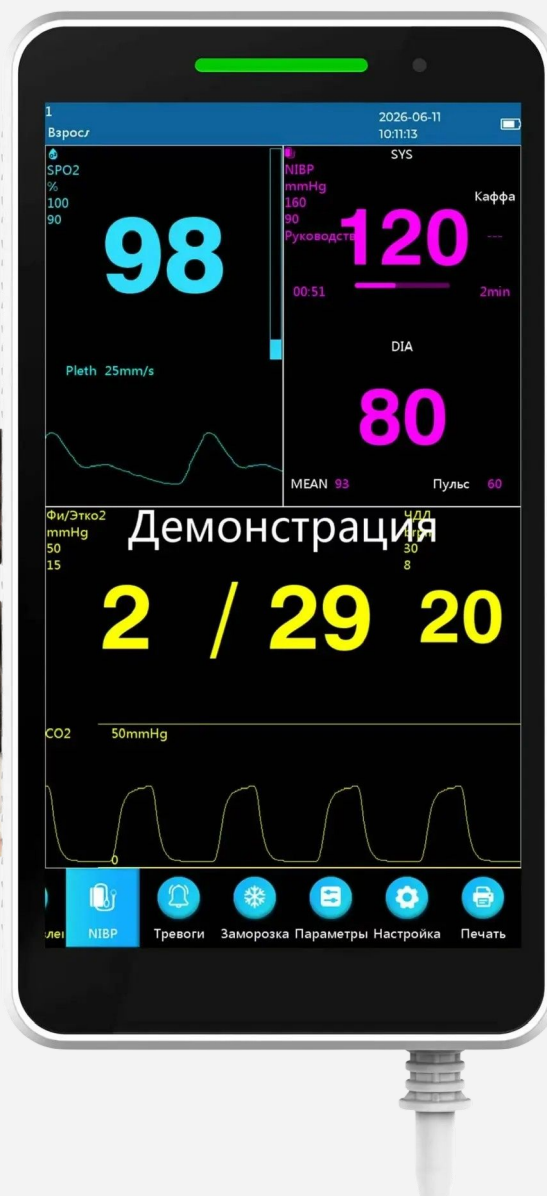




ooobalf.ru

Серия RN PET S5

Умные ветеринарные мониторы



Особенности:

- 5,5-дюймовый емкостный сенсорный экран с удобным интерфейсом
- Подходит как для мелких, так и крупных животных
- Передовая технология измерения насыщения крови кислородом, защита от помех, вызванных движением
- Умная система со встроенным руководством
- На выбор предлагаются несколько конфигураций:

1. SpO₂ + NIBP + TEMP

2. SpO₂

3. SpO₂ + NIBP + EtCO₂

- Дополнительно: силиконовый защитный чехол
- Доступна удаленная передача данных, поддержка систем iOS/Android (приложение)
- Время автономной работы от перезаряжаемого литий-ионного аккумулятора составляет более 6 часов непрерывной работы
- Ультратонкий дизайн, легкий, компактный, удобный для переноски



Технические характеристики

Размеры и вес

- Размеры основного блока: 153*83*28 мм
- Вес: 0,3 кг

Источник питания

- Напряжение: 5 В постоянного тока, 2 А

Дисплей

- 5,5-дюймовый цветной ЖК-дисплей
- Разрешение: 1280 × 720 пикселей

Аккумулятор

- Тип: перезаряжаемый литиевый аккумулятор 4000 мА·ч, 3,7 В
- Максимальное время зарядки - менее 6 часов.
- Время работы: 6 часов

Сигнал тревоги

- Уровни: низкий, средний и высокий
- Сигнализация: звуковая и визуальная
- Регулируемая громкость сигнала тревоги
- Время паузы сигнала тревоги: 2 мин

Устройство ввода

- Стандарт: полнофункциональный сенсорный экран

Выход системы и расширяемый интерфейс

- Type-C
- Wi-Fi

Условия эксплуатации

- Температура: 0 ~ 40 °C
- Влажность: 15-90 % (без конденсации)
- Атмосферное давление: 86 ~ 106 кПа

Транспортировка и хранение

- Температура: от -20 до ~ 50 °C
- Влажность: 10 % ~ 90 % (без конденсации)
- Атмосферное давление: 86 ~ 106 кПа

Тенденции и обзор

- Просмотр результатов измерения NIBP: 1500 групп
- Просмотр кривых: 3 часа, 600 групп
- События сигнализации: 1000 групп событий сигнализации по параметрам и соответствующих параметров

Дыхание

- Метод: импеданс между RA-LL
- Коэффициент усиления: × 0,25, × 0,50, × 1, × 2, × 4
- Частота дыхания: 0 ~ 120/0 ~ 150 BrPM
- Скорость сканирования: 6,25 мм/с, 12,5 мм/с, 25 мм/с
- Разрешение: 1 BrPM
- Сигнал тревоги при апноэ: 10 ~ 40 с
- Диапазон измерения:

