реальному;
- возможность управления через одну инстанцию как подчиненными подразделениями, так и при взаимодействии с вышестоящими органами управления.

Основные характеристики:

- Управление огнем и маневром:
 - дивизион: до 4 батарей
 - батарея: до 6 орудий



- Готовность дивизиона (батареи) к открытию огня с марша, не более, мин: 4
- Подготовка данных для выполнения неплановой огневой задачи (для дивизиона трехбатарейного состава по 6 орудий в батарее), не более, сек: 40
- Дальность оптической разведки, до, м:
 - днем: 10000
 - ночью: 1200
- Дальность радиосвязи и передачи данных, км: 20
- Погрешность определения дирекционного угла продольной оси машины, д.у.: 2,0
- Погрешность ошибка определения координат машины управления, м: 10
- Дальность лазерной подсветки цели, до, м: 7000



АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения. Входит в Госкорпорацию Ростех. «Рособоронэкспорт» образован 4 ноября 2000 года и является одним из лидеров мирового рынка вооружений. На долю компании приходится более 85% экспорта российских вооружения и военной техники. «Рособоронэкспорт» взаимодействует с более чем 700 предприятиями и организациями оборонно-промышленного комплекса России. География военно-технического сотрудничества России – более 70 стран.

Российская Федерация,

107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,

АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба

Тел.: +7 (495) 534 61 83;



РОСБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное общество

Факс: +7 (495) 534 61 53

www.roe.ru

