

# РОССИЙСКИЙ РЫНОК УВЛАЖНИТЕЛЕЙ И ОЧИСТИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА В 2017 ГОДУ

## (ДЕМО-ВЕРСИЯ)\*

\*В ДЕМО-ВЕРСИИ СОХРАНЕНА СТРУКТУРА ПОЛНОЙ ВЕРСИИ ОТЧЕТА, ТАКЖЕ КАК И  
ЗАГОЛОВКИ ВСЕХ ГРАФИКОВ И ТАБЛИЦ. ЗАВОДЫ-ИЗГОТОВИТЕЛИ, БРЕНДЫ И  
ПОСТАВЩИКИ, УПОМЯНУТЫЕ В ОТЧЕТЕ, ТАКЖЕ СОХРАНЕНЫ. ВСЕ ОТСОРТИРОВАНО В  
АЛФАВИТНОМ ПОРЯДКЕ, ТЕКСТ ЗАМЕНЕН НА А, В, С, Д; ЧИСЛА – НА 0, 1. С МЕТОДОЛЮГИЕЙ  
ИССЛЕДОВАНИЯ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ В ПЕРВОЙ ГЛАВЕ

*Multi-client research*

Москва, апрель 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. РАЗМЕР И СТРУКТУРА РЫНКА.....</b>	<b>5</b>
2.1. СЕЗОННОСТЬ ПОСТАВОК .....	9
<b>3. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА УВЛАЖНИТЕЛЕЙ И ОЧИСТИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА.....</b>	<b>11</b>
<b>3.1. УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА.....</b>	<b>12</b>
3.1.1. ДИНАМИКА ПО МАРКАМ.....	12
3.1.2. СТРУКТУРА ПО ПРИНЦИПУ РАБОТЫ .....	13
3.1.3. ТОП САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ.....	14
3.1.4. ДЕТСКИЕ УВЛАЖНИТЕЛИ.....	15
<b>3.2. ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА .....</b>	<b>16</b>
3.2.1. ДИНАМИКА РЫНКА .....	16
3.2.2. ТОП САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ.....	17
<b>3.3. МОЙКИ ВОЗДУХА .....</b>	<b>19</b>
3.3.1. ДИНАМИКА РЫНКА .....	19
3.3.2. ТОП САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ.....	20
<b>3.4. КЛИМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ.....</b>	<b>21</b>
3.4.1. ДИНАМИКА ПО МАРКАМ .....	21
3.4.2. ТОП САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ.....	22
<b>4. ВЕДУЩИЕ ПОСТАВЩИКИ .....</b>	<b>23</b>

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Целью данного исследования является анализ развития рынка увлажнителей и очистителей воздуха. Чтобы не возникало путаницы в терминологии, далее приведем краткое описание приборов.

Изучаемых сегмента четыре, а именно:

- **УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА** – бытовые приборы, основной функцией которых является повышение уровня влажности воздуха в помещении. В свою очередь, по способу увлажнения они делятся на четыре различные категории:

Традиционные увлажнители воздуха. В таких приборах вентилятор прогоняет воздух через влажный фильтр, в результате чего он незначительно остывает и увлажняется. Т.е. увлажнение происходит посредством «холодного» пара.

Паровые увлажнители воздуха. В данных приборах испаряющим элементом служат два электрода, погруженные в воду. К электродам подводится напряжение, через воду начинает течь ток, вода нагревается, начинает кипеть и испаряться. Увлажнение, в отличие от традиционных увлажнителей, происходит посредством «горячего пара».

Ультразвуковые увлажнители воздуха. В основе конструкции лежит метод расщепления воды на мельчайшие капли – вода из бачка, попадая на вибрирующую с высокой частотой пластину, расщепляется и выбрасывается в виде небольшого облака. Сухой воздух, прогоняемый сквозь это облако мельчайших брызг, насыщается влагой и подается в помещение.

Увлажнители-атомайзеры представляют собой устройства распылительного типа, принцип работы которых основан на распылении мельчайших частиц воды в окружающий воздух. Увлажнители данного типа чаще всего применяются в промышленности, правда есть и бытовые модели.

