

LLC « SCIENTIFIC PRODUCTIONAL  
CENTRE «ALEX-RUBIN»

Postcode 69124, Ukraine, Zaporizhzhia  
Doroshenka street, 14 \ 24, office № 1  
tel.: +38(097) 487-07-71, +38(095) 548-84-94  
E-mail: [alex-rubin@ukr.net](mailto:alex-rubin@ukr.net)  
<http://www.alex-rubin.pro>  
[www.laser-tir.com.ua](http://www.laser-tir.com.ua)



ООО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ЦЕНТР «АЛЕКС-РУБИН»

69124, Украина, г. Запорожье  
ул. Дорошенка, 14 \ 24, оф. 1  
тел.+38(097) 487-17-71,+38(095) 548-84-94  
E-mail: [alex-rubin@ukr.net](mailto:alex-rubin@ukr.net)  
<http://www.alex-rubin.pro>  
[www.laser-tir.com.ua](http://www.laser-tir.com.ua)

ЄДРПОУ: 37778172, IBAN: UA043133990000026008060519752 АТ КБ "ПРИВАТБАНК"  
IBAN: UA153077700000026004211121165 АТ "А-Банк"

---

**«Отправлять людей на войну не обученными – значит предавать их»**  
**Конфуций**

Исх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2025 г.

**Командиру воинской части \_\_\_\_\_**

### **КОМЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

1. Предприятие имеет возможность и в готовности осуществить поставку **Комплекта учебного огневой подготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017 (Командирский ящик)** в необходимом для вас количестве и комплектации (КЯ 2017- КЯ 2025 гг.)

2. Состоянием на \_\_\_\_\_.2025 г., предприятие предлагает комплекты в следующих версиях:

**КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017/2024 комплектация «УНИВЕРСАЛЬНАЯ» (52 составляющих).**

3. Поставка осуществляется в любое место на территории Украины за счёт поставщика.

4. В состав комплекта входит оборудование согласно Спецификации, а также сопроводительная и разрешительно-методическая документация:

Счет-фактура, расходная накладная;

Патент на полезную модель № 152027 от 19.10.2022г.;

Паспорт - формуляр и методическое пособие по пользованию;

Технические условия ТУ У 32. 5-37778172-001:2017;

Свидетельство об идентификации производителя (поставщика) продукции для Вооружённых Сил Украины № 433 от 29.05.2017;

Удостоверение Государственной службы экспертного контроля Украины от 04.01.2022;

Заключение Государственной санитарно - эпидемиологической экспертизы от 29.05.2017;

Сертификат соответствия №UA/PN/191/3936-24 от 16.12.2024 года.

5. Форма оплаты - безналичная, на условиях, изложенных в Договоре.

6. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев.



7. Поставщиком товара также может быть торговый представитель - Физическое лицо-предприниматель.






8. В стоимость включается доставка товара к заказчику и проведение инструкторско-методических занятий по порядку использования комплекта.






## СОСТАВ

и технические характеристики




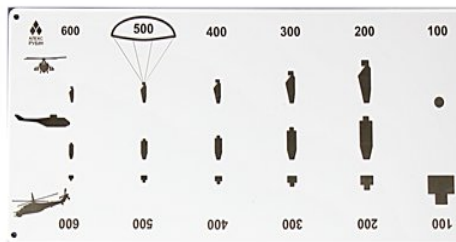
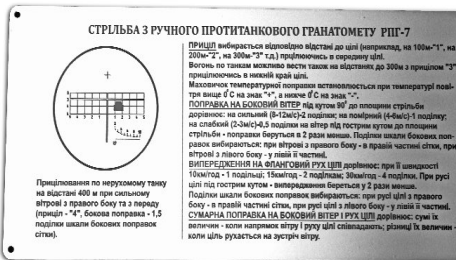


Комплекту учебного огневой подготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017/2024 комплектация  
«Универсальная»

