

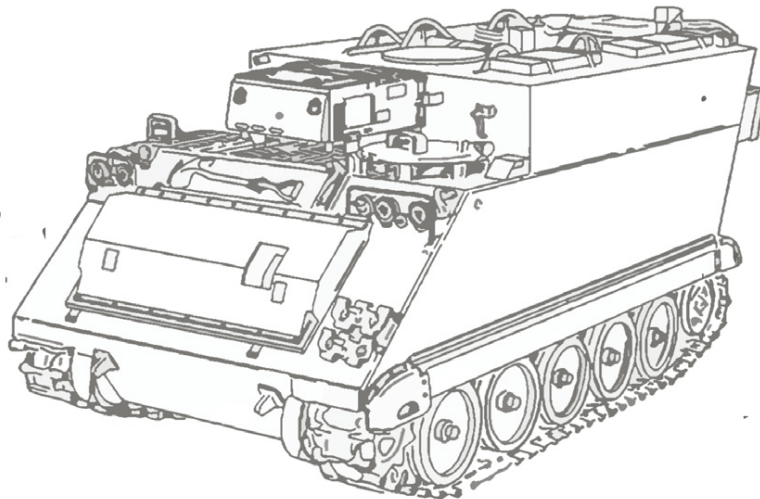
**Посібник з експлуатації для  
транспортних засобів:  
M113A3 2350 - 01 - 219 - 7577  
(EIC AEY), M577A3 2350 - 01 -  
369 - 6085 (EIC AE7)**

Цей посібник містить інструкції з експлуатації й обслуговування таких броньованих багатоцільових транспортних засобів на гусеничній базі як:

- на гусеничній базі, броньований M113A3 2350-01-219-7577 (EIC AEY);
- командний пункт, на легкій гусеничній базі M577A3 2350-01-369-6085 (EIC AE7);
- протитанковий (птрк tow), на гусеничній базі, броньований M901A3 2350-01-369-7253 (EIC AFD);
- вогневої підтримки особового складу, на гусеничній базі, броньований M9813 2350-01-369-6079 (EIC AFB);
- генератор диму, на гусеничній базі M1059A3 2350-01-369-6083 (EIC AFA);
- міномет, 120-mm m121, самохідний M10643 2350-01-369-6082 (EIC AE8);
- стандартизована інтегрована система командних пунктів (sicps) M1068A3 2350-01-369-6086 (EIC AFC);
- механізована система димового захисту, M58 2350-01-418-6654 (EIC 5CG).

Наведений тут матеріал надає операторам інформацію та процедури, необхідні для максимально безпечної й ефективної експлуатації цих транспортних засобів.

# ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ДЛЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ:



НА ГУСЕНИЧНІЙ БАЗІ, БРОНЬОВАНИЙ  
M113A3 2350-01-219-7577 (EIC AEY)

КОМАНДНИЙ ПУНКТ, НА ЛЕГКІЙ ГУСЕНИЧНІЙ БАЗІ  
M577A3 2350-01-369-6085 (EIC AE7)

ПРОТИТАНКОВИЙ (ПТРК TOW), НА ГУСЕНИЧНІЙ БАЗІ,  
БРОНЬОВАНИЙ M901A3 2350-01-369-7253 (EIC AFD)

ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ, НА ГУСЕНИЧНІЙ БАЗІ,  
БРОНЬОВАНИЙ M981A3 2350-01-369-6079 (EIC AFB)

ГЕНЕРАТОР ДИМУ, НА ГУСЕНИЧНІЙ БАЗІ  
M1059A3 2350-01-369-6083 (EIC AFA)

МІНОМЕТ, 120-ММ M121, САМОХІДНИЙ  
M1064A3 2350-01-369-6082 (EIC AE8)

СТАНДАРТИЗОВАНА ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА  
КОМАНДНИХ ПУНКТІВ (SICPS)  
M1068A3 2350-01-369-6086 (EIC AFC)

МЕХАНІЗОВАНА СИСТЕМА ДИМОВОГО ЗАХИСТУ  
M58 2350-01-418-6654 (EIC 5CG)

УДК 355.541.26

П 61

П 61 **Посібник з експлуатації для транспортних засобів: M113A3 2350-01-219-7577 (EIC AEY), M577A3 2350-01-369-6085 (EIC AE7), M901A3 2350-01-369-7253 (EIC AFD), M981A3 2350-01-369-6079 (EIC AFB), M1059A3 2350-01-369-6083 (EIC AFA), M1064A3 2350-01-369-6082 (EIC AE8), M1068A3 2350-01-369-6086 (EIC AFC), M58 2350-01-418-6654 (EIC 5CG). — Київ: Вид. «СВАРОГ», 2023. — 810 с.**

**ISBN 978-966-370-930-7**

Цей посібник містить інструкції з експлуатації й обслуговування таких броньованих багатоцільових транспортних засобів на гусеничній базі як:

- на гусеничній базі, броньований **M113A3 2350-01-219-7577 (EIC AEY)**;
- командний пункт, на легкій гусеничній базі **M577A3 2350-01-369-6085 (EIC AE7)**;
- протитанковий (птрк tow), на гусеничній базі, броньований **M901A3 2350-01-369-7253 (EIC AFD)**;
- вогневої підтримки особового складу, на гусеничній базі, броньований **M981A3 2350-01-369-6079 (EIC AFB)**;
- генератор диму, на гусеничній базі **M1059A3 2350-01-369-6083 (EIC AFA)**;
- міномет, 120-мм m121, самохідний **M1064A3 2350-01-369-6082 (EIC AE8)**;
- стандартизована інтегрована система командних пунктів (sicps) **M1068A3 2350-01-369-6086 (EIC AFC)**;
- механізована система димового захисту, **M58 2350-01-418-6654 (EIC 5CG)**.

Наведений тут матеріал надає операторам інформацію та процедури, необхідні для максимально безпечної й ефективної експлуатації цих транспортних засобів.

*Матеріал отримано з публічних джерел інформації:*

***<https://t.me/s/usinfantryman1?q=%23%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0&after=13455>***

ISBN 978-966-370-930-7

## ЗМІСТ

РП Порядковий №.

КОРОТКІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ НАСТАНОВОЮ

РОЗДІЛ 1 — БЛОК ВСТУПНОЇ ІНФОРМАЦІЇ З ТЕОРЕТИЧНИМ МАТЕРІАЛОМ

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ .....          | 0001 00 |
| ОПИС ОБЛАДНАННЯ. ....              | 0002 00 |
| ТЕОРІЯ З ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ. .... | 0003 00 |

РОЗДІЛ 2 — ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

|  |         |
|--|---------|
| ОПИС ТА ВИКОРИСТАННЯ ОРГАНІВ КЕРУВАННЯ І ІНДИКАТОРІВ ОПЕРАТОРА.....                                | 0004 00 |
| ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ ДВЕРЦЯТ ДЛЯ ДОСТУПУ З РАМПИ.....  | 0005 00 |
| ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ КРИШКИ ЛЮКА ВОДІЯ (лише для М113АЗ, М1059АЗ, М1064АЗ ІМ58).....                 | 0006 00 |
| ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ ЛЮКА ВОДІЯ (лише для М901АЗ/М981АЗ). ....                                       | 0007 00 |
| ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ КРИШКИ ВАНТАЖНОГО ЛЮКА ( лише для М113АЗ, М901АЗ, М981АЗ, і М1059АЗ ).<br>..... | 0008 00 |
| ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ КРИШКИ ЛЮКА КОМАНДИРА ( лише для М113АЗ, М1059АЗ, М1064АЗ, і М58 ).<br>.....    | 0009 00 |
| ВИКОРИСТАННЯ КОМАНДИРСЬКОЇ ВЕЖІ (лише для М113АЗ, М1059АЗ, М1064АЗ, і М58).....                    | 0010 00 |
| ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ ДВЕРЦЯТ ДЛЯ ДОСТУПУ ДО СИЛОВОЇ УСТАНОВКИ .....                                  | 0011 00 |
| ОПУСКАННЯ/ПІДЙМАННЯ РАМПИ.....   | 0012 00 |
| РЕГУЛЮВАННЯ СІДІННЯ ВОДІЯ . ....   | 0013 00 |
| РЕГУЛЮВАННЯ КОЛІННИХ І ПЛЕЧОВИХ РЕМЕНІВ БЕЗПЕКИ ВОДІЯ .....  | 0014 00 |
| РЕГУЛЮВАННЯ КОМАНДИРСЬКОГО СІДІННЯ (лише для М113АЗ, М1059АЗ, М1064АЗ, і М58).....                 | 0015 00 |
| СКЛАДАННЯ/РОЗКЛАДАННЯ КОМАНДИРСЬКОГО СІДІННЯ ( лише для М113АЗ, М1059АЗ, М1064АЗ, і М58).<br>..... | 0016 00 |
| СКЛАДАННЯ/РОЗКЛАДАННЯ ВІДКИДНОГО СІДІННЯ (М113АЗ і М1059АЗ). ....                                  | 0017 00 |
| ПІДКЛЮЧЕННЯ ШОЛОМУ СВС ( шолом екіпажу бойової ТЗ (ЕБМ) ДО БЛОКУ ВНУТРІШНЬОГО<br>КЕРУВАННЯ .....   | 0018 00 |
| ПІДКЛЮЧЕННЯ ШОЛОМУ ЕБМ ДО ВНУТРІШНЬОЇ СИСТЕМИ ЗВ'ЯЗКУ.....   | 0019 00 |
| ВСТАНОВЛЕННЯ/ВІДПУСКАННЯ СТОЯНКОВОГО ГАЛЬМА. ....  | 0020 00 |
| СТАРТ ДВИГУНА. ....  | 0021 00 |
| ЗАПУСК ДВИГУНА ВІД ЗОВНІШНЬОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ. ....   | 0022 00 |
| ВОДІННЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ. ....   | 0023 00 |
| ЗУПИНКА ДВИГУНА. ....  | 0024 00 |
| ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ. ....  | 0025 00 |
| ДОЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ(лише для М577 і М1068АЗ).....                                      | 0026 00 |
| ВСТАНОВЛЕННЯ/ЗНЯТТЯ ВІТРОВОГО СКЛА. ....   | 0027 00 |

**ЗМІСТ (продовження)**

|  | РП Порядковий №. |
|--|------------------|
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ОБІГРІВАЧА ПЕРСОНАЛУ .....  | 0028 00          |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ВЕНТИЛЯТОРА СЕКЦІЇ ПЕРСОНАЛУ .....  | 0029 00          |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ СВІТЛОВИХ ПРИБОРІВ . .....  | 0030 00          |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ СТАЦІОНАРНОЇ СИСТЕМИ ПОЖЕЖОГАСІННЯ .....  | 0031 00          |
| ЗАСТОСУВАННЯ ПЕРЕНОСНОГО ВОГНЕГАСНИКА .....  | 0032 00          |
| ВСТАНОВЛЕННЯ/ЗНЯТТЯ ПЕРЕСКОПУ М17 .....  | 0033 00          |
| ВСТАНОВЛЕННЯ/ЗНЯТТЯ ПРИЛАДУ НІЧНОГО БАЧЕННЯ ВОДІА АН/VVS-2 (усі крім М58).....   | 0034 00          |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИЛАДУ НІЧНОГО БАЧЕННЯ ВОДІА АН/VVS-2 (усі крім М58).....  | 0035 00          |
| ВСТАНОВЛЕННЯ/ЗНЯТТЯ КУЛЕМЕТУ (М2, кал.50 ) ( лише для М113А3, М1059А3, М1064А3 і М58 ) .....                               | 0036 00          |
| БЕЗПЕКА КУЛЕМЕТУ (М2, кал.50 ) ПІД ЧАС ТРАНСПОРТУВАННЯ (лише для М113А3, М1059А3, М1064А3, і М58).....                     | 0037 00          |
| БЕЗПЕКА КУЛЕМЕТУ (М2, кал.50 ) НА БРОНЬОВАНОМУ ЩИТІ ПІД ЧАС ТРАНСПОРТУВАННЯ (лише для М113А3, М1059А3, AND М1064А3 ) ..... | 0038 00          |
| НИЖНІЙ/СКЛАДУВАНИЙ ГІДРОПІДЙОМ ФЛЮГЕРА. ....   | 0039 00          |
| ЗНЯТТЯ/ВСТАНОВЛЕННЯ ПАНЕЛІ ДОСТУПУ ДО СИЛОВОЇ УСТАНОВКИ . ....   | 0040 00          |
| ПОЗИЦІОНУВАННЯ ВКЛАДИШІВ ДЛЯ ДОСТУПУ ДО ОБЛАДНАННЯ (лише для М113А3). ....   | 0041 00          |
| БЛОКУВАННЯ/РОЗБЛОКУВАННЯ ГУСЕНИЦЬ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ.....  | 0042 00          |
| ВСТАНОВЛЕННЯ/ЗНЯТТЯ НАГРІВАЧА ВОДИ/ПАЙКІВ.....   | 0043 00          |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ НАГРІВАЧА ВОДИ/ПАЙКІВ.....  | 0044 00          |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ДОПОМІЖНОГО БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ (APU) (лише для М577А3 та М1068А3).....  | 0045 00          |
| ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ КОМАНДИРСЬКОГО ЛЮКА (лише для М577А3 і М1068А3).....  | 0046 00          |
| ОПЕРУВАННЯ КОМАНДИРСЬКОЮ ПЛАТФОРМОЮ (лише для М577А3 і М1068А3). ....  | 0047 00          |
| ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ ЛЮКУ ВОДІА (М577А3 і М1068А3).....  | 0048 00          |
| ПІДНІМАННЯ/ОПУСКАННЯ ЛИСТОВИХ ПЛАСТИН (лише для М577А3). ....  | 0049 00          |
| ВСТАНОВЛЕННЯ/ЗНЯТТЯ ЗАТЕМНЕНОЇ ШТОРКИ ВОДІА (лише для М577А3 і М1068А3). ....  | 0050 00          |
| СКЛАДАННЯ І РОЗКЛАДАННЯ СТОЛА І ДОШКИ ДЛЯ КАРТИ (лише для М577А3 і М1068А3 ) .....   | 0051 00          |
| ВІДКРИТТЯ/ЗАКРИТТЯ КРИШКИ ЛЮКА З МІНОМЕТОМ ( лише для М1064А3). ....   | 0052 00          |
| ВСТАНОВЛЕННЯ ШТОРКИ ПОВІТРЯНОЇ РЕШІТКИ (М1064А3). ....   | 0053 00          |
| ЗНЯТТЯ /ВСТАНОВЛЕННЯ ГЕНЕРАТОРА 4.2 кВт ( лише для М577А3 і М1068А3).....  | 0054 00          |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ГЕНЕРАТОРНОЇ УСТАНОВКИ (лише для М577А3 і М1068А3 ) .....   | 0055 00          |
| ВСТАНОВЛЕННЯ НАМЕТУ КОМАНДНОГО ПУНКТУ (ПОКРИТЕ ПРОДОВЖЕННЯМ) (М577А3).....   | 0056 00          |
| ДЕМОНТАЖ/ЗНЯТТЯ МОДУЛЬНОЇ СИСТЕМИ КОМАНДНОГО ПУНКТУ (МСРС) ( лише для М1068А3). ....                                       | 0057 00          |
| ВСТАНОВЛЕННЯ/ЗНЯТТЯ ПІДКЛАДКИ НАМЕТУ НА ЕКСТРЕМАЛЬНО ХОЛОДНУ ПОГОДУ (лише для М577А3).<br>.....                            | 0058 00          |
| ДЕМОНТАЖ/ЗНЯТТЯ НАМЕТУ КОМАНДНОГО ПУНКУ (ПОКРИТЕ ПРОДОВЖЕННЯМ) (лише для М577А3).<br>.....                                 | 0059 00          |
| КОМПЛЕКТ ДОЗАПРАВКИ ГЕНЕРАТОРА (лише для М577А3 і М1068А3). ....   | 0060 00          |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИ ЕКСТРИМАЛЬНО НИЗЬКІЙ ТЕМПЕРАТУРІ : НИЖЧЕ -25 F (-31 C). ....  | 0061 00          |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПІДГРІВАЧА ОХОЛОДЖУЮЧОЇ РІДИНИ ДВИГУНА (НИЖЧЕ -25 F (-31 C)). ....  | 0062 00          |
| ВСТАНОВЛЕННЯ/СКЛАДАННЯ ВОДЯНОГО БАР'ЕРУ (усі, крім М981А3 і М1064А3). ....   | 0063 00          |

