



Лазерные тренажеры "Рубин" соответствуют требованиям ГОСТ 31581-2012, ГОСТ 28139-89 и относятся к лазерным изделиям класса I (лазерные изделия безопасные при эксплуатации). Соответствие требованиям ГОСТ 31581-2012 и ГОСТ 28139-89 подтверждено Сертификатами соответствия № РОСС RU.AF98.H13946 и № РОСС RU.AF98.H13947.

Прайс от 13.02.2017г.

Электронные тиры РУБИН Спорт

- ❖ Возможность собрать комплект тира, который нужен именно Вам. Выберите необходимое Вам оборудование, лазерные винтовки в нужной конфигурации и необходимом количестве.
- ❖ Возможность использовать свое мультимедиа.
- ❖ На одном комплекте оборудование одновременно может стрелять от 1 до 4 стрелков.
- ❖ Автоматический подсчет очков, сохранение и печать результатов стрельбы.
- ❖ Мишени — спортивные мишени №8. Полное соответствие нормативным размерам.
- ❖ Оружие — лазерная винтовка (на базе пневматической МР-512С). Несколько вариантов исполнения.

Два варианта исполнения тиров Спорт:

- 1) Электронный лазерный тир «Кадет-Спорт» для стрельбы по проекционным мишеням
- 2) Электронный лазерный тир «Патриот-Спорт» для стрельбы по бумажным мишеням

Электронный лазерный тир «Кадет-Спорт» для стрельбы по проекционным мишеням:

Предназначен для выполнения нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». Все упражнения разработаны в соответствии со списком нормативов для соответствующих ступеней комплекса «Готов к труду и обороне» и методическими рекомендациями Министерства спорта РФ. Стрельба ведется по спроецированным мишеням, подсчет очков и выставление оценки с присвоением разряда или знака определенной категории автоматическое. Мишени масштабируются в зависимости от расстояния до стрелка.

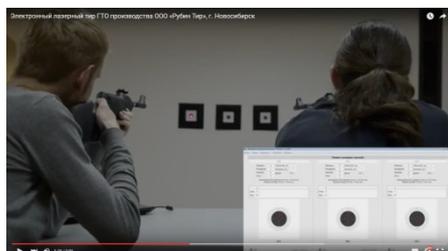


Комплектность:

- Блок управления (моноблок Рубин или комплект мультимедиа: лазерная камера + компьютер + проектор)
- Программа «Спортивная стрельба»
- Электронная винтовка (до 4 шт.)
- Проекционный экран

Электронный лазерный тир «Патриот-Спорт» для стрельбы по бумажным мишеням:

Предназначен для выполнения нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». Стрельба ведется по стандартным бумажным мишеням, сохранение результатов стрельбы и формирование ведомости стрельб автоматическое. Возможно корректировать размер мишени при стрельбе с меньшей дистанции.



Комплектность:

- Лазерная камера
- Электронная винтовка (до 4 шт.)
- Мишень спортивная №8 (до 4 шт.)
- Ноутбук

Электронные винтовки в вариантах исполнения:

1. Электронная винтовка с отдачей при выстреле.



Модель представляет пневматическую винтовку МР-512С, к стволу которой (без изменения конструктивных особенностей винтовки) крепится съемный стрелковый тренажер. Пневматическая винтовка МР-512С сохраняет все свои функции (взвод винтовки, снятие с предохранителя, пневматическая отдача), но вместо пульки вылетает лазерный луч.

2. Электронная винтовка без отдачи при выстреле.



Модель представляет пневматическую винтовку MP-512C, в ствол которой встроен лазерный модуль с блоком управления и батарейный отсек с элементами питания. Нет необходимости каждый раз переламывать винтовку.

Электронный лазерный тир «Кадет-Спорт» для стрельбы по проекционным мишеням:

Можно выбрать готовый комплект или составить свой (от 1 до 4 винтовок в любом варианте исполнения).

Полный комплект с Моноблоком РУБИН



«Моноблок «Рубин» - это устройство, объединившее в себе функции компьютера, проектора, лазерной камеры. Лазерный тир помещается в едином блоке и запускается одним нажатием кнопки.

	Электронный лазерный тир «Кадет-Спорт» для стрельбы по проекционным мишеням (С моноблоком РУБИН), в составе:				Комментарий
1	Моноблок "Рубин" (i3/3.6GHz/4 Gb/500 Gb/Windows 10// LCD/2800 lm/ 1024x768// ФПУ/ CMOS/ 1920*1080/ 30fps// управляющая программа "LaserRuby"/беспроводные мышь и клавиатура)	1	202500	202500	Единый блок управления
2	Программа «Спортивная стрельба» (для выполнения нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»)	1	22500	22500	До 6 стрелков одновременно
3	Лазерная винтовка ЛТ-512С	1	18563	18563	Без отдачи
4	Пневматическая винтовка MP-512С с лазерным стрелковым тренажером ЛТ-310ПМ для винтовки MP-512	1	12938	12938	С отдачей
5	Проекционный экран на штативе 200x200см	1	10125	10125	Можно использовать свой
	ВСЕГО			266625	

Полный комплект мультимедиа отдельно.

