

**ВЕТЕРИНАРНЫЙ
ДИСТАНЦИОННЫЙ ИНЪЕКТОР
модели ВП-02
ПАСПОРТ
ВП02.2018.001 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.....	8
12. Сведения о проверке и упаковке.....	8

1. ВВЕДЕНИЕ

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

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

Дистанционный иньектор модели ВП-02 (Рисунок 1) предназначен для доставки летающих ветеринарных шприцев до биологического объекта на расстоянии, с целью его лечения или временного обездвиживания, посредством внутримышечного введения лекарственного средства в форме растворов, взвеси или эмульсии. Лекарства рекомендуется вводить в толщу мышц, в область ягодичицы, трехглавого мускула плеча или в подгрудок.



Рисунок 1 - Внешний вид дистанционного иньектора

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение параметра
Калибр, мм	13 (по заказу 16, 19)
Длина ствола, мм	1000
Габаритные размеры, мм	420x70x200
Рабочее давление в баллоне, МПа	не более 2
Масса инъектора, кг	не более 1,1

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность указана в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество
Дистанционного инъектор	1
Кольцо резиновое 4x1,5	2
Масло силиконовое ПМС-200, 2 мл	1
Упаковка	1

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Работа дистанционного инъектора 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 канал ствола и производство выстрела.

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Дистанционный иньектор может представлять опасность для людей при необдуманном 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 дистанционного иньектора **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- **НАПРАВЛЯТЬ ДИСТАНЦИОННОГО ИНЪЕКТОР ДУЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ НА ЛЮДЕЙ;**

- **ХРАНИТЬ И ОСТАВЛЯТЬ ДИСТАНЦИОННОГО ИНЪЕКТОР ЗАРЯЖЕННЫМ;**

- **РАЗБИРАТЬ ДИСТАНЦИОННОГО ИНЪЕКТОР С ЗАРЯЖЕННЫМ БАЛЛОНОМ;**

- **ЗАПРАВЛЯТЬ БАЛЛОН СЖАТЫМ ГАЗОМ СВЫШЕ РАЗРЕШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ (2 МПа);**

7. ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Проверить дистанционный иньектор на отсутствие внешних повреждений.

7.2. Проверить работу спускового клапана.

7.3. Для подготовки дистанционного иньектора к стрельбе необходимо:

7.3.1. подключить насос или компрессор к заправочному штуцеру;

7.3.2. заполнить баллон сжатым воздухом 0,5-2 МПа (давление сжатого воздуха контролировать по манометру);

7.3.4. установить летающий шприц в канал ствола, отсоединив стол от корпуса дистанционного иньектора;

7.3.5. иньектор готов к стрельбе.

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

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

8.2. Чистку и смазку канала ствола следует производить сразу после стрельбы. Чистку и смазку деталей инжектора производить по мере необходимости.

8.3. Для смазки канала ствола и уплотнительных элементов инжектора рекомендуется использовать силиконовое масло ПМС-100, ПМС-200.

9. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

9.1. Ветеринарный дистанционный инжектор ВП-02 изготовлен ООО ПКФ ВЕКТОР.

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

10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1. Гарантийный срок эксплуатации дистанционного инжектора - 12 месяцев.

10.2. Гарантийный срок определяется со дня продажи, указанной в паспорте.

10.3. Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае:

- нарушения потребителем правил пользования, включая правила безопасности, хранения и транспортировки товара;
- возникновения повреждений товара по вине потребителя либо третьих лиц;
- возникновения повреждений товара вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

10.4. Гарантийный ремонт дистанционного инжектора 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

Дистанционный инъектор относится к ветеринарному оборудованию и не подлежит обязательной сертификации.

12. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕРКЕ И УПАКОВКЕ

Дистанционный инъектор ВП-02 № _____ проверен и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления " ____ " _____ 20 ____ г.

Упакован ООО ПКФ ВЕКТОР.

Подпись лиц ответственных за проверку и упаковку _____

Дата продажи " ____ " _____ 20 ____ г.