

ВИНТОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
ГАЗОБАЛЛОННЫЕ

«ЮНКЕР»

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Содержание

Введение	3
1 Описание и работа	5
1.1 Назначение винтовки	5
1.2 Технические характеристики	8
1.3 Комплектность	9
1.4 Устройство и принцип работы	10
1.5 Маркировка	10
2 Использование по назначению	11
2.1 Указания мер безопасности	11
2.2 Подготовка винтовки к работе	11
3 Техническое обслуживание	14
4 Хранение	15
5 Транспортирование	16
6 Свидетельство о приемке	17
Приложение А Составные части винтовки	18

В руководстве по эксплуатации (далее по тексту – РЭ) винтовки пневматической газобаллонной «ЮНКЕР» (далее по тексту – винтовка) содержится описание устройства, принцип работы, технические характеристики и другие сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации.

Перед эксплуатацией винтовки необходимо внимательно ознакомиться с РЭ и изучить устройство винтовки. Обратите особое внимание на указания мер безопасности.

РЭ распространяется на винтовки пневматические газобаллонные «Юнкер-4» калибра 4,5 мм, «Юнкер-5» калибра 6 мм и их исполнения.

Номенклатура исполнений и их отличительные признаки указаны в таблице 1.

В приложении А приведен перечень составных частей винтовки с указанием их наименования и обозначения.

Некоторые конструктивные изменения винтовки могут быть в РЭ не отражены, т.к. винтовка постоянно совершенствуется.

ВНИМАНИЕ: ОТКРЫТОЕ НОШЕНИЕ И ИМИТАЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ВИНТОВКИ КАК БОЕВОГО ОРУЖИЯ МОЖЕТ ВВЕСТИ В ЗАБЛУЖДЕНИЕ РАБОТНИКОВ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ИЛИ ГРАЖДАН И ДАТЬ ИМ ОСНОВАНИЕ НА ПРИМЕНЕНИЕ ПРОТИВ ВАС ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ ИЛИ ИНЫХ СРЕДСТВ САМООБОРОНЫ.

4 Таблица 1-Винтовки пневматические газобаллонные «Юнкер-4» («Юнкер-5»)

Отличительный признак		исполнения											
		-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	-10	-11
Ствол	короткий	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	длинный								•	•	•	•	•
Коробка ствольная	без боковой планки	•		•		•		•		•			•
	с боковой планкой		•		•			•			•		•
Приклад	пластик	•	•						•				
	рамочный (металлический)			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Накладка	пластик	•	•			•	•	•	•				•
	фанера			•	•					•			
Цевье	пластик	•	•			•	•	•	•			•	•
	фанера			•	•								

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение винтовки

Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер» (рисунок 1...6) является изделием, внешний вид, габаритные размеры и масса которого соответствуют аналогичным параметрам автомата Калашникова или его модификаций.

Винтовка предназначена для тренировочной и любительской стрельбы с использованием углекислого газа в баллончике для газобаллонного оружия.

Винтовка «Юнкер-4» предназначена для стрельбы стальными сферическими пулями калибра 4,5 мм для пневматического оружия.

Винтовка «Юнкер-5» предназначена для стрельбы пластмассовыми сферическими пулями калибра 6 мм для пневматического оружия.

Стрельба ведется при температуре окружающей среды от 283 до 313 К (от плюс 10 до плюс 40 °С).

При стрельбе из винтовки после ее выдержки в снаряженном состоянии при температуре выше плюс 30 °С может быть снижение скорости полета пули на первых (обычно не более трех) выстрелах. При дальнейшей стрельбе скорость полета пули восстанавливается.

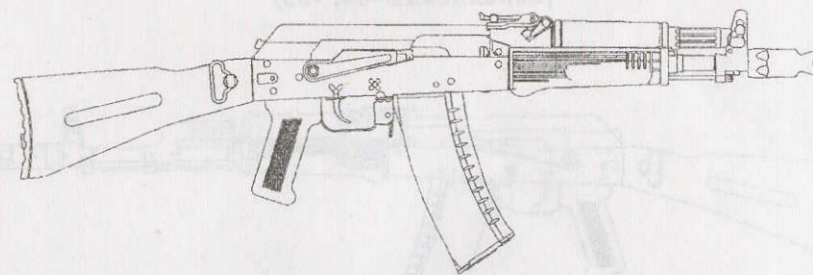


Рисунок 1 - Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер» (исполнения -00; -01)

