

УПРАВЛІННЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ, КОДИФІКАЦІЇ ТА
КАТАЛОГІЗАЦІЇ



СВІДОЦТВО

про ідентифікацію виробника (постачальника) продукції
для Збройних Сил України № 443

Видане ТОВАРИСТВУ З ОБМЕЖЕНОЮ

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ

ЦЕНТР “АЛЕКС-РУБІН”

ТОВ “НВЦ “АЛЕКС-РУБІН”

(повне та скорочене найменування виробника/постачальника)

37778172

(ідентифікаційний код)

яке розташоване за адресою: 69096, Запорізька обл., м. Запоріжжя,
вул. Ладозька, буд. 12, кв. 54 про те, що зазначений суб'єкт підприємницької
діяльності України є виробником (постачальником) продукції для потреб Збройних
Сил України.

Виробнику (постачальнику) призначено:

код NCAGE A010J

“29” травня 2017 р.

код SCAGE _____

“ ” _____

Начальник Управління стандартизації,
кодифікації та каталогізації

М.П.



(посада)

(підпис)

О.Ю.КУМЕДА
(ініціали, прізвище)

Примітки:

1. Це Свідоцтво не є підставою для обов'язкового укладання із зазначеною юридичною (фізичною) особою державних контрактів (або будь-яких інших договорів) на постачання продукції для Збройних Сил України.

2. Виробник (постачальник) шороку до 1 грудня зобов'язується подати (надіслати рекомендованим листом) до Управління стандартизації, кодифікації та каталогізації всі документи про підтвердження відомостей про суб'єкта підприємницької діяльності України та зміни (за наявності) до переліку продукції, яка ним постачається.

Увага!

Виріб являється інтелектуальною власністю ТОВ «Науково-виробничий центр «Алекс-Рубін» (м. Запоріжжя). Будь-яке використання його прав власності переслідується та карається у відповідності до законодавства України.

ВСТУП

Поданий **Паспорт** поєднаний з **Формуляром** (на далі – **«Паспорт-Формуляр»**) по використанню та методичними рекомендаціями, призначені для ознайомлення з основними технічними характеристиками, устроєм та правилами експлуатації приладу **ОРТОСКОП ОПТИЧНИЙ стрілецький для оптичних прицілів**, який є однією із складових **Комплекту навчального вогневої підготовки КНВП «Рубін-У»/КЯ-2017** (КНВП «Рубін-У»/КЯ-2017). У подальшому – **«ОРТОСКОП ОПТИЧНИЙ»** або **«Виріб»**.

Окрім цього, у **Паспорті-Формулярі** містяться відомості, що засвідчують гарантії виробника, відмітки про приймання і продаж виробу.

Виріб виготовлено згідно технічних умов **ТУ У 32.5-37778172-001:2017**

1. Призначення:

ОРТОСКОП ОПТИЧНИЙ стрілецький для оптичних прицілів — це інноваційний універсальний прилад, призначений для забезпечення ефективного навчання військовослужбовців та співробітників правоохоронних органів і силових структур прийомам і правилам стрільби із стрілецької зброї, для тренування військових спеціалістів у набутті навичок ведення прицільного вогню зі всіх видів озброєння, яке **обладнано оптичними прицілами** (автоматична зброя, снайперські гвинтівки, різні типи гранатометів, протитанкових засобів та інше). Для перевірки правильності прицілювання та роботи над помилками з використанням особливостей конструкції оптичних прицілів зброї (в тому числі зброї зразків НАТО), у денний і нічний час, у навчальних класах, стрільбищах, вогневих містечках та ін., без витрати боєприпасів.



2. Характеристика

Представляє собою оптичний прилад для забезпечення візуально-го контролю над процесом прицілювання при веденні вогню навчає-ним (учнем) і дає можливість інструктору спостерігати положення цілі у сітці прицілу так, як його бачить стрілець «очима учня», та аналізувати його помилки. Універсальність приладу полягає в тому, що він сумісний зі всіма наявними оптичними прицілами вітчизняної снайперської зброї та зброї зразків НАТО, а також із більшістю видів оптичних прицілів гранатометів.

- Прилад дає можливість інструктору бачити пряме зображення як по висоті, так і по боковому напрямку.