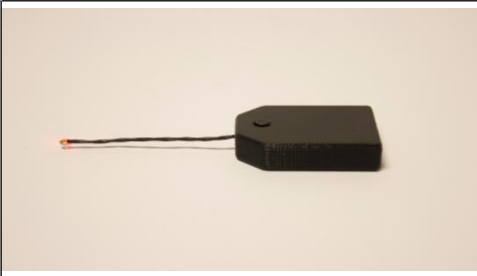
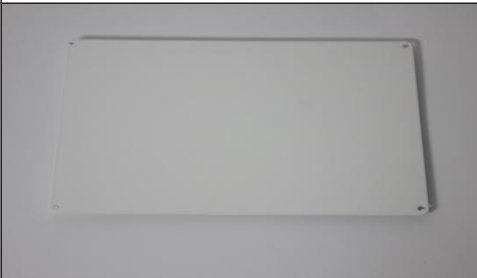






№	Назва	Характеристики	Комплекта учебного огневой подготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017/2024 комплектация «Универсальная»		
1	<b>Комплект учебный огневой подготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017/2024 комплектация «Универсальная» «Командирский ящик»:</b>		ед. изм.	кол-во	Длина - 520 мм, ширина - 220 мм, высота - 300 мм, масса тары - 3.6 кг, вес ком-кта - 16.0 кг
		Комплект учебных стрелковых приборов и приспособлений, для обеспечения эффективного обучения приёмам и правилам стрельбы из стрелкового оружия, противотанковых гранатомётов в дневное и ночное время, в учебных классах, стрельбищах, огневых городках и др. как без расхода боеприпасов, так и при боевой стрельбе. Диапазон рабочих температур: -30 С +50 С; относительная влажность воздуха при температуре 20 С- 95%	ком-кт	1	
1.1	<b>ОРТОСКОП ОПТИЧЕСКИЙ стрелковый, универсальный</b> (для оптических прицелов) ООС-У	Оптический прибор. Предназначен для тренировки военных специалистов в приобретении навыков ведения огня из всех видов вооружения, которое оборудовано оптическими прицелами (автоматическое оружие, снайперские винтовки, различные типы гранатомётов, противотанковых средств и прочее). А также для проверки правильности прицеливания и работы над ошибками с использованием особенностей конструкции оружия, баллистики, видов прицелов, особенностей сетки оптического прицела оружия ( в том числе оружия образца НАТО) В комплекте предусмотрено: - переходный кронштейн крепления для <b>винтовочных прицелов</b> с зажимом, и 8 втулок уплотнителей крепления на окуляр прицела винтовочного, под следующие размеры окуляра прицела (мм): (39,0; 40,9; 42,0; 42,7; 44,0;44,65 45,0; 46,0) - переходный кронштейн крепления для <b>гранатометных прицелов</b> с зажимом и 2 втулки уплотнителя крепления на окуляр прицела гранатометного, под следующие размеры окуляра прицела: (31,7 мм; 35,0 мм.).	шт.	По отдельному заказу (у вартість не входит)	




					
1.2	<b>Призма боковая</b> (универсальная) <b>ПБ-БС-У НАТО</b>	Предназначена для проверки правильности прицеливания и работы над ошибками с использованием особенностей конструкции оружия образцов НАТО, как с использованием экрана и магнитной указки так и на действительные расстояния. Технически обеспечивает возможность работы инструктора как с правой так и с левой стороны от оружия обучаемого (наличие поворотного механизма). Регулируется по высоте для обеспечения работы с различными типами механических прицельных приспособлений оружия образцов НАТО.	шт.	1	
1.3	<b>Стекло боковое</b> <b>СБ-У</b> (универсальное)	Предназначено для проверки правильности прицеливания на расстоянии.	шт.	1	
1.4	<b>Стекло боковое</b> <b>СБ-БС</b> (для боевой стрельбы)	Предназначено для проверки и контроля правильности прицеливания на расстоянии при боевой стрельбе. Обеспечивает надёжное крепление на оружии.	шт.	1	
1.5	<b>Лазерное</b> <b>пристрелочное</b> <b>устройство</b> <b>(ЛПУ)</b>	Предназначено для согласования линии прицеливания прицелов с осью канала ствола оружия, а также - оперативного контроля положения линии прицеливания прицелов по сетке выверочной мишени. Вспомогательная функция лазерной указки.	шт.	1	