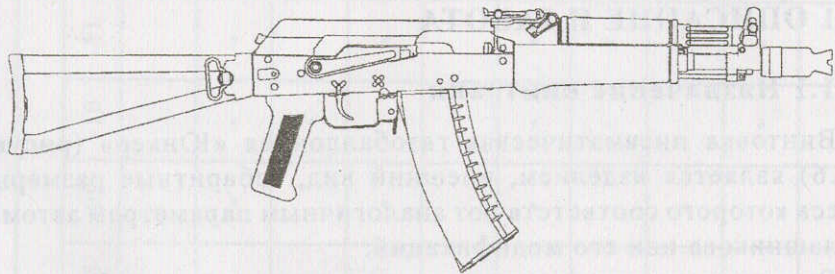


Рисунок 2 - Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер»
(исполнения -02; -03)



Рисунок 3 - Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер»
(исполнения -04; -05)

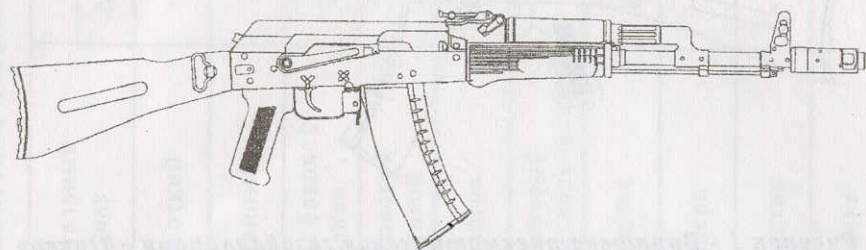


Рисунок 4 - Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер»
(исполнения -06; -07)

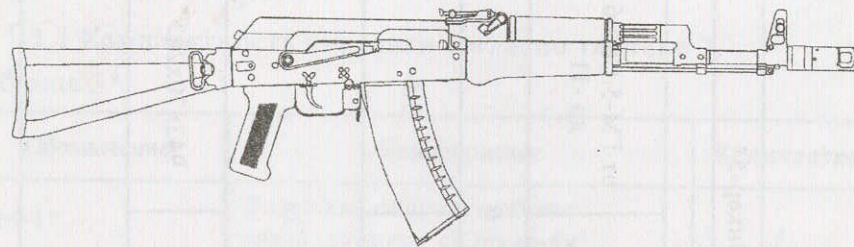


Рисунок 5 - Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер»
(исполнения -08; -09)

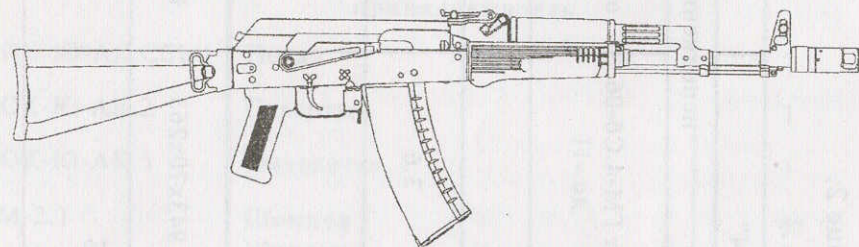


Рисунок 6 - Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер»
(исполнения -10; -11)

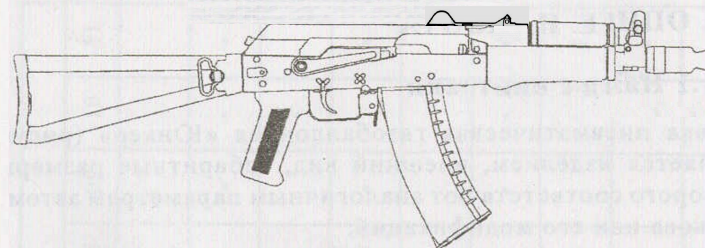


Рисунок 7 - Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер»
(исполнения -17)

∞ 1.2 Технические характеристики

Технические характеристики приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	“Юнкер-4”		“Юнкер-5”	
	исполнения			
	от ГМ-4.С60 до -05	от ГМ-4.С6-06 до -11	от ГМ-5.С60 до -05	от ГМ-5.С6-06 до -11
Калибр, мм	4.5		6	
Масса, кг, не более	3.5	3.6	3.5	3.6
Количество заряжаемых пуль, шт, не более	30		21	
Габаритные размеры, мм	810x70x263	943x70x263	810x70x263	943x70x263
Дульная энергия, Дж, не более	3			

1.3 Комплектность

1.3.1 Комплектность винтовки согласно таблице 3.