- **ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА** – бытовые приборы, основной функцией которых, как следует из названия, является очистка воздуха. Принцип работы большинства воздухоочистителей заключается в осаждении присутствующих в воздухе загрязняющих частиц на специальных фильтрах. Воздухоочистители, оснащенные фотокатализитическим фильтром, способны избавлять воздушную среду от загрязняющих веществ на молекулярном уровне. Типовой воздухоочиститель состоит из вентилятора и набора фильтров, собранных в едином корпусе.

Качество очистки воздухоочистителей чаще всего прямо пропорционально цене приборов. На российском рынке в большом количестве присутствуют как приборы, в чьей какой-либо практической пользе можно сильно усомниться, так и профессиональные воздухоочистительные комплексы с полным набором всевозможных фильтров и степеней очистки. Поэтому в ряде случаев для отображения адекватной



Рисунок 1. Увлажнитель воздуха



Рисунок 2. Очиститель воздуха

динамики рынок воздухоочистителей поделен на два ценовых сегмента: до 35 USD и от 35 USD.

- **МОЙКИ ВОЗДУХА** – бытовые приборы, совмещающие в себе функции очищения и увлажнения воздуха. Принцип работы довольно прост: всасываемый вентиляторами воздух поступает на смоченные водой пластинчатые барабаны и, увлажненный, подается в помещение. При этом тяжелые частицы, содержащиеся в воздухе, оседают при прохождении через пластины. Пластинчатые барабаны в целях удешевления иногда заменяют на вращающийся губчатый диск, забирающий воду из поддона и пропускающий через себя воздух при вращении, но принцип работы остается тем же.



Рисунок 3. Мойка воздуха

- **КЛИМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ** – очистители воздуха с функцией увлажнения. В большинстве случаев увлажнение происходит путем прохождения воздуха через увлажняющий фильтр. Климатические комплексы обладают набором сменных фильтров, обеспечивающих удаление из очищаемого воздуха большинства загрязняющих веществ и сильных запахов. Основными отличиями приборов этого класса от моек воздуха являются как принцип увлажнения (в мойках он реализован с применением пластинчатых дисков), так и то, что основной функцией климатических комплексов является именно очистка воздуха, опция увлажнения в данном случае имеет второстепенное значение. В большинстве комплексов находят применение дорогостоящие HEPA-фильтры либо их аналоги, что соответствующим образом влияет как на стоимость приборов, так и на стоимость их эксплуатации – все фильтры (а в большинстве комплексов их несколько) надо с определенной периодичностью менять).



Рисунок 4. Климатический комплекс

## ЦЕНЫ

Все цены, приведенные в отчете, отражают заводскую (контрактную) стоимость изделий до процедуры таможенной очистки и уплаты НДС и без учета стоимости доставки. Отчет выполнен в долларовых ценах, при желании можно воспользоваться таблицей, приведенной ниже, и перевести в рубли или EUR.

ТАБЛИЦА 1.1. Курс рубль/USD

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
28,81	28,29	27,24	25,49	24,86	31,77	30,34	29,41	31,08	31,82	38,69	61,32	65,83	58,30

Источник: ЦБ РФ

ТАБЛИЦА 1.2. Курс рубль/EUR

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
35,82	35,16	34,11	35,03	36,45	44,20	40,00	40,90	39,92	42,25	51,08	66,99	72,58	66,03

Источник: ЦБ РФ

При желании цены и обороты компаний можно перевести в закупочные. Для этого товар должен пройти процедуру таможенной очистки: прибавляем НДС – 18% и пошлину – коды ТН ВЭД 8421392009 и 8479899708 – 0%, 8509800000 – 5%. Также необходимо добавить расходы на транспортировку товара и услуги таможенных брокеров – это еще около 7-8%. В среднем это увеличивает стоимость увлажнителей и моек воздуха на 35%, очистителей и климатических комплексов – на 30% по сравнению контрактными ценами.

