

Термометр пригоден для измерения температуры животных, в т.ч. для проведения экспресс-термометрии новотельных коров в течение 10 дней после отела, а также измерения температуры поверхности.

Выбор единиц измерения	°C / °F
Диапазон измерения температуры	тело: 32,0...42,5°C поверхность: 0,0...60,0°C
Погрешность измерения температуры	±0,2°C (36...39°C); ±0,3°C (0...35,9°C и 39...60,0°C)
Разрешение индикации	0,1°C
Время замера	0,5-1 секунды
Дальность измерения	5...15 см
Память	32 измерения
Условия эксплуатации	10...40°C
Температура хранения	0...50°C
Питание прибора	2 элемента питания типа AA (3V DC)
Размеры, вес	149x77x43мм, 172 г

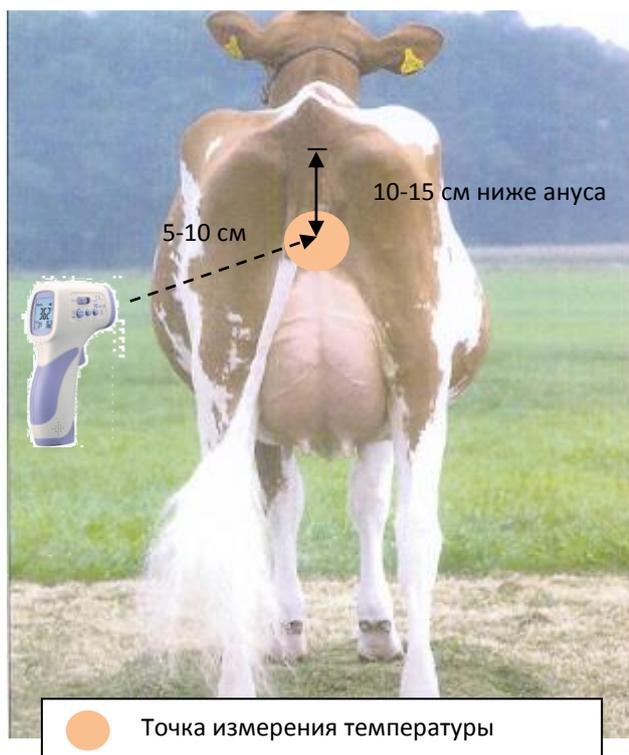


*Справочно:*

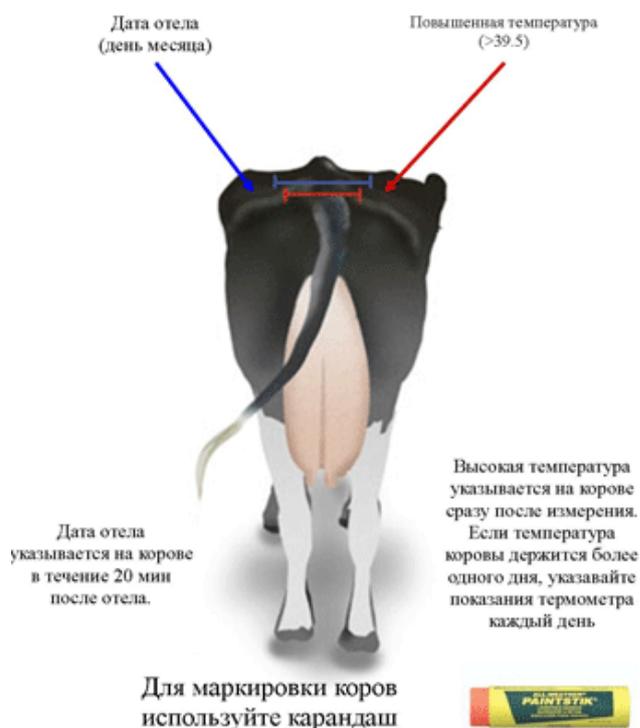
возраст животного	температура	частота дыхания	пульс
Новорожденный теленок	38,5°C - 40,5°C		100-130 в минуту
Теленок в возрасте 1 год и младше	38,5°C - 39,5°C	30-50 в минуту	80-110 в минуту
Корова	38,0°C - 39,0°C	10-30 в минуту	50-80 в минуту

**Внимание:** для принятия решений о проведении лечебных мероприятий необходим осмотр ветеринарного врача и проведение контрольной термометрии с помощью эталонного термометра.

При проведении термометрии рекомендуем протокол «Маркировки температуры» (см. ниже).

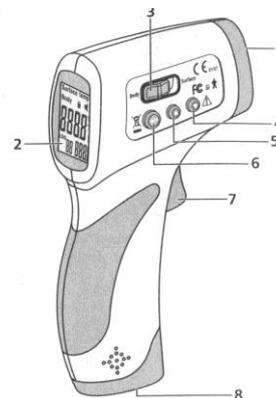


## Расположение записи о дате отела и повышенной температуре

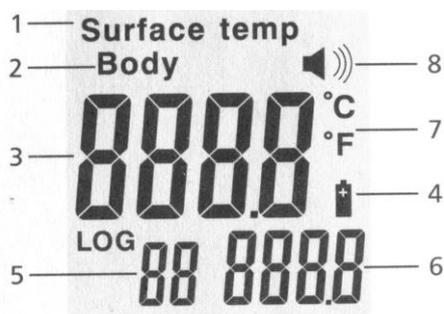


## ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА

1. ИК датчик
2. ЖК- дисплей
3. Переключатель режимов («Body» - тело или «Surface» - поверхность)
4. ▲ увеличение значения параметра
5. ▼ уменьшение значения параметра
6. MODE - доступ к меню
7. Курок - включение прибора и измерение температуры
8. Батарейный отсек



## ИНДИКАТОРЫ ДИСПЛЕЯ



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1. Измерение температуры у тела      | <b>Body</b>  |
| 2. Измерение температуры поверхности | <b>Surface temp</b>  |
| 3. Измеренное значение температуры   | <b>000.0</b>   |
| 4. Элементы питания разряжены        |   |
| 5. Номер активной ячейки памяти      | <b>00</b>  |
| 6. Результат последнего измерения    | <b>000.0</b>   |
| 7. Единицы измерения                 | <b>°C/ °F</b>  |
| 8. Звуковая сигнализация активна     |  |

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

### 1. Установка/замена элементов питания

- 1.1 Установите элемент питания в батарейный отсек, соблюдая полярность.
- 1.2 При появлении на дисплее соответствующего индикатора замените элементы питания.