**ЗМІСТ (продовження)**

|   | <u>РП Порядковий №.</u> |
|---|-------------------------|
| ПІДНЯТТЯ РІВНЯ ВОДИ БРОДУ ДО 40 ДЮЙМІВ ГЛИБИНИ. ....  | 0064 00                 |
| ВИКОНАННЯ ОПЕРАЦІЙ ПІСЛЯ ПОДОЛАННЯ БРОДУ. ....  | 0065 00                 |
| ПІДГОТОВКА ПЕРЕД ПОДОЛАННЯМ ВОДНОЇ ПЕРЕШКОДИ. ....  | 0066 00                 |
| ПЕРЕВІРКА ЗАНУРЕННЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ (усі, крім М981А3). ....   | 0067 00                 |
| ПОДОЛАННЯ ВОДНОЇ ПЕРЕШКОДИ: В'ЇЗД У ВОДУ (усі, крім М981А3). ....   | 0068 00                 |
| РУЛЬОВЕ КЕРУВАННЯ ТРАНСПОРТОМ У ВОДІ. ....  | 0069 00                 |
| ЗУПИНКА ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ У ВОДІ. ....   | 0070 00                 |
| ВИЇЗД ІЗ ВОДИ . ....  | 0071 00                 |
| ПІСЛЯ ПОДОЛАННЯ ВОДНОЇ ПЕРЕШКОДИ. ....  | 007200                  |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ НА ПЕРЕСІЧНІЙ МІСЦЕВОСТІ. ....  | 0073 00                 |
| ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ В УМОВАХ ЕКСТРИМАЛЬНОЇ СПЕКИ, ВОЛОГОСТІ І ПІДВИЩЕНОГО<br>ВМІСТУ СОЛІ . .... | 0074 00                 |
| ОБХІД ПОШКОДЖЕНОГО КОНТРОЛЕРА ТРАНСМІСІЇ. ....  | 0075 00                 |
| ФІКСАЦІЯ НЕПРАЦЮЮЧОЇ/НЕБЕЗПЕЧНОЇ РАМПИ. ....  | 0076 00                 |
| БУКСИРУВАННЯ ПОШКОДЖЕНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ. ....  | 0077 00                 |
| ПОЧАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ БУКСИРУВАННЯ ПОШКОДЖЕНОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ. ....                                   | 0078 00                 |
| БУКСИРУВАННЯ ПРИЧЕПА З ТРАНСПОРТНИМ ЗАСОБОМ. ....   | 0079 00                 |
| ЗАСТОСУВАННЯ КОМПЛЕКТУ ЗАХИСТУ ВІД РХБЗ. ....   | 0080 00                 |
| ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ ВІД РХБЗ. ....   | 0081 00                 |
| ЗАСТОСУВАННЯ ПУСКОВИХ УСТАНОВОК ДИМОВИХ ГРАНАТ (усі, крім М577А3, М1064А3, і М1068А3). ....                   | 0082 00                 |
| ЗАКРИТТЯ/ВІДКРИТТЯ ВПУСКНИХ І ВИПУСКНИХ РЕШІТОК. ....   | 0083 00                 |
| АВАРІЙНЕ КЕРУВАННЯ ТРАНСПОРТНИМ ЗАСОБОМ І ЗАРЯДКА УСІХ АКАМУЛЯТОРІВ (лише для М981) . ....                    | 0084 00                 |
| ЗАСТОСУВАННЯ ПАНОРАМНОГО ТЕЛЕСКОПУ (лише для М901А3/М981А3). ....   | 0085 00                 |
| ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ ХОЛОДНОГО ЗАПУСКУ СВІЧОК НАКАЛУ (РУЧНЕ КЕРУВАННЯ) ). ....                                | 0086 00                 |
| <b>РОЗДІЛ 3 — ПРОЦЕДУРИ ПОШУКУ І УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ ОПЕРАТОРОМ</b>  |                         |
| ВВЕДЕННЯ ПОШУКУ ЩОДО УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ. ....   | 0087 00                 |
| ІНДЕКС СИМПТОМІВ ПОШУКУ ЩОДО УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ. ....   | 0088 00                 |
| ТАБЛИЦЯ ПОШУКУ ЩОДО УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ. ....  | 0089 00                 |
| <b>РОЗДІЛ 4 — ІНСТРУКЦІЇ ОПЕРАТОРА З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ</b>  |                         |
| ПРОФІЛАКТИЧНА ПЕРЕВІРКА І ОБСЛУГОВУВАННЯ . ....   | 0090 00                 |
| ВІДРЕГУЛЮВАННЯ НАТЯЖНОСТІ ГУСЕНИЦЬ . ....   | 0091 00                 |
| РОЗРИВ/З'ЄДНАННЯ ГУСЕНИЦЬ . ....  | 0092 00                 |
| ЗНЯТТЯ/ВСТАНОВЛЕННЯ ТРАКІВ ГУСЕНИЦІ . ....  | 0093 00                 |
| МЕЖІ ЗНОШЕННЯ ТРАКІВ ГУСЕНИЦІ . ....  | 0094 00                 |
| ПЕРЕВІКА АКАМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ . ....  | 0095 00                 |
| ОБСЛУГОВУВАННЯ ЛЛЯЛЬНИХ НАСОСІВ . ....  | 0096 00                 |
| ПЕРЕВІРКА/ЗАПОВНЕННЯ СИСТЕМИ ОХОЛОДЖЕННЯ. ....  | 0097 00                 |
| ОБСЛУГОВУВАННЯ ОЧИЩУВАЧА ПОВІТРЯ . ....   | 0098 00                 |
| ПЕРЕВІРКА /ЗАМІНА ВІДСУТНІХ ШТЕКЕРІВ (лише для М113А3). ....  | 0099 00                 |
| ОБСЛУГОВУВАННЯ ДИМОГЕНЕРАТОРА ПАЛИВНОГО БАКУ / МАСЛЯНОГО БАКУ (М1059А3). ....                                 | 0100 00                 |
| <b>РОЗДІЛ 5 — ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ОПЕРАТОРА. ....</b>  | <b>0101 00</b>          |
| СПИСОК КОМПОНЕНТІВ КІНЦЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ (СОЕІ) І ОСНОВНИХ ПРЕДМЕТІВ ВИПУСКУ (ВІІ) . ....                        | 0102 00                 |
| СПИСОК ДОДАТКОВИХ ДОЗВОЛІВ (ААІ). ....  | 0103 00                 |
| СПИСОК ВИТРАТНИХ МАТЕРІАЛІВ І ПРЕДМЕТІВ ДОВГОТРИВАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ . ....                                    | 0104 00                 |
| КЕРІВНИЦТВО З УКЛАДАННЯ І ПОЗНАЧЕННЯ (МАРКУВАННЯ) . ....  | 0105 00                 |
| СТАНДАРТНИЙ ПЛАН ЗАГРУЗКИ . ....  | 0106 00                 |
| АНКЕР/КЕРІВНИЦТВО З ВСТАНОВЛЕННЯ ОТВОРІВ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ БРОНІ . ....   | 0107 00                 |

## ЯК КОРИСТУВАТИСЯ НАСТАНОВОЮ

### ЯК КОРИСТУВАТИСЯ НАСТАНОВОЮ

В даній настанові описано як користуватися бронетранспортерами М113А3, М1059А3, М1064А3, М1068А3, М577А3, М981А3, М901А3 і М58.

Перед початком виконання завдання або певної процедури прочитайте ЯК КОРИСТУВАТИСЯ ЦІМ ПОСІБНИКОМ, а також ОПИС ТА ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КЕРУВАННЯ ТА ІНДИКАТОРІВ ОПЕРАТОРА (РП 0004 00).

### ЩО ВКЮЧАЄ НАСТАНОВА — ВІД ПОЧАТКУ ДО КІНЦЯ

В переліку КОРОТКІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТА ПЕРША ДОПОМОГА містяться попередження та інформація про першу допомогу в цьому посібнику. Попередження охоплюють небезпеки, які можуть вбити або поранити персонал. Короткі версії цих попереджень можуть з'являтися в процедурах виконання завдань.

В ЗМІСТІ представлено РОБОЧИ РОБОЧИЙ ПАКЕТИ у кожному розділі.

РОЗДІЛ 1 охоплює загальну інформацію, опис обладнання та технічні принципи роботи. Тут коротко описані основні частини та особливості транспортного засобу.

РОЗДІЛ 2 охоплює описи та використання елементів керування та індикаторів оператора, робочі РОБОЧИЙ ПАКЕТИ роботи в звичайних умовах, робочі РОБОЧИЙ ПАКЕТИ роботи з допоміжним обладнанням та робочі РОБОЧИЙ ПАКЕТИ роботи в надзвичайних умовах.

РОЗДІЛ 3 охоплює робочі РОБОЧИЙ ПАКЕТИ з усунення несправностей.

РОЗДІЛ 4 охоплює профілактичні перевірки та послуги з технічного обслуговування, включаючи інструкції щодо змащення та РОБОЧИЙ ПАКЕТИ робіт з технічного обслуговування.

РОЗДІЛ 5 містить допоміжну інформацію для НАСТАНОВИ. Він включає в себе такі РП:

У ПОСИЛАННЯХ РП (WP 0101 00) наведено перелік посилань, які повинні використовуватися персоналом під час експлуатації та обслуговування ТЗ. Ці посилання включають технічні посібники та інші публікації.

В РП СОЕІ/ВІІ (WP 0102 00) перераховані компоненти кінцевого виробу і основні складові випуску. Компоненти кінцевого виробу - це ті предмети, які збираються і стають постійною складовою транспортного засобу. Предмети базового випуску - це предмети, необхідні для введення в експлуатацію ТЗ, його експлуатації та проведення аварійного ремонту.

РП ААЛ перелічує додаткові елементи, необхідні для підтримки перевізника під час роботи (WP 0103 00).

В РП ВИТРАТНИХ МАТЕРІАЛІВ (WP 0104 00) перелічено витратні матеріали та матеріали, які знадобляться для роботи та обслуговування ТЗ.

КЕРІВНИЦТВО з УКЛАДАННЯ І ПОЗНАЧЕННЯ (МАРКУВАННЯ) РП (WP 0105 00) – це керівництво із розміщення всього знімного обладнання, яке перевозиться в і на ТЗ. Цей робочий РОБОЧИЙ ПАКЕТ містить інструкцію з ідентифікаційних (ID) табличок на ТЗ.

РП СТАНДАРТНИЙ ПЛАН ЗАВАНТАЖЕННЯ (WP 0106 00) містить перелік стандартних планів завантаження для ТЗ типу М113А3 і М901А3.

РП АНКЕР/КЕРІВНИЦТВО з ВСТАНОВЛЕННЯ ОТВОРІВ ДЛЯ КРІПЛЕННЯ БРОНІ (WP 0107 00) показує розташування заглушок і гвинтів у отворах для кріплення броні лише на ТЗ типу М113А3.

ІНДЕКС – це алфавітний перелік усіх основних засобів керування, процедур, індикаторів, систем і підсистем, які розглядаються в цій настанові. Кожен запис має перехресне посилання на номер РП та номер сторінки.

ФОРМА DA 2028–2 використовується для повідомлення про помилки та рекомендації щодо покращення процедур у цьому посібнику. Три порожні форми DA 2028–2 знаходяться на звороті цього посібника. Надається зразок, щоб показати вам, як заповнити форму DA 2028–2.

Задня обкладинка містить таблицю перетворення метрик, яку можна використовувати для перетворення звичайних вимірювань США в їх метричні еквіваленти. Вимірювання в цьому посібнику наведено в звичайних одиницях США з метричними одиницями в дужках.

### ЯК КОРИСТУВАТИСЯ РОБОЧИМИ РОБОЧИЙ ПАКЕТАМИ

#### ЯК ЗНАЙТИ ПОТРІБНИЙ РОБОЧИЙ РОБОЧИЙ ПАКЕТ (РП)

Виберіть ключове слово з частини або системи, яка буде використовуватися. Знайдіть в ІНДЕКСІ це ключове слово або назву дії, яку ви будете виконувати. Перейдіть до РП і вказаної сторінки.

ІНДЕКС містить перелік кожної РП під одним або кількома заголовками. Наприклад, РП під назвою ADJUST DRIVER'S SEAT (ЛИШЕ КРИСЛО ВОДІЯ) можна знайти під двома заголовками «Водій» і «Крісло».



## ЯК КОРИСТУВАТИСЯ НАСТАНОВОЮ (продовження)

### ЯК ЧИТАТИ РОБОЧІ РОБОЧИЙ ПАКЕТИ

РП надають описову/допоміжну інформацію або детальні процедури експлуатації та обслуговування обладнання. РП у розділі 1 містять лише загальну інформацію. Розділ 2 містить описову інформацію щодо засобів керування та індикаторів та операційних процедур. Розділ 3 містить процедури усунення несправностей. Розділ 4 охоплює технічне обслуговування, включаючи інструкції зі змащення та процедури технічного обслуговування. Розділ 5 містить допоміжну інформацію.

Зверніть увагу на всі попередження, застереження та примітки. Вони можуть з'являтися при всіх типах процедур. Вони допомагають уникнути заподіяння шкоди собі, іншому персоналу та обладнанню. Вони також розповідають вам те, що ви повинні знати про процедуру.

Перш ніж розпочати процедуру, придбайте всі інструменти, матеріали та персонал, необхідний для виконання процедури. Ці елементи будуть перераховані в ПЕРВИННИХ НАЛАШТУВАННЯХ РП.

Почніть з кроку 1 і виконуйте кожен крок у зазначеному порядку. Пронумеровані основні кроки говорять, ЩО робити. Альфа-підкроки розповідають, ЯК це зробити.

Подивіться на ілюстрації. Локатори показують вам, де знаходиться обладнання та деталі в ТЗ. Ілюстрації збільшеним планом показують деталі, які необхідні для виконання процедури.

### ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ РОБОЧИХ РОБОЧИЙ ПАКЕТІВ

Інструкції з експлуатації РП надають інформацію, як керувати ТЗ та обладнанням M113A3, M1059A3, M1064A3, M1068A3, M577A3, M981A3, M901A3 та M58. Кожна операція РП надає вам докладні кроки, які необхідно виконати для виконання завдання.

Технічні РП розповідають, як підтримувати носій в робочому стані. Члени екіпажу мають право знімати, очищати, оглядати, змащувати та встановлювати певні деталі на ТЗ.

Уважно прочитайте розділ ПЕРВИННЕ НАЛАШТУВАННЯ, перш ніж розпочати виконувати завдання. Отримайте перелік інструментів і витратних матеріалів, а також персонал, який необхідний для виконання завдання. Переконайтеся, що обладнання знаходиться в стані, зазначеному на кроці «Стан обладнання».

Перед початком прочитайте всі РП. Виконайте кроки в порядку. ЗАКІНЧЕННЯ ЗАВДАННЯ (END OF TASK) вказує на закінчення процедури.