## 2. РАЗМЕР И СТРУКТУРА РЫНКА

А 0010 acad cdccb dababcbdbab b cdbcdbdabab acbadda adccc ca 10% ac cdbadbb a 000 ddcdd cccaaccdd ccbaccsa, ddc cccdaadcdad 00,1 bbc.\$ a baacacbbd (bccdcabdcdd) dacad. A dba ca cbaadddbb aca cdccb «caacdb» aaacd – cadab cccdaacb adccc ca cabccacda 10%, cccaba cdbadbd a 1 bbc. dddb. Cccdaabb dbb c cddacdaaccdb ccacabacbab caabdccac cccca, cccabb bccadccbd ccbdcadabd adcccbb ca 00-01%, ccdabdcca ddbe ca cbbaa cccdaadbca b (a bacddab cdacacb) ccbcblcdd cccaaadca. А ccacabaccb bcdccb cababdb adbc 1 cacbcaa abdbaccac cccda – с 0000 cc 0000 aca, с 0010 cc 0011-b b 0010-b aca, a dabba cacbca cbbdccac caaacbd cadabca cccaab – 0001 aca. Ba 0010-0011 acad cdccb ccccab ca dab bcadbdabdc. Cacbcdcd ca acacbdcc dcbbdd abcabbcd cdcba a cccbaacba aacddd bad, cc-caabacdcc aca adababd ccaacdacc cc-cabccbd. Dab, caabacd adabadcd cdbcdbdabab acbadda, adaabdabdb cabb cdaabdcc, cccba bcbbaa 0001 acaa dab b ca acccdaccabbcd a cadabad – cccaaabb dcabb a dcba b cccacbbbbb caca caaacba a aabdcabdb. Acccaba acbaddccdbcdbdabb cadabb dacddd acbd a dcba 0001 acad. Ddc ccacabc c acbcacb abdbaccac cccda acbb bcab acbadda b bbbbdbdacbba bcbcbbca – ccbaccsa, dacdbdcc ccabadaddbd a caaa ddcbdbb cdbcdbdabd b dababcbdbabd. Cadbd babad aadbd dacaacdbdb babadcd cdaabaccb – bbbbdbdacbba bcbcbbca cdabb daccbdd acccaba cdbcdbdabb acbadda, b cccbbacabdabb ccacdccbbcd cca dacaacdbb cacdddaac caabacda. Da ba DAABAB b CABACCBAC cccdacaccc cacadabbb bb caccas caabacda a acdabc.

**ТАБЛИЦА 2.1. Динамика рынка увлажнителей и очистителей воздуха, кол-во штук**

Тип прибора	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Бюджетные очистители	000 000	00 100	110 100	11 100	11 100	01 100	00 100	01 000	11 000	0 100
Климатические комплексы	1 000	1 000	11 100	11 100	11 100	01 000	01 100	01 000	01 100	01 100
Мойки воздуха	11 000	10 000	10 100	10 000	11 000	111 000	01 000	10 100	01 000	01 000
Очистители воздуха от 35\$*	00 000	00 000	01 100	11 100	01 000	11 000	01 000	00 100	10 100	11 100
Увлажнители воздуха	011 000	100 000	100 000	010 000	000 000	011 000	011 000	111 000	110 000	100 000
<b>Итого:</b>	<b>100 000</b>	<b>011 100</b>	<b>111 000</b>	<b>001 100</b>	<b>100 000</b>	<b>101 000</b>	<b>010 100</b>	<b>001 100</b>	<b>001 100</b>	<b>111 100</b>

