

TENETA

T E N E T A D E F E N C E

ПОРТАТИВНИЙ ЗАХИСТ
ВІД FPV-ДРОНІВ

СІТКОМЕТ MITLA

ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ

ЗМІСТ

Нормативна база	3
Правовий статус пристрою	3
Патентний захист	3
1 Вступ	4
2 Опис пристрою	4
3 1 Технічні функції пристрою	5
3 2 Технічні характеристики пристрою	5
4 Порядок використання пристрою	6
4 1 Підготовка до роботи з сіткометом	6
4 2 Робота з запобіжником	6
4 3 Під час застосування	8
5 Зберігання пристрою	9
6 Зверніть увагу!	9
7 Контакти	10

НОРМАТИВНА ОСНОВА

Цей посібник сформовано на основі технічних умов ТУ У 25.4-45930047-001:2025 «Пристрій портативний для запускання механічної протидії FPV дронам «Сіткомет «MITLA»».

ПРАВОВИЙ СТАТУС ПРИСТРОЮ

Згідно з висновком експертного дослідження Державного науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України від 1703 2025 № ЕД-19-25/17050-БЛ, наданий на дослідження виріб є одноразовим пристроєм для метання сітки, виготовленим по типу лінеметів, та до вогнепальної зброї не відноситься.

ПАТЕНТНИЙ ЗАХИСТ

Конструкція та технологічні рішення, реалізовані в пристрої «Сіткомет «MITLA», є об'єктом інтелектуальної власності та захищені Патентом України на корисну модель № 159725 від 25 06 2025 року. Будь-яке копіювання, тиражування або комерційне використання технології без офіційного дозволу правовласника переслідується за законом.

1. ВСТУП

Сіткомет «МІТЛА» - засіб протидії FPV-дронам виробництва компанії Teneta Defence, призначений для швидкого перехоплення малих безпілотних літальних апаратів. Пристрій викидає сітку у напрямку цілі: сітка розкривається в польоті та обплутує пропелери дрона, унеможливаючи його подальший рух.

МІТЛА розроблена для застосування військовослужбовцями в польових умовах, у зоні бойових дій. Пристрій призначений для використання підготовленим оператором відповідно до правил безпеки та цього посібника.

2. ОПИС ПРИСТРОЮ

Конструкція МІТЛИ включає пусковий корпус з інтегрованою рукояткою, спусковим механізмом та запобіжним елементом.

Постріл здійснюється холостим піропатроном калібру 7,62 мм.

Компактні розміри та невелика вага дозволяють носити кілька одиниць у спорядженні та швидко застосовувати їх під час бою.

3.1 ТЕХНІЧНІ ФУНКЦІЇ ПРИСТРОЮ

- 1. ШВИДКЕ ПЕРЕХОПЛЕННЯ МАЛИХ БПЛА НА БЛИЖНІЙ ДИСТАНЦІЇ ШЛЯХОМ ЗАПУСКУ СІТКИ.
- 2. ЕФЕКТИВНЕ ПЕРЕХОПЛЕННЯ БЕЗПІЛОТНИКІВ НА ДИСТАНЦІЇ ДО 25 МЕТРІВ.

Поетапне розкриття сітки під час польоту:

- 0–4 м → виліт сітки з корпусу у згорнутому стані,
- 4–15 м → початок розкриття під дією інерції та опору повітря,
- 15–18 м → політ розкритої сітки, максимальна площа покриття (3,6 м в діаметрі),
- 20–25 м → сітка поступово складається, ефективність знижується

Враховуйте напрямок вітру. Він може як допомагати, так і заважати польоту сітки

max 25 m 15-18 m
мал. 1

3.2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИСТРОЮ

Вага пристрою	435 г
Діаметр	40 мм
Довжина (з ручкою ініціації)	21 см
Розмір сітки в розгортанні	3,6 м в діаметрі
Швидкість повного розкриття сітки	0,2 секунди
Ефективна площа розкриття	до 80% (аналоги – не більше 50%)
Дистанція повного розгортання сітки	17 метрів
Максимальна дальність пострілу	до 25 метрів

4. ПОРЯДОК ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ

4.1 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ СІТКОМЕТУ:

- проведіть зовнішній огляд пристрою;
- переконайтеся у відсутності тріщин, деформацій та механічних пошкоджень корпусу;
- переконайтеся, що запобіжник встановлений і пристрій перебуває у безпечному положенні.
- якщо ваша основна рука використання **ліва** - переставте запобіжник у відповідне положення з іншого боку (знаходиться під наліпкою, відчувається пальцем). **Як це зробити, дивіться малюнок 2.**

Після виконання зазначених дій пристрій вважається підготовленим до використання

4.2 РОБОТА З ЗАПОБІЖНИКОМ

Важливо: Усі дії з запобіжником виконуйте, тримаючи вказівний палець поза спусковим гачком, а дуло спрямовуйте в безпечний для себе та оточуючих бік. Рекомендуємо довести до автоматизму навичку зняття та встановлення запобіжника.

