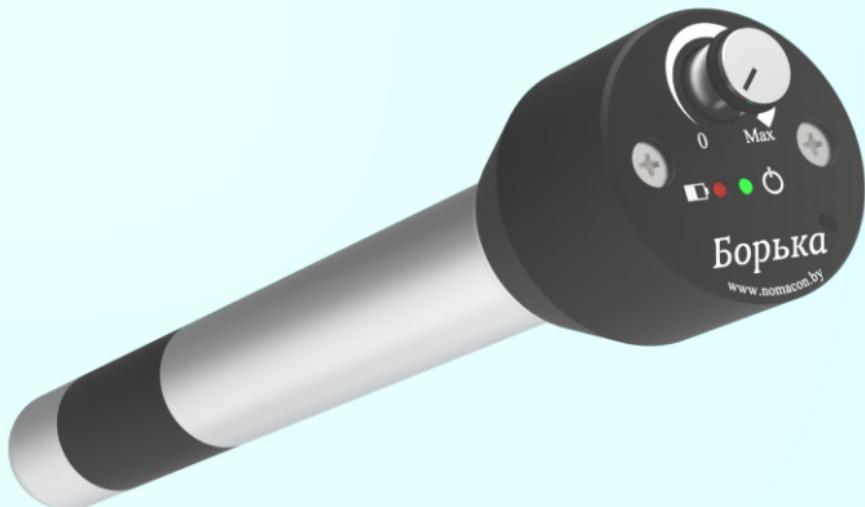


# Ректальный зонд-успокоитель крупного рогатого скота

## «Борька»

Руководство по эксплуатации.

Паспорт





## **Оглавление**

<b>1. Введение .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Назначение .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Области применения .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Технические характеристики .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Комплектность поставки .....</b>	<b>3</b>
<b>6. Габаритные размеры прибора .....</b>	<b>4</b>
<b>7. Правила хранения и транспортировки .....</b>	<b>4</b>
<b>8. Маркировка .....</b>	<b>4</b>
<b>9. Инструкция по эксплуатации .....</b>	<b>5</b>
<b>10. Замена элементов питания .....</b>	<b>6</b>
<b>11. Гарантийные обязательства .....</b>	<b>7</b>
<b>12. Свидетельство о приемке .....</b>	<b>7</b>

## **1. Введение**

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления персонала с устройством, принципом действия, порядком технической эксплуатации и обслуживания.

Внимательно ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации.

Не допускайте людей не ознакомившихся с данным руководством к работе с прибором.

## **2. Назначение**

Ректальный зонд-успокоитель (ЗУ) крупного рогатого скота (КРС) «Борька» - прибор, позволяющий обездвиживать крупный рогатый скот воздействием на нервную систему электрическими импульсами малой мощности.

## **3. Области применения**

- Установка ушных бирок;
- Вакцинация;
- Обработка копыт;
- Стрижка;
- Обезроживание;
- Кольцевание быков;
- Лечение мастита;
- Клеймение;
- Кастрация.

## **4. Технические характеристики**

Материалы Д16/Полиацеталь

Температура окружающей среды 0 °C ... +40 °C

Степень защиты по ГОСТ 14254-96 IP 68

### Элементы питания

- вид батарейки, аккумуляторы
- типоразмер АА
- количество, шт. 3
- номинальное напряжение 1,5 В (щелочные)
- одного элемента, В 1,2 В (NiCd, NiMH)

Рабочее напряжение, В 2 ... 16

Частота, Гц 30 ... 32

Выходной ток AC

## **5. Комплектность поставки**

- Ректальный зонд-успокоитель КРС «Борька» - 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации. Паспорт - 1 шт.;
- Элементы питания типа АА - 3 шт..