Таблица 3*

Обозначение	Наименование	Количество
ГМ-4*	Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер-4»	1
ГМ-5*	Винтовка пневматическая газобаллонная «Юнкер-5»	
	Инструмент и принадлежность	
СОК-Ю-АК.С61-1	Пенал	
СОК-Ю-АК.2	Отвертка	
СОК-Ю-АК.5	Выколотка	
ГМ-2.1 -01	Шомпол Шомпол	
ГМ-2.2	Протирка	
	Эксплуатационная документация	
ГМ-4.РЭ	Руководство по эксплуатации	
	ЗИП	
ГМ-4.2-9	Кольцо	
ГМ-4.2-14	Элемент запорный	
ГМ-4.2-17	Кольцо	
ГМ-4.2-18	Элемент запорный	

* Исполнение поставляемой винтовки указано в разделе “Свидетельство о приемке”

1.4 Устройство и принцип работы винтовки

1.4.1 Винтовка состоит, в соответствии с приложением А, из следующих составных частей:

- коробка ствольная в сборе;
- агрегат клапанный;
- механизм спусковой;
- рама в сборе;
- механизм возвратный;
- цевье в сборе;
- рукоятка;
- приклад в сборе;
- переводчик с сектором;
- магазин.

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

1.4.3 Многозарядность винтовки обеспечивается за счет размещения пуль в накопителе, которые под действием пружин поступают на линию ствола.

1.5 Маркировка

На ствольной коробке винтовки нанесены: наименование модели, товарный знак изготовителя, информация о фирме и стране-изготовителе, номер винтовки – в котором две первые цифры означают год изготовления, а также следующие специальные знаки и обозначения:



- знак соответствия продукции требованиям национальной системы сертификации и код органа по сертификации гражданского и служебного оружия;

Кал. 4,5 или 6 мм – калибр винтовки.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Указания мер безопасности

2.1.1 Конструкция винтовки обеспечивает безопасное функционирование при правильной эксплуатации.

2.1.2 При выборе направления стрельбы необходимо учитывать, что выстрел из винтовки опасен на дистанции до 200 метров.

2.1.3 Направляйте заряженную винтовку только в сторону мишени.

2.1.4 При эксплуатации винтовки **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- **НАПРАВЛЯТЬ ВИНТОВКУ ДУЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ В СТОРОНУ ЛЮДЕЙ, ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ;**

- **ОСТАВЛЯТЬ И ХРАНИТЬ ВИНТОВКУ С ЗАРЯЖЕННЫМ ПУЛЯМИ НАКОПИТЕЛЕМ;**

- **ХРАНИТЬ И ОСТАВЛЯТЬ ВИНТОВКУ С БАЛЛОНЧИКОМ ВБЛИЗИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ;**

- **ХРАНИТЬ ВИНТОВКУ И ПУЛИ В МЕСТАХ, ДОСТУПНЫХ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОСТОРОННИХ ЛИЦ;**

- **РАЗБИРАТЬ КЛАПАННЫЙ АГРЕГАТ С ПРИСОЕДИНЕННЫМ БАЛЛОНЧИКОМ.**

2.1.5 После окончания стрельбы убедитесь в том, что винтовка разряжена. При наличии пуль в накопителе извлеките их через загрузочное отверстие.

2.1.6 В случае временного прекращения стрельбы поставьте винтовку на предохранитель. Для этого достаточно переместить флажок переводчика вверх.

2.2 Подготовка винтовки к работе

Перед началом эксплуатации винтовки необходимо:

- удалить смазку из канала ствола и снять лишнюю смазку с наружных поверхностей винтовки;
- присоединить магазин;
- проверить работу ударно-спускового механизма;
- отделить магазин, нажав на защелку магазина;
- вложить баллончик в рамку 9 и произвести его накачивание путем закручивания винта 4 (рисунок 7);

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

3.2. Применяйте для стрельбы только пули и баллончики, указанные в разделе «Назначение винтовки».

3.3 Неполную разборку винтовки следует производить в следующем порядке:

- отделить магазин;
- снять крышку ствольной коробки;
- извлечь возвратный механизм;
- снять раму.

Сборку производить в обратном порядке.

3.4 Чистку канала ствола винтовки, смазку спускового механизма и ударного механизма клапанного агрегата производить через каждые 500-1000 выстрелов.

