

Юлия ПРОЖЕРИНА, к.б.н., «Ремедиум»

DOI: <https://doi.org/10.21518/1561-5936-2019-04-28-31>

# Аптечный рынок тонометров: ключевые тренды

Артериальная гипертензия – самое распространенное неинфекционное заболевание во всем мире [1]. По данным зарубежных исследований, от нее страдает порядка 35–40% взрослого населения, а с возрастом частота ее встречаемости увеличивается, достигая 50–65% у людей старше 65 лет [2]. В России диагноз гипертонической болезни имеют не менее 40% населения [2, 3]. При этом гипертония диагностируется и в детском возрасте, составляя порядка 3,5% среди детей и подростков России [3]. Одной из важнейших мер профилактики осложнений гипертонии является постоянный контроль уровня артериального давления с помощью домашних тонометров, ключевые тренды рынка которых представлены в настоящем обзоре.

Согласно данным розничного аудита компании DSM Group, за последние 5 лет рынок тонометров демонстрировал устойчивый рост в стоимостном выражении. Так, среднегодовой темп роста данного сегмента за рассмотренный период составил +4,4% в руб., достигнув к 2018 г. объема 7,2 млрд руб. в ценах конечного потребления (рис. 1).

В то же время в натуральном выражении в 2015 г. рынок тонометров пережил период существенного

#### Ключевые слова:

гипертоническая болезнь, артериальное давление, тонометр

спада (–24,1% в 2015 г. к 2014 г.), после которого на протяжении последующих 4 лет отмечался постепенный рост объемов продаж. К 2018 г. данный сегмент рынка практически достиг показателей



**Сергей Шуляк,**  
генеральный директор  
DSM Group:

«Вновь начавшийся после резкого скачка цен в 2015 г. рост продаж тонометров подтверждает тот факт, что население стало больше следить за своим здоровьем. Артериальная гипертензия – серьезное заболевание, и тонометр – самый необходимый прибор для контроля за состоянием больного».

пятилетней давности (в 2014 г. было продано 3,9 млн тонометров), что свидетельствует о постепенном восстановлении спроса на приборы для измерения уровня артериального давления (рис. 2).

Наибольшая доля продаж на аптечном рынке как в стоимостном, так и в натуральном выражении приходится на автоматические тонометры, что, по-видимому, объясняется удобством их применения. При этом их доля уверенно растет: в 2018 г. она превысила 72% в натуральных показателях и 85% в стоимостных. На втором месте по популярности среди потребителей – механические тонометры (доля 22,2% в упаковках и 10,1%

## SUMMARY

**Keywords:** hypertension, blood pressure, tonometer

Arterial hypertension is the most common non-infectious disease in the world [1]. According to the foreign studies, about 35–40% of the adult population suffer from arterial hypertension, and the prevalence of it increases with ageing, accounting for 50–65% in people over 65 years old [2]. In Russia, at least 40% of the population are diagnosed hypertensive [2, 3]. At the same time, hypertension may also be diagnosed in childhood, accounting for about 3.5% of children and adolescents in Russia [3]. Continuous blood pressure monitoring using home-use blood pressure monitors, which are presented in this review by key market trends, is one of the most important measures for the prevention of complications of hypertension.

Julia PROZHERINA, Cand. of Sci.(Biol.), Remedium  
PHARMACY MARKET OF BLOOD PRESSURE MONITORS: KEY TRENDS

**РИСУНОК 1** Динамика объемов аптечного рынка тонометров в России, млрд розничных руб



Источник: розничный аудит DSM Group

**РИСУНОК 2** Динамика объемов аптечного рынка тонометров в России, млн штук



Источник: розничный аудит DSM Group

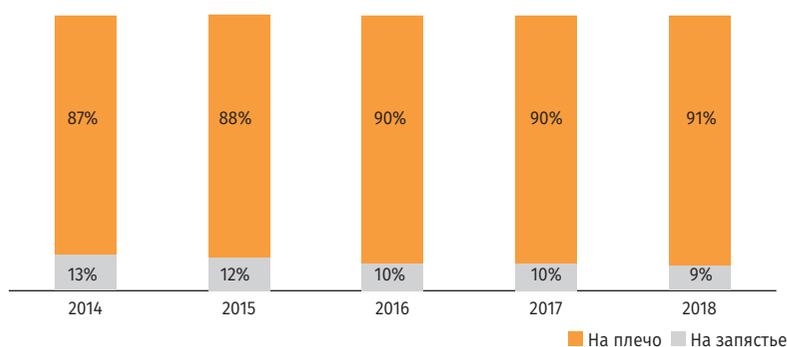
**РИСУНОК 3** Динамика среднерозничных цен на автоматические, полуавтоматические и механические тонометры, руб.