### ПЕРЕВІРКИ ТА ПОСЛУГИ З ПРОФІЛАКТИЧНОГО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ (PMCS), ВКЛЮЧАЮЧИ ІНСТРУКЦІЇ ЗІ ЗМАЩЕННЯ

Для належної роботи вашого ТЗ необхідно проводити профілактичне технічне обслуговування (ТО). Виконуйте необхідні процедури ТО (WP 0090 00). Існує шість типів ТО:

ПЕРЕД (B) ТО має бути проведено перед застосуванням ТЗ.

ПІД ЧАС (D) ТО необхідно виконувати, коли ви керуєте ТЗ. Слідкуйте за системами ТЗ під час виконання свого завдання. Виконуйте ПІД ЧАС (D) ТО на системі лише тоді, коли система є необхідна для виконання вашого завдання.

ПІСЛЯ (A) ТО необхідно виконати після завершення завдання.

ТИЖНЕВЕ (W) ТО необхідно проводити щотижня.

МІСЯЧНЕ (M) ТО необхідно виконувати щомісяця.

ПІВРІЧНЕ (S) ТО має проводитися раз на півроку.

Повідомте підрозділ технічного обслуговування, якщо щось не так з ТЗ або його системами, і ви не можете виправити це самостійно. Ослаблені болти або пошкоджені зварні шви є звичайними речами, на чому слід зосередити увагу. Перевіряючи шланги та рідинні канали, зверніть увагу на знос, витоки, ослаблені хомути та ослаблені кріплення.

**РП Усунення несправностей** РП з усунення несправностей допомагає вирішити поширені проблеми та несправності. Індекс симптомів усунення несправностей (WP 0088 00) містить перелік несправностей, спільних для вашого ТЗ, а покажчик направить вас до таблиці усунення несправностей.

### ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ В РП ПОПЕРЕДЖЕННЯ, ЗАСТЕРЕЖЕННЯ, І ПРИМІТКИ

Прочитайте всі попередження, застереження та примітки в РП. Попередження, застереження та примітки розміщуються безпосередньо перед кроком, до якого вони застосовуються. Ігнорування попередження може призвести до смерті або травмування вас чи іншого персоналу. Ігнорування застереження може призвести до пошкодження обладнання. Примітки містять факти, які полегшують крок і РП.

## ЯК КОРИСТУВАТИСЯ НАСТАНОВОЮ (продовження)

ПОПЕРЕДЖЕННЯ привертають увагу до речей, які можуть призвести до смерті або поранити персонал. Попередження також наведено в передній частині посібника.

### ПОПЕРЕДЖЕННЯ



Опускання рампи може поранити персонал. Перш ніж опустити рампу, переконайтеся, що в зоні рампи нікого немає. Якщо дозволяє бойова обстановка, подайте звуковий сигнал перед опусканням рампи.

Зразок ПОПЕРЕДЖЕННЯ показано вище.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ звертають увагу на дії або матеріали, які можуть пошкодити обладнання.

### ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Неправильне видалення кабелю може призвести до короткого замикання. Зніміть мінусовий кабель, перш ніж знімати плюсовий кабель.

Зразок ЗАСТЕРЕЖЕННЯ показано вище.

ПРИМІТКИ містять інформацію, яка полегшує виконання кроку та РП.

### ПРИМІТКИ

Коли штифт швидкого розблокування знятий, ручка керування дзеркалом повертається в заблоковане положення.

Зразок ПРИМІТКИ показано вище.

### **ПОМІЧНИКИ**

Помічники потрібні для РП, які потребують більше однієї людини, наприклад, підняття важких предметів або виконання функції спостерігача.

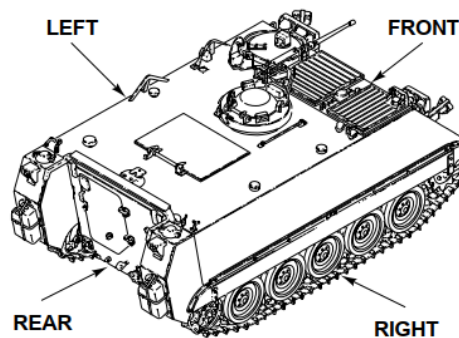
Якщо для виконання процедури потрібен помічник, у ПЕРВИННИХ НАЛАШТУВАННЯХ буде зазначено «Помічник» під заголовком ПОТРІБНИЙ ПЕРСОНАЛ.

Якщо помічник допомагає зробити крок, крок включатиме: «Нехай помічник допоможе».

Якщо помічник виконує дію самостійно, крок почнеться з «(Н)».

### **ТЕРМІНИ РОЗМІЩЕННЯ (МІСЦЕРОЗТАШУВАННЯ)**

Терміни FRONT (ПЕРЕДНІЙ), REAR (ЗАДНІЙ), LEFT (ЛІВИЙ) і RIGHT (ПРАВИЙ) використовуються, щоб вказати, де розташовані елементи на носії. Думайте про ці місця так, ніби ви стоїте на рампі обличчям до внутрішньої сторони ТЗ.



## РОЗДІЛ 1

---

### БЛОК ВСТУПНОЇ ІНФОРМАЦІЇ З ТЕОРЕТИЧНИМ МАТЕРІАЛОМ

---

#### ІНДЕКС РОБОЧОГО РОБОЧИЙ ПАКЕТУ

| Назва                         | Порядковий №. |
|-------------------------------|---------------|
| ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ.          | 0001 00       |
| ОПИС ОБЛАДНАННЯ.              | 0002 00       |
| ТЕОРІЯ З ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ. | 0003 00       |

**ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ**

0001 00

**ОБ'ЄМ**

У цьому посібнику описано, як експлуатувати та обслуговувати такі транспортні засоби:

M113A3 Бронетранспортер на повній гусеничній базі  
M577A3 Транспортний засіб Командного пункту на легкій гусеничній базі M901A3 Броньований ТЗ з ПТУР (TOW)  
M981A3 Бронетранспортер вогневої підтримки особового складу на повній гусеничній базі M1064A3 Самохідний ТЗ оснащений 120-мм мінометом  
M1059A3 ТЗ генератора диму (димової завіси) на повній гусеничній базі  
M1068A3 Стандартизована Інтегрована Система Командних Пунктів (СІСКП)  
M58 ТЗ Механізована Система Димового Захисту на повній гусеничній базі

**ПРИМІТКА**

Для підпорядкованих систем див. такі Технічні настанови:

- **M901A3 Система озброєння — ТМ 9-2350-259-10.**
- **M981A3 Система вогневої підтримки — ТМ 9-2350-266-10.**
- **M1064A3 120-мм Міномет — ТМ 9-1015-250-10.**
- **M1059A3 Система димової завіси — ТМ 3-1040-283-10.**
- **M1068A3 СІСКП (SICPS) — ТМ 11-7010-256-10.**
- **M58 Система димової завіси — ТМ 3-1040-285-10.**

**ФОРМИ, ЗАПИСИ ТА ЗВІТИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Форми та процедури Департаменту Армії, які використовуються для обслуговування обладнання, будуть ті, що передбачені Керівництвом DA 738-750, Система КЕРУВАННЯ технічним обслуговуванням армії.

**ЗВІТНІСТЬ ЩОДО РЕКОМЕНДАЦІЙ ПОКРАЩЕННЯ ОБЛАДНАННЯ (EIR)**

ЗВІТНІСТЬ може і повинен подавати будь-хто, кому відомо про незадовільний стан конструкції або використання обладнання. Не обов'язково показувати конструкцію або перераховувати кращий спосіб виконання процедури, просто розкажіть, чому конструкція не відповідає або чому процедура є складною. EIR можна подати за SF 368 (Звіт про відсутність якості). Надішліть поштою безпосередньо командувачу танкового і ТЗного командування армії США, до уваги: AMSTA-TR-QCL, Warren, MI, 48397-5000.

**ЗНИЩЕННЯ АРМІЙСЬКОГО ОБЛАДНАННЯ ЩОБИ ЗАПОБІГТИ ВИКОРИСТАННЯ ВОРОГОМ**

Інформацію про знищення військової техніки дивіться в наступних технічних посібниках:

- ТМ 750-244-2** Процедури знищення електронних засобів для запобігання використанню ворогом.  
**ТМ 750-244-5-1** Процедури знищення звичайних боеприпасів та вдосконалених звичайних боеприпасів для запобігання використанню ворогом.  
**ТМ 750-244-6** Процедури знищення танкового автообладнання для запобігання використанню ворогом.  
**ТМ 750-244-7** Процедури знищення обладнання у федеральних класифікаціях постачання 1000, 1005, 1010, 1520, 2530, 5590, 5595 для запобігання використанню ворогом.

**НОМЕНКЛАТУРНИЙ ДОВІДНИК**

Цей список містить перехресні посилання на номенклатуру, використану в цьому посібнику.

|                            |  |                   |
|----------------------------|--|-------------------|
| CVC шолом                  | ( зв'язку екіпажу БМ)  | Шолом типу DH-132 |
| Щуп                        | Вимірювальна штанга для рідини   |                   |
| Маска M25A1                | Маска, хіміко-біологічна: танк, M25A1  |                   |
| Трак і зірочка             | Натяження гусениці, втулка гусениці та зірочка                                   |                   |
| Датчик                     | Датчик зносу   |                   |
| Трансмісія                 | Коробка передач, поперечний привід   |                   |
| ТЗ M981A3                  | ТЗ, персонал, на повній гусеничній базі, броньований, вогневої підтримки, M981A3 |                   |
| Ведений кабель             | Монтаж кабелю-адаптера   |                   |
| Кабель живлення автомобіля | Кабель, транспортний засіб, W2   |                   |

**СПИСОК СКОРОЧЕНЬ / АБРЕВІАТУР**

У цьому посібнику використано багато скорочень. Вони наведені нижче. Дізнайтеся, що означає кожне з них. Це полегшить вашу роботу.

|          |   |
|----------|---|
| A        | Після (After)   |
| APU      | Допоміжний силовий агрегат (Auxiliary Power Unit)                                 |
| B        | Перед (Before)  |
| BATT     | Батарея (Battery)   |
| BO       | Світломаскування (Blackout)   |
| BRT      | Світлий (Bright)  |
| CB       | Автоматичний вимикач або звичайний акумулятор (Circuit Breaker or common battery) |
| COEIL    | Компоненти кінцевого списку елементів (Components of end item list)               |
| CVC      | Зв'язок в бойовій машині (Combat Vehicle Communications)                          |
| D        | Під час, в ході (During)  |
| DVE      | Пристрій покращення спостереження водія (Driver's vision enhancer)                |
| ENG      | Двигун (Engine)   |
| FOV      | Сімейство транспортних засобів (Family of vehicles)                               |
| GEN      | Генератор (Generator)   |
| HI-TEMP  | Висока температура (High Temperature)   |
| Intercom | Внутрішній зв'язок, взаємозв'язок (Intercommunication)                            |
| IR       | Інфрачервоний (Infrared)  |
| KW       | Кіловат (Kilowatt)  |
| LO       | Порядок змащення (Lubrication Order)  |
| MCPS     | Модульна система командного пункту (Modular Command Post System)                  |
| NBC      | Ядерний, Біологічний і Хімічний (Nuclear, Biological and Chemical)                |
| N2       | Газоподібний азот, азот газу (Nitrogen gas)                                       |

**ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ - Продовження****0001 00**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| OVE                          | Обладнання на транспортному засобі (On Vehicle Equipment)                                |
| PMCS<br>Checks and Services) | Перевірки та послуги з профілактичного технічного обслуговування (Preventive Maintenance |
| PRESS                        | Тиск (Pressure)  |
| SICPS<br>Post System)        | Стандартизована інтегрована система командного пункту (Standardized Integrated Command   |
| TEMP                         | Температура (Temperature)  |
| TRANS                        | Трансмісія (Transmission)  |
| TSCD                         | Контроль та відображення станції наведення (Targeting station control and display)       |
| Vent                         | Вентиляція (Ventilation)   |
| VIS                          | Система внутрішнього зв'язку ТЗ (Vehicle intercommunication system)                      |
| W                            | Щотижнево (Weekly)   |

**БЕЗПЕКА, ДОГЛЯД ТА ПОВОДЖЕННЯ**

**ЗАХИСТ СЛУХУ.** Ви повинні використовувати беруші та інші схвалені засоби захисту слуху, перебуваючи в ТЗ. Шолом зв'язку екіпажу БМ не має достатнього захисту слуху. Переконайтеся, що ви знаєте, як користуватися наданими вам берушами та навушниками. Тримайте їх чистими та готовими до використання. Прочитайте попередження в Резюме попереджень (стор. а).

**ОПИС ОБЛАДНАННЯ**

0002 00

**ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ**

ТЗ, які розглядаються в цьому посібнику, призначені для складних поїздок по пересіченій місцевості та високошвидкісної їзди на хороших дорогах. Усі ТЗ можуть долати водну перешкоду на глибину до 40 дюймів. Усі ТЗ можуть перевозитися вантажними літаками. ТЗ типу М113А3, М1059А3, М1064А3 і М58 можуть бути скинуті за допомогою парашута для військ у польових умовах.

**ТЕРМІНИ РОЗМІЩЕННЯ (МІСЦЕРОЗТАШУВАННЯ)**

Терміни «праворуч», «ліворуч», «спереду» або «зад» використовуються в цьому посібнику для опису областей і частин ТЗ, а також їх розташування відносно один одного. Терміни використовуються так само, як ви вживали б їх, якби стояли біля рампи і дивилися вперед.

**ОСОБЛИВІ КОМПОНЕНТИ**

Компоненти, характерні для певного ТЗ, вказані в кожній назві або ілюстрації в цьому посібнику. Усі компоненти та системи, не зазначені таким чином, є загальними для всіх ТЗ.

**БРОНЕТРАНСПОРТЕР НА ПОВНІЙ ГУСЕНИЧНІЙ БАЗІ ТИПУ М113А3**

Даний тип бронетранспортера розрахований на перевезення 12 військовослужбовців плюс водій. Його можна використовувати для перевезення вантажів, надання швидкої медичної допомоги або виконання розвідувальних завдань. Зверху на куполі бронетранспортера вмонтовано кулемет 50 калібру. Можливості та особливості БТР типу М113А3:

БТР легко переміщується по пересіченій місцевості.

Здатний долати брід на глибину до 40 дюймів (102 см).

БТР може рухатися з високою швидкістю по покращених дорогах і магістралях.

Здатний до транспортування повітряним транспортом і може бути скинутий за допомогою парашута на потреби військ у польових умовах.

Переміщення та керування на суходолі та у воді здійснюється за допомогою гусениць.

БТР оснащено перископами типу М17 для огляду навколо люків водія та командира, коли ТЗ повністю закритий.

БТР оснащено перископом типу АН/ВV-S, який розміщений біля водія. Перископ можна встановити в люку водія для забезпечення нічного бачення в умовах темної пори доби.

