

## Тонومتر электронный Little Doctor LD-522

ИМ-7.117692

автоматический, осциллометрический, на плечо,  
манжета 25-36 см, давление 40-260 мм рт. ст., пульс  
40-180 уд./мин

Little Doctor Electronic (Nantong), Китай



### Характеристики

---

Тип	автоматический
Метод измерения	осциллометрический
Манжета	на плечо
Размер манжеты	25-36 см
Диапазон давления	40-260 мм рт. ст.
Диапазон пульса	40-180 уд./мин

### Описание

---

**Электронный автоматический тонометр Little Doctor LD-522** – современный цифровой прибор для измерения систолического и диастолического артериального давления, а также определения частоты пульса у пациентов от 15 лет. Модель объединяет в себе высокую точность, компактный эргономичный дизайн и расширенные функциональные возможности для контроля состояния сердечно-сосудистой системы в домашних условиях и лечебных учреждениях.

#### Инновационные технологии измерения

- **Inflation Measuring System (IMS):** передовой алгоритм, позволяющий определять показатели давления и пульса непосредственно в процессе накачки манжеты. Это значительно сокращает время процедуры, минимизирует болевые ощущения от сжатия руки и предотвращает чрезмерный подъем давления в манжете.
- **Fuzzy Algorithm:** интеллектуальная система управления, которая учитывает индивидуальные особенности сердцебиения пациента. Алгоритм обеспечивает автоматический выбор оптимального уровня накачки и повторную проверку при необходимости, что гарантирует высокую точность результатов даже при нестабильном ритме.

#### Функциональные преимущества

- **Индикатор гипертензии:** графическая шкала на дисплее позволяет мгновенно оценить уровень давления согласно классификации Всемирной Организации Здравоохранения (нормальное, повышенное или одна из степеней гипертензии).
- **Индикатор аритмии:** специальный символ на экране информирует о наличии нерегулярного пульса во время измерения.
- **Улучшенная память:** прибор сохраняет до 90 последних результатов измерений. Доступна функция автоматического вычисления среднего значения по трем последним показаниям.
- **Универсальное питание:** тонометр может работать как от четырех стандартных батареек типа AAA, так и от любого источника питания с интерфейсом USB Type-C (адаптер электросети, компьютер или внешний аккумулятор).

#### Технические характеристики

<b>Метод измерения</b>	осциллометрический
<b>Место наложения манжеты</b>	плечо
<b>Диапазон измерения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• давления: 40-260 мм рт. ст.</li> <li>• частоты пульса: 40-180 уд./мин.</li> </ul>
<b>Погрешность измерения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• давления: <math>\pm 3</math> мм рт. ст.</li> <li>• частоты пульса: <math>\pm 5\%</math></li> </ul>
<b>Размер манжеты</b>	25-36 см
<b>Тип дисплея</b>	жидкокристаллический
<b>Источник питания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 × 1.5 В (AAA)</li> <li>• DC 5 В / 0.5 А (USB Type-C)</li> </ul>
<b>Размеры</b>	87×51×116 мм
<b>Масса</b>	190 г

#### Сравнение моделей

Прибор выпускается в двух вариантах комплектации: стандартной (LD-522) и расширенной (LD-522A). Модель с индексом «А» дополнительно укомплектована фирменным блоком питания LD-N069 для работы от сети.

#### Комплектность поставки

Наименование компонента	LD-522	LD-522A
Электронный блок	1 шт.	1 шт.
Манжета Cuff-LDA (25-36 см)	1 шт.	1 шт.
Источник электропитания LD-N069	–	1 шт.
Кабель USB Type-C	1 шт.	–
Элементы питания (AAA)	4 шт.	4 шт.
Сумка для хранения	1 шт.	1 шт.