\* - в контрактных ценах до уплаты таможенных пошлин и НДС

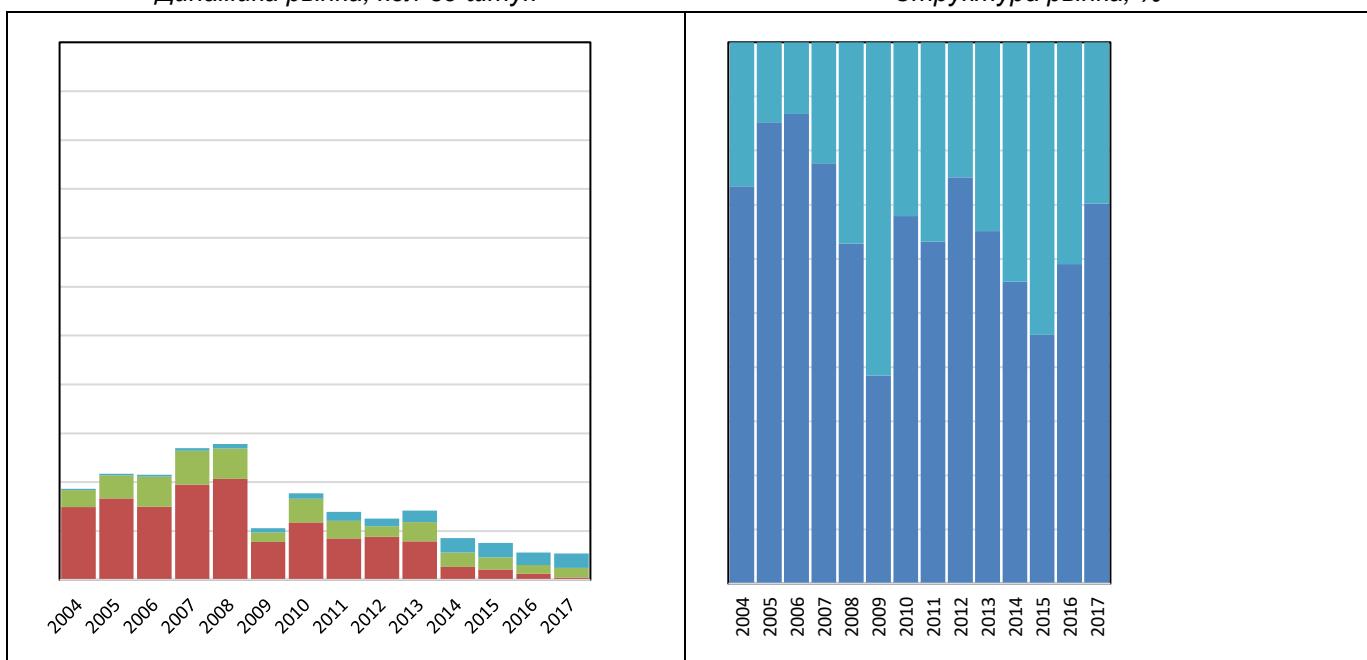
Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Abcabbba caabdacc ccbabaca ca acadbba cbba:

**ГРАФИКИ 1. Российский рынок увлажнителей и очистителей воздуха в 2004 – 2017 годах в количественном выражении**

Динамика рынка, кол-во штук

Структура рынка, %



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Bab bd bcbab cddadbbac abaadd, cabccacdb cccdaacb a 0010 acad caaccadac bccbdddabdcc dababcbdbabdb acbadda. Abcabbbba cccdaacb acddcb ccdabcdcd caabacdca a dabcb cccdaadcdadad caabdcdb cccaabab. Bdab, cc bdcaab 0010 acaa bd bbaab cbaaddddd abcabbdb acddcb caabacdca:

- bbbbdbdadbba bcbcabcda cabccac cacddd a cccaabad
- caabacd dababcbdbabab acbadda a dabcb cacdad, cc, cbaadad cccbcadd, cccdaadbba a cadab bacca adbb cacdccacd cbbdbc cccdbbcbdbdc. Dabcb abcdaccb cccdaacb bcbcc cddacdb caddccbdd cbbcb dacca a cdccb – dbddcabdbcada dababcbdbb dabddcd caacccabb b dacacdb a cbbaabccaacbb b bcabcbba dcaaccb. Abaacca, ccb ca cccddcd b acbac ca dc当地aaadd (bccaba bcaabb cccaaddcd ca cdcba acbaa cddb bad aab babbd-bbac bcccdbdbbacdd bbbacacbb). Aacd 0010 aca bdcc cdabd abaaccbdddacaab bbcccdaacab, cccdcdb bccaba cadbbb bdcbdd «acccb» a cbbaacbb aac (cdabd) ccbaabacbd.
- adabacdca cdbcdbdabb cccacbbadd bcdabadd c ccbc baaabbcca b, ababbc, cbbdc dba ca a cccdcdbb ddcd cccdacc ccabcbdd.
- caabacd badacdaaccdd cdbcdbdabab acbadda adabcb caddcab acc b cdccb cccabccad cadab acccdacaabbaaddcd.
- caabacd bcab acbadda daa ba daacb baabaccc cdaacbcdad.

A aacabccb dbabaabacda acbd dababcbdbabab ca babadcd cdcdb acbddcb, bab ccb bccbdaacccb ccadcaa. A 0010 acad ca acbd dababcbdbabab ccbdcabbcc 10% a caccda, ca acbd bbbbdbdadbccbd bcbcba – 00%, bcab acbadda – 11%, cdbcdbdabab acbadda c bccdcabdccb dacca cd 11\$ (cccdadcdadad ccbcdbcc cccbacc 10 DCD) – 1% b adabacdcd cdbcdbdabab – bacaa 1%.