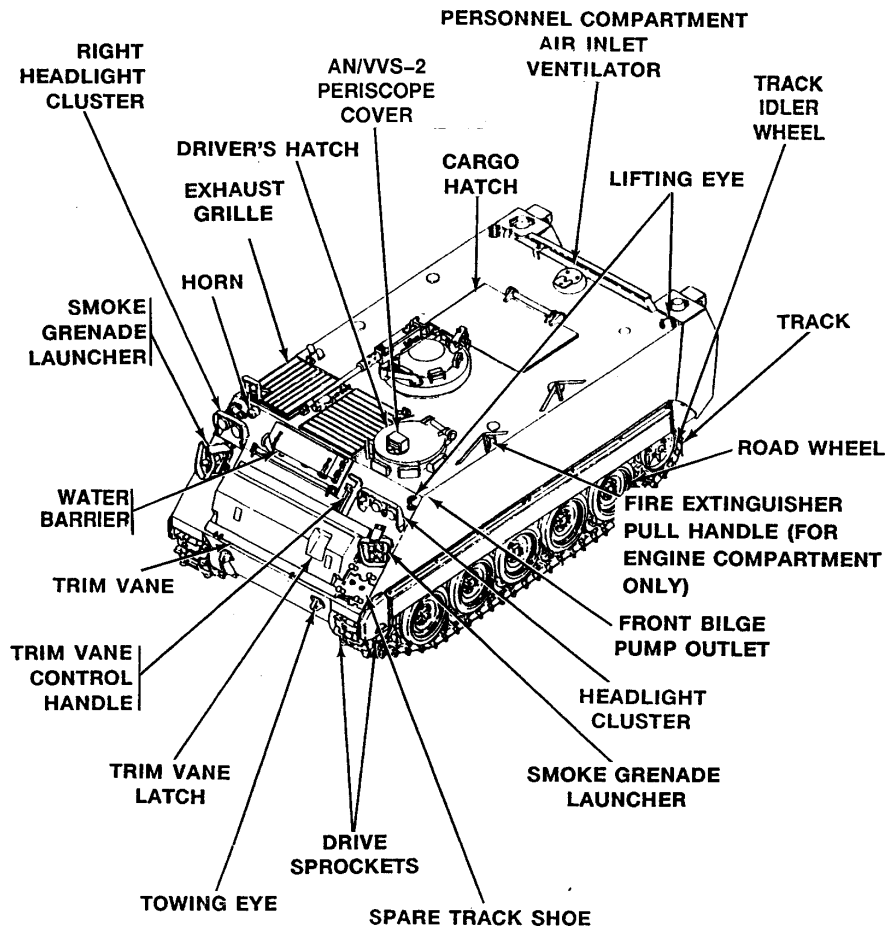
БТР оснащений гранатометами встановлення димової завіси.

БТР оснащений системою РХБЗ типу М8А3 (з обігрівачами).

БТР обладнаний для транспортування блоку РХБЗ (газового фільтра твердих частинок), комплекту лобового скла водія, комплекту підігрівача охолоджуючої рідини двигуна та комплекту обігрівача персоналу (для роботи в холодну погоду).

БТР може бути оснащений для перевезення комплектів медичних носилок.

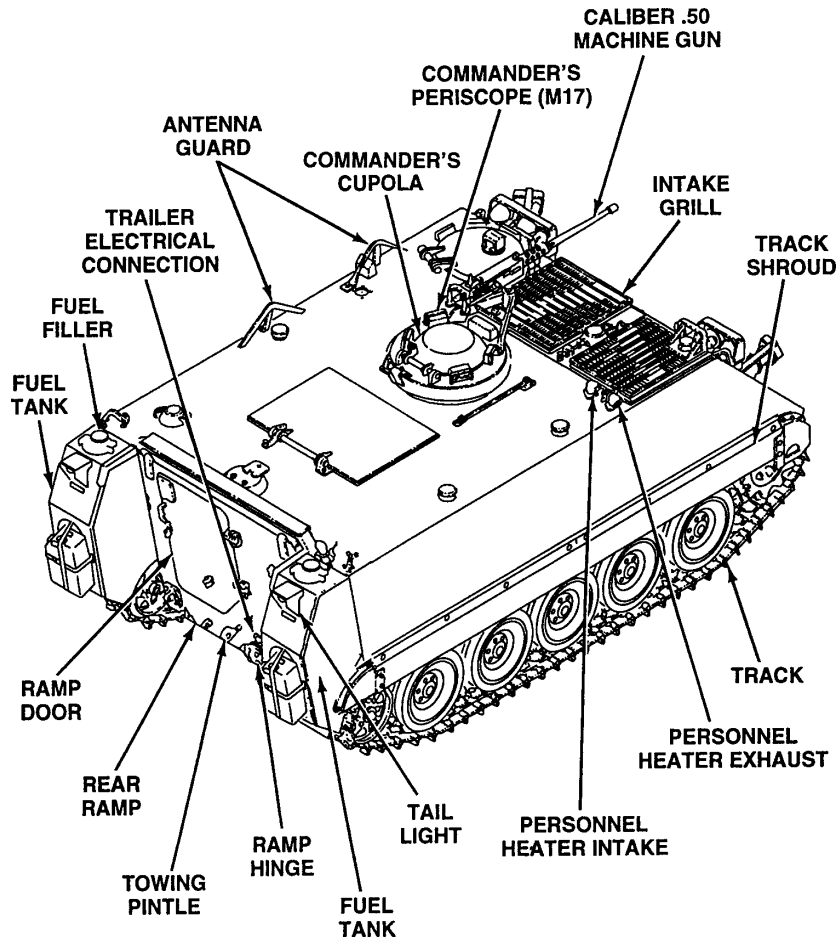
БТР ТИПУ М113А3 — ВИД СПЕРЕДУ ЗЛІВА



|                          |                          |  |  |  |                                       |
|--------------------------|--------------------------|--|--|--|---------------------------------------|
| WATER BARRIER            | водний бар'єр            | HEADLIGHT CLUSTER  | блок фари  | AN/VVS-2 PERISCOPE COVER                   | кришка перископа АН/ВВС-2             |
| TRIM VANE                | крильчатка               | FRONT BILGE PUMP OUTLET                                  | вихід переднього трюмного насосу                       | DRIVER'S HATCH                             | люк водія                             |
| TRIM VANE CONTROL HANDLE | ручка КЕРУВАННЯ флюгером | FIRE EXTINGUISHER PULL HANDLE (FOR ENGINE CMPTMENT ONLY) | тягова рукоятка вогнегасника (лише для секції двигуна) | PERSONNEL COMPARTMENT AIR INLET VENTILATOR | приводний вентилятор секції персоналу |
| TRIM VANE LATCH          | фіксатор флюгера         | ROAD WHEEL   | дорожнє колесо   | EXHAUST GRILLE                             | випускна решітка                      |
| TOWING EYE               | буксирувальний гак       | TRACK  | гусениця   | HORN                                       | звуковий сигнал                       |
| DRIVE SPROCKETS          | зірочки приводу          | TRACK IDLER WHEEL  | ведуче колесо  | RIGHT HEADLIGHT CLUSTER                    | блок правої фари                      |
| SPARE TRACK SHOE         | запасний трак гусениці   | LIFTING EYE  | підйомний гак  | SMOKE GRENADE LAUNCHER                     | пускова установка димової гранати     |
|                          |                          | CARGO HATCH  | вантажний люк  |  |                                       |

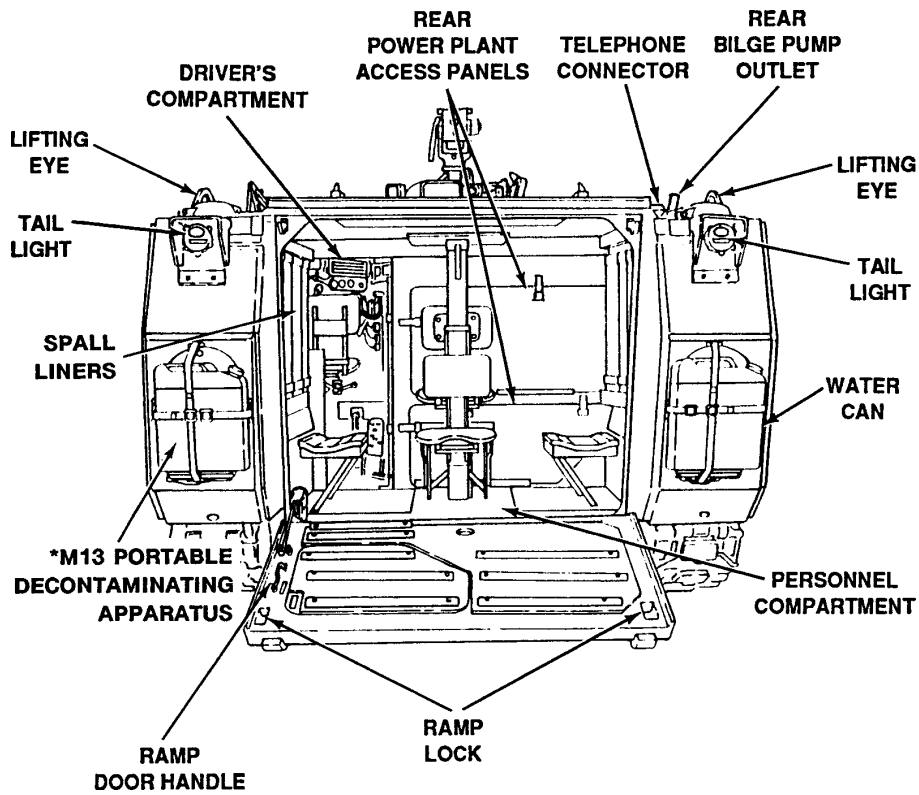


БТР ТИПУ М113А3 СА — ВИД СПРАВА ЗЗАДУ



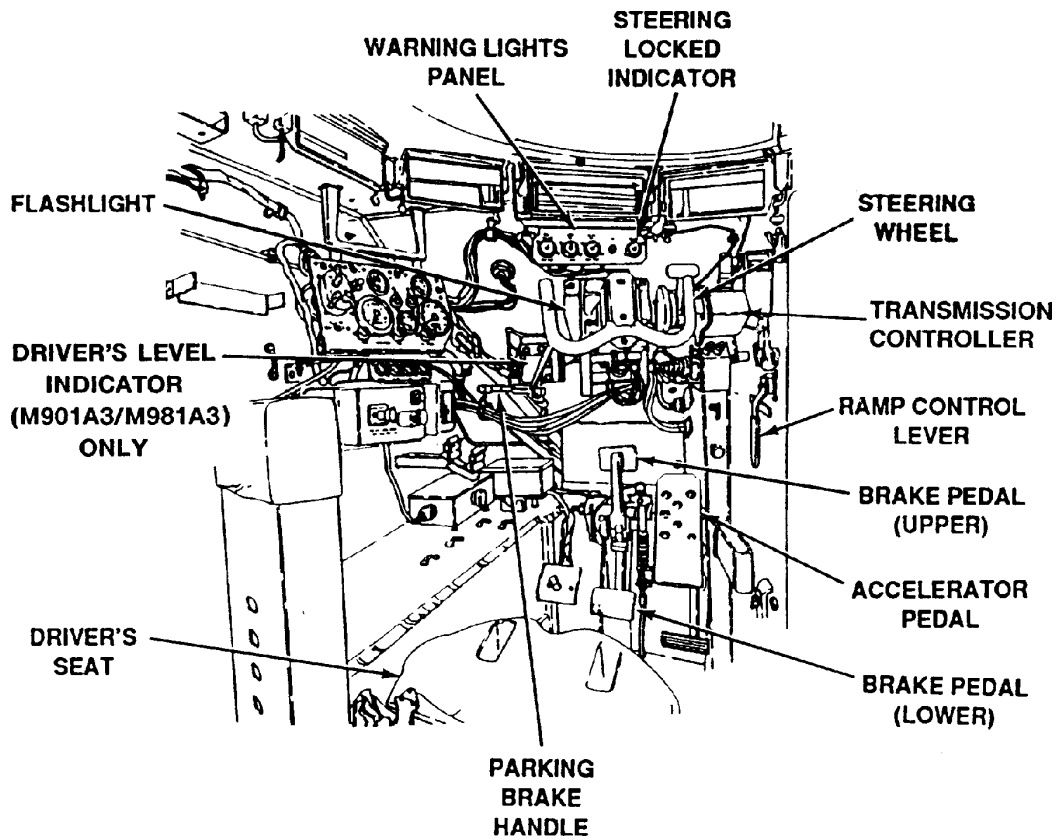
|               |                    |                          |                                  |                               |                              |
|---------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| RAMP DOOR     | двері рампи        | PERSONNEL HEATER INTAKE  | впуск обігрівача для персоналу   | CALIBER.50 MACHINE GUN        | кулемет 50 калібру           |
| REAR RAMP     | задня рампа        | PERSONNEL HEATER EXHAUST | витяжка обігрівача для персоналу | COMMANDER'S PERISCOPE         | командирський перескоп       |
| TOWING PINTLE | буксирувальний гак | TRACK                    | трак/гусениця                    | COMMANDER'S CUPOLA            | командирська башня           |
| RAMP HINGE    | петля рампи        | TRACK SHROUD             | кожух гусениці                   | ANTENNA GUARD                 | захисний кожух антени        |
| FUEL TANK     | паливний бак       | INTAKE GRILL             | впускна решітка                  | TRAILER ELECTRICAL CONNECTION | електричне з'єднання причепа |
| TAIL LIGHT    | задній ліхтар      |                          |                                  | FUEL FILLER                   | горловина паливного бака     |

БТР ТИПУ М113А3 — ВИД ЗЗАДУ



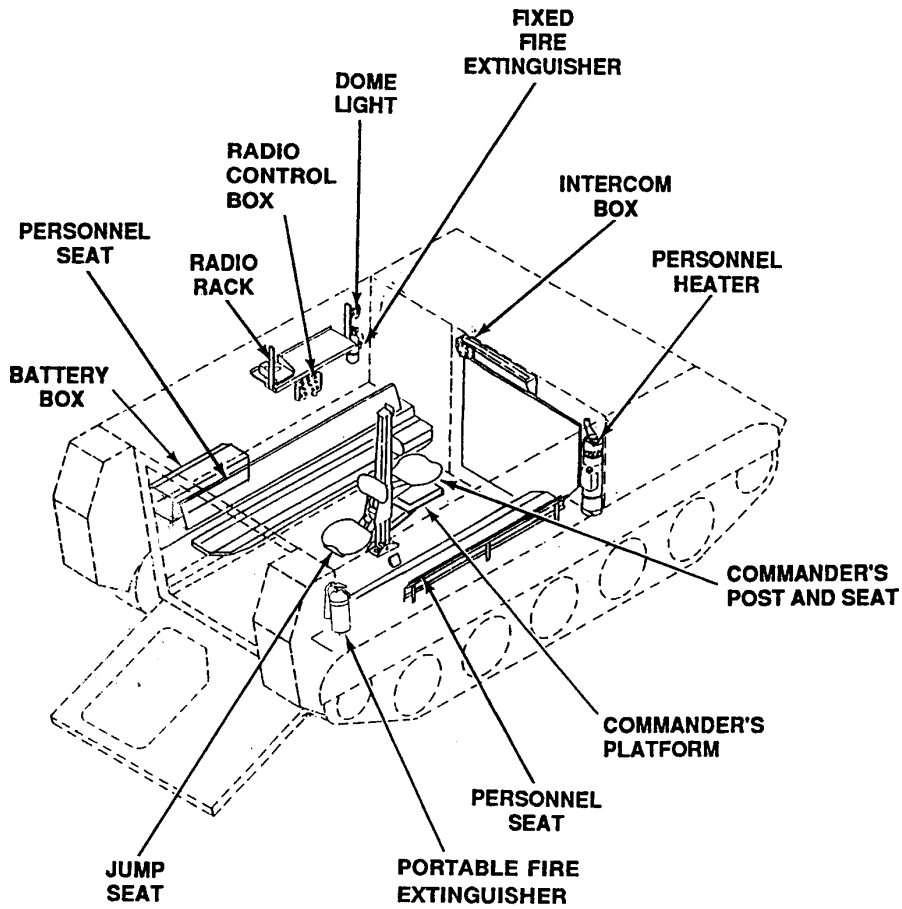
|                       |                                   |                               |   |  |                                       |
|-----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---|--|---------------------------------------|
| RAMP DOOR HANDLE      | РУЧКА ДВЕРЕЙ РАМПИ                | LIFTING EYE                   | ПІДЙОМНИЙ ГАК                               | LIFTING EYE                            | ПІДЙОМНИЙ ГАК                         |
| RAMP LOCK             | ЗАМОК РАМПИ                       | REAR BILGE PUMP OUTLET        | ВИХІД ЗАДНЬОГО ТРЮМНОГО НАСОСА              | TAIL LIGHT                             | ЗАДНІЙ ЛІХТАР                         |
| PERSONNEL COMPARTMENT | СЕКЦІЯ ОСОБОВОГО СКЛАДУ/ПЕРСОНАЛУ | TELEPHONE CONNECTOR           | ТЕЛЕФОННИЙ РОЗ'ЄМ                           | SPALL LINERS                           | БРОНЬОВАНІ ВКЛАДИШІ                   |
| WATER CAN             | КАНІСТРА ДЛЯ ВОДИ                 | REAR POWER PLANT ACCES PANELS | ПАНЕЛЬ ДОСТУПУ ДО ЗАДНЬОЇ СИЛОВОЇ УСТАНОВКИ | M13 PORTABLE DECONTAMINATING APPARATUS | ПЕРЕНОСНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ДЕЗАКТИВАЦІЇ М13 |
| TAIL LIGHT            | ЗАДНІЙ ЛІХТАР                     | DRIVER'S COMPARTMENT          | СЕКЦІЯ ВОДІЯ                                |  |                                       |

