



ПИСТОЛЕТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ГАЗОБАЛЛОННЫЙ СПОРТИВНЫЙ MP-653K

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
MP-653K РЭ**

СОДЕРЖАНИЕ

	Лист
Введение	3
1 Описание и работа _____	4
2 Меры безопасности при обращении с пистолетом _____	9
3 Порядок эксплуатации _____	10
4 Техническое обслуживание _____	13
5 Хранение _____	13
Приложение А (справочное)	15

ВВЕДЕНИЕ

ПОМНИТЕ: ЛЮБОЕ ОРУЖИЕ И КОСТРУКТИВНО СХОДНОЕ С НИМ ИЗДЕЛИЕ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ **ОПАСНОСТЬ** для жизни и здоровья людей при безответственном обращении с ними. ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ И ВЫПОЛНЯЙТЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПИСТОЛЕТОВ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В РАЗДЕЛАХ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ДАЛЕЕ ПО ТЕКСТУ – РЭ).

РЭ предназначено для изучения устройства пистолета пневматического газобаллонного спортивного МР-653К (далее по тексту – пистолет МР-653К) и правил его эксплуатации.

В связи с постоянной работой по усовершенствованию пистолета, повышающей его эксплуатационные характеристики, в конструкцию могут быть внесены не принципиальные изменения, не отраженные в настоящем издании РЭ.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение и основные технические данные пистолета

1.1.1 Пистолет МР-653К (рисунок 1) предназначен для тренировочной и любительской стрельбы пулями сферическими для пневматического оружия калибра 4,5 мм (максимальный диаметр пули не более 4,44 мм). Стрельба ведется при температуре окружающей среды от 283К (плюс 10°C) до 303К (плюс 30°C).

При стрельбе из пистолета после его выдержки в снаряженном состоянии при температуре выше 30 градусов Цельсия может быть снижение скорости полета пуль на первых (обычно не более трех) выстрелах. При дальнейшей стрельбе скорость восстанавливается.

1.1.2 Основные технические данные указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значение параметра
Калибр, мм	4,5
Габаритные размеры, мм	305x135x36
Масса, кг, не более без магазина	0,95
Вместимость магазина, шт. пуль	14

1.2 Устройство и принцип работы

1.2.1 Органы управления пистолетом показаны на рисунке 2, схема механизмов пистолета показана на рисунке А.1 (Приложение А).

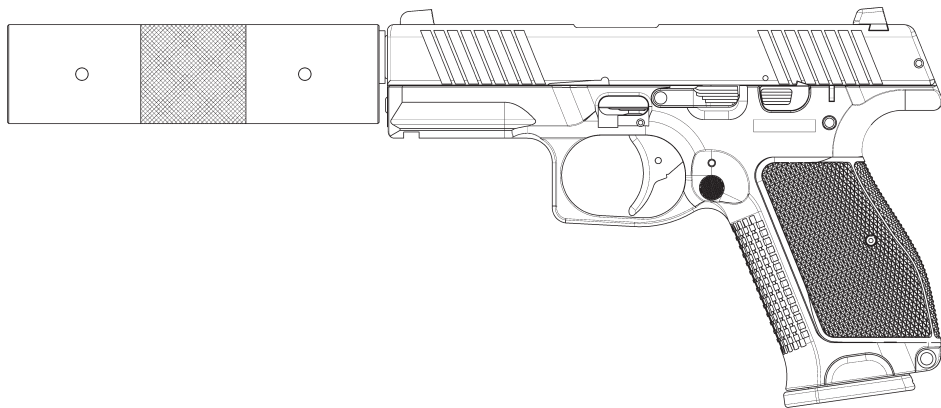
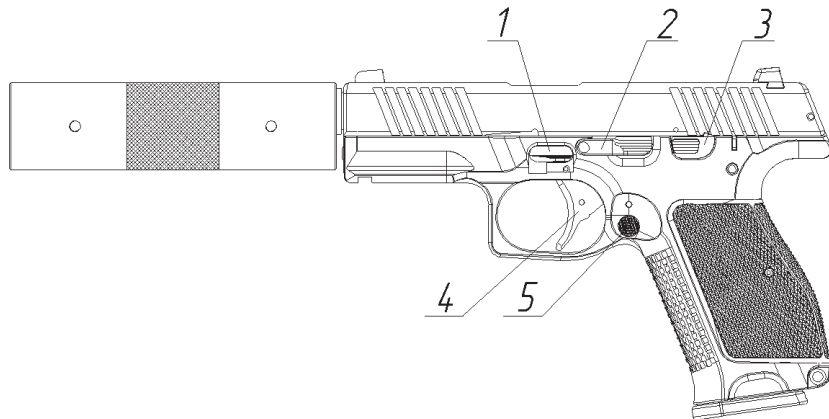