### 2. Включение/выключение прибора

- 2.1 Для включения прибора нажмите на курок.
- 2.2 Прибор выключится автоматически после 7 секунд бездействия.

### 3. Измерение температуры у коровы

- 3.1 Для выбора режима измерения температуры у животного установите переключатель режимов работы в положение «Body». На дисплее появится индикатор «Body».
- 3.2 Наведите термометр инфракрасным датчиком на соответствующую область тела коровы (10-15 см ниже ануса) с расстояния 5... 15 см и нажмите на курок. Проведите для достоверности два три замера подряд.

**Важно:** Все приборы предварительно откалиброваны для измерения температуры тела коровы (коэффициент +2,5°C). Температуры срабатывания звукового сигнала установлена на 39,3°C. Учитывайте эти параметры при измерении температуры других животных. Откалибруйте прибор при первом использовании.

#### Внимание:

- При выходе значения измеряемого параметра за верхнюю/нижнюю границу диапазона измерения или не правильно выбранного расстояния на дисплее появится сообщение «Hi» (выше) /«Lo» (ниже).
- Измерение температуры мокрого тела или зеркальных поверхностей не представляется возможным в связи с особенностью инфракрасного излучения.

### 4. Измерение температуры поверхности

- 4.1 Для выбора режима измерения температуры поверхности установите переключатель в положение «Surface». На дисплее появится индикатор «Surface temp».
- 4.2 Наведите датчик на цель и нажмите на курок. На дисплее появится измеренное значение температуры.

## 5. Меню дополнительных настроек

- 5.1 Для доступа к меню нажмите и удерживайте кнопку «MODE» нажатой в течение 2 секунд на дисплее появится порядковый номер выбранной функции (в данном случае, F1 - задание единиц измерения).
- 5.2 Для изменения значения параметра функции нажмите кнопку «▲» или «▼».
- 5.3 Для выбора следующей функции нажмите кнопку MODE. На дисплее изменится порядковый номер выбранной функции.
- 5.4 Для выхода из меню нажимайте кнопку «MODE». После достижения последней доступной функции нажмите кнопку «MODE» ещё раз - прибор выключится. Изменения параметров функций будут сохранены.

F1	Задание единиц измерения
F2	Задание температуры срабатывания звукового сигнала
F3*	Коррекция результатов измерения
F4	Включение/выключение звуковой сигнализации

**Внимание:** \*Коррекция результатов измерения доступна только в режиме «Body». Заданное значение будет автоматически добавляться к измеренному (только в режиме измерения температуры «Body»).

## 6. Память прибора

- 6.1 Прибор автоматически запоминает результаты 32 последних измерений. Последнее запомненное значение и номер активной ячейки памяти отображаются на дополнительном индикаторе. После каждого измерения номер ячейки памяти увеличивается на 1.
- 6.2 Для просмотра более ранних значений (смены активной ячейки памяти) нажмите кнопку ▲ или ▼ необходимое число раз.
- 6.3 Для очистки памяти выключите прибор. Нажмите и удерживайте кнопки ▲ и ▼ нажатыми в течение 2 секунд. На дисплее появится последнее сохраненное значение. При помощи кнопок ▲ и ▼ выберите ячейку 0 и нажмите кнопку «MODE». Прозвучат 2 коротких звуковых сигнала свидетельствующие об очистке памяти.

## 7. КАЛИБРОВКА ПРИБОРА

- 7.1 Измерьте ректально температуру коровы при помощи эталонного термометра.
- 7.2 Измерьте температуру при помощи BR-8806 (см. п. 3 «Порядок работы»).
- 7.3 Определите разность температур - показание обычного термометра (7.1) вычесть показание BR-8806 (7.2) с учетом знака.
- 7.4 Задайте данную разность в меню коррекции результатов измерения (см. п. 5 «Порядок работы»).
- 7.5 Пример калибровки прибора:
- Показания эталонного термометра составляют 38,5°C;
  - Показания BR-8806 составляют 36,0°C;
  - Разность показаний (38,5°C вычесть 36,0°C) составляет 2,5 °C;
  - В меню коррекции результатов необходимо задать значение +2,5.



**Внимание:** в зимний период времени и при существенном изменении температуры в помещении чаще калибруйте прибор.

## 8. Комплектация

- 8.1 Прибор 1 шт.
- 8.2 Чехол дня прибора 1 шт.
- 8.3 Руководство по эксплуатации 1 шт.

**9. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев от даты продажи.

**10. Ответственность**

10.1 Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный:

- с повреждением изделия при транспортировке, хранении или при использовании;
- с некорректными результатами измерения;
- с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия;
- с ущербом, нанесенным собственнику и третьим лицам в результате его использования.

**11. Страна происхождения: Китай.**

**12. Не подлежит сертификации.**

**По всем вопросам обращайтесь:**

ООО «Континентал БиоТех» (142143, РФ, Московская обл., г. Подольск, п. Быково)

e-mail: [info@continentalbiotech.ru](mailto:info@continentalbiotech.ru)