3.5 Для чистки и смазки деталей винтовки рекомендуется использовать чистую ветошь или марлю, ружейную смазку.

3.6 Для замены вышедшего из строя элемента запорного 3 (рисунок 9), который является уплотнением клапана, необходимо:

- произвести неполную разборку винтовки;
- освободить зацепы пружин 33, 37 (рисунок А1), отделить ось спускового механизма 32 и клапанный агрегат 31;
- извлечь пружину 3 (рисунок 7), выбить штифт 2 и отделить клапан 8;
- вывернуть переходник 5 (рисунок 9) из корпуса 1, отделить клапан 2 с пружиной 4 и извлечь элемент запорный 3;
- аккуратно установить новый элемент запорный.

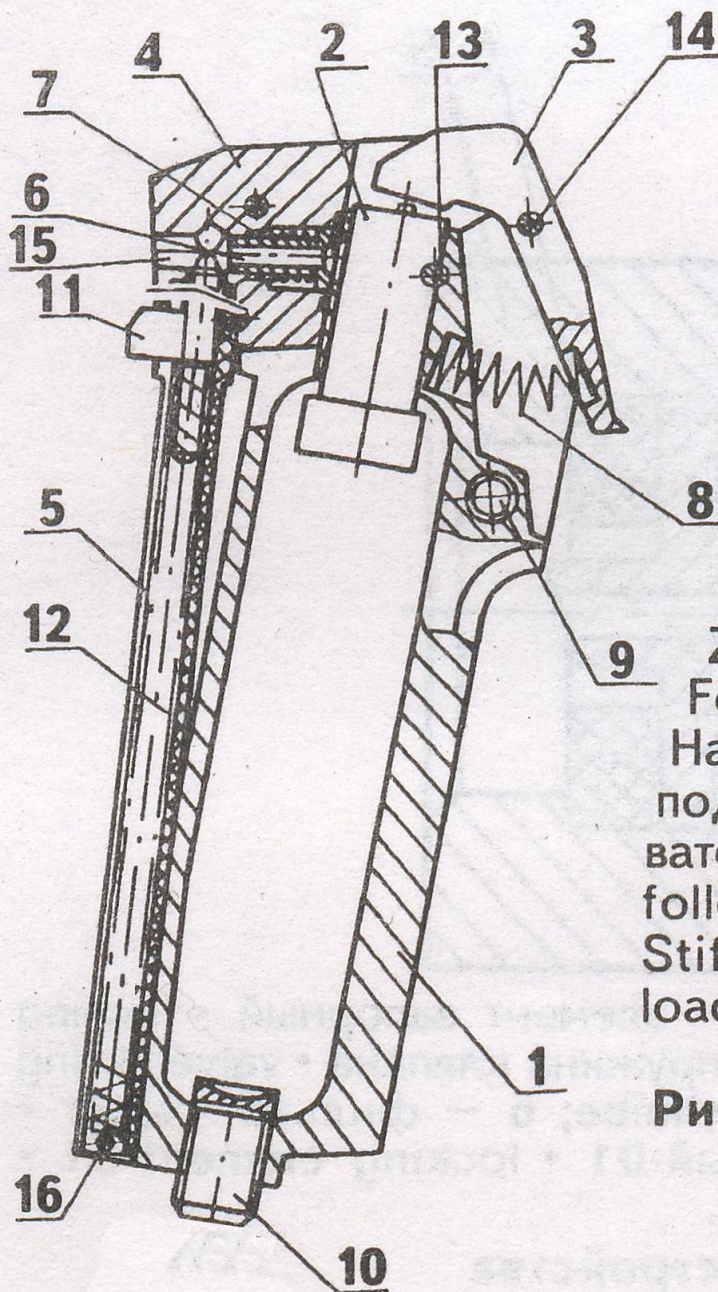
ВНИМАНИЕ!

При установке нового запорного элемента не повредите кромку внутреннего диаметра уплотнения.

Сборку провести в обратном порядке.

4 ХРАНЕНИЕ

4.1 Хранить винтовку следует в сухом помещении без резких колебаний температуры, вдали от приборов отопления и при отсутствии в окружающем воздухе агрессивных примесей



1 — рамка • frame • Rahmen; 2 — клапанное устройство • valving • Ventileinrichtung; 3 — курок • hammer • Hahn; 4 — вкладыш • insert • Einsatz; 5 — накопитель • storage tube • Speicher; 6 — отсекающий • cutoff device • Zuteiler; 7 — пружина отсекающего • cutoff device spring • Feder des Zuteilers; 8 — пружина курка • hammer spring • Hahnfeder; 9 — защелка • catch • Sperrklinke; 10 — винт поджимной • clamping screw • Klemmschraube; 11 — подаватель • follower • Zubringer; 12 — пружина подавателя • follower spring • Feder des Zubringers; 13 — штифт • pin • Stift; 14 — штифт • pin • Stift; 15 — выходное отверстие • loading opening • Austrittsöffnung; 16 — штифт • pin • Stift.

