



DL-LOCK-73

▲ ІДЕНТИФІКАЦІЯ ВИРОБУ

Назва виробу: DL-LOCK-73

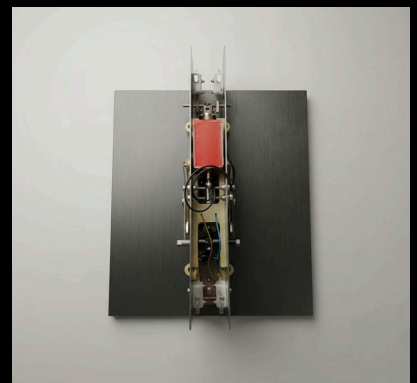
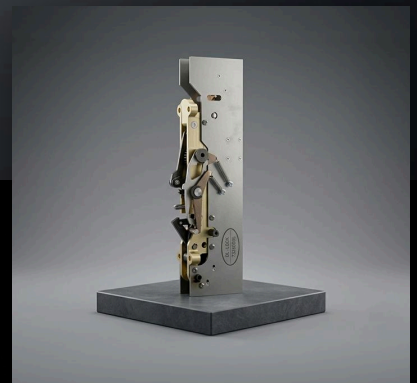
Категорія виробу: високоточний механічний замок сходу ракети, комплектувальний елемент пускового пристрою LAU-73D

Ступінь технологічної готовності: TRL 9

NATO Codification: не проводиться окремо – виріб застосовується як елемент пускової установки

NATO Stock Number (NSN): –

Статус: готовий до експлуатації



▲ ПРИЗНАЧЕННЯ

DL-LOCK-73 призначений для надійної механічної фіксації ракети (виробу) у пусковому пристрої LAU-73D у транспортному та бойовому положеннях і для стабільного механічного спрацьовування під час пуску. Замок є ключовим комплектувальним елементом пускової установки і забезпечує утримання та звільнення виробу без окремої самостійної бойової функції.

▲ ОСНОВНІ ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ

DL-LOCK-73 забезпечує:

- фіксацію виробу в транспортному положенні;
- фіксацію виробу в бойовому положенні;
- стабільне механічне спрацьовування під час пуску;
- інтеграцію як змінний комплектувальний елемент пускового пристрою LAU-73D;
- простежуваність кожного екземпляра через індивідуальне маркування та персональний паспорт.

▲ СКЛАД ВИРОБУ

До складу виробу DL-LOCK-73 входять:

1. Силевий корпус замка з посадковими поверхнями під інтеграцію в LAU-73D.
2. Важельно-кулачковий механізм фіксації та звільнення.
3. Елементи блокування транспортного та бойового положень.
4. Індивідуальне маркування на корпусі та комплект супровідної документації (персональний паспорт).

▲ ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Позначення виробу: DL-LOCK-73

Категорія: Механічний замок сходу ракети

TRL: 9

NATO Codification: Не проводиться окремо

NSN: – (присвоюється після кодифікації)

Носій: Пусковий пристрій LAU-73D

Тип: Високоточний механічний замок

Положення фіксації: Транспортне та бойове

Супровід: Індивідуальне маркування та персональний паспорт

Операційний статус: TRL 9, готовий до експлуатації

▲ ВАРІАНТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Штатна інтеграція в LAU-73D. Замок установлюється як комплектувальний елемент пускового пристрою і забезпечує цикл «фіксація – утримання – сход».

Заміна / ремонтний комплект. Виріб може постачатися як змінний модуль для відновлення пускових пристроїв із збереженням простежуваності за паспортом і маркуванням.

▲ СТУПІНЬ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ TRL 9

DL-LOCK-73 має найвищий рівень технологічної готовності TRL 9 і є готовим до практичної експлуатації виробом. Система не є концептуальним або лабораторним зразком. Конструкція завершена, контроль якості виконується для кожного екземпляра.

▲ НАТО-КОДИФІКАЦІЯ

Окрема кодифікація виробу за NATO Codification System (NCS) не проводиться. DL-LOCK-73 застосовується виключно як комплектувальний елемент пускової установки LAU-73D. Облік і ідентифікація здійснюються у складі носія, а не як самостійної номенклатурної позиції НАТО. NATO Stock Number (NSN): не присвоюється.

▲ СТАТУС

Кожен виріб проходить контроль якості, має індивідуальне маркування на корпусі та супроводжується персональним паспортом з урахуванням експлуатації.

Статус виробу:

- TRL 9;
- field-ready;
- комплектувальний елемент LAU-73D;
- окрема кодифікація НАТО не застосовується.