	Электронный лазерный тир «Кадет-Спорт» для стрельбы по проекционным мишеням (с мультимедиа), в составе:				Комментарий
1	Лазерная камера «Рубин» (CMOS/640*480/30fps/650-780 нм/ струбцина// управляющая программа «LaserRuby»)	1	39375	39375	Считывает попадание луча
2	Проектор Epson	1	56250	56250	Может быть свой
3	Ноутбук Asus	1	58500	58500	Может быть свой
4	Программа «Спортивная стрельба» (для выполнения нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»)	1	22500	22500	До 6 стрелков одновременно
5	Лазерная винтовка ЛТ-512С	1	18563	18563	Без отдачи
6	Пневматическая винтовка MP-512С с лазерным стрелковым тренажером ЛТ-310ПМ для винтовки MP-512	1	12938	12938	С отдачей
7	Проекционный экран без штатива 200x200см	1	6750	6750	Может быть свой
	ВСЕГО			214875	

Необходимо свое мультимедиа (компьютер, проектор, экран, акустика).

	Электронный лазерный тир «Кадет-Спорт» для стрельбы по проекционным мишеням (без мультимедиа), в составе:				Комментарий
1	Лазерная камера «Рубин» (CMOS/640*480/30fps/650-780 нм/ струбцина// управляющая программа «LaserRuby»)	1	39375	39375	Считывает попадание луча
2	Программа «Спортивная стрельба» (для выполнения нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»)	1	22500	22500	До 6 стрелков одновременно
3	Лазерная винтовка ЛТ-512С (к)	1	18563	18563	Без отдачи
4	Пневматическая винтовка MP-512С с лазерным стрелковым тренажером ЛТ-310ПМ для винтовки MP-512	1	12938	12938	С отдачей
	ВСЕГО			93375	

Параметры мультимедиа для интерактивного тира.

Системный блок - процессор i3/3.1GHz/4 Gb/500 Gb/ /DVD-RW / VGA/клавиатура, мышь / или аналог
 Ноутбук - i3-2350M 2.3ГГц/4G/320G/DVD-SMulti/15.6"HD/NV 610 2G/WiFi/BT/camera/ или аналог
 Windows 7 подходит, Windows 8 подходит, Windows 64-bit подходит.

Минимум 3 USB порта (к 1 порту подключается камера ФПУ, к 1 мышка, к 1 хасп (ключ защиты), 1 порт VGA (для подключения проектора). Возможно и меньшее количество USB-портов на ноутбуке, в этом случае необходимо использовать USB-разветвитель.

Проектор: Минимальное разрешение 1024x768. Минимальная яркость 2000 люмен. Рекомендуемые модели: EPSON EB-X31, EB-X14, EB-X18, EB-X03.

Акустическая система: любая

Экран: белый матовый. Минимальный размер 1,5*1,5 м. Рекомендуемый размер 213x213 см. Можно использовать матовую поверхность стены.

Электронный лазерный тир «Патриот-Спорт» для стрельбы по бумажным мишеням:

Можно выбрать готовый комплект или составить свой (от 1 до 4 мишеней и винтовок в любом варианте исполнения).

Полный комплект.



				Комментарий	
Электронный лазерный тир «Патриот-Спорт» для стрельбы по бумажным мишеням, в составе:					
1	Лазерная камера "Рубин" (CMOS/ 640*480/ 30fps// струбцина// управляющая программа «Патриот»)	1	39375	39375	<i>Считывает попадание луча, программа обеспечивает работу 1-4 стрелкам одновременно</i>
2	Ноутбук Asus	1	58500	58500	<i>Может быть свой</i>
3	Лазерная винтовка ЛТ-512С	1	18563	18563	<i>Без отдачи</i>
4	Пневматическая винтовка МР-512С с лазерным стрелковым тренажером ЛТ-310ПМ для винтовки МР-512	1	12938	12938	<i>С отдачей</i>
5	Мишень спортивная М8	2	394	394	<i>Стандартная бумажная мишень,наклеенная на гибкий полистирол</i>
ВСЕГО				129769	

Необходимо свое мультимедиа (ноутбук).

				Комментарий	
Электронный лазерный тир «Патриот-Спорт» для стрельбы по бумажным мишеням, в составе:					
1	Лазерная камера "Рубин" (CMOS/ 640*480/ 30fps// струбцина// управляющая программа «Патриот»)	1	39375	39375	<i>Считывает попадание луча, программа обеспечивает работу 1-6 стрелкам одновременно</i>
2	Лазерная винтовка ЛТ-512С	1	18563	18563	<i>Без отдачи</i>
3	Пневматическая винтовка МР-512С с лазерным стрелковым тренажером ЛТ-310ПМ для винтовки МР-512	1	12938	12938	<i>С отдачей</i>
4	Мишень спортивная М8	2	394	394	<i>Стандартная бумажная мишень,наклеенная на гибкий полистирол</i>
ВСЕГО				71269	

Параметры ноутбука.

Ноутбук - i3-2350M 2.3ГГц/4G/320G/DVD-SMulti/15.6"HD/NV 610 2G/WiFi/BT/camera/ или аналог
 Windows 7 подходит, Windows 8, 10 подходит, Windows 64-bit подходит.

Минимум 3 USB порта (к 1 порту подключается камера ФПУ, к 1 мышка, к 1 хасп (ключ защиты), Возможно и меньшее количество USB-портов на ноутбуке, в этом случае необходимо использовать USB-разветвитель.