Рисунок 1 – Пистолет пневматический газобаллонный спортивный MP-653K



1 – замыкатель ствола; 2 – останов затвора; 3 – предохранитель;
4 – крючок спусковой; 5 – кнопка защелки магазина.

Рисунок 2 – Органы управления пистолета

1.2.2 Вылет пули из канала ствола происходит за счет энергии углекислого газа, размещенного в баллончике. Отсечка порции газа, для придания пуле определенной скорости, происходит за счет работы ударно-спускового механизма.

1.2.3 Многозарядность пистолета обеспечивается за счет размещения пуль в накопителе магазина, которые под действием пружины подавателя поступают на линию канала ствола.

1.2.4 При стрельбе затвор неподвижен и на останов затвора не встаёт.

1.2.5 Ударно-спусковой механизм пистолета – куркового типа.

1.2.6 Вместимость магазина – 14 сферических пуль.

1.2.7 Защелка магазина двустороннего действия под левую или правую руку стреляющего. Защелка обеспечивает

быстрое отсоединение магазина от пистолета.

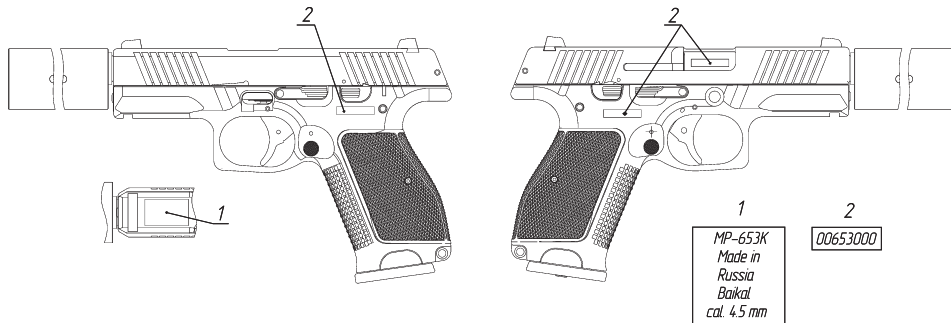
1.2.8 Безопасность пистолета обеспечивается флажковым предохранителем двустороннего воздействия, включение которого блокирует спусковой крючок и не даёт взвести курок. Также выстрела не произойдёт, пока полностью не выжат спуск.

1.2.9 Прицельное приспособление позволяет вести прицельную стрельбу на дальности до 10 метров.

1.2.10 Форма предохранительной скобы позволяет производить стрельбу с двух рук.

1.3 Маркировка

Маркировка пистолета осуществляется в местах, указанных на рисунке 3.



1 Наименование модели.

2 Серийный номер (две первые цифры – обозначение года (две последние цифры года) изготовления и испытания пистолета, следующие три цифры – шифр изделия, остальные три цифры – обозначение порядкового номера).

Рисунок 3 – Маркировка пистолета

2 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ПИСТОЛЕТОМ

2.1 ВНИМАНИЕ: эксплуатируемый Вами пистолет может представлять опасность для людей при безответственном обращении с ним!

2.2 При выборе направления стрельбы необходимо учитывать, что выстрел опасен на дистанции до 100 м.

2.3 Направляйте заряженный пистолет только в сторону мишени.