Источник: розничный аудит DSM Group

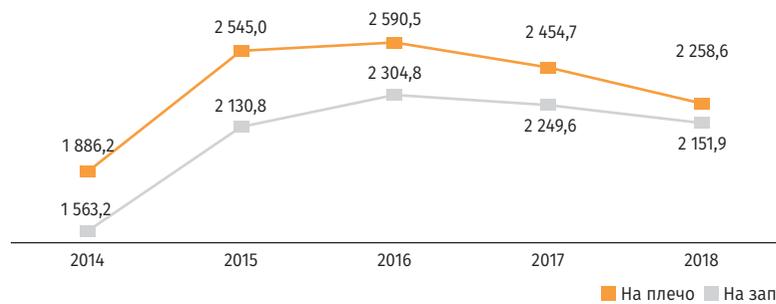
в руб.). Наконец, наименее востребованы среди россиян полуавтоматические тонометры: их доля на рынке стремительно сокращается, и в 2018 г. она составила лишь 5,6% в упаковках и 4,6% в рублях, что практически в два раза ниже, чем в 2014–2015 гг. (рис. 1, 2). Среди всех представленных типов тонометров автоматические приборы отличаются самой высокой ценой. Автоматический тонометр в среднем в 1,4 раза дороже полуавтоматического (2 246 и 1 563 руб. за устройство соответственно) и в 2,6 раза дороже механического (средняя цена в 2018 г. – 866 руб., рис. 3). В целом после резкого роста стоимости тонометров в 2015 г. в последние 3 года цены на приборы для контроля уровня артериального давления сохраняются на относительно более стабильном уровне. Однако в качестве интересной тенденции можно отметить планомерное снижение цен на автоматические и механические приборы, что может быть связано как с появлением все большего числа доступных по стоимости тонометров, так и с определенными ценовыми стратегиями компаний-производителей (рис. 3). Чаще всего потребители приобретают в аптеках плечевые тонометры (доля на рынке более 90% среди всех тонометров и порядка 87% среди автоматических) (рис. 4). В целом за период с 2014 по 2018 г. доля тонометров на запястье на рынке уменьшилась. При этом на фоне снижения цен на плечевые тонометры сократилась разница в цене на эти два вида приборов. Если в 2014 г. средние цены на автоматические тонометры на запястье были в среднем на 323 руб. ниже, чем на автоматические плечевые тонометры, то к 2018 г. эта разница составила порядка 107 руб. (рис. 5). Ведущее положение на рынке тонометров по итогам 2018 г. заняла компания A&D. В тройку лидеров также вошли корпорации Omron и B. Well (табл.). Суммарно на топ-3 производителей тонометров приходится

**РИСУНОК 4** Соотношение долей продаж тонометров в натуральном выражении по месту измерения артериального давления



Источник: розничный аудит DSM Group

**РИСУНОК 5** Динамика среднерозничных цен на автоматические тонометры на запястье и на плечо, руб.



Источник: розничный аудит DSM Group

порядка 89% рынка в рублях и 85% в упаковках.

Самые дорогие тонометры среди топ-10 производителей выпускает компания Paul Hartmann. В ее портфеле представлены 4 модели автоматических тонометров, объединенных под брендом Tensoval, а также полуавтоматический тонометр Tensoval Compact. Среднерозничная цена на тонометры компании установилась в 2018 г. на уровне 3 396 руб.

Доступные тонометры среди топ-10 фирм-производителей выпускают компании CS Medica, Medical Technology Products и «Адьютор ЗАО». Все они специализируются на производстве механических приборов, а среднерозничные цены на их продукцию находятся на уровне 850–870 руб. за единицу товара. Одни из самых доступных моделей среди автоматических тонометров предлагает компания Little Doctor. Так, например, модель Little Doctor LD3 для измерения артериального давления на плечо обойдется в среднем в 1 461 руб.

Среди нестандартных моделей выделяется продукция компании B. Well: тонометр для слабовидящих

**ТАБЛИЦА** > Топ-10 производителей тонометров в России по итогам 2018 г.

Рейтинг	Фирма-производитель	Доля продаж		Цена, руб.	Прирост 2018/2017		Прирост цены 2018/2017, % руб.
		% руб.	% упак.		% руб.	% упак.	
1	A&D	44,7%	44,1%	1 929	12%	18%	-6%
2	Omron Healthcare	34,1%	27,7%	2 338	-1%	0%	-1%
3	B. Well	10,6%	12,5%	1 610	7%	31%	-18%
4	Little Doctor	3,2%	5,0%	1 212	-7%	6%	-12%
5	CS Medica	2,8%	6,2%	854	2%	5%	-3%
6	Microlife AG	1,6%	1,6%	1 851	-35%	-31%	-6%
7	Paul Hartmann AG	1,5%	0,8%	3 396	-12%	-10%	-2%
8	Nihon Seimitsu Sokki Co.	1,0%	0,7%	2 491	-12%	-5%	-7%
9	Medical Technology Products	0,5%	1,2%	869	34%	38%	-3%
10	«Адьютор» ЗАО	0,04%	0,1%	868	65%	80%	-8%