БТР ТИПУ М113А3 — ВНУТРІШНІЙ ВИГЛЯД



|                      |                          |                         |                         |   |  |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|
| DRIVER'S SEAT        | місце водія              | BRAKE PEDAL (UPPER)     | педаць гальма (верхня)  | STEERING LOCKED INDICATOR                     | індикатор блокування керма                               |
| PARKING BRAKE HANDLE | ручка стоянкового гальма | RAMP CONTROL LEVER      | важіль КЕРУВАННЯ рампою | WARNING LIGHTS PANEL                          | панель індикаторів попередження                          |
| BRAKE PEDAL (LOWER)  | педаць гальма (нижня)    | TRANSMISSION CONTROLLER | контролер трансмісії    | FLASHLIGHT                                    | ліхтарик   |
| ACCELERATOR PEDAL    | педаць газу/акселератора | STEERING WHEEL          | кермо КЕРУВАННЯ тз      | DRIVER'S LEVEL INDICATOR (M901A3/M981F3 ONLY) | індикатор рівня положення водія (лише для M901a3/M981f3) |

БТР ТИПУ М113А3 — ВИД СЕКЦІЇ ПЕРСОНАЛУ



|                                   |                                      |                                  |                              |                          |                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>JUMP SEAT</b>                  | відкидне сидіння                     | <b>COMMANDER'S POST AND SEAT</b> | командирське місце і сидіння | <b>DOMELIGHT</b>         | внутрішній світильник |
| <b>PORTABLE FIRE EXTINGUISHER</b> | портативний вогнегасник              | <b>PERSONNEL HEATER</b>          | обігрівач для персоналу      | <b>RADIO CONTROL BOX</b> | блок радіоКЕРУВАННЯ   |
| <b>PERSONNEL SEAT</b>             | місце для особового складу/персоналу | <b>INTERCOM BOX</b>              | засіб внутрішнього зв'язку   | <b>RADIO RACK</b>        | стійка радіостанції   |
| <b>COMMANDER'S PLATFORM</b>       | командирська платформа               | <b>FIXED FIRE EXTINGUISHER</b>   | стаціонарний вогнегасник     | <b>BATTERY BOX</b>       | аккумуляторна секція  |

**КОМАНДНИЙ ПУНКТ НА БАЗІ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ (КОМАНДНО-ШТАБНА МАШИНА) ТИПУ М577А3**

Даний транспортний засіб призначений як командно-штабний пункт. Екіпаж складається з п'яти осіб, включаючи водія. Можливості та особливості ТЗ типу М577А3:

ТЗ легко переміщується по пересіченій місцевості.

Здатний долати брід на глибину до 40 дюймів.

ТЗ може рухатися з високою швидкістю по покращених дорогах і магістралях.

ТЗ можна транспортувати повітряним транспортом, але не можна десантувати за допомогою парашуту.

Призначений для забезпечення захисту командного складу у польових умовах в районі виконання завдань.

Має допоміжний блок живлення потужністю 5,0 кВт для зв'язку та живлення освітлення. (Генераторна установка потужністю 4,2 кВт буде використовуватися, поки не буде доступний Допоміжний силовий агрегат потужністю 5,0 кВт.)

На задній верхній панелі ТЗ є намет, що розширює робочу зону.

Переміщення та керування ТЗ на суходолі та у воді здійснюється за допомогою гусениць.

ТЗ оснащено перископами типу М17 для огляду навколо люка водія, коли ТЗ повністю закритий.

ТЗ оснащений перископом типу М19А1, який розміщений біля водія. Перископ можна встановити в люку водія для забезпечення нічного бачення в умовах темної пори доби.

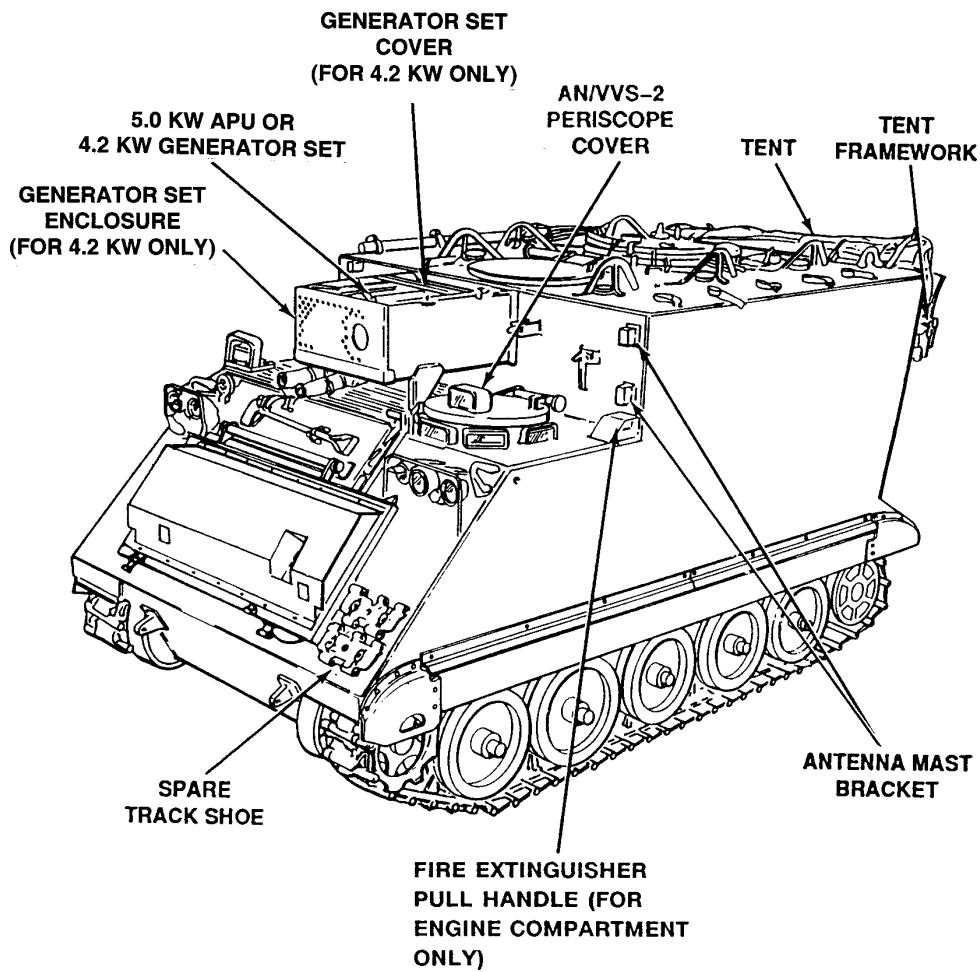
ТЗ обладнаний для транспортування блоку РХБЗ (газового фільтра твердих частинок), комплекту лобового скла водія, комплекту підігрівача охолоджуючої рідини двигуна та комплекту обігрівача персоналу (для роботи в холодну погоду).

КШМ типу М577А3 розроблено за такою ж конструкцією як БТР типу М113А3, за винятком того, що М577А3 має вищу по висоті секцію персоналу для розміщення командного пункту та штабу. Командний пункт оснащений картографічними дошками, столами, шторкою для затемнення, елементами КЕРУВАННЯ внутрішнім освітленням, силовими та комунікаційними кабелями та розетками, а також допоміжним блоком живлення для забезпечення прямої (постійної) електроенергії. Навет ззаду надає можливість збільшувати зону командного пункту за задню рампу під час встановлення командного пункту для тривалого перебування.

Операційні процедури, характерні для КШМ типу М577А3, описані в Розділі 4.

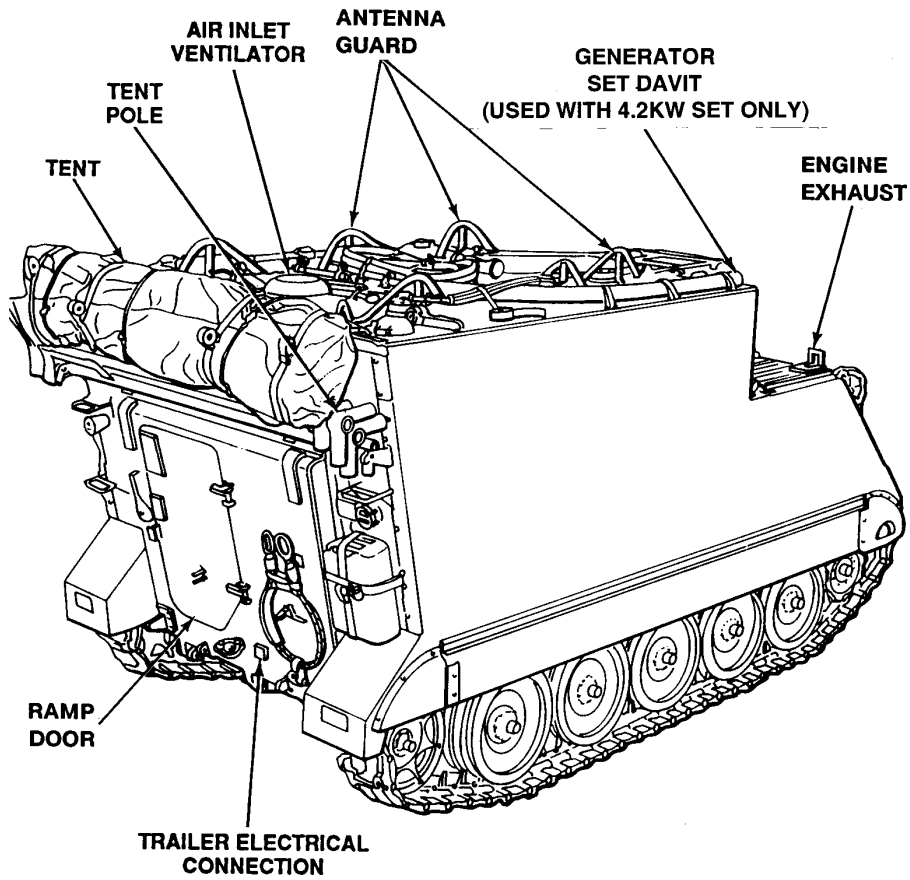
Процедури технічного обслуговування та експлуатації для допоміжного енергоблоку 5,0 кВт описані в Технічній Наставі ТМ9-6115-664-13&P.

КОМАНДНО-ШТАБНА МАШИНА ТИПУ М577А3 — ВИД СПЕРЕДУ ЗЛІВА



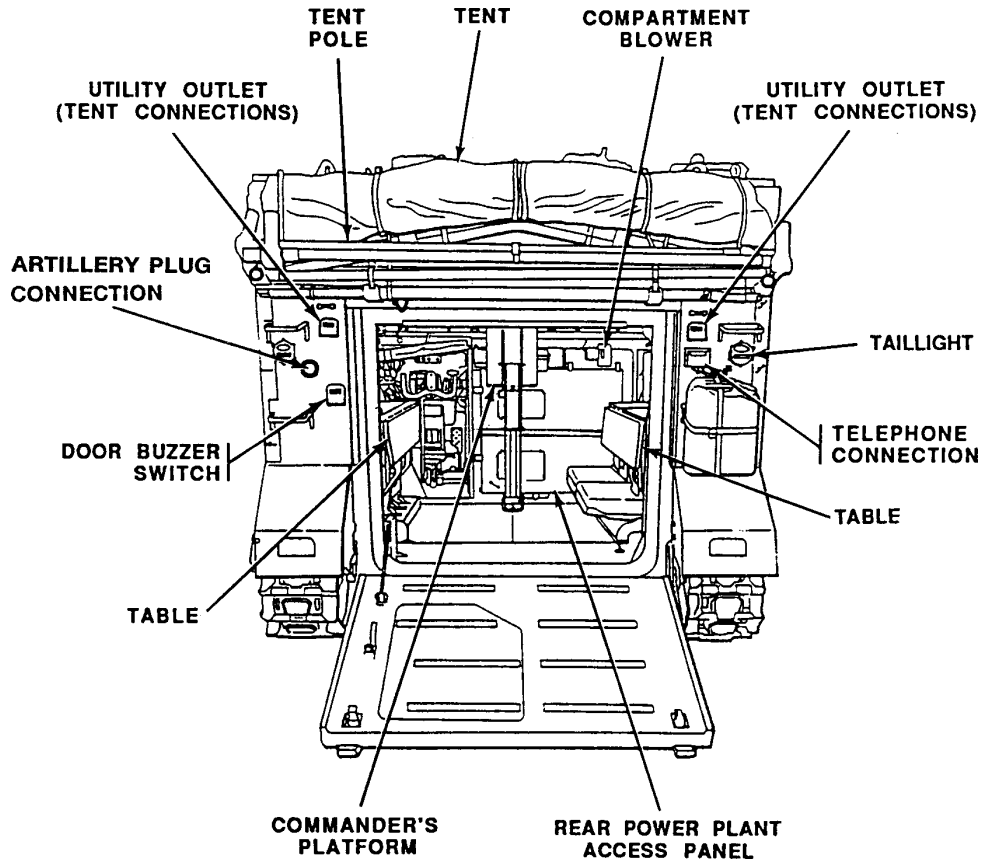
|   |  |                          |                           |   |  |
|---|--|--------------------------|---------------------------|---|--|
| SPARE TRACK SHOE  | ЗАПАСНИЙ ТРАК ГУСЕНИЦІ                                 | TENT FRAMEWORK           | КАРКАС НАМЕТУ             | GENERATOR SET COVER (FOR 4.2 KW ONLY)     | КРИШКА ГЕНЕРАТОРА (ЛИШЕ ДЛЯ 4,2 КВТ)                                 |
| ANTENNA MAST BRACKET  | КРОНШТЕЙН ЩОГЛИ АНТЕНИ                                 | TENT                     | НАМЕТ                     | 5.0 KW APU OR 4.2 KW GENERATOR SET        | ДОПОМІЖНИЙ СИЛОВИЙ АГРЕГАТ 5,0 КВТ АБО ГЕНЕРАТОРНИЙ КОМПЛЕКТ 4,2 КВТ |
| FIRE EXTINGUISHER PULL HANDLE (FOR ENGINE COMPARTMENT ONLY) | ТЯГОВА РУКОЯТКА ВОГНЕГАСНИКА (ЛИШЕ ДЛЯ СЕКЦІЇ ДВИГУНА) | AN/VVS-2 PERISCOPE COVER | КРИШКА ПЕРИСКОПА AN/VVS-2 | GENERATOR SET ENCLOSURE (FOR 4.2 KW ONLY) | КОРПУС ГЕНЕРАТОРНОГО КОМПЛЕКТУ (ЛИШЕ ДЛЯ 4,2 КВТ)                    |

