



Компания "Развитие образования"

Адрес: 603035, г. Н.Новгород, ул. Чаадаева, д. 5, оф. 214

Тел: (831) 225-97-48, +79047979970

e-mail: [robraz@mail.ru](mailto:robraz@mail.ru)

сайт: [www.robraz.ru](http://www.robraz.ru)

Лазерные тренажеры соответствуют требованиям ГОСТ Р 50723-94, ГОСТ 28139-89 и относятся к лазерным изделиям класса 1 (лазерные изделия безопасные при эксплуатации). Соответствие требованиям ГОСТ Р 50723-94 и ГОСТ 28139-89 подтверждено Сертификатами соответствия.

Прайс – конструктор от 19.05.2022г.

### Возможность собрать тир, который нужен именно Вам

Выберите необходимое Вам оборудование, программное обеспечение, лазерное оружие в нужном Вам количестве.

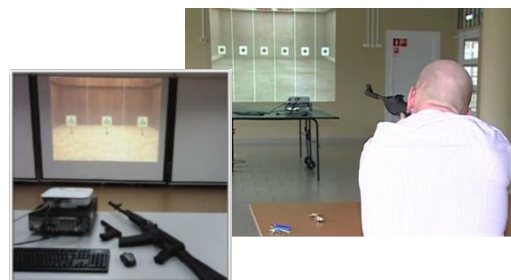
### Возможность использовать свое оборудование

Оборудование, отмеченное звездочкой \* можно заменить на свое.

## Интерактивный лазерный тир ИЛТ-110

### «КАДЕТ»

- ✓ КОЛИЧЕСТВО СТРЕЛКОВ – ОТ 1 ДО 6.
- ✓ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВОИ КОМПЬЮТЕР, ПРОЕКТОР, ЭКРАН И МАКЕТЫ ОРУЖИЯ.
- ✓ МОЖНО ВАРЬИРОВАТЬ КОЛИЧЕСТВО И ТИПЫ ОРУЖИЯ.
- ✓ МОЖНО ВЫБИРАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ



Интерактивный лазерный тир ИЛТ-110 «КАДЕТ»	1 шаг		
	Блок Управления	Лазерная камера с управляющей программой "Laser Ruby"	49 500
		+ Проектор*	По запросу
		+ Ноутбук*	По запросу
	2 шаг		
	Обучающие программы	1) Программа «Защитник Отечества»	22 000
		2) Программа «Спортивная стрельба» (для выполнения нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»)	22 000
		3) Обучающая 3D программа «Оружие России»	13 000
		4) Программа «НВП Автомат»	22 000
		5) Программа «НВП Пистолет»	22 000
	3 шаг		
	Лазерное оружие	1) Лазерный пистолет Макарова ЛТ-120ПМ	30 000
		2) Лазерный автомат Калашникова (ЛТ-110АК)	44 000
		3) Лазерная винтовка (ЛТ-512С)	27 400
		4) Лазерный стрелковый тренажер ЛТ-310ПМ – подходит на имеющиеся макеты ПМ или АК.	10 000
	4 шаг		
Проекцион ный экран	1) Проекционный экран без штатива*	8 000	
	2) Проекционный экран на штативе*	10 000	

## Интерактивный лазерный тир «Патриот»

- ✓ КОЛИЧЕСТВО СТРЕЛКОВ – ОТ 1 ДО 6.
- ✓ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВОИ КОМПЬЮТЕР И МАКЕТЫ ОРУЖИЯ.
- ✓ МОЖНО ВАРЬИРОВАТЬ КОЛИЧЕСТВО ОРУЖИЯ И МИШЕНЕЙ.