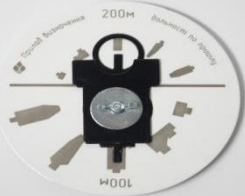


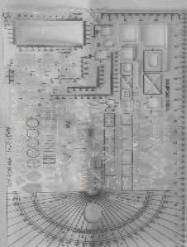



1.6	<b>Средство оптимизации ЛПУ</b>	Предназначен для обеспечения беспрепятственного ведения хвостовика ЛПП в канал ствола	шт.	1	
1.7	<b>Средство юстировки ЛПУ</b>	Предназначен для введения коррекции (настройки) в работу лазерного пристрелочного устройства.	шт.	1	
1.8	<b>Светоотражающая мишень, учебная, пристрелочная</b>	Для работы в составе с Лазерным пристрелочным устройством для приведения огнестрельного оружия к нормальному бою, согласно правил эксплуатации ЛПУ; Дополнительно для отработки навыков стрельбы с использованием лазерных тренажеров с видимым лучом в составе Интерактивного мультимедийного лазерного тира (ИМЛТ).	шт.	1	
1.9	<b>Мушка Показная</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- для показа правильного положения мушки оружия в прорези прицельной планки;</li> <li>- для показа ошибок, которые возникают при прицеливании</li> <li>- для показа правильного прицеливания по различным целям</li> <li>- для объяснения правил корректировки стрельбы</li> </ul>	шт.	1	
1.10	<b>Мушка Показная с приспособлением для магнитного держателя</b>	Используется в комплекте с магнитным держателем, для: <ul style="list-style-type: none"> <li>-показания правильного положения мушки оружия в прорези прицельной планки;</li> <li>- показа ошибок, которые возникают при прицеливании</li> <li>- показа правильного прицеливания по различным целям</li> <li>- объяснения правил корректировки стрельбы</li> <li>- показа видимого соотношения размеров прицельного прибора и цели на различных расстояниях (определение дальности до цели).</li> </ul>	шт.	1	



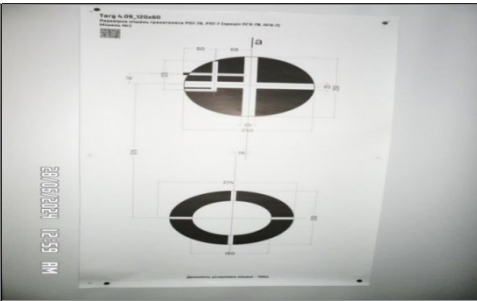

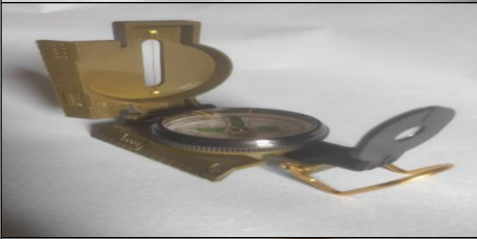





1.11	<b>Держатель магнитный</b> для мушки показной	Предназначен для удержания прицельных приспособлений (мушки показной с магнитным держателем, сеток оптических прицелов) на металлической поверхности стрелковых и гранатомётной линеек.	шт	1	
1.12	<b>Сетки оптических прицелов</b> с приспособлением для держателя магнитного	Предназначены для обучения прицеливанию с помощью дневных и ночных оптических прицелов различных образцов оружия.	шт.	9	
1.13	<b>Держатель магнитный</b> для сеток оптических прицелов	Предназначен для крепления сеток оптических прицелов на металлической поверхности стрелковых и гранатомётной линеек.	шт.	1	
1.14	<b>Линейка стрелковая</b> с полевыми (мнемоническими) правилами стрельбы	Предназначена для изучения правил стрельбы и прицеливания из стрелкового оружия.	шт.	2	
1.15	<b>Линейка Гранатометная</b> с полевыми (мнемоническими) правилами стрельбы	Предназначена для изучения правил стрельбы и показа результатов решения огневых задач из ручного противотанкового и станкового гранатомётов и пушки БМП.	шт.	1	
1.16	<b>Линейка Контрольная</b>	Предназначена для определения правильности выноса точки прицеливания с учётом поправок на ветер и на движение	шт.	2	
1.17	<b>Указка Магнитная</b> с оценочными отверстиями	Предназначена для проверки правильности и однообразия прицеливания на уменьшенной дальности днём и ночью. Используется вместе с экраном и имитатором стрельбы.	шт.	1	