2.4 ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПИСТОЛЕТА ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- НАПРАВЛЯТЬ ПИСТОЛЕТ ДУЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ В СТОРОНУ ЛЮДЕЙ;

- ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПИСТОЛЕТОМ В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ИЛИ НАРКОТИЧЕСКОГО ОПЬЯНЕНИЯ. НИКОГДА не принимайте какие-либо алкогольные

напитки или наркотики до, или во время стрельбы;

- ХРАНИТЬ ИЛИ ОСТАВЛЯТЬ НА ВРЕМЯ ПИСТОЛЕТ С ОСТАВЛЕННЫМИ В МАГАЗИНЕ ПУЛЯМИ;

- ОТСОЕДИНЯТЬ ОТ МАГАЗИНА БАЛЛОНЧИК, НАПОЛНЕННЫЙ ГАЗОМ;

- РАЗБИРАТЬ МАГАЗИН СО ВСТАВЛЕННЫМ БАЛЛОНЧИКОМ, НАПОЛНЕННЫМ ГАЗОМ;

- СТРЕЛЯТЬ ИЗ НЕИСПРАВНОГО ПИСТОЛЕТА.

2.5 После окончания стрельбы убедитесь, что пистолет разряжен, сделав контрольный выстрел в безопасном направлении. При наличии пуль в магазине извлеките их через загрузочное отверстие.

2.6 В случае прекращения стрельбы поставьте пистолет на предохранитель.

Для этого достаточно переместить кнопку предохранителя вверх.

НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ПИСТОЛЕТОМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТЯЖКИМ ПОСЛЕДСТВИЯМ, ВПЛОТЬ ДО ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА!

3 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 При подготовке пистолета к работе после консервации удалить смазку с наружных поверхностей пистолета, осмотреть наружные детали, на отсутствие поломок, трещин.

3.2 При подготовке пистолета к стрельбе необходимо:

- отделить магазин 19, отведя кнопку защелки магазина 11, 12, 13 (рисунок А.1) и потянув магазин вниз;
- снять крышку магазина 17 и вынуть

магазин из корпуса магазина 18 (рисунок 4);

- присоединить баллончик с массой газа 12 г к магазину, затем проколоть его мембрану;

- для накола баллончика необходимо закрутить винт поджимной 10 (рисунок 4);

- переместить подаватель 8 в нижнее положение и зафиксировать поворотом в паз вправо (рисунок 4);

- через загрузочное отверстие в накопитель вставить до 14 пуль (рисунок 4);

- освободить подаватель;

- поместить магазин обратно в корпус магазина 18 и зафиксировать крышкой магазина 17;

- присоединить магазин к пистолету.

3.3 Пистолет готов к стрельбе.

3.4 Стрельба осуществляется нажатием на спусковой крючок 4 (рисунок 2).

3.5 Не допускайте холостой стрельбы без газа. Своевременно прекращайте стрельбу при уменьшении скорости полета пули, вызванным падением давления газа в баллончике. В противном случае, после извлечения магазина, пули, оставшиеся в стволе, могут попасть в ударно-спусковой механизм и привести к отказу в его работе или поломке. Для предотвращения этого при извлечении магазина пистолет следует наклонить дульным срезом вниз. В случае попадания пули в ударно-спусковой механизм, что проявляется блокировкой его спускового крючка и невозможностью произвести выстрел, необходимо снять затвор, ствол и возвратную пружину и

удалить пулю из пистолета.

3.7 ВНИМАНИЕ: при снятом затворе, при переводе предохранителя выше положения "предохранение", возможно самопроизвольное отделение предохранителя, что может привести к их утрате в полевых условиях.

3.8 При эксплуатации пистолета строго соблюдайте правила, изложенные в разделе «Меры безопасности при обращении с пистолетом».

3.9 В целях обеспечения долговечности уплотнительных элементов не рекомендуется:

- производить отделение от магазина баллончика, наполненного газом;
- длительное время хранить магазин с присоединённым баллончиком.

4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.1 Правильное обращение и своевременное техническое обслуживание повышает срок службы, гарантирует надежную работу пистолета. Не следует, если нет необходимости, производить полную разборку пистолета.

4.2 Применяйте для стрельбы только пули, указанные в разделе 1.

4.3 Неполную разборку пистолета следует производить в следующем порядке:

- отделить магазин;
- нажать на замыкатель ствола 1 (рисунок 2) с правой стороны и повернуть его флажок вниз, фиксируя его на месте и освобождая затвор;
- движением вперед и вверх отделить затвор со стволом и возвратной пружиной от пистолета;

- освободить возвратную пружину движением от ствола и вынуть её;

- вынуть ствол, при этом выкрутив удлинитель ствола 20 (рисунок А.1).

