



Монитор пациента ветеринарный «Микролюкс»



с параметрами
SpO₂, ЧП, НИАД, ЭКГ, CO₂, Температура

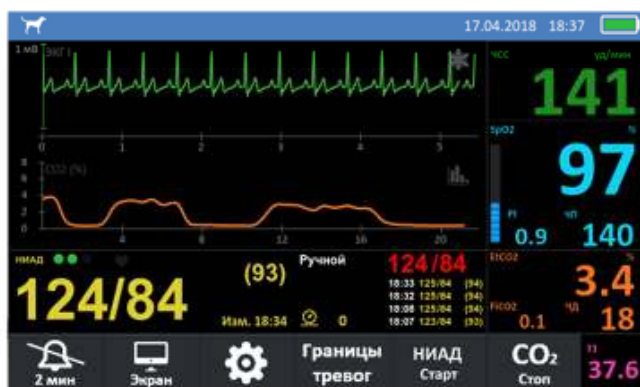
Ветеринарный монитор пациента

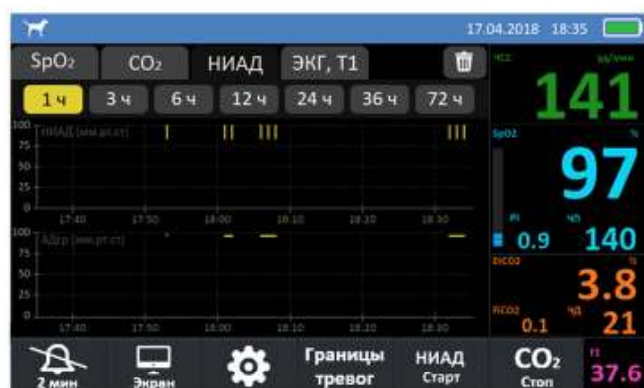
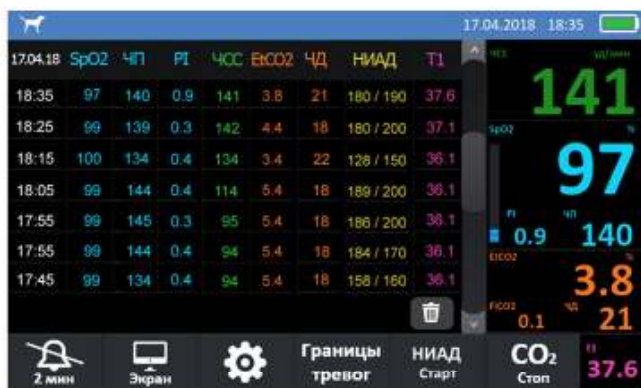
С его помощью вы сможете наблюдать за состоянием животного на приеме и в операционной. Монитор позволяет измерять Частоту пульса, Насыщение крови кислородом, Неинвазивное давление, EtCO₂, FiCo₂, температуру тела, регистрировать канал ЭКГ.

Специальные функции ветеринарного монитора позволяют перенастроить его под размер животного, для которого будет проводиться измерение.

Характеристики

- **Измерение давления** - метод осцилометрический, аналог PetMap. Алгоритм оптимизирован под животных, измерения устойчивы к артефактам движения
- **Измеряемые параметры** - SpO₂, ЧП, EtCO₂, FiCO₂, НИАД, ЭКГ, Температура
- **Сенсорный Дисплей** - 7 дюймов
- **Современный дизайн** - компактный размер, удобный русскоязычный интерфейс
- **Интерфейс** - режим кривых, выбор кривых для отображения, режим крупных цифр, дисплей графического и табличного трендов
- **Тренды** - графические и табличные тренды по всем параметрам до 72 часов
- **Передача информации** - осуществляется на компьютер через Wi-Fi (опция)
- **Крепление монитора** - настенное крепление (опция)
- **Питание** - непрерывная работа от сети и от аккумулятора





Спецификация

Канал SpO2

Диапазон показаний значений SpO2

Абсолютная погрешность измерения SpO2:

Диапазон измерения частоты пульса (ЧП)

Абсолютная погрешность измерения (ЧП)

- от 0 до 100 %.
- $\pm 2\%$
- от 25 до 300 уд/мин.
- ± 3 уд/мин

Канал НИАД

Метод измерения

Диапазон измерения систолического давления

Диапазон измерения диастолического давления

Диапазон измерения среднего давления

Комплектация

- осциллометрический
- от 40 до 265 мм рт.ст
- от 20 до 200 мм рт.ст
- от 30 до 200 мм рт.ст
- 5 манжет различного размера

Канал ЭКГ

Отведения ЭКГ

Диапазон измерения частоты сердечных сокращений (ЧСС)

Абсолютная погрешность измерения (ЧСС)

- I, II, III, aVR, aVL, aVF
- от 30 до 300 уд/мин
- ± 2 уд/мин

Канал Температуры

Диапазон показаний температуры

Абсолютная погрешность измерения температуры:

- от 20 до 45,4°C
- $\pm 0,2^\circ\text{C}$

Канал CO2

Метод измерения CO2

Диапазон измерения концентрации EtCO2

- микропоточная ИК-спектрометрия, аналог технологии Microstream®
- от 0 до 13% (от 0 до 99 мм.рт.ст)

Основные параметры и размеры

Габаритные размеры монитора

Вес монитора

Дисплей сенсорный цветной

- не более 222 x 205 x 80 мм
- не более 1,3 кг
- 7-ми дюймовый

Комплектации

№	Измеряемые параметры
К.1	SpO2, ЧП, EtCO2, FiCO2
К.2	SpO2, ЧП, EtCO2, FiCO2, НИАД
К.3	SpO2, ЧП, НИАД
К.4	SpO2, ЧП, НИАД, ЭКГ, Температура
Модуль CO2	Внешний модуль CO2 (EtCO2, FiCO2)

Комплект поставки

- Монитор
- Блок питания
- Датчик пульсоксиметрический лингвальный
- Манжеты НИАД - 5 различных размеров (в комплектации с НИАД)
- Манжета НИАД - крупная, 22-32см (опция)
- Датчик температурный ректальный (в комплектации с температурой)
- Кабель ЭКГ с крокодильчиками (в комплектации с ЭКГ)
- Линия нафионовая (в комплектации с CO2)
- Внешний модуль CO2 (опция)
- Подставка под монитор с возможностью настенного крепления (опция)
- Руководство по эксплуатации