КШМ ТИПУ М577А3 — ВИД СПРАВА ЗЗАДУ



|                               |                              |   |   |           |                 |
|-------------------------------|------------------------------|---|---|-----------|-----------------|
| RAMP DOOR                     | ДВЕРІ РАМПИ                  | GENERATOR SET DAVIT<br>(USED WITH 4.2KW SET ONLY) | ГЕНЕРАТОРНИЙ КОМПЛЕКТ DAVIT (ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ЛИШЕ З КОМПЛЕКТОМ 4.2 КВт ) | TENT POLE | НАМЕТОВА СТІЙКА |
| TRAILER ELECTRICAL CONNECTION | ЕЛЕКТРИЧНЕ З'ЄДНАННЯ ПРИЧЕПУ | ANTENNA GUARD                                     | УТРИМУВАЧ АНТЕНИ  | TENT      | НАМЕТ           |
| ENGINE EXHAUST                | ВИХЛОПНА ТРУБА ДВИГУНА       | AIR INLET VENTILATOR                              | ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА ПОВІТРЯ  |           |                 |

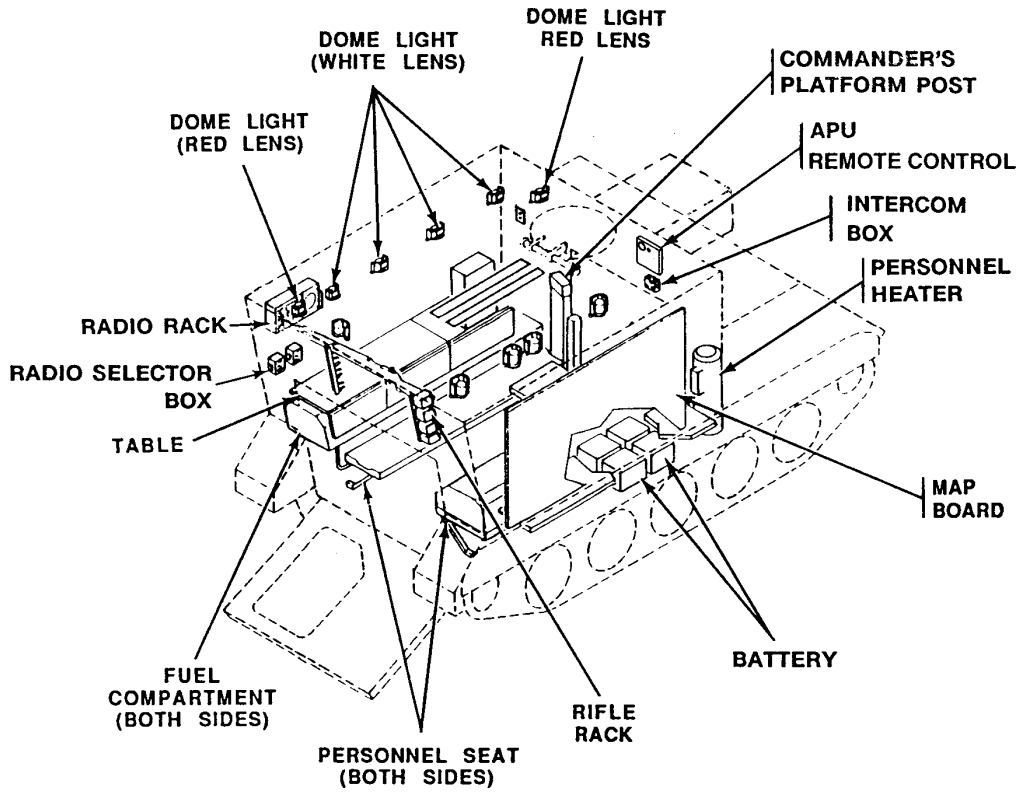
КШМ ТИПУ М577А3 — ВИД ЗЗАДУ



|                               |   |                                   |                                  |                                   |                                  |
|-------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| COMMANDER'S PLATFORM          | КОМАНДИРСЬКА ПЛАТФОРМА                    | TAILLIGHT                         | ЗАДНІЙ ЛІХТАР                    | TENT POLE                         | НАМЕТОВА СТІЙКА                  |
| REAR POWER PLANT ACCESS PANEL | ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ ДОСТУПУ ДО СИЛОВОЇ УСТАНОВКИ | UTILITY OUTLET (TENT CONNECTIONS) | РОЗЕТКА (ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ НАМЕТУ) | UTILITY OUTLET (TENT CONNECTIONS) | РОЗЕТКА (ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ НАМЕТУ) |
| TABLE                         | СКЛАДЕНИЙ СТИЛ                            | COMPARTMENT BLOWER                | ВЕНТИЛЯЦІЙНА СЕКЦІЯ              | ARTILLERY PLUG CONNECTION         | АРТИЛЕРІЙСЬКЕ ШТЕКЕРНЕ З'ЄДНАННЯ |
| TELEPHONE CONNECTION          | ТЕЛЕФОННИЙ ЗВ'ЯЗОК                        | TENT                              | НАМЕТ                            | DOOR BUZZER SWITCH                | ВИМИКАЧ ЗВУКОВОГО СИГНАЛУ ДВЕРЕЙ |



КШМ ТИПУ М577А3 — ЗАДНЯ СЕКЦІЯ



|                               |  |                           |   |                         |                              |
|-------------------------------|--|---------------------------|---|-------------------------|------------------------------|
| FUEL COMPARTMENT (BOTH SIDES) | ПАЛИВНА СЕКЦІЯ (З ОБОХ СТОРІН)                       | PERSONNEL HEATER          | ОБІГРІВАЧ ДЛЯ ПЕРСОНАЛУ                       | DOME LIGHT (WHITE LENS) | ОСВІТЛЕННЯ (БІЛОГО КОЛЬОРУ)  |
| PERSONNEL SEAT (BOTH SIDES)   | МІСЦЕ ДЛЯ ОСОБОВОГО СКЛАДУ/ПЕРСОНАЛУ (З ОБОХ СТОРІН) | INTERCOM BOX              | ЗАСІБ ВНУТРІШНЬОГО ЗВ'ЯЗКУ                    | RADIO RACK              | СТІЙКА РАДІОСТАНЦІЇ          |
| RIFLE RACK                    | СТІЙКА ДЛЯ КРІПЛЕННЯ ГВИНТІВКИ (ЗБРОЇ)               | APU REMOTE CONTROL        | ПУЛЬТ КЕРУВАННЯ ДОПОМІЖНОГО СИЛОВОГО АГРЕГАТА | RADIO SELECTOR BOX      | БЛОК ПЕРЕМИКАЧА РАДІОСТАНЦІЇ |
| BATTERY                       | АККУМУЛЯТОР  | COMMANDER'S PLATFORM POST | МІСЦЕ КОМАНДИРСЬКОЇ ПЛАТФОРМИ                 | TABLE                   | СКЛАДЕНИЙ СТИЛ               |
| MAP BOARD                     | ДОШКА ДЛЯ КАРТ                                       | DOME LIGHT (RED LENS)     | ОСВІТЛЕННЯ (ЧЕРВОНОГО КОЛЬОРУ)                |                         |                              |

**СТАНДАРТИЗОВАНА ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА КОМАНДНОГО ПУНКТУ НА БАЗІ ТЗ ТИПУ М1068А3**

Даний транспортний засіб призначений як командно-штабний пункт. Екіпаж складається з чотирьох осіб, включаючи водія. Можливості та особливості ТЗ типу М1068А3:

ТЗ легко переміщується по пересіченій місцевості.

Здатний долати брід на глибину до 40 дюймів.

ТЗ може рухатися з високою швидкістю по покращених дорогах і магістралях.

ТЗ можна транспортувати повітряним транспортом, але не можна десантувати за допомогою парашуту.

Призначений для забезпечення захисту командного складу у польових умовах в районі виконання завдань.

Має допоміжний блок живлення потужністю 5,0 кВт для зв'язку, живлення освітлення та зарядки акумуляторних батарей.

ТЗ оснащений наметом, який розміщений на верхній плиті з лівого боку, щоб розширити робочу зону. Стіл, дошка карти та люмінесцентні лампи є частиною модульної системи командного пункту.

Переміщення та керування ТЗ на суходолі та у воді здійснюється за допомогою гусениць.

ТЗ оснащено перископами типу М17 для огляду навколо люка водія, коли ТЗ повністю закритий.

ТЗ оснащено перископом нічного бачення водія типу AN/VVS-2. Перископ можна встановити в люку водія для забезпечення нічного бачення в умовах темної пори доби.

ТЗ обладнаний для транспортування блоку РХБЗ (газового фільтра твердих частинок), комплекту лобового скла водія, комплекту підігрівача охолоджуючої рідини двигуна та комплекту обігрівача персоналу (для роботи в холодну погоду).

ТЗ оснащений панеллю силового корпусу, яка забезпечує живлення змінного та постійного струму до розеток всередині корпусу.

ТЗ оснащений вхідною коробкою зовнішніх комунікацій.

ТЗ оснащений зовнішньою коробкою підключення живлення, яка забезпечує можливість отримувати або подавати живлення змінного струму, а також містить наконечник заземлення для комплекту заземлення поверхневого проводу.

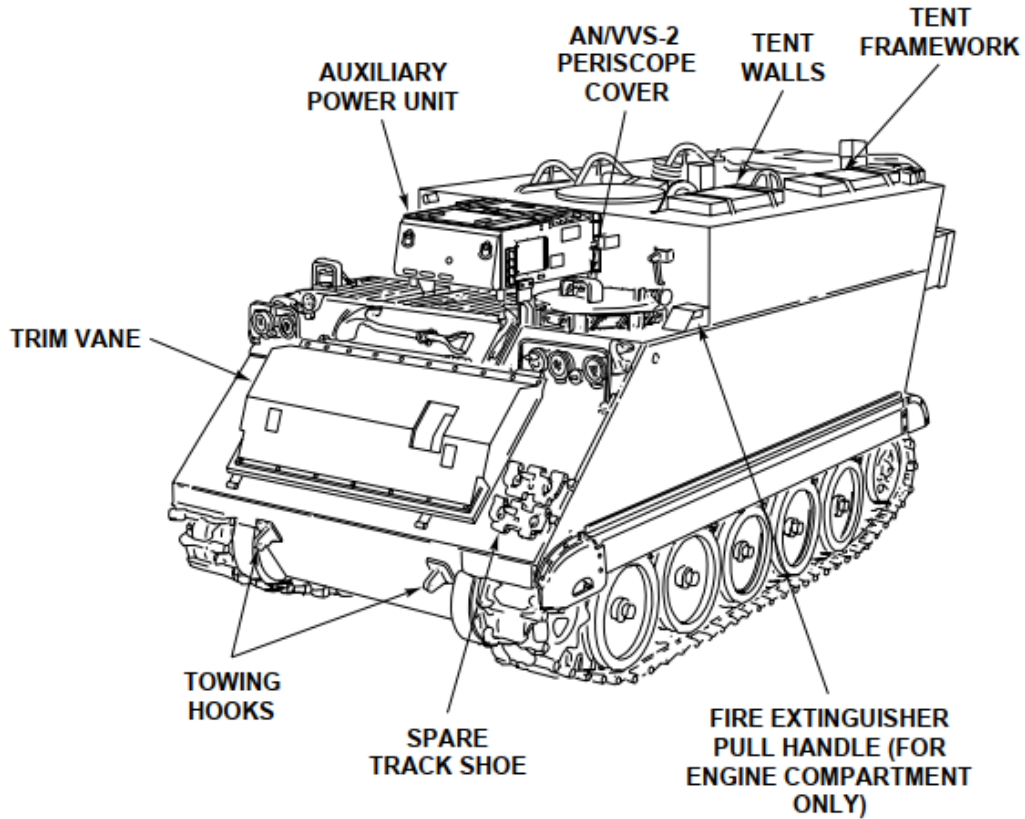
Має дві внутрішні люмінесцентні робочі лампи.

ТЗ типу М1068А3 - це переобладнаний М577А2 з потужністю БТР М113А3 і органами керування водія. М1068А3 оснащений картографічними дошками, таблицями, затемненою шторкою, внутрішніми елементами КЕРУВАННЯ люмінесцентним і затемненим освітленням, кабелями живлення та зв'язку, розетками, панеллю силового корпусу та допоміжним блоком живлення для забезпечення прямої (постійної) електроенергії. Панель силового блоку керує/використовує усе зовнішнє живлення (перемінного або постійного струму), що постачається, а також генераторну установку та систему зарядки двигуна ТЗ. Потужність перетворюється з змінного струму в постійний або постійного в змінний за допомогою двох інверторів і двох джерел живлення. Розетки змінного/постійного струму розташовані навколо всередині та зовні (панель інтерфейсу намету) для живлення обладнання. Дві розетки змінного струму розташовані на кожній стороні ТЗ для живлення змінного струму від джерела безперебійного живлення (UPS) до транспортного комп'ютерного блоку (TCU), блоку розширення накопичувача (MSEU) і кольорових моніторів. Намет ззаду збільшує зону командного пункту за задню рампу під час встановлення командного пункту для тривалого перебування.

Щоб отримати інформацію про робочі процедури, характерні для М1068А3, див. НАСТАНОВУ ТМ 11-7010-256-12&P, Посібник оператора з апаратного забезпечення зв'язку/Загального обладнання та програмного забезпечення (CHS).

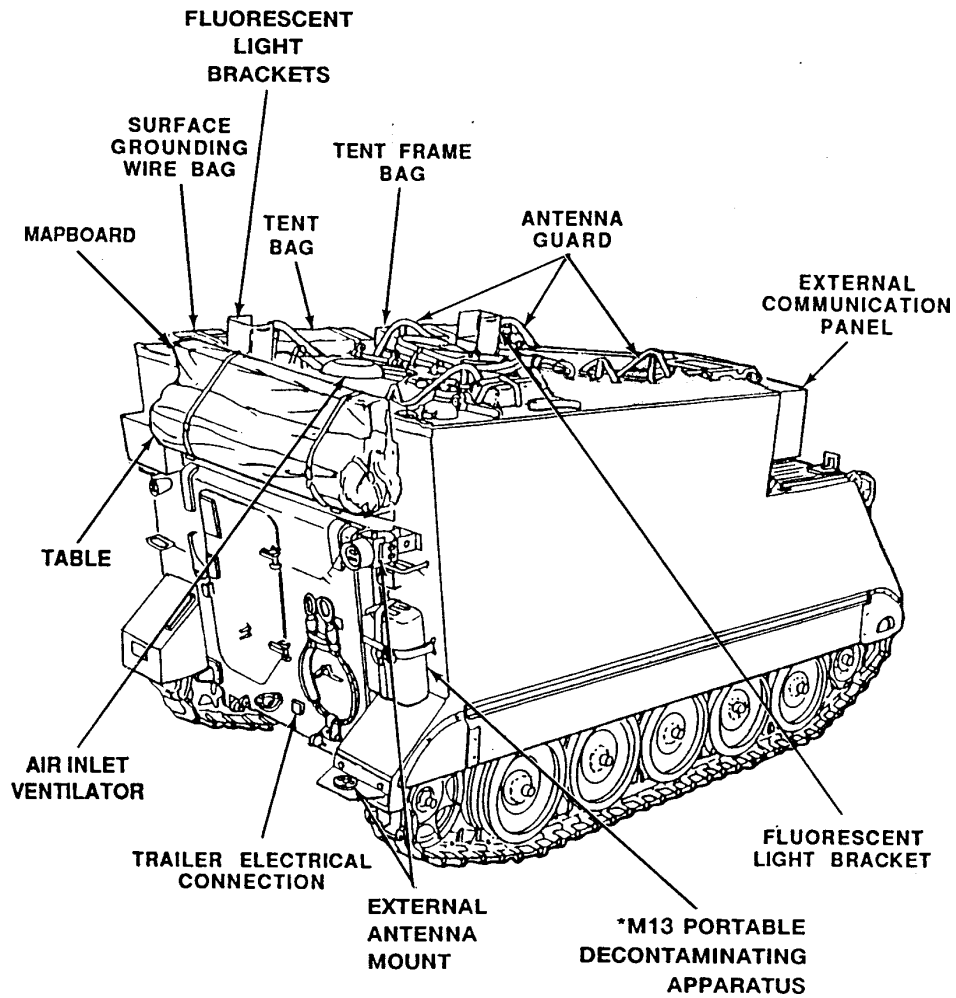
Операційні процедури для модульної системи командного пункту описані в ТМ 10-5410-229-13&P. Процедури технічного обслуговування та експлуатації допоміжного енергоблоку потужністю 5,0 кВт описані в НАСТАНОВІ ТМ9-6115-664-13&P.