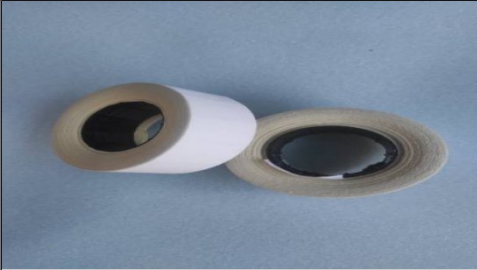


1.18	<b>Имитатор стрельбы</b> в условиях ночи	Беспроводной, 6 режимов (одиночный выстрел, сдвоенный, короткая очередь, длинная очередь, непрерывный, выключен), с функцией автоматического отключения через 15 минут (если без использования).	шт.	1	
1.19	<b>Экран</b>	Представляет собой стальной лист белого цвета для использования в составе дополнительных устройств комплекта	шт.	1	
1.20	<b>Магнит</b> для крепления экрана	Для крепления экрана а различных металлических поверхностях.	шт.	2	
1.21	<b>Биндер- зажим</b>	Предназначен для закрепления и удержания бумаги на экране, и выполнения других крепёжных функций.	шт.	2	
1.22	<b>Ватерпас</b>	Предназначен для контроля горизонтального положения прицельной планки во время прицеливания.	шт.	1	
1.23	<b>Электронный Секундомер</b>	Предназначен для измерения интервалов времени в часах, минутах, секундах, долях секунды.	шт.	1	
1.24	<b>Оптический</b> (монокулярный)	Предназначен для визуального контроля за выполнением правил и требований техники прицеливания	шт.	1	
1.25	<b>Фонарик</b> налобный	Для обеспечения местного освещения учебного места.	шт.	1	



1.26	<b>Прибор регулировки боя стрелкового оружия</b> универсальный (ПРБ-У)	Для регулировки основания мушки (пристрелки) боевого оружия (карабинов, автоматов, пулемётов) в горизонтальном (вправо, влево) и вертикальном (вверх-вниз) направлениях. Должен иметь шкалу контроля внесения вертикальной поправки мушки и дополнительное устройство контроля горизонтального перемещения (поправки) ползка мушки, его дискретность контроля составляет 7.2 градуса (0.01мм).	шт.	1	
1.27	<b>Прицельно - пристрелочный станок</b> (разборной, универсальный)	Предназначен для: - обучения стрельбе на действительные и сокращённые расстояния днём и ночью; - выявления ошибок, допущенных при прицеливании и осуществлении условного выстрела по неподвижным и движущимся целям, а также с выносом точки прицеливания с учётом поправки на боковой ветер; - приведение оружия к нормальному бою (пристрелка оружия (автомат, винтовка, гранатомёт) как боевыми патронами, так и методами «холодной пристрелки».	шт.	1	
1.28	<b>Ключ специальный</b>	Для обеспечения фиксации узлов станка ППС-17.	шт.	1	
1.29	<b>Прибор для проверки прицельных устройств для РПГ-7</b> (трубка холодной пристрелки)	Для выверки и приведения к нормальному бою без патронов гранатомёта РПГ7 со всеми типами прицелов (механическими, оптическими). Облегченный. Материал - легкосплавный металл.	шт.	1	
1.30	<b>Каремат</b> тактический, армейский, раскладной	Предназначен для защиты тела от холода на поверхности грунта, во время проведения занятий, стрелковых тренировок и т.д. Раскладной.	шт.	1	

