

**ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО МАШИНИ З ТЕХНІЧНОГО
ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ
ЕЛЕКТРОСПЕЦОБЛАДНАННЯ ІНОЗЕМНОЇ ТЕХНІКИ**

Сучков Г.М., Чухліб В.Л., Тимофєєв В.Д.

*Військовий інститут танкових військ Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Мобільні системи використовують системний підхід для забезпечення багаторівневого технічного обслуговування та ремонту. Ці системи зменшують надлишковість звичайних інструментів, забезпечують стандартизацію інструментів.

Оскільки мобільність, маневреність і здатність до технічного обслуговування та ремонту є мультиплікатором бойового обслуговування, майстерня дозволяє повертати техніку в бій якнайшвидше.

Обладнання машини з технічного обслуговування та ремонту електроспецобладнання іноземної техніки розташовується у виготовленому корпусі, який встановлений на допоміжному елементі обладнання – високомобільному багатоцільовому колісному транспортному засобі на базі НММWV.

Можливості системи включають: електроінструменти промислового класу для проведення робіт з тестування та ремонту відповідних систем.

Стандартний набір інструментів забезпечує можливості виконувати технічне обслуговування військових транспортних засобів та техніки наземного забезпечення на всіх рівнях ремонту матеріальної частини в польових мовах.

- Контейнер, який встановлено на автомобіль забезпечує транспортування деталей, інструментів та обладнання для технічного обслуговування та ремонту автомобілів.
- Після встановлення обладнання на НММWV машина стає високомобільною системою, здатною забезпечувати підтримку зв'язку з усіма підрозділами. Автомобіль оснащений наборами інструментів, а також запчастинами та іншими витратними матеріалами для підтримки місій з обслуговування автомобілів усіх типів.

Технічне обслуговування, включає щоденні, проміжні, періодичні (або поетапні) та спеціальні перевірки та заходи, згідно з дозволом командира або вищого штабу. Визначається причина несправностей обладнання/електричних систем, використовуючи вбудоване обладнання, встановлені прилади або випробувальне, вимірювальне та діагностичне обладнання.

- Майстерня може працювати в будь-якій географічній зоні та за будь-яких кліматичних умов.