

**Техническая характеристика**  
**ПУЛЬСОКСИМЕТР ПОРТАТИВНЫЙ**  
**С СЕТЕВЫМ АДАПТЕРОМ, С ВЗРОСЛЫМ И ДЕТСКИМ ДАТЧИКОМ**  
**(НЕОНАТАЛЬНЫЙ)**

**Область применения:** службы скорой медицинской помощи, медицины катастроф, военной и экстремальной медицины, отделения анестезиологии, интенсивной терапии и реанимации стационаров, родильные дома санитарный транспорт и т.д.

**Назначение:** *Пульсоксиметр Окситест-1* предназначен для неинвазивного непрерывного определения насыщения (сатурации) кислородом гемоглобина артериальной крови (SpO<sub>2</sub>) и частоты пульса (PR).

**Преимущества:**

- 1) Время автономной работы не менее 50 часов.
- 2) Возможность работы пульсоксиметра, как от аккумуляторов, а также от сети 220 В и бортсети в 12 В.
- 3) Возможность записи данных на внутренний накопитель, с возможностью последующей их передачи на ПК.
- 4) *Пульсоксиметр* оснащен крупными и яркими индикаторами сатурации.

**Технические характеристики**

- SpO<sub>2</sub> сатурация  
Диапазон показаний (%) - от 0 до 99  
Пределы измерения (%) - 85-99  
60-84  
менее 60
- Погрешность измерения (%)  
от 85 до 99 - 2% (абсолютная погрешность)  
от 60 до 84 - 3% (абсолютная погрешность)  
менее 60 - не нормируется
- Диапазон показаний (1/мин.) - 20-250
- Пределы измерения (1/мин.) - 30-120  
120-250
- Погрешность измерения (1/мин.)  
30-120 - ± 1  
120-250 - ± 2
- Индикация  
Семисегментные светодиоды сатурации - 2 шт. размером 21x14 мм  
Семисегментные светодиоды пульса - 3 шт. размером 14x10 мм  
Линейная шкала - Индикация пульсовой волны, уровня перфузии  
Время реакции на изменение параметров - не более 15 сек.  
Четырехуровневая индикация зарядки аккумулятора
- Изменяемый уровень яркости от - 21 до 0 mcd

- Тревожная сигнализации
  - По установленному пределу сатурации и пульса
  - Качеству сигнала
  - Отсутствию датчика
  - Отсутствию пальца в датчике (плохому сигналу)
- Диапазон установки границ по SpO<sub>2</sub>
  - нижняя граница в пределах (%) - от 50 до 99 с шагом ( $\pm 1$ )
  - верхняя граница в пределах (%) - от 80 до 99 с шагом ( $\pm 1$ )
- Диапазон установки границ по PR
  - нижняя граница в пределах (мин/1) - от 30 до 200 с шагом 5
  - верхняя граница в пределах (мин/1) - от 70 до 250 с шагом 5
- Раздельна регулировка громкости - По «тревоге», по пульсу
- Электропитание
  - Комбинированное питание
  - От 3-х элементов питания аккумуляторов - Типа AA
  - От 3-х элементов питания одноразового применения - Типа AA
  - От бортовой сети автомобиля, В - 8-18
  - От стационарной сети, В; Гц - 220; 50
- Время автономной работы от аккумулятора - 50 часов
- Габаритные размеры, мм - 137x64x27  $\pm 10$
- Масса, кг - 0,3

