

МЕТАТЕЛЬ
пневматический газобаллонный ветеринарный
модели ВВ-01М
ПАСПОРТ
ВВ01М.2016.001 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	3
2. Назначение	3
3. Технические характеристики	4
4. Комплектность	4
5. Устройство и принцип работы	5
6. Указания мер безопасности	5
7. Порядок эксплуатации	6
8. Техническое обслуживание	7
9. Информация об изготовителе	7
10. Гарантия изготовителя	8
11. Сведения о сертификации	9
12. Сведения о проверке и упаковке	9

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Приступая к эксплуатации метателя, внимательно изучите паспорт. Данный паспорт знакомит с основными техническими характеристиками, устройством и правилами эксплуатации метателя.

1.2 Обозначение деталей и комплектность приведены в соответствующих таблицах и рисунках.

1.3 Замечания по качеству и пожелания направляйте по адресу: 344004, г. Ростов-на-Дону, а/я 6478.

2 НАЗНАЧЕНИЕ

Газобаллонный метатель модели ВВ-01М (Рисунок Р.1) предназначен для доставки летающих ветеринарных шприцев до биологического объекта на расстоянии, с целью его лечения или временного усыпления, посредством введения ветеринарного фармакологического препарата в мягкие ткани.

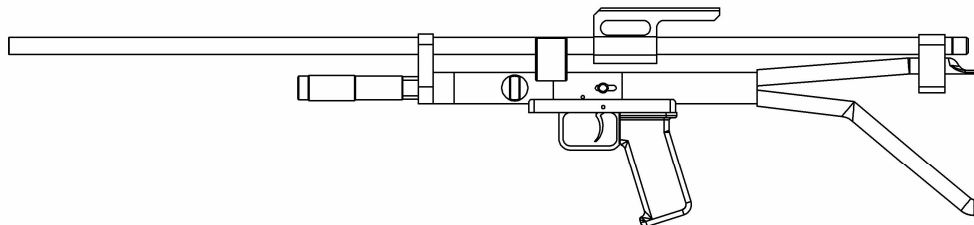


Рисунок Р.1 - Внешний вид метателя

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Калибр, мм	13
Длина ствола, мм	900
Габаритные размеры, мм	940x70x210
Рабочее давление в баллоне, МПа	7,5
Масса винтовки, кг не более	1,9

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность указана в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Метатель	1
Адаптер под баллончик CO2 12 гр.	1
Баллон заправляемый	1
Шланг заправочный	1
Штуцер заправочный	1
Прокладка фторопластовая	1
Кольцо резиновое 4x1,5	1
Масло силиконовое ПМС-200, 2 мл	1
Упаковка	1

5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Схема механизмов показана на рисунке Р.2.

5.2 Работа метателя основана на принципе использования энергии предварительно сжатого газа, размещенного в баллоне. Весь цикл работы включает в себя заполнение баллона сжатым газом (или установку баллончика CO2 12гр.), установку летающего шприца в ствол, взведение ударно-спускового механизма, поворот крана-клапана, заполнение газом камера предварительной закачки, контроль давления по манометру и производство выстрела.

5.3 Для установки оптического прицела на метателе имеется планка "Ласточкин хвост" (11 мм).

5.4 Спусковой механизм имеет возможность регулировки положения спускового крючка, величины хода спуска.

5.5 Кран-клапан позволяет производить сброс избыточного давления из камеры предварительной закачки.

6 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Метатель может представлять опасность для людей при легкомысленном обращении с ним. Принимайте все меры предосторожности и помните, что пренебрежение правилами безопасности может привести к трагическим последствиям!

6.2 Строго соблюдайте требования, изложенные в разделах "Порядок эксплуатации" и "Техническое обслуживание".

6.3 При эксплуатации метателя **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- **НАПРАВЛЯТЬ МЕТАТЕЛЬ ДУЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ НА ЛЮДЕЙ;**
- **ХРАНИТЬ И ОСТАВЛЯТЬ МЕТАТЕЛЬ ЗАРЯЖЕННЫМ;**
- **РАЗБИРАТЬ МЕТАТЕЛЬ С ЗАРЯЖЕННЫМ БАЛЛОНОМ;**

- ЗАПРАВЛЯТЬ БАЛЛОН СЖАТЫМ ГАЗОМ СВЫШЕ РАЗРЕШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ (7,5 МПа).

7 ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Проверить метатель на отсутствие внешних повреждений.

7.2 Проверить работу спускового механизма и при необходимости произвести его регулировку.

7.3 Для подготовки метателя к стрельбе необходимо:

1. вкрутить в метатель, заправляемый баллон или адаптер под баллончики CO₂ 12гр.;
2. заполнить баллон сжатым газом (углекислым газом от стационарного углекислотного баллона (или углекислотного огнетушителя типа **ОУ**) или сжатым воздухом) используя шланг и штуцер, идущие в комплекте. Давление сжатого газа не должно быть более 7,5 МПа.;
3. в случае подсоединения адаптера под 12 гр. баллончики, установить в адаптер CO₂ баллончик;
4. установить "Летающий шприц " в канал ствола, открутив заглушку ствола;
5. произвести взведение ударно-спускового механизма;
6. повернуть кран-клапан против часовой стрелки, заполнить газом камеру предварительной закачки (ПЗ), контролируя давление по манометру. Для сброса давления газа кран-клапан повернуть по часовой стрелке;
7. кран-клапан установить в нейтральное положение;
8. метатель готов к стрельбе.

