

**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
<http://www.alex-rubin.pro>
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
<http://www.alex-rubin.pro>
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 19.10.2022р.;

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.

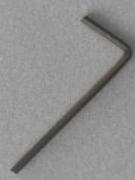
7. Поставщиком товара также может быть торговый представитель - Физическое лицо-предприниматель.

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

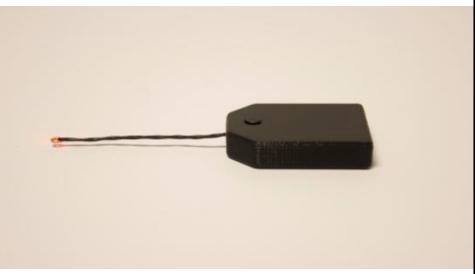
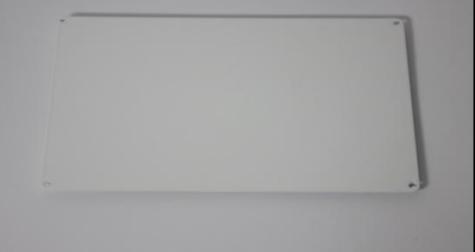
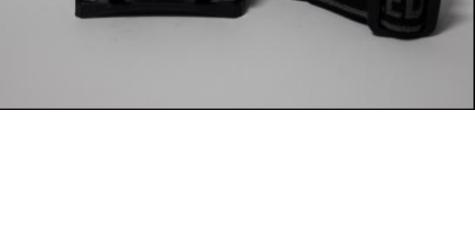
СОСТАВ
 и технические характеристики
**Комплекту учебного огневой подготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017/2024 комплектация
 «Универсальная»**

№	Назва	Характеристики	Комплекта учебного огневой підготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017/2024 комплектация «Универсальная»		
			ед. изм.	кол-во	
1	Комплект учебный огневой подготовки КУОП «Рубин-У»/КЯ-2017/2024 комплектация «Универсальная» «Командирський ящик»:		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%		ед. изм.	кол-во	
1.1	ОРТОСКОП ОПТИЧЕСКИЙ стрелковый, универсальный (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 NATO) В комплекте предусмотрено: <ul style="list-style-type: none"> - переходный кронштейн крепления для винтовочных прицелов 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 гранатометных прицелов 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 входить)	

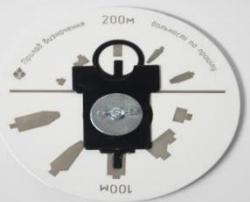
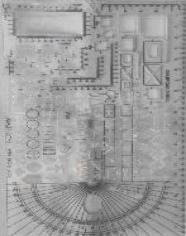
					
1.2	Призма боковая (универсальная) ПБ-БС-У НАТО	Pредназначена для проверки правильности прицеливания и работы над ошибками с использованием особенностей конструкции оружия образцов НАТО, как с использованием экрана и магнитной указки так и на действительные расстояния. Технически обеспечивает возможность 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	Стекло боковое СБ-У (универсальное)	Предназначено для проверки правильности прицеливания на расстоянии.	шт.	1	
1.4	Стекло боковое СБ-БС (для боевой стрельбы)	Предназначено для проверки и контроля правильности прицеливания на расстоянии при боевой стрельбе. Обеспечивает надёжное крепление на оружии.	шт.	1	
1.5	Лазерное пристрелочное устройство (ЛПУ)	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	

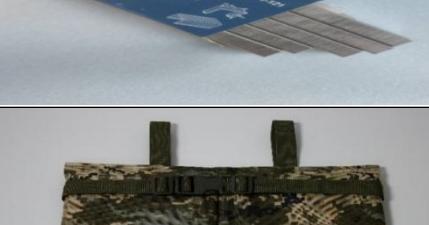
1.6	Средство оптимизации ЛПУ	Предназначен для обеспечения беспрепятственного ведения хвостовика ЛПП в канал ствола	шт.	1	
1.7	Средство юстировки ЛПУ	Предназначен для введения коррекции (настройки) в работу лазерного пристрелочного устройства.	шт.	1	
1.8	Светоотражательная мишень, учебная, пристрелочная	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 тренажёров с видимым лучом в составе Интерактивного мультимедийного лазерного тира (ИМЛТ).	шт.	1	
1.9	Мушка Показная	- для показа правильного положения мушки оружия в прорези прицельной планки; - для показа ошибок, которые возникают при прицеливании - для показа правильного прицеливания по различным целям - для объяснения правил корректировки стрельбы	шт.	1	
1.10	Мушка Показная с приспособлением для магнитного держателя	Используется в комплекте с магнитным держателем, для: - показания правильного положения мушки оружия в прорези прицельной планки; - показа ошибок, которые возникают при прицеливании - показа правильного прицеливания по различным целям - объяснения правил корректировки стрельбы - показа видимого соотношения размеров прицельного прибора и цели на различных расстояниях (определение дальности до цели).	шт.	1	

