



1B172-2

Унифицированная командно-наблюдательная машина предназначена для автоматизации управления артиллерийскими подразделениями, оснащенными самоходными, буксируемыми, реактивными, противотанковыми артиллерийскими системами и минометами. Она обеспечивает управление артиллерийскими средствами разведки и взаимодействие с общевойсковыми подразделениями.

Изделие 1B172-2 применяется в качестве унифицированной командно-наблюдательной машины (КНМ), командно-штабной машины (КШМ), и может выполнять следующие функции:

- КНМ, КШМ начальника артиллерии и начальника артиллерийской разведки бригады;
- КНМ командира противотанкового артиллерийского дивизиона;
- КНМ командира батареи управления и артиллерийской разведки;

Изделие обеспечивает автоматизацию следующих процессов:

- информационного обмена с пунктами управления подчиненных формирований, а также со старшими начальниками, с общевойсковыми командирами (штабами) и взаимодействующими формированиями;
- ведения электронных карт местности, формирования графической части боевых и расчетно-информационных документов;
- сбора, обработки, хранения и доведения до потребителей информации о своих войсках, о войсках противника, об условиях ведения боевых действий и предоставления должностным лицам, принимающим решения, достоверной и актуальной информации о своих войсках и войсках противника, об условиях ведения боевых действий;
- документирования принимаемой и передаваемой информации и результатов решения задач;
- выполнения комплексов оперативно-тактических расчетов по планированию и непосредственному боевому применению артиллерии войсковых формирований тактического звена;
- доведения до объектов управления приказов, команд и сигналов боевого управления;
- контроля хода и результатов выполнения объектами управления поставленных задач;
- навигации машин управления на марше и при перемещениях;
- обеспечения связи с вышестоящими и подчиненными инстанциями управления, а также с сопрягаемыми объектами;
- разграничения доступа к информации и защиту информации от несанкционированного доступа.

Основные характеристики:



- Количество автоматизированных рабочих мест (АРМ):
 - АРМ должностных лиц: 3
 - АРМ связиста: 1
- Предусмотрена возможность подключения двух носимых ЭВМ:
- Количество каналов передачи (приема) данных: 8
- Дальность связи, км: 300
- Доведение команд (сигналов) на одну станцию, с , не более: 9
- Время развертывания (свертывания) изделия штатным экипажем, мин., не более: 5
- Мощность, потребляемая изделием, кВт, не более: 8
- Время непрерывной работы, ч.: 72







РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Акционерное общество

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;
Факс: +7 (495) 534 61 53
www.roe.ru