7.4 С целью увеличения срока службы деталей и уплотнительных элементов метателя, изделие следует хранить с не затравленным баллоном и с не взведенным ударно-спусковым механизмом.

8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Правильное обращение и своевременное техническое обслуживание повышает срок службы и гарантирует надежную работу изделия. Не следует производить разборку метателя, если нет необходимости.

8.2 Не полную разборку метателя следует производить в следующем порядке (Рисунок Р.2):

- отвернуть винты 2, отделить рукоятку 1;
- отвернуть винты 3,4 и отделить курковую колодку;
- отвернуть винт стойки 5 и заглушку ствола 6, отсоединить ствол, вытянув его из удерживающей стойки 7 в направлении стойки 5;

8.3 Сборку метателя производить в обратном порядке;

8.4 Регулировка спускового механизма регулируется винтом 8.

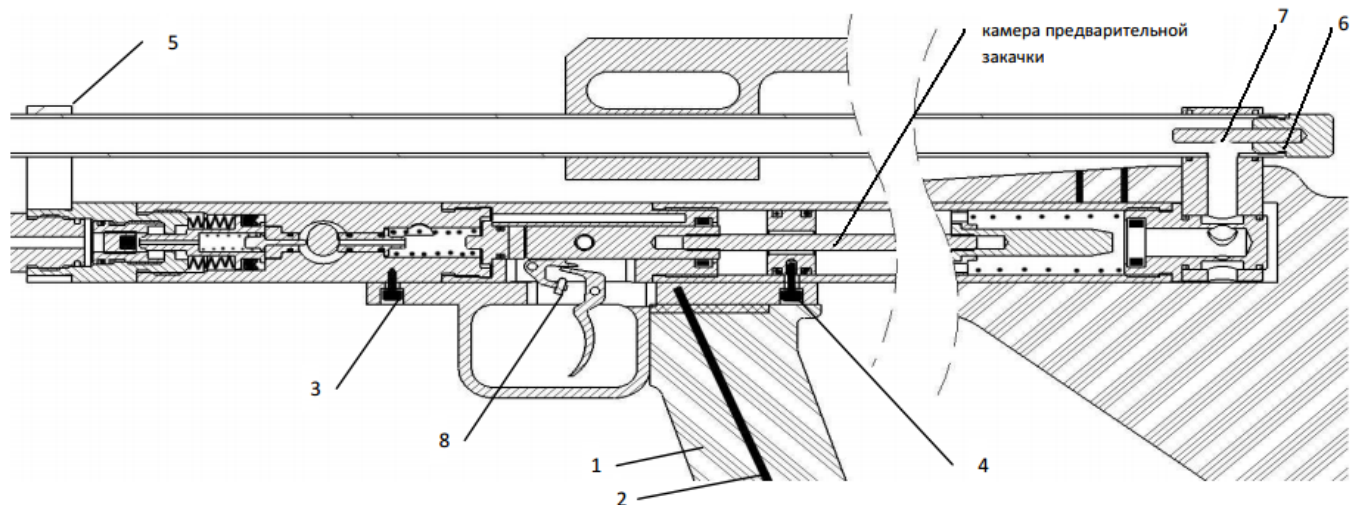
8.5 Чистку и смазку ствола следует производить сразу после стрельбы. Чистку и смазку деталей метателя производить по мере необходимости.

8.6 Для смазки ствола и уплотнительных элементов метателя рекомендуется использовать силиконовое масло ПМС-100, ПМС-200.

9 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

9.1 Метатель пневматический газобаллонный ветеринарный ВВ-01М изготовлен Обществом с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма ВЕКТОР.

9.2 Адрес изготовителя: г. Ростов-на-Дону, _____



1-рукоятка; 2-винт; 3-винт; 4-винт; 5-стойка;
6-заглушка; 7-стойка; 8-винт.

Рисунок Р.2 - Схема механизмов метателя

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Гарантийный срок эксплуатации метателя-12 месяцев.

10.2 Гарантийный срок определяется с даты продажи, указанной в паспорте.

10.3 Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае:

- нарушения потребителем правил пользования, включая правила безопасности, хранения и транспортировки товара;

- возникновения недостатков товара по вине потребителя либо третьих лиц;

- возникновения недостатков товара вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

10.4 Гарантийный ремонт метателя производится на предприятии изготовителе

10.5 Гарантийный ремонт производится в срок не более 10 рабочих дней со дня поступления изделия на предприятие - изготовитель.

11 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Метатель пневматический газобаллонный ветеринарный относится к ветеринарному оборудованию и не подлежит обязательной сертификации.

12 СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕРКЕ И УПАКОВКЕ

Метатель пневматический газобаллонный ветеринарный ВВ-01М № _____ проверен и признан годным для эксплуатации. Упакован ООО ПКФ ВЕКТОР.

Дата изготовления " _____ " _____ 20__ г.

Подпись лиц ответственных за проверку и упаковку _____

Дата продажи " _____ " _____ 20__ г.