1.31	<b>Устройство для обучения определению дальности до цели по прицелу</b>	Предназначено для обучения методу определения расстояния до цели по прицелу огнестрельного оружия.	шт.	1	
1.32	<b>Линейка универсальная для проверки боя оружия (габаритная)</b>	Для проверки и приведения к нормальному бою стрелкового оружия, как с открытым, так и с ночным прицелами, а также снайперской винтовки с ПСО-1. Также используется как дополнительный материал при проверке боя отдельных типов гранатомётов. Материал изделия: <b>металл</b> .	шт.	1	
1.33	<b>Линейка Командирская</b>	Для определения коротких расстояний, черчения геометрических фигур, линий и т.д.	шт.	1	
1.34	<b>Линейка офицерская НАТО</b>	Для определения коротких расстояний, черчения геометрических фигур, линий и т.д.	шт.	1	
1.35	<b>Сумка - чехол для транспортировки и линеек стрелковых, гранатомётных</b>	Чехол трёх-камерный для хранения линеек стрелковых и экрана (из влагостойкой ткани Oxford600).	шт.	1	
1.36	<b>Сумка - чехол для линеек</b>	Для транспортировки линейки габаритной ЛГ-1, размер не менее (мм) 225*345 Материал влагостойкая ткань Oxford 600.	шт.	1	
1.37	<b>Устройство (мягкий упор) для пристрелки винтовки (карабина)</b>	Предназначен для работы с винтовкой. Базовой (начальной) огневой подготовки (выполнение упражнений начального уровня). Приведения снайперской и спортивной винтовки к нормальному бою (пристрелки).	шт.	1	



1.38	<b>Виверочные мишени РПГ 7</b>	Для проверки прицельных приспособлений гранатомёта.	шт.	2	
1.39	<b>Сумка - чехол для ТХП РПГ 7</b>	Для транспортировки трубки холодной пристрелки РПГ-7.	шт.	1	
1.40	<b>Компас военный</b>	Компас военный металлический с защитной крышкой.	шт.	1	
1.41	<b>Комплект маркеров (сухостираемых)</b>	Для нанесения записей, отметок на маркерной доске, экране.	шт.	1	
1.42	<b>Магнитная губка для работы с маркерами</b>	Для стирания не нужных и ошибочных записей на маркерной доске, экране.	шт.	1	
1.43	<b>Степлер профессиональный</b>	Для крепления листов бумаги, бумажных мишеней на щит и т.д.	шт.	1	
1.44	<b>Комплект скоб до степлера</b>	Для крепления листов бумаги, бумажных мишеней и т.д. при помощи степлера.	шт.	1	
1.45	<b>Каремат Тактический для сидения</b>	Дополнительно обеспечивает комфортные условия, во время проведения занятий, стрелковых тренировок и т.д., с креплением на пояс (пиксель).	шт.	1	

1.46	<b>Светоотражающий ремень безопасности с наплечными лямками</b>	Обеспечивает высокую видимость в тёмное время суток, и меры безопасности при проведении занятий в условиях ночи.	шт.	1	
1.47	<b>Комплект пособий для обучения приёмам определения дальности до цели с помощью угломерной сетки и формулы тысячной</b>	Предназначен для обучения и проверки знаний по определению дальности до различных объектов с помощью угломерной сетки биноклей и формулы тысячной.	ком-кт	1	
1.48	<b>Карандаш простой</b>	Предназначен для работы с магнитной указкой и для осуществления заметок.	шт.	1	
1.49	<b>Скотч бумажный</b>	Для заклейки пробоев на мишени.	шт.	1	
1.50	<b>Лоток для хранения Приборов</b>	Для укладки и хранения составляющих приборов изделия.	шт.	1	
1.51	<b>Комплект ЗИП (отвёртка, батареи и т.д.)</b>	Принадлежности и расходные материалы, которые обеспечивают надлежащее функционирование устройств и приборов входящих в комплект КЯ. А именно: отвёртка, салфетки, батареи.	ком-кт	1	

1.52	Сопроводительная документация	Паспорт-формуляр изделия с описанием составляющих, методикой использования и разрешительно-методическая документация.	КОМ-КТ	1	
1.53	Ящик (футляр)	Предназначен для укладки и закрепления в нем приборов и приспособлений, а также для размещения на нем экрана при пользовании магнитной указкой. Имеет встроенную секцию для укладки линеек стрелочных и винт крепления к корпусу линейки габаритной.	шт.	1	
ВСЕГО ПОЗИЦИЙ КОМПЛЕКТУЮЩИХ				52	