- Корпус камери виготовлений з легкосплавного металу, а лінзи мають багат шарове покриття.

- Багат шарова оптична лінза забезпечує оптимальну продуктив-ність та високу якість зображення.

- Прилад дає можливість проводити навчання спеціалістів без ви-користання боєприпасів, може застосовуватись і при бойовій стрільбі з деяких видів озброєння, при суворому дотриманні заходів безпеки.

.. - Вага приладу - 218 грам.

2.1. ОПТИЧНІ ПРИЦІЛИ СНАЙПЕРСЬКИХ ГВИНТІВОК

Застосовується із оптичними прицілами всіх **снайперських гвинті-вок** в діапазоні розмірів окуляра оптичного прицілу - 39mm – 47mm. Для цього в комплекті передбачено перехідний кронштейн кріплення

для гвинтівочних прицілів із затискачем, та 8 втулок ущільнювачів кріплення на окуляр прицілу гвинтівочного, під наступні розміри окуляра прицілу (мм):

- 39,0
- 40,9
- 42,0
- 42,7
- 44,0
- 44,65
- 45,0
- 46,0

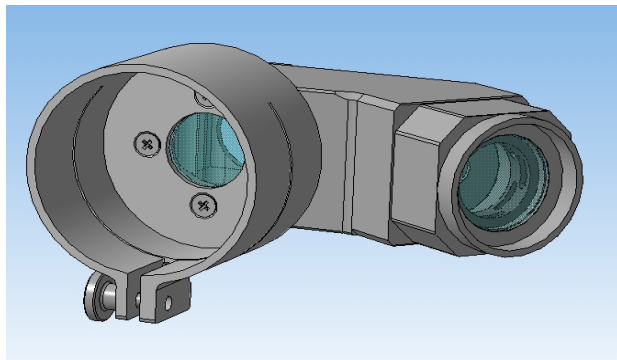
2.1.1 Глибина посадочного гнізда перехідного кронштейну кріплення для гвинтівочних прицілів - 32,0 мм.

2.2 ОПТИЧНІ ПРИЦІЛИ ГРАНАТОМЕТІВ

Застосовується із оптичними прицілами **гранатометів РПГ - 7, АГС-17, СПГ-9** та інш., в діапазоні розмірів окуляра оптичного прицілу - 24mm – 40mm. Для цього в комплекті передбачено перехідний кронштейн кріплення для гранатометних прицілів із затискачем та 2 втулки ущільнювачів кріплення на окуляр прицілу гранатометного, під наступні розміри окуляра прицілу:

- 31,7 мм;
- 35,0 мм.

2.2.1. Глибина посадочного гнізда перехідного кронштейну кріплення для гранатометних прицілів – 24, 0 мм.





3. Загальна будова:

1. Корпус ортоскопа;
2. Система оптичних лінз, призм та дзеркал з покриттям антивідблиску;
3. Окуляр стріляючого;
4. Окуляр інструктора;
5. Перехідний кронштейн кріплення для гвинтівочних прицілів із затискачем;
6. Перехідний кронштейн кріплення для гранатометних прицілів із затискачем;
7. Втулка - ущільнювач кріплення на окуляр прицілу гвинтівочного – 8 шт.;
8. Втулка - ущільнювач кріплення на окуляр прицілу гранатометного – 2 шт.;
9. Зажимний гвинт;
10. Гумовий наглазник на окуляр стрільця;
11. Гумовий наглазник на окуляр інструктора;
12. Захисне скло окуляра стрільця;
13. Захисне скло окуляра інструктора;
14. Гвинти кріплення перехідного кронштейну кріплення до корпусу;
15. Тактичний рівень бульбашковий;
16. ЗІП (викрутка, серветки для протирання оптичних поверхонь, зажимні гвинти);
17. Супровідна та дозвільна документація (паспорт – формуляр, керівництво користувача).