М1068А3 СТАНДАРТИЗОВАНА ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА КОМАНДНОГО ПУНКТУ — ВИД СПЕРЕДУ ЗЛІВА



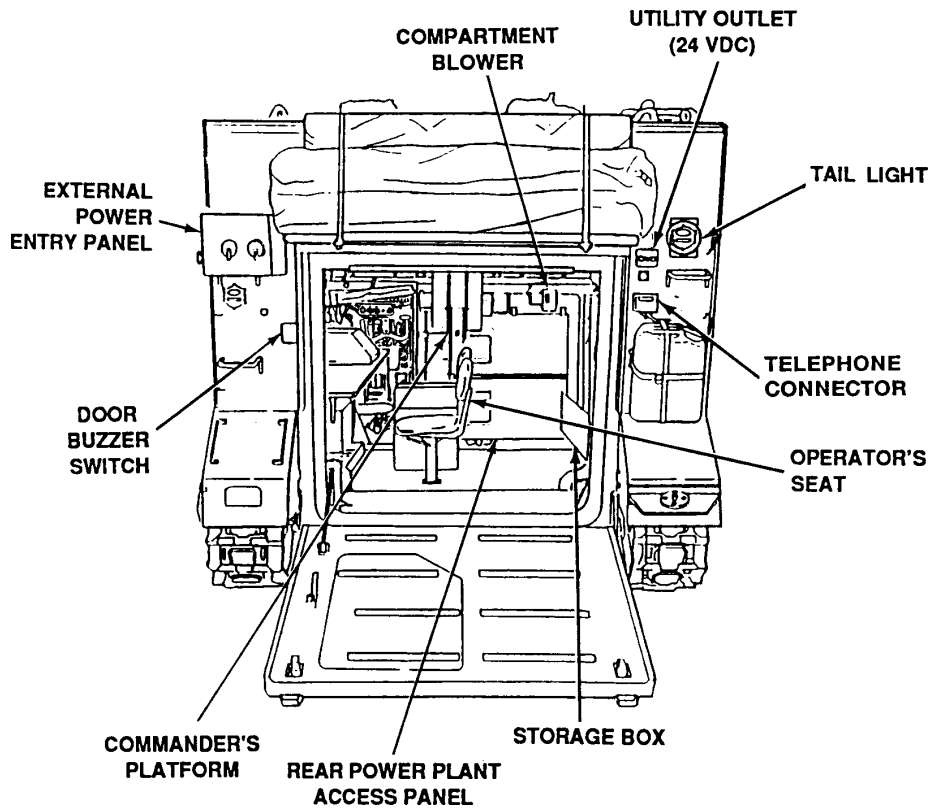
|                                 |                                    |                       |                       |  |  |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|
| <b>AUXILIARY POWER UNIT</b>     | ДОПОМІЖНИЙ АГРЕГАТ (БЛОК) ЖИВЛЕННЯ | <b>TENT FRAMEWORK</b> | КАРКАС НАМЕТУ         | <b>SPARE TRACK SHOE</b>  | ЗАПАСНИЙ ТРАК ГУСЕНИЦІ                                 |
| <b>AN/VVS-2 PERISCOPE COVER</b> | КРИШКА ПЕРИСКОПА AN/VVS-2          | <b>TRIM VANE</b>      | ВЕНТИЛЯЦІЙНИЙ ОТВІР   | <b>FIRE EXTINGUISHER PULL HANDLE (FOR ENGINE COMPARTMENT ONLY)</b> | ТЯГОВА РУКОЯТКА ВОГНЕГАСНИКА (ЛИШЕ ДЛЯ СЕКЦІЇ ДВИГУНА) |
| <b>TENT WALLS</b>               | СТІНКИ НАМЕТУ                      | <b>TOWING HOOKS</b>   | ГАКИ ДЛЯ БУКСИРУВАННЯ |  |  |

M1068A3 СТАНДАРТИЗОВАНА ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА КОМАНДНОГО ПУНКТУ — ВИД СПРАВА ЗЗАДУ



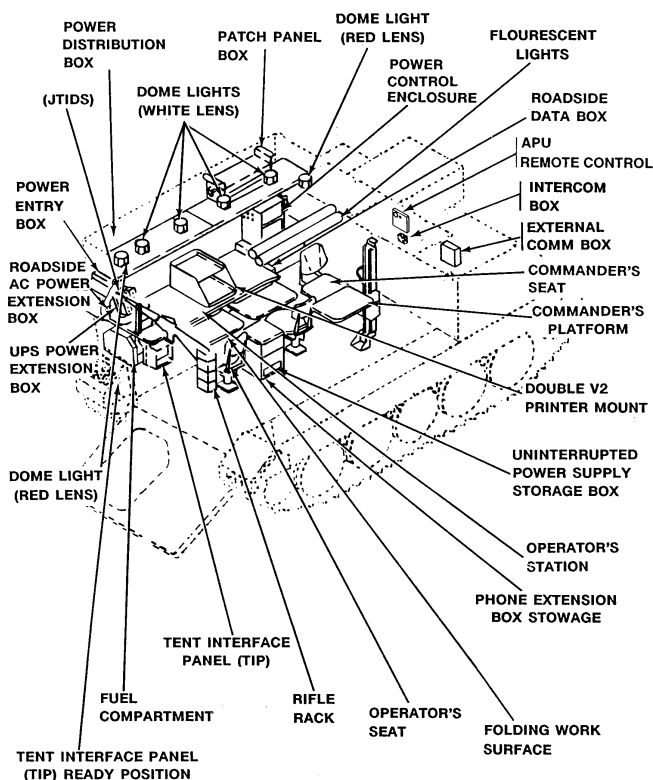
|  |                                       |                              |                                      |                            |  |
|--|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|
| AIR INLET VENTILATOR                   | ВЕНТИЛЯЦІЙНИЙ ПРИВОД ПОВІТРЯ          | FLUORESCENT LIGHT BRACKET    | КРОНШТЕЙН ДЛЯ ЛЮМІНЕСЦЕНТНОГО СВІТЛА | TENT BAG                   | ЧЕХОЛ ДЛЯ НАМЕТУ                               |
| TRAILER ELECTRICAL CONNECTION          | ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ ПРИЧЕПА        | EXTERNAL COMMUNICATION PANEL | ЗОВНІШНЯ КОМУНІКАЦІЙНА ПАНЕЛЬ        | SURFACE GROUNDING WIRE BAG | РОБОЧИЙ ПАКЕТ ПРОВІДІВ ПОВЕРХНЕВОГО ЗАЗЕМЛЕННЯ |
| EXTERNAL ANTENNA MOUNT                 | КРІПЛЕННЯ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОЇ АНТЕНИ       | ANTENNA GUARD                | УТРИМУВАЧ АНТЕНИ                     | MAP BOARD                  | ДОШКА ДЛЯ КАРТИ                                |
| M13 PORTABLE DECONTAMINATING APPARATUS | ПЕРЕНОСНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ДЕЗАКТИВАЦІЇ M13 | TENT FRAME BAG               | ЧЕХОЛ ДЛЯ НАМЕТОВОГО КАРКАСУ         | TABLE                      | СКЛАДЕНИЙ СТИЛ                                 |

М1068А3 СТАНДАРТИЗОВАНА ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА КОМАНДНОГО ПУНКТУ — ВИД ЗЗАДУ



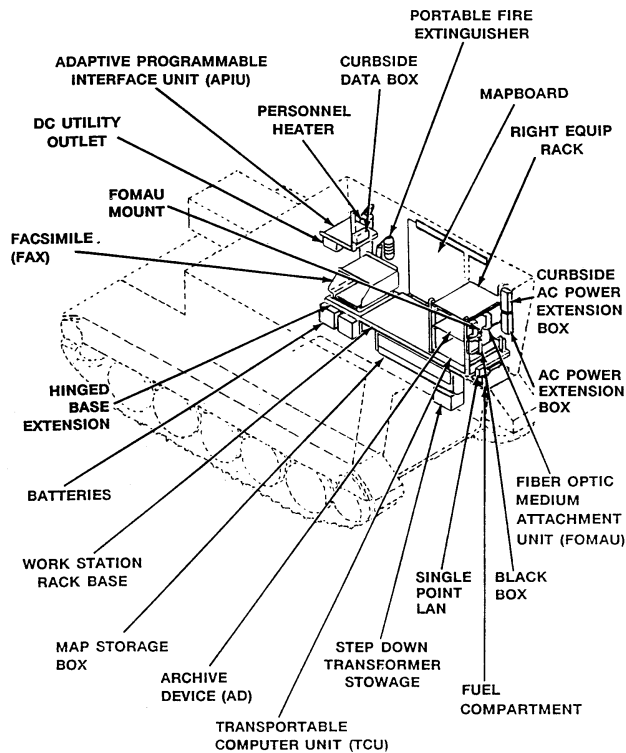
|                               |   |                         |                             |                            |  |
|-------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|--|
| COMMANDER'S PLATFORM          | КОМАНДИРСЬКА ПЛАТФОРМА                    | TELEPHONE CONNECTOR     | ТЕЛЕФОННИЙ РОЗ'ЄМ           | COMPARTMENT BLOWER         | ВЕНТИЛЯЦІЙНА СЕКЦІЯ                      |
| REAR POWER PLANT ACCESS PANEL | ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ ДОСТУПУ ДО СИЛОВОЇ УСТАНОВКИ | TAILLIGHT               | ЗАДНІЙ ЛІХТАР               | EXTERNAL POWER ENTRY PANEL | ПАНЕЛЬ ВХОДУ ЗОВНІШНЬОГО ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ |
| STORAGE BOX                   | ЯЩИК ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ                       | UTILITY OUTLET (24 VDC) | РОЗЕТКА ПОСТІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ | DOOR BUZZER SWITCH         | ВИМИКАЧ ЗВУКОВОГО СИГНАЛУ ДВЕРЕЙ         |
| OPERATOR'S SEAT               | МІСЦЕ ОПЕРАТОРА                           |                         |                             |                            |  |

М1068АЗ СТАНДАРТИЗОВАНА ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА КОМАНДНОГО ПУНКТУ — ЗАДНЯ СЕКЦІЯ (ЛІВА СТОРОНА)



|   |  |                                |   |   |  |
|---|--|--------------------------------|---|---|--|
| <b>Tent interface panel ready position</b>    | Інтерфейсна панель намету в положенні готовності | <b>Double v2 printer mount</b> | Подвійне кріплення для принтера v2            | <b>DOME LIGHT (RED LENS)</b>                                  | Освітлення (червоного кольору)                         |
| <b>Fuel compartment</b>                       | Паливна секція                                   | <b>Commander's platform</b>    | Командирська платформа                        | <b>PATCH PANEL BOX</b>  | Коробка комутаційної панелі                            |
| <b>Tent interface panel</b>                   | Інтерфейсна панель намету                        | <b>Commander's seat</b>        | Місце командира                               | <b>DOME LIGHT (WHITE LENS)</b>                                | Освітлення (білого кольору)                            |
| <b>Rifle rack</b>                             | Стійка для кріплення гвинтівки (зброї)           | <b>External comm box</b>       | Зовнішній блок зв'язку                        | <b>POWER DISTRIBUTION BOX</b>                                 | Коробка розподілення живлення                          |
| <b>Operator's seat</b>                        | Місце оператора                                  | <b>Intercom box</b>            | Блок внутрішнього зв'язку                     | <b>JTIDS (JOINT TACTICAL INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM)</b> | Об'єднана тактична система розповсюдження інформації   |
| <b>Folding work surface</b>                   | Складена(відкидна) робоча поверхня               | <b>Apu remote control</b>      | Пульт КЕРУВАННЯ допоміжного силового агрегата | <b>POWER ENTRY BOX</b>  | Коробка підведення живлення                            |
| <b>Phone extension box stowage</b>            | Висувний блок для телефону                       | <b>Roadside data box</b>       | Блок збору даних ззовні                       | <b>ROADSIDE AC POWER EXTENSION BOX</b>                        | Блок видовжувача живлення змінного струму з ззовні     |
| <b>Operator's station</b>                     | Робоча станція оператора                         | <b>Fluorescent lights</b>      | Люмінесцентні світлові лампи                  | <b>UPS POWER EXTENSION BOX</b>                                | Блок видовжувача джерела безперебійного живлення (дбж) |
| <b>Uninterrupted power supply storage box</b> | Коробка для збереження безперебійного живлення   | <b>Power control enclosure</b> | Панель регулювання живлення                   |   |  |

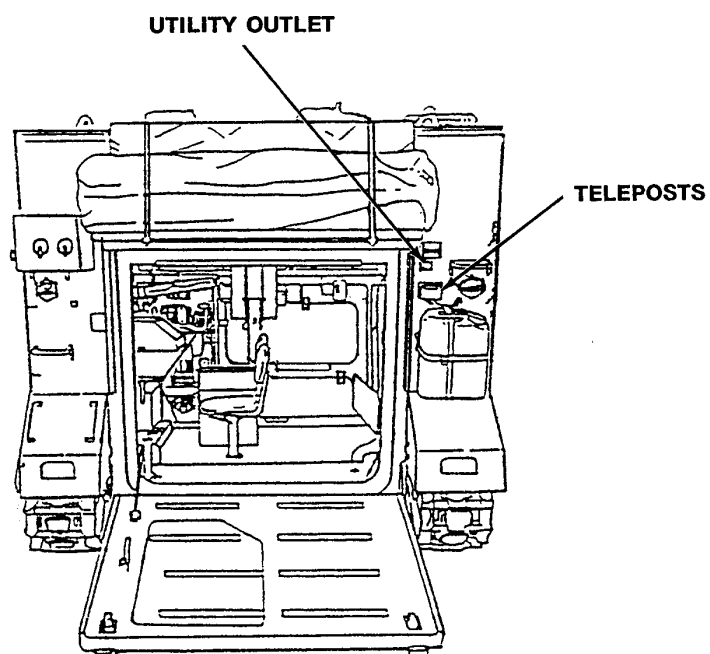
М1068АЗ СТАНДАРТИЗОВАНА ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА КОМАНДНОГО ПУНКТУ — ЗАДНЯ СЕКЦІЯ (ПРАВА СТОРОНА)



|                               |                                       |                                       |   |   |  |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| HINGED BASE EXTENSION         | НАВИСНА БАЗА РОЗШИРЕННЯ               | SINGLE POINT LAN (Local Area Network) | ЄДИНИЙ ПУНКТ ДОСТУПУ ДО ЛОКАЛЬНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ | MAPBOARD                                      | ДОШКА ДЛЯ КАРТИ                              |
| BATTERIES                     | АККУМУЛЯТОРИ                          | FUEL COMPARTMENT                      | ПАЛИВНА СЕКЦІЯ  | PORTABLE FIRE EXTINGUISHER                    | ПОРТАТИВНИЙ ВОГНЕГОСНИК                      |
| WORK STATION RACK BASE        | ОСНОВА СТІЙКИ РОБОЧОЇ СТАНЦІЇ         | BLACK BOX                             | ЧОРНА СКРИНЯ  | CURBSIDE DATA BOX                             | БЛОК ЗБОРУ ДАНИХ ЗЗОВНІ                      |
| MAP STORAGE BOX               | ЯЩИК ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ КАРТ              | FIBER OPTIC MEDIUM ATTACHMENT UNIT    | БЛОК КРІПЛЕННЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИХ ЗАСОБІВ             | PERSONNEL HEATER                              | ОБІГРІВАЧ ДЛЯ ПЕРСОНАЛУ                      |
| ARCHIVE DEVICE                | ПРИСТРІЙ ДЛЯ АРХІВУВАННЯ              | AC POWER EXTENTION BOX                | БЛОК ВИДОВЖУВАЧА ЖИВЛЕННЯ ЗМІННОГО СТРУМУ             | ADAPTIVE PROGRAMMABLE INTERFACE UNIT          | БЛОК АДАПТИВНОГО ПРОГРАМУВАЛЬНОГО ІНТЕРФЕЙСУ |
| TRANSPORTABLE COMPUTER UNIT   | ПЕРЕНОСНИЙ КОМП'ЮТЕРНИЙ БЛОК          | CURBSIDE AC POWER EXTENSION BOX       | БЛОК ВИДОВЖУВАЧА ЖИВЛЕННЯ ЗМІННОГО СТРУМУ З ЗЗОВНІ    | DC UTILITY OUTLET                             | РОЗЕТКА ПОСТІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ                  |
| STEP DOWN TRANSFORMER STOWAGE | НИЖНЄ МІСЦЕ ЗБЕРІГАННЯ ТРАНСФОРМАТОРА | RIGHT EQUIP RACK                      | ПРАВА СТІЙКА ДЛЯ ОБЛАДНАННЯ                           | FOMAU MOUNT (Fiber Optics Medium Access Unit) | КРІПЛЕННЯ ДЛЯ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНИХ ЗАСОБІВ     |

**ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНА РОЗЕТКА (ЛИШЕ ДЛЯ М1068А3)**

Розетка розташована з правого боку і використовується для роботи з аксесуарами 24 В.



|                |                           |           |                         |
|----------------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| UTILITY OUTLET | ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНА РОЗЕТКА | TELEPOSTS | ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИЙ ПОРТ |
|----------------|---------------------------|-----------|-------------------------|



**ТЗ ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ ОСОБОВОГО СКЛАДУ ТИПУ М981А3**

ТЗ типу М981А3 використовується як мобільна операційна база для визначення місця розташування цілі, її розпізнавання та зв'язку, що виконується групою вогневої підтримки для підтримки маневрених дій роти. Деякі з основних можливостей ТЗ типу М981А3:

ТЗ здатний долати брід на глибину до 40 дюймів (102 см).

Забезпечує захист екіпажу та техніки від вогню стрілецької зброї та осколків артилерії.

Оснащений станцією спостереження, яка забезпечує поле огляду 360 градусів (6400 міл) через панорамний телескоп.

ТЗ може діяти з позиції повного захисту корпусу.

В ТЗ передбачено місце для зберігання окремих компонентів наземного режиму. Наземну систему можна демонтувати та налаштувати менш ніж за 3 хвилини.

ТЗ можна транспортувати повітряним транспортом, але не можна десантувати за допомогою парашуту.

Оснащений обладнанням денного або нічного виявлення та супроводження цілей.

ТЗ легко переміщується по пересіченій місцевості.

ТЗ здатний рухатися з високою швидкістю по покращених дорогах і магістралях.

Переміщення та керування ТЗ на суходолі та у воді здійснюється за допомогою гусениць.

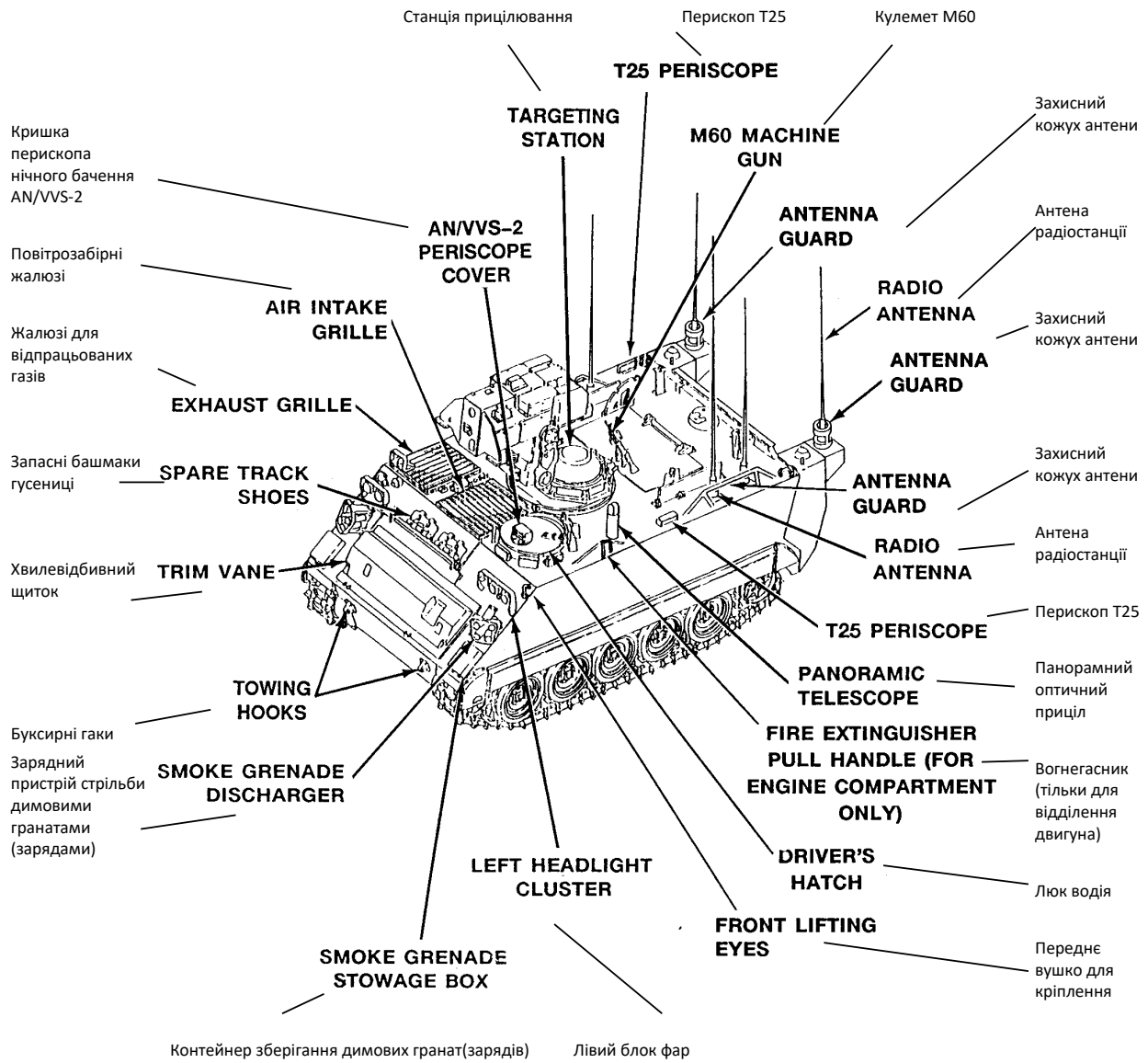
ТЗ оснащено перископами типу М17 для огляду навколо люків водія та командира, коли ТЗ повністю закритий.

ТЗ оснащено перископом типу AN/VV-S, який розміщений біля водія. Перископ можна встановити в люку водія для забезпечення нічного бачення в умовах темної пори доби.

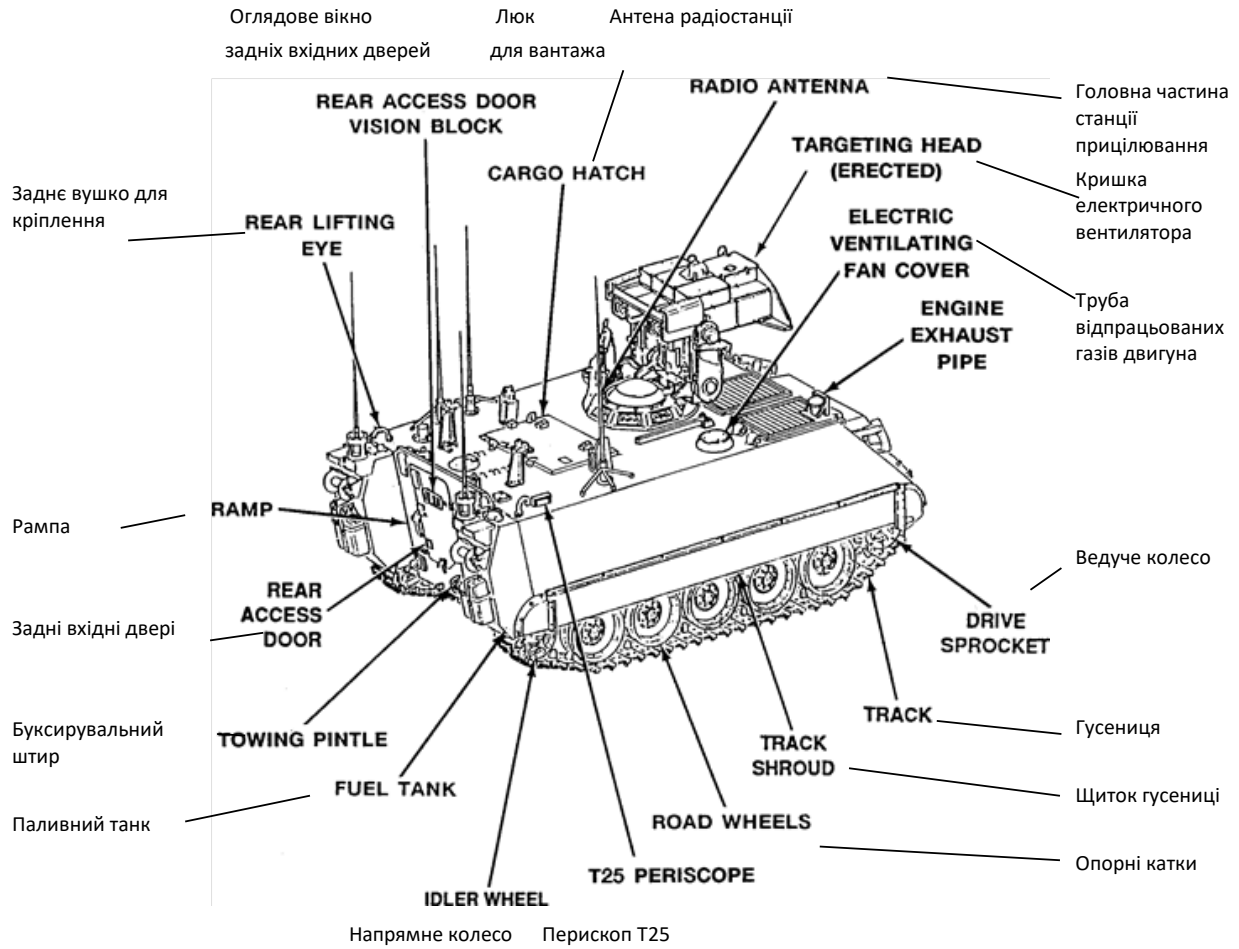
ТЗ оснащений гранатометами встановлення димової завіси.

БТР обладнаний для транспортування блоку РХБЗ (газового фільтра твердих частинок), комплекту лобового скла водія, комплекту підігрівача охолоджуючої рідини двигуна та комплекту обігрівача персоналу (для роботи в холодну погоду).

БРОНЕТРАНСПОРТЕР ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ М981А3 — ВИД ЗЛІВА СПЕРЕДУ

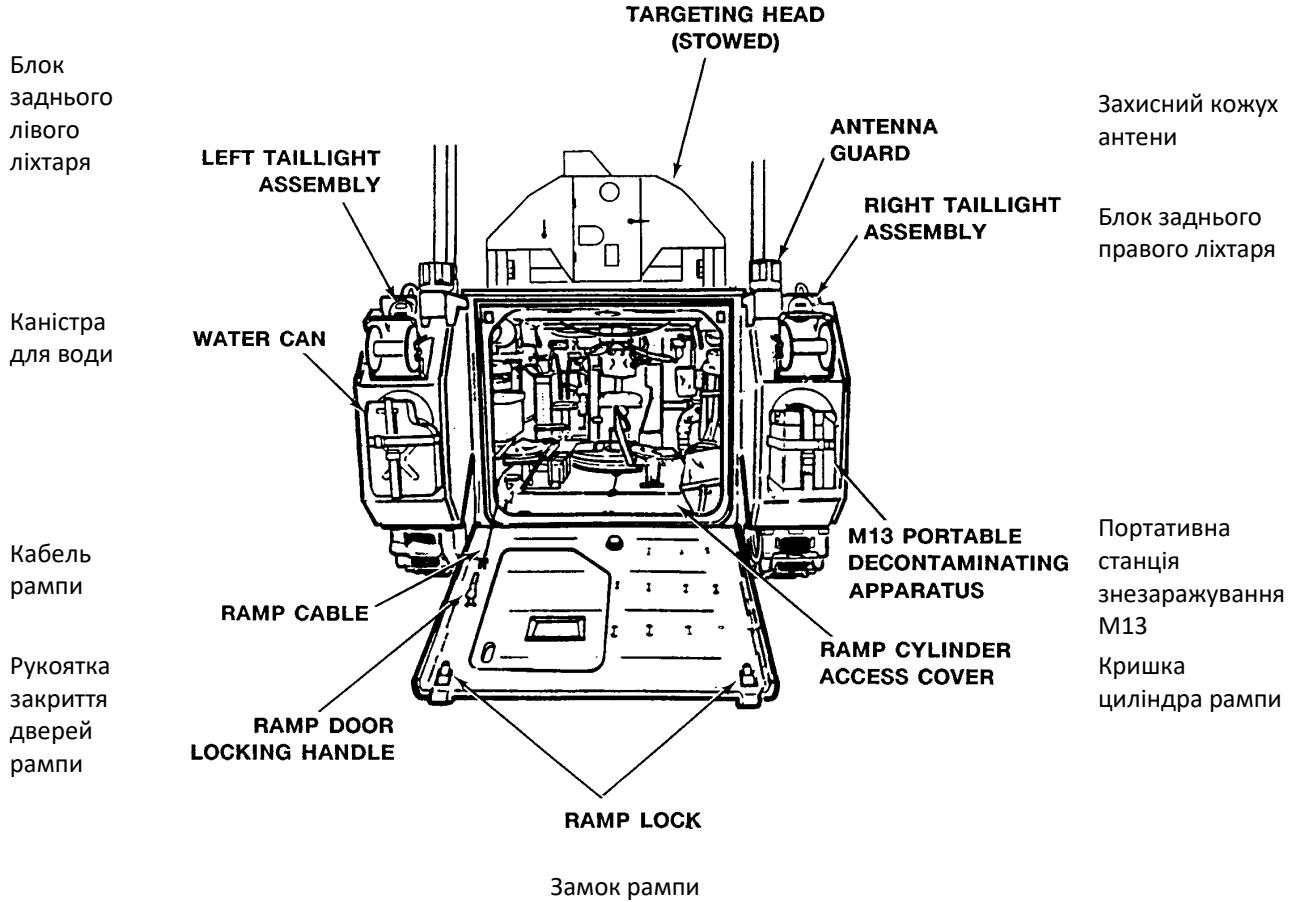


БРОНЕТРАНСПОРТЕР ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ M981A3 — ВИД СПРАВА ЗЗАДУ



БРОНЕТРАНСПОРТЕР ВОГНЕВОЇ ПІДТРИМКИ М981А3 — ВИД ЗЗАДУ

Головна частина станції прицілювання (у складеному положенні)



**ridmi**  
ТВІЙ УЛЮБЛЕНИЙ КНИЖКОВИЙ

**КУПИТИ**