1.11	Держатель магнитный 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	Сетки оптических прицелов с приспособлением для держателя магнитного	Предназначены для обучения прицеливанию с помощью дневных и ночных оптических прицелов различных образцов оружия.	шт.	9	
1.13	Держатель магнитный для сеток оптических прицелов	Предназначен для крепления сеток оптических прицелов на металлической поверхности стрелковых и гранатомётной линеек.	шт.	1	
1.14	Линейка стрелковая с полевыми (мнемоническими) правилами стрельбы	Предназначена для изучения правил стрельбы и прицеливания из стрелкового оружия.	шт.	2	
1.15	Линейка Гранатометная 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	Линейка Контрольная	Предназначена для определения правильности выноса точки прицеливания с учётом поправок на ветер и на движение	шт.	2	
1.17	Указка Магнитная 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	Имитатор стрельбы 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	Экран	Представляет собой стальной лист белого цвета для использования в составе дополнительных устройств комплекта	шт.	1	
1.20	Магнит для крепления экрана	Для крепления экрана а различных металлических поверхностях.	шт.	2	
1.21	Биндер-зажим	Предназначен для закрепления и удержания бумаги на экране, и выполнения других крепёжных функций.	шт.	2	
1.22	Ватерпас	Предназначен для контроля горизонтального положения прицельной планки во время прицеливания.	шт.	1	
1.23	Электронный Секундомер	Предназначен для измерения интервалов времени в часах, минутах, секундах, долях секунды.	шт.	1	
1.24	Оптоискон (моноокулярный)	Предназначен для визуального контроля за выполнением правил и требований техники прицеливания	шт.	1	
1.25	Фонарик налобный	Для обеспечения местного освещения учебного места.	шт.	1	

1.26	Прибор регулировки боя стрелкового оружия универсальный (ПРБ-У)	Для регулировки основания мушки (пристрелки) боевого оружия (карабинов, автоматов, пулёмётов) в горизонтальном (вправо, влево) и вертикальном (вверх-вниз) направлениях. Должен иметь шкалу контроля внесения вертикальной поправки мушки и дополнительное устройство контроля горизонтального перемещения (поправки) положка мушки, его дискретность контроля составляет 7.2 градуса (0.01мм).	шт.	1	
1.27	Прицельно - пристрелочный станок (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	Ключ специальный	Для обеспечения фиксации узлов станка ППС-17.	шт.	1	
1.29	Прибор для проверки прицельных устройств для РПГ-7 (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	Каремат 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	Устройство для обучения определению дальности до цели по прицелу	Предназначено для обучения методу определения расстояния до цели по прицелу огнестрельного оружия.	шт.	1	
1.32	Линейка универсальная для проверки боя оружия (габаритная)	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: металл .	шт.	1	
1.33	Линейка Командирская	Для определения коротких расстояний, черчения геометрических фигур, линий и т.д.	шт.	1	
1.34	Линейка офицерская NATO	Для определения коротких расстояний, черчения геометрических фигур, линий и т.д.	шт.	1	
1.35	Сумка - чехол для транспортировки и линеек стрелковых, гранатомётных	Чехол трёх-камерный для хранения линеек стрелковых и экрана (из влагостойкой ткани Oxford600).	шт.	1	
1.36	Сумка - чехол для линеек	Для транспортировки линейки габаритной ЛГ-1, размер не менее (мм) 225*345 Материал влагостойкая ткань Oxford 600.	шт.	1	
1.37	Устройство (мягкий упор) для пристрелки винтовки (карабина)	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	Виверочные мишени РПГ 7	Для проверки прицельных приспособлений гранатомёта.	шт.	2	
1.39	Сумка - чехол для ТХП РПГ 7	Для транспортировки трубки холодной пристрелки РПГ-7.	шт.	1	
1.40	Компас военный	Компас военный металлический с защитной крышкой.	шт.	1	
1.41	Комплект маркеров (сухостираемых)	Для нанесения записей, отметок на маркерной доске, экране.	шт.	1	
1.42	Магнитная губка для работы с маркерами	Для стирания не нужных и ошибочных записей на маркерной доске, экране.	шт.	1	
1.43	Степлер профессиональный	Для крепления листов бумаги, бумажных мишеней на щит и т.д.	шт.	1	
1.44	Комплект скоб до степлера	Для крепления листов бумаги, бумажных мишеней и т.д. при помощи степлера.	шт.	1	
1.45	Каремат Тактический для сидения	Дополнительно обеспечивает комфортные условия, во время проведения занятий, стрелковых тренировок и т.д., с креплением на пояс (пиксель).	шт.	1	

1.46	Светоотражающий ремень безопасности с наплечными лямками	Обеспечивает высокую видимость в тёмное время суток, и меры безопасности при проведении занятий в условиях ночи.	шт.	1	
1.47	Комплект пособий для обучения приёмам определения дальности до цели с помощью угломерной сетки и формулы тысячной.	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	Карандаш простой	Предназначен для работы с магнитной указкой и для осуществления заметок.	шт.	1	
1.49	Скотч бумажный	Для заклейки пробоин на мишени.	шт.	1	
1.50	Лоток для хранения Приборов	Для укладки и хранения составляющих приборов изделия.	шт.	1	
1.51	Комплект ЗИП (отвёртка, батареи и т.д.)	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		