4. Підготовка до роботи:

- від'єднати гумовий наглазник від окуляра оптичного прицілу зброї (для гранатометного прицілу додатково зняти налобник)



- приєднати перехідний кронштейн кріплення до корпусу ОРТОС-КОПА, відповідно обраного виду прицілу і виду зброї



- завчасно послабити зажимний гвинт на перехідному кронштейні кріплення

- вставити втулку – ущільнювач в перехідний кронштейн кріплення, при цьому сумістити прорізи втулки ущільнювача і кронштейна (або, по чергово, приєднати втулку ущільнювача до прицілу і кронштейн кріплення)



- приєднати прилад до оптичного прицілу, при цьому переконатись, що окуляр прицілу увійшов у перехідний кронштейн кріплення до упору (утикання)



- перевірити через окуляр інструктора правильність установки приладу (наявність зображення, кут нахилу сітки, тактичний кульковий ватерпас)

- поворотом приладу вверх (вниз), по осі прицілу, добитись горизонтального положення сітки в окулярі інструктора



- затягти зажимний гвинт на перехідному кронштейні кріплення.

5. Методика використання:



Оптичний прилад надає можливість навчання та контролю:

- набуття навичок та вмінь ведення вогню із стрілецької зброї та гранатометів (зброї, обладнаної оптичним та електронно - оптичним прицілом);
- контролю правильності прицілювання із застосуванням сіток оптичних прицілів зброї (робота з сіткою прицілу);
- правильність аналізу вихідних даних для стрільби та прийняття рішення на відкриття вогню;
- правильність врахування балістичних властивостей зброї;
- правильність введення поправок при підготовці до стрільби та при практичному виконанні стрільб;
- правильність коригування при зміні даних для стрільби та зміні вогневих завдань;
- правильність обробки пострілу.

Пристрій може застосовуватись у наступних варіантах:

1. В комплексі з навчальними приладами та застосунками Комплекту навчального вогневої підготовки КНВП «Рубін-У»/КЯ-2017 (командирський ящик) та використанням ППС-17 (прицільно пристрілочного станка) без використання набоїв;
2. В комплексі з використанням ППС-17 (прицільно пристрілочного станка) при приведенні зброї до нормального бою та вивірці прицілів;
3. Окремий прилад на зброї під час бойової стрільби (за необхідності).

6. Технічне обслуговування

Технічне обслуговування приладу проводиться в тому випадку, якщо рівень чистоти оптичних складових при тестуванні виявляється нижче 90 %.

Обережно протерти вологою, а потім сухою фланелевою тканиною лінзи та скло, переконавшись у відсутності «розводів» на склі.

Всі елементи слід протирати дуже обережно, щоб не порушити їх конструктивно, а також не пошкодити поверхню.

7. ПАКУВАЛЬНА ВІДОМІСТЬ

№	Назва (характеристики)	Од. виміру	Комплект- ність
1	ОРТОСКОП ОПТИЧНИЙ стрілецький, універсальний (для оптичних прицілів)	шт.	1
1.1	Корпус ортоскопа із системою оптичних лінз, призм та дзеркал з покриттям антивідблиску, окуляром стріляючого та окуляром інструктора	шт.	1
1.2	Перехідний кронштейн кріплення для гвинтівочних прицілів із затискачем	шт.	1
1.3	Перехідний кронштейн кріплення для гранатометних прицілів із затискачем	шт.	1
1.4	Втулка - ущільнювач кріплення на окуляр прицілу гвинтівочного	шт.	8
1.5	Втулка - ущільнювач кріплення на окуляр прицілу гранатометного	шт.	2
1.6	Зажимний гвинт	шт.	1
1.7	Гумовий наглазник на окуляр стрільця	шт.	1
1.8	Гумовий наглазник на окуляр інструктора	шт.	1
1.9	Захисне скло окуляра стрільця	шт.	1
1.10	Захистне скло окуляра інструктора	шт.	1
1.11	Гвинти кріплення перехідного кронштейну кріплення до корпусу	шт.	3
1.12	Тактичний рівень бульбашковий	шт.	1
1.13	ЗІП (викрутка, серветки для протирання оптичних поверхонь, зажимні гвинти)	шт.	1
1.14	Супровідна та дозвільна документація (паспорт – формуляр, керівництво користувача)	шт.	1

***Увага! Продаж виробу (подальша передача користувачу) проводиться виключно на підставі поданої Пакувальної відомості (Видаткової накладної) та факту їх заповнення. Вимагайте від підприємства-виробника (постачальника) повного внесення складу виробу та його змін згідно п.2 цього Паспорту-формуляра.**

Здав: _____ (дата, ПІБ, підпис, печатка)

Прийняв: _____ (дата, ПІБ, підпис, печатка)

8. Гарантійні зобов'язання

8.1. Підприємство-виробник гарантує справну і надійну роботу виробу при дотриманні споживачем правил експлуатації та умов транспортування і зберігання, зазначених у цьому паспорті.