4.4 Постарайтесь не потерять предохранитель 3 (рисунок 2) при разборке.

4.5 Сборка пистолета после чистки производится в обратном порядке.

4.6 Через каждые 800-1000 выстрелов, а также после эксплуатации в условиях повышенной влажности и перед длительным хранением производить смазку спускового механизма и канала ствола.

Для чистки и смазки деталей пистолета рекомендуется использовать чистую ветошь или марлю, ружейное масло РЖ ТУ 38-1011315-90.

5 ХРАНЕНИЕ

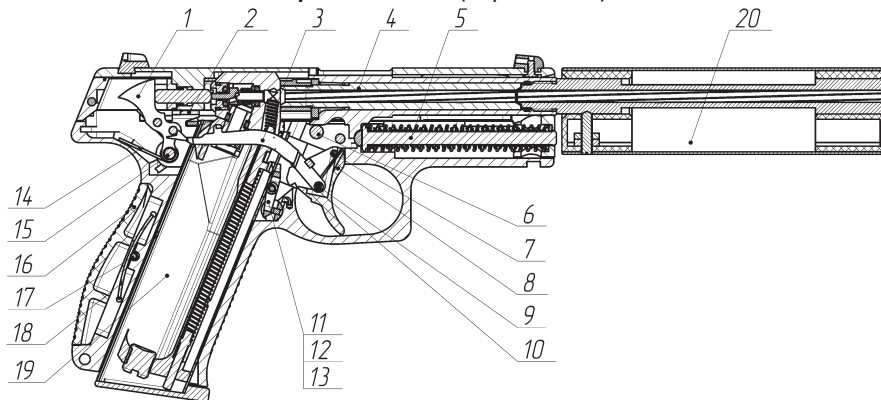
Срок хранения в неповрежденной заводской упаковке – 12 месяцев с момента консервации в организации-изготовителе, после чего необходимо произвести переконсервацию.

Срок хранения указан для помещений с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (каменных, бетонных, металлических с теплоизоляцией и других хранилищах), расположенных в любых макроклиматических районах, в том числе в районах с тропическим климатом.

Храните пистолет в сухом помещении. При этом поверхности металлических

деталей должны быть смазаны тонким слоем ружейного масла.

Приложение А (справочное)



1 – курок; 2 – отражатель; 3 – тяга спусковая; 4 – ствол в сборе; 5 – механизм возвратный в сборе; 6 – останов затвора; 7 – ось крючка спусковой; 8 – крючок спусковой; 9 – ось тяги спусковой; 10 – пружина тяги спусковой; 11, 12, 13 – кнопка защелки магазина в сборе; 14 – пружина курка; 15 – ось курка; 16 – накладка; 17 – штифт накладки; 18 – пружина штифта накладки; 19 – магазин в сборе; 20 – удлинитель ствола.

Рисунок А.1 – Схема механизмов пистолета



**Школа ружейного мастерства
имени Леонарда Васева –
единственный образовательный центр в России,
где готовят специалистов ружейного направления**

Приглашаем к сотрудничеству!

Среди редких специальностей, которым обучают в Школе ружейного мастерства – подготовка специалистов по ремонту и эксплуатации оружия для работы:

- на предприятиях оружейной торговли;
- в государственных военизированных организациях;
- в стрелковых клубах;
- и в других организациях.

Обучение проводят высококвалифицированные преподаватели – практикующие специалисты от производства, которые являются экспертами своего дела.

По результатам обучения выдаётся удостоверение о присвоении профессии:

- «Слесарь по ремонту гражданского и служебного оружия»;
- «Контролёр-приёмщик вооружения».

Срок обучения – от 4 недель.

Будем рады плодотворному сотрудничеству!

Наши контакты: тел.: 8(3412)57-38-38, e-mail: gunscool@baikalinc.ru

Лицензия на образовательную деятельность № 1930 от 22.03.18 серия 18/01 № 0001917, выдана службой по надзору и контролю в сфере образования при Министерстве образования и науки Удмуртской Республики.

АО "ИЖЕВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"
Промышленная ул., д. 8, г. Ижевск, Россия, 426063
<http://www.baikalinc.ru>