Крупные животные: 0-120 ударов в минуту

Мелкие животные: 0-150 ударов в минуту

Технические характеристики

Температура

- Метод измерения: термисторный датчик (2,25 кОм/10 кОм)
- Диапазон измерения и срабатывания сигнализации: 0,0 °C ~ 50 °C
- Единица измерения: Цельсий (°C)
- Разрешение: 0,1 °C или 1 °F
- Точность: $\pm 0,1$ °C (без учета датчика)

Частота пульса

- Диапазон измерения и сигнализации: 25 ~ 250 ударов в минуту
- Точность: ± 3 ударов в минуту
- Разрешение: 1 уд./мин

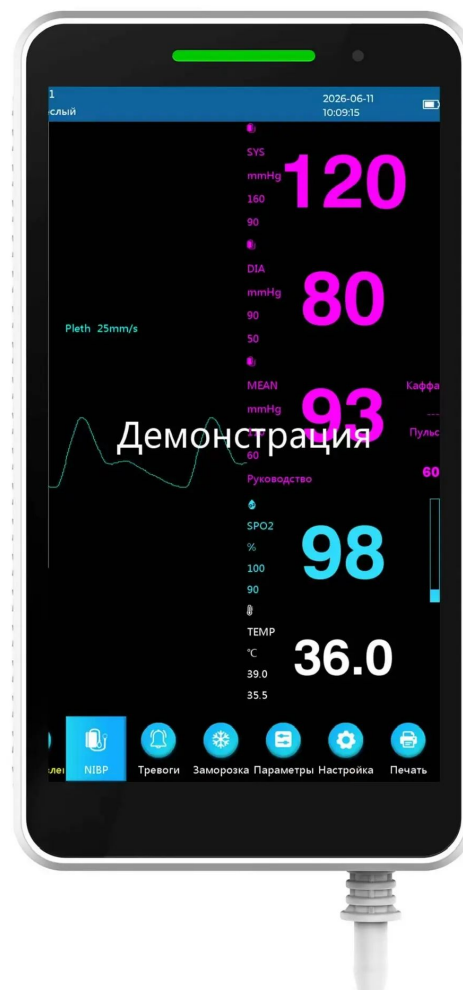
Частота сердечных сокращений

Диапазон измерения

Крупные животные	15 ~ 300 ударов в минуту
Мелкие животные	15 ~ 350 ударов в минуту
Точность	1 % или 1 уд./мин, в зависимости от того, какое значение больше
Разрешение	1 удар в минуту

SpO₂

- Диапазон измерения: 0 ~ 100 %
- Разрешение: 1 %
- Режимы отклика: низкий, средний, высокий
- Точность: 70 % ~ 100 %: 2 %
- <69 %: не указано
- Поддержка тонального сигнала и многоуровневой громкости



Технические характеристики

Неинвазивное измерение артериального давления (NIBP)

- **Метод:** метод колебаний пульсовой волны
- **Режимы измерения:** ручной, автоматический, непрерывный
- **Интервал измерения в автоматическом режиме:**
1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 мин.
- **Время цикла в режиме STAT:** 5 минут
- **Диапазон измерения и сигнализации:**

Крупные животные

SYS	30 ~ 280 мм рт. ст.
DIA	110 ~ 220 мм рт. ст.
MEAN (среднее)	20 ~ 240 мм рт. ст.

Мелкие животные

SYS	30 ~ 220 мм рт. ст.
DIA	10 ~ 160 мм рт. ст.
MEAN (среднее)	20 ~ 170 мм рт. ст.
Диапазон статического давления	0 ~ 300 мм рт. ст.
Точность измерения статического давления	3 мм рт. ст.

- **Точность:** максимальная средняя погрешность 5 мм рт. ст.
- **Точность измерения статического давления:** ± 3 мм рт. ст.
- **Разрешение:** 1 мм рт. ст.

Точность:

Максимальная средняя погрешность ± 5 мм рт. ст.

Максимальное стандартное отклонение < 8 мм рт. ст.

Защита от избыточного давления:

Крупные животные - 300 мм рт. ст.

Мелкие животные - 240 мм рт. ст.

EtCO₂ (основной поток/боковой поток) (опционально)

- Метод измерения: недисперсионная инфракрасная спектроскопия (NDIR)
- **Диапазон измерения:**

0 ~ 19,7 % (0-150 мм рт. ст.)	0 ~ 20 кПа
-------------------------------	------------

- Разрешение: 0,1 мм рт. ст.
- **Точность измерения CO₂:**

0 ~ 40 мм рт. ст., ± 2 мм рт. ст.

41 ~ 70 мм рт. ст., ± 5 % от показания
--

71 ~ 100 мм рт. ст., ± 8 % от показания

101 ~ 150 мм рт. ст., ± 10 % от показания

при 760 мм рт. ст., (температура окружающей среды 25 °C)

Частота дыхания

Диапазон: 3-150 ударов в минуту	Точность: ± 1 ударов в минуту
---------------------------------	-----------------------------------





Бесплатный звонок по России и СНГ

8 800 333 13 98

zakaz@ooobalf.ru

ooobalf.ru



Написать