

**МЕТАТЕЛЬ**

**пневматический газобаллонный ветеринарный**

**модели ВП-01**

**ПАСПОРТ**

**ВП01.2017.001 ПС**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

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

## **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 ВП-01 (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	400
Габаритные размеры, мм	420x70x200
Рабочее давление в баллоне, МПа	7,5
Масса винтовки, кг не более	1,1

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность указана в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Метатель	1
Шланг заправочный	1
Штуцер заправочный	1
Прокладка фторопластовая	1
Кольцо резиновое 4x1,5	2
Масло силиконовое ПМС-200, 2 мл	1
Упаковка	1

## **5 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

5.1 Работа метателя основана на принципе использования энергии предварительно сжатого газа, размещенного в баллоне. Весь цикл работы включает в себя заполнение баллона сжатым газом, установку летающего шприца в ствол, заполнение газом камеры 2 (**камера предварительной закачки, далее КПЗ**), контроль давления по манометру и произведение выстрела.

5.2 Спусковой механизм имеет возможность регулировки хода спускового крючка.

## **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).**
- **ПРЕВЫШАТЬ ДАВЛЕНИЕ 25 БАР В КАМЕРЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАКАЧКИ**

## **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 баллон в корпус метателя до появления незначительного увеличения усилия.;
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. При заполнении баллона контролировать по манометру давление в КПЗ, не допускать превышение 258 бар. Давление сжатого газа не должно быть более 7,5 МПа.;
3. для увеличения давления в КПЗ необходимо, контролируя давление по манометру выкрутить баллон из корпуса метателя до достижения необходимого давления. Для уменьшения давления в КПЗ, необходимо вкрутить баллон в корпус до появления незначительного увеличения усилия, произвести холостой выстрел и выкрутить баллон до достижения необходимого давления в КПЗ.
4. установить "Летающий шприц " в канал ствола, открутив заглушку ствола;
5. метатель готов к стрельбе.

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

## **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:

- отвернуть винты крепления рукоятки;
- отделить рукоятку;
- выбить штифт крепления кура;
- выкрутить винты крепления курковой колодки;
- выкрутить баллон;

8.3 Сборку метателя производить в обратном порядке;

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 ВП-01 изготовлен Обществом с ограниченной ответственностью Производственно-коммерческая фирма ВЕКТОР.

9.2 Адрес изготовителя: г. Ростов-на-Дону, \_\_\_\_\_

## **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 изготовителя

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 ВП-01 № \_\_\_\_\_ 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.