Рисунок А.1 — Схема механизмов агрегата клапанного

Fig. A.1 - Arrangement of the CO₂ Unit mechanisms

Abb. A.1 – Mechanismen der CO₂-Schußeinrichtung

Laden

Knopf A



Magazin öffnen, indem man den Knopf A drückt. Ziehen Sie das Ventilgehäuse aus dem Kunststoffmagazin heraus.

Lade-
öffnung

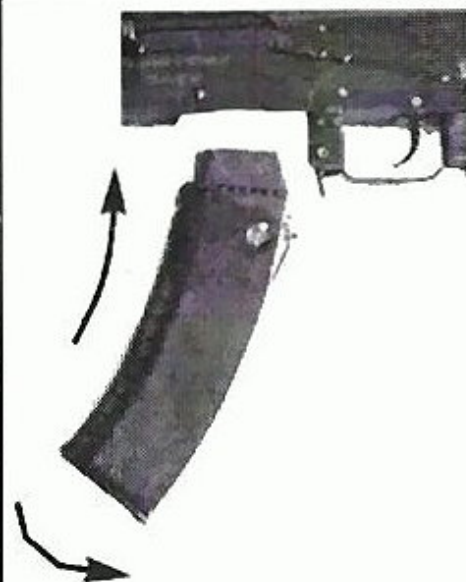
Geschoss-
zuführer



Geschosszuführer hinunterdrücken, bis er durch links schwenken einrastet. Maximal 18 Geschosse in die Ladeöffnung einfüllen. Geschosszuführer wieder entrasten.



Laden Sie die CO2-Kartusche wie dargestellt in die Öffnung des Ventilgehäuses. Drehen Sie die Kapselansteckschraube fest, dadurch wird die Kartusche angestochen und abgedichtet. Schieben Sie das Ventilgehäuse in das Magazin zurück bis es einrastet, dabei den Knopf A drücken.



Schieben Sie das Magazin in das Gewehr bis es hörbar einrastet (zuerst vorne einführen). Betätigen Sie den Magazinhalter um das Magazin wieder entnehmen zu können.

Das Gewehr Yunker-4 ist für die Training und Freizeit-Schießen entwickelt.
CO2 Gasdruckwaffe Yunker-4 ist aus Stahl hergestellt und die Abmessungen entsprechen den allen Abmessungen des Kalaschnikow Gewehres.

Technische Daten:

Kaliber: 4,5 mm BB

Gewicht: 2,8 bis 3,60 kg (je. Nach Ausführung)

Magazinkapazität: 20 Rundkugeln

Mündungsgeschwindigkeit ca.: 170m/s

Material Waffe: Stahl

Material Magazin: Polymer

Die Waffe ist genauso wie die echte AK zerlegbar und besteht aus folgenden Elementen:

Waffe laden:

- a. Waffe sichern (Sicherungshebel nach oben bewegen) und das Magazin aus der Waffe raus nehmen
- b. CO2-Kartuschenhalterung rausnehmen (dabei Seitenknopf tief drücken)
- c. 4,5 mm Stahlrundkugeln in die Kugelführung laden
- d. 12g CO2 Kartusche oben leicht mit Silikonspray schmieren und in die Halterung platzieren
- e. Spannschraube eindrehen
- f. Geladene CO2-Kartuschenhalterung vorsichtig wieder in die Magazinhülle rein schieben
- g. Das Magazin von vorne in der Magazinöffnung leicht einhacken und danach komplett einrasten
- h. Sicherungshebel nur unmittelbar vor dem Schiessen nach unten schieben

Schiessen:

- Die Waffe entsichern, dabei Feuerwahlhebel nach unten bewegen;
- Zielen;
- Abzug betätigen.

Beachten Sie bitte alle Waffenrechtliche Bestimmungen bei:
Aufbewahrung / Transport / Schiessen
Behandeln Sie jedes Gewehr, als ob es geladen ist.
Lassen Sie niemals eine Waffe unbeaufsichtigt