Источник: розничный аудит DSM Group

пациентов PRO-36 и модель говорящего тонометра WA-77 для незрячих. По итогам 2018 г. было продано около 3,9 тыс. тонометров модели PRO-36 и 903 тонометра WA-77. Среднерозничная цена на них составляет около 2 741 и 3 298 руб. соответственно.

На рынке представлены и специальные педиатрические приборы для измерения артериального давления. Один из них – механический педиатрический тонометр от компании Little Doctor – LD-80 с тремя детскими манжетами, предназначенными для новорожденных, детей и подростков.

В условиях домашнего измерения артериального давления особенно актуальным становится вопрос

о выборе оптимального тонометра. Современные приборы, предназначенные для измерения артериального давления, должны обладать точностью, надежностью, компактностью, функциональностью, устойчивостью к негативным внешним воздействиям и артефактам [4]. На российском аптечном рынке представлено более 200 моделей различных тонометров, выпускаемых более 20 фирмами-производителями, что позволяет каждому пациенту найти свой прибор для измерения артериального давления.



**ИСТОЧНИКИ**

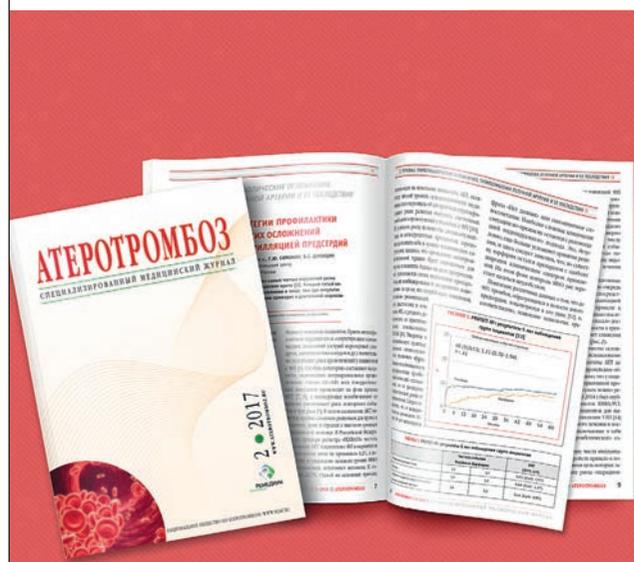
1. Ионов М.В., Звартау Н.Э., Конради А.О. Совместные клинические рекомендации ESH/ESC 2018 по диагностике и ведению пациентов с артериальной гипертензией: первый взгляд. Артериальная гипертензия. 2018;24(3):351-358.
2. Артериальная гипертензия у взрослых. Клинические рекомендации. МЗ РФ. 2016. 70 с.
3. Климов А.В., Денисов Е.Н., Иванова О.В. Артериальная гипертензия и ее распространенность среди населения. Молодой ученый. 2018;50:86-90.
4. Дроботя Н.В. с соавт. Измерение артериального давления: метод, прошедший испытание временем. РМЖ. 2018;11(1):36-40.

Рекомендован ВАК РФ

# АТЕРОТРОМБОЗ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Журнал основан Национальным обществом по атеротромбозу (НОАТ) при поддержке Всероссийского научного общества кардиологов (ВНОК), Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов и Национальной ассоциации по борьбе с инсультом (НАБИ).



В журнале публикуются образовательные и информационные статьи, описания клинических наблюдений, включая случаи применения новейших методик лечения.

Особое внимание уделено материалам, характеризующим возможности использования современных методов исследования состояния тромбообразования и сосудистой стенки, методов лечения атеротромботических заболеваний в отечественных научных и практических учреждениях.

Среди авторов журнала известные ученые, ведущие исследователи и аналитики: кардиологи и неврологи, сосудистые хирурги, липидологи и специалисты в области коагулологии, клинические фармакологи и патофизиологи.

Реклама

[www.aterotromboz.ru](http://www.aterotromboz.ru)

- НОВОСТИ
- АРХИВ ВЫПУСКОВ



105082, Москва, ул. Бакунинская, 71, стр. 10.  
Тел.: 8 495 780 3425, факс: 8 495 780 3426,  
khitrov@remedium.ru