Интерактивный лазерный тир «Патриот»	1 шаг		
	Блок Управления	Лазерная камера с управляющей программой "Патриот" / Патриот-траектория	49 500 / 55 000
		+ Ноутбук*	По запросу
	2 шаг		
	Обучающие программы	1) Обучающая 3D программа «Оружие России» (по желанию)	13 500
	3 шаг		
	Лазерное оружие	1) Лазерный пистолет Макарова ЛТ-120ПМ	30 000
		2) Лазерный автомат Калашникова (ЛТ-110АК)	44 000
		3) Лазерный автомат Калашникова (ЛТ-110АК - траектория)	46 000
		4) Лазерная винтовка (ЛТ-512С)	27 400
		5) Лазерная винтовка (ЛТ-512С - траектория)	29 200
		6) Лазерный стрелковый тренажер ЛТ-310ПМ – подходит на имеющиеся макеты ПМ (МР-654К) или АК	10 000
	4 шаг		
Мишени	Мишень грудная М4-Г50	1 200	
	Мишень грудная М4-Г25	550	
	Мишень грудная М4-Г12	400	
	Мишень спортивная М8	320	
	Мишень спортивная М9	550	

## Электронный тир

- ✓ ПРИ ПОПАДАНИИ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА В ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНУЮ ОБЛАСТЬ ЭЛЕКТРОННОЙ МИШЕНИ - ЗОНУ ПОРАЖЕНИЯ, ПРОИСХОДИТ КРАТКОВРЕМЕННЫЕ ЗВУКОВОЙ И СВЕТОВОЙ СИГНАЛЫ.



Электронный тир	1 шаг		
	Лазерное оружие	✦ В ассортименте	
	2 шаг		
	Мишени	Электронная мишень № 1 (зона поражения 35 мм)	6 000
		Электронная мишень № 2 (зона поражения 60 мм)	6 000
		Электронная мишень грудная № 6 (зона поражения 46x46 мм)	6 000
Электронная мишень № 6в (полицейская)		6 000	
Электронная мишень ЭМБ 1 (биатлон, пять зон поражения, диаметр зоны поражения 43 мм)		21 000	

## Лазерное оружие

	<p>★ <b>Лазерный пистолет Макарова ЛТ-120ПМ</b> Все компоненты расположены внутри пневматического пистолета Макарова</p>	<b>22 600</b>
	<p>★ <b>Макет пистолета Макарова (на базе МР-654К) + Лазерный стрелковый тренажер ЛТ-310ПМ (видимый)</b> Лазерный тренажер закреплен снаружи. Макет пистолета подходит для изучения материальной части оружия (сборка/разборка)</p>	<b>19 000</b>
	<p><b>Лазерный пистолет Glock (видимый/невидимый)</b> Все компоненты расположены внутри пневматического пистолета Глок</p>	<b>23 000</b>
	<p>★ <b>Лазерный пистолет Ярыгина ЛТ-110ПЯ</b> Все компоненты расположены внутри массогабаритного макета пистолета Ярыгина</p>	<b>46 000</b>
	<p>★ <b>Лазерный пистолет ЛТ-651КС</b> Пневматический пистолет МР651, Лазерный тренажер закреплен снаружи.</p>	<b>16 500</b>
	<p><b>Лазерный автомат Калашникова (ЛТ-110АК),</b> Не подходит для сборки/разборки. Мягкий спуск, перед каждым выстрелом взводить не обязательно.</p>	<b>33 000</b>
	<p>★ <b>ММГ автомата Калашникова + Лазерный стрелковый тренажер ЛТ-310ПМ + Переходная втулка на АК</b> Подходит для сборки/разборки. Перед каждым выстрелом необходимо взводить.</p>	<b>29 000</b>
	<p>★ <b>Лазерная винтовка Лазерная винтовка (ЛТ-МР 512С)</b></p>	<b>22 600</b>
	<p><b>Лазерная винтовка СВД</b></p>	<b>46 400</b>

★ Оружие подходит для электронного тира.

### Что такое Лазерная камера?

Цифровая камера состоит из корпуса, светофильтра, шарового механизма и струбцины. Корпус камеры выполнен из пластика черного цвета. Внутри корпуса камеры установлен сенсор, обеспечивающий считывание лазерного пятна с экрана. Камера подключается к компьютеру с помощью кабеля USB, встроенного в корпус, длиной 1,4 м. Струбцина выполнена из алюминиевого сплава. (Для работы тира Кадет необходимы компьютер/ноутбук и проектор.)

### 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/240G/15.6"HD/NV 610 2G/WiFi/camera/ или аналог

Минимум 3 USB порта (к 1 порту подключается камера ФПУ, к 1 мышка, к 1 хасп (ключ защиты), 1 порт VGA / HDMI (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.

**Акустическая система:** любая

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