## 6. Габаритные размеры прибора



## 7. Правила хранения и транспортировки

### 7.1. Условия хранения в складских помещениях:

- |                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| • Температура, °C     | +5 °C... +35 °C |
| • Влажность, не более | 85%             |

### 7.2. Условия транспортировки

- |                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| • Температура, °C           | -20 °C... +40 °C    |
| • Влажность                 | до 98% (при +35 °C) |
| • Атмосферное давление, кПа | 84,0 ... 106,7 кПа  |

## 8. Маркировка

На прибор наносится:

- название прибора;
- сайт производителя;
- серийный номер.

## **9. Инструкция по эксплуатации**

9.1. Перед использованием ЗУ следует убедиться, что его поверхность чистая, чтобы избежать повреждения прямой кишки животного.

### **9.2. Проверка работы успокоителя:**

- Включить ЗУ, поворачивая регулятор мощности по часовой стрелке до щелчка.
- Загорание зеленого светодиода сигнализирует о включении ЗУ и достаточном заряде элементов питания. После чего вращением регулятора мощности против часовой стрелки до щелчка отключаем ЗУ.
- Загорание красного светодиода сигнализирует о разряде элементов питания. Следует произвести замену элементов питания.

9.3. Перед введением ЗУ необходимо его продезинфицировать, после чего смазать его рабочую поверхность гелем или водой для безопасного и легкого введения.

9.4. Убедиться, что перед введением успокоитель выключен (регулятор мощности должен быть повернут до упора против часовой стрелки).

9.5. Для проведения манипуляций с правой стороной животного, отверните хвост влево и введите успокоитель в прямую кишку на 3/4 длины рабочей поверхности.

9.6. Для проведения манипуляций с левой стороной животного, отверните хвост вправо и введите успокоитель в прямую кишку на 3/4 длины рабочей поверхности.

9.7. Для проведения манипуляций со стороны головы животного, поднимите хвост вверх и введите успокоитель в прямую кишку на всю длину рабочей поверхности.

9.8. Включите успокоитель, поворачивая регулятор мощности по часовой стрелке до щелчка и загорания зеленого светодиода. Плавно поворачивайте регулятор мощности по часовой стрелке до появления реакции животного, которая будет четко видна по сокращению мышц и изгибу спины.

\* Не рекомендуется поворачивать ручку регулятор-выключателя сразу до упора по часовой стрелке, до максимального значения.

9.9. После проведения манипуляций с животным, выключите успокоитель поворотом ручки регулятора мощности до упора против часовой стрелки и извлеките его. Следует очистить успокоитель от загрязнений и продезинфицировать.

## 10. Замена элементов питания

При загорании красного светодиода необходимо произвести замену элементов питания:

- открутить электрод 1 совместно с изолятором (смотреть изображение ниже);
- достать старые элементы питания в количестве 3-х штук;
- вставить новые элементы питания типа АА в количестве 3-х штук в прибор соблюдая полярность, указанную на дне батарейного отсека;
- закрутить электрод 1 совместно с изолятором;
- включить прибор поворотом ручки регулятора мощности по часовой стрелке до щелчка. Загорание зеленого светодиода и отсутствие свечения красного светодиода показывает готовность прибора к применению.



\*Электрод 2 отображен в прозрачном виде.

## **11. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки товара потребителю при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, эксплуатации.

Гарантия не распространяется на ЗУ со следами механических повреждений, следами «потекших» элементов питания, и следами вскрытия лицевой панели.

\*Гарантия не распространяется на элементы питания.

## **12. Свидетельство о приемке**

Ректальный зонд-успокоитель КРС «Борька», серийный номер

\_\_\_\_\_ соответствует техническим характеристикам, указанным в разделе 3 настоящего руководства, и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Инженер ОТК: \_\_\_\_\_ /

## Для заметок

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



ОДО «Номакон»  
г. Минск, пер. Козлова, 7а  
Тел. факс: + 375 17 2995642  
+ 375 17 2995485  
Моб. тел.: + 375 29 1774427  
e-mail: [agro@nomacon.by](mailto:agro@nomacon.by)  
<https://agro.nomacon.by>