Зняття з запобіжника (перед пострілом):

1. Впевнено візьміть кільце чеки протилежною до основної рукою
2. Різким рухом висмикніть чеку з корпусу
3. Збережіть чеку (в кишені чи на спорядженні), щоб повернути її на місце, якщо пристрій не знадобиться.
4. Якщо ви користуєтеся нашою кобурою, запобіжник закріплений на спеціальній стрічці, що дозволяє не загубити його.

Повернення на запобіжник (якщо постріл не відбувся, а загроза минула):

1. Тримайте сіткомет, як зображено на малюнку 2.
Направляйте дуло в безпечному від себе та людей напрямку.
2. Затисніть великим пальцем спусковий гачок, як зображено на малюнку 2.
Це заблокує випадковий постріл під час повторного встановлення запобіжника на місце.
3. З натиском та обертанням вставте шпильку запобіжника в отвір у корпусі до упору.
4. В разі якщо не вийде вставити чеку, можете використати пристрій в тренувальних цілях.

ЗДІЙСНЮЙТЕ ТИСК

шпилька запобіжника

**ПРОКРУЧУЙТЕ
І ВСТАВЛЯЙТЕ**

мал. 2

4.3 ПІД ЧАС ЗАСТОСУВАННЯ:

1. Незважаючи на те, що сіткомет не є зброєю, завжди поводьтеся з ним як із зарядженою зброєю.
2. Візьміть МІТЛУ робочою рукою за рукоятку (ви вже попередньо адаптували положення запобіжника під вашу основну руку використання в пункті 4.1).
3. Тримавши вказівний палець поза спусковим гачком, уздовж корпусу пристрою, протилежною рукою висмикніть запобіжний елемент за кільце, яке кріпиться до нього.
4. Утримуйте пристрій двома руками для стабільності.
Одною рукою постріл також можливий, якщо це необхідно.
5. Наведіть пристрій у напрямку цілі.
6. Переконайтеся, що ціль перебуває в межах робочої дистанції (до 17 м)
7. Натисніть на спусковий гачок для здійснення пострілу.
8. Після пострілу негайно змініть позицію (відскочте або ляжте) - це забезпечить можливість не бути ураженим уламками, якщо дрон по інерції летить у вашому напрямку.

5. ЗБЕРІГАННЯ ПРИСТРОЮ

РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ЗБЕРІГАТИ ПРИСТРІЙ:

- у сухому приміщенні, уникаючи впливу вологи;
- подалі від джерел тепла та відкритого вогню;
- у місцях, недоступних для сторонніх осіб;
- за температури від -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

Пристрій повинен зберігатися у безпечному стані із встановленим запобіжником. Термін зберігання — 1 рік. Не допускається зберігання пристрою за наявності механічних пошкоджень або ознак несправності.

В разі, якщо було виявлено пошкодження корпусу чи кришки після транспортування поштою, негайно зв'яжіться з нами та замініть пристрій. Використання пошкодженого пристрою ЗАБОРОНЕНО!

6. ЗВЕРНІТЬ УВАГУ!

1. Заборонено зберігати поруч із джерелами відкритого вогню, нагрівальними приладами або у вологих приміщеннях.
2. Заборонено самостійно вносити зміни в конструкцію або розбирати пристрій. У разі потреби звертайтеся до сервісу Teneta Defence.
3. Заборонено спрямовувати пристрій у бік людей або тварин.
4. Заборонено використовувати пристрій за наявності пошкоджень корпусу.
5. Заборонено розбирати пусковий механізм пристрою.
6. Заборонено розбирати контейнер із сітковим зарядом.
7. Пристрій одноразовий — повторне використання неможливе.

ВІДЕО-ІНСТРУКЦІЯ ПО ВИКОРИСТАННЮ



ВІДСКАНУЙТЕ КАМЕРОЮ ТЕЛЕФОНА

Blank lined paper for writing.