8.2. Гарантійний строк становить 12 місяців, з дня продажу його споживачу.

8.3. Гарантія набуває чинності тільки, якщо дата продажу (поставки) підтверджується штампом (печаткою) торгуючої організації та підписом продавця (у розділі «ВІДОМОСТІ ПРО РЕАЛІЗАЦІЮ» цього паспорта).

8.4. При відсутності у розділі «ВІДОМОСТІ ПРО РЕАЛІЗАЦІЮ» дати продажу гарантійний термін обчислюється з дня випуску виробу підприємством-виробником.

8.5. Протягом гарантійного терміну експлуатації власник має право на безкоштовне технічне обслуговування, а в разі порушення його працездатності, що сталася внаслідок виробничих дефектів, на безкоштовний ремонт. Для цього необхідно скласти Акт рекаламації у встановленому порядку і пред'явити його торгуючій організації або підприємству-виробнику.

8.6. Гарантійне обслуговування здійснюється тільки в стаціонарній майстерні Сервісного центру Виробника або торгового представника при пред'явленні несправного виробу і паспорта. Ремонт виробу за місцем знаходження Власника не проводиться.

8.7. При ремонті виробу і його вузлів, пов'язаному з усуненням дефектів, виявлених протягом гарантійного терміну, термін гарантії продовжується на час робіт по усуненню недоліків. Гарантія на замінені частини закінчується в момент закінчення гарантії на даний виріб. Дефектні частини, які були замінені, є власністю Виробника і залишаються у нього.

8.8. У випадку неможливості ремонту в гарантійний період, виріб може бути замінено на нове або аналогічне згідно з чинним законодавством.

8.9. Гарантійні зобов'язання не виконуються і претензії не приймаються в разі:

- а) відсутності необхідних відміток торгуючої організації;
- б) порушення вимог інструкції з експлуатації цього Паспорта;
- в) використання виробу не за призначенням;
- г) наявності механічних (у тому числі транспортних ушкоджень, включаючи зовнішні подряпини), а також теплових або інших випадкових пошкоджень виробу, завданих покупцем внаслідок удару або падіння, застосування надмірної сили, недбалого відношення або нещасного випадку;
- д) пошкодження приладдя або змінних вузлів, які є невід'ємною частиною виробу;

е) природного зносу частин, що мають обмежений термін служби (частини корпусу, деталі оздоблення, пакування тощо, батареї, пружини);

з) розбирання, не передбаченої керівництвом по експлуатації, самостійного ремонту, зміни внутрішнього пристрою або будь-якого іншого стороннього втручання в конструкцію виробу особами, не уповноваженими Виробником;

і) наявності дефектів, викликаних форс-мажорними обставинами або дією непереборної сили (нещасний випадок, стихійне лихо: пожежа, повінь, затоплення, удар блискавки, несправність електричної мережі, коливання напруги живлення і інші причини, які знаходяться поза контролем Виробника);

к) проникнення вологи, рідини, пилу, комах та інших сторонніх предметів всередину виробу;

м) втрати даного документа, розбіжності серійних номерів.

Після закінчення гарантійного терміну сервісний огляд і технічне обслуговування виробу виконуються за рахунок власника виробу в узгоджені з ним терміни.

Акт рекламації (приклад)

м. _____ **від** _____ **202** _____ **р.**

Назва виробу: _____

Модель: _____

Заводський номер: _____

Опис несправності: _____

Відомості про покупця: _____

Найменування: _____

Керівник: _____

_____ підпис М. П. прізвище та ініціали

Виконавець: _____

_____ підпис прізвище та ініціали

тел. _____ ,

E-mail: _____ .

ДЛЯ НОТАТОК

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.