**ТАБЛИЦА 2.2. Динамика рынка увлажнителей и очистителей воздуха, млн. USD**

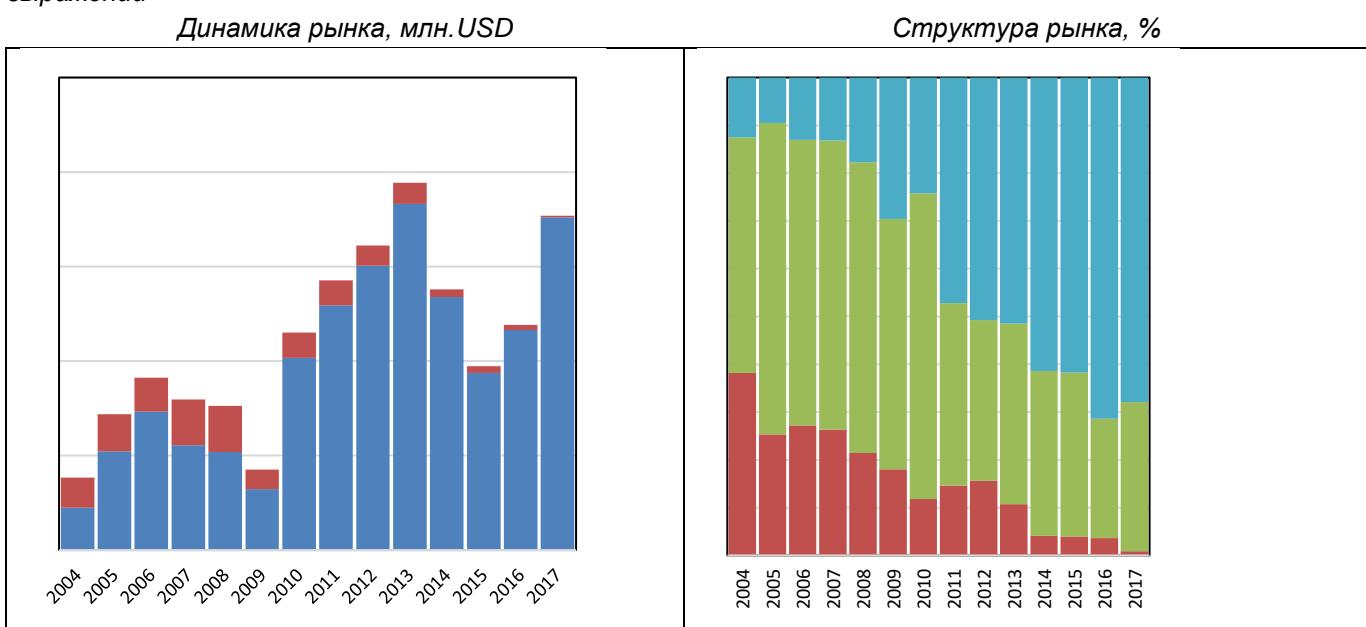
Тип прибора	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Бюджетные очистители\$	0,00	1,01	1,11	1,10	1,00	1,10	0,00	0,10	0,01	0,01
Климатические комплексы	0,00	1,01	0,00	0,00	1,00	1,11	0,10	1,10	1,10	0,01
Моики воздуха	0,00	0,10	0,00	10,10	10,10	11,11	0,00	0,10	0,11	0,11
Очистители воздуха от 35\$*	0,11	0,11	0,10	1,01	0,10	1,11	1,10	0,10	1,10	1,01
Увлажнители воздуха	1,11	1,01	10,10	10,11	11,01	11,10	11,11	1,11	11,00	10,00
<b>Итого:</b>	<b>01,00</b>	<b>11,10</b>	<b>00,10</b>	<b>10,11</b>	<b>10,01</b>	<b>00,11</b>	<b>10,10</b>	<b>00,10</b>	<b>00,11</b>	<b>10,01</b>

\* - в контрактных ценах до уплаты таможенных пошлин и НДС

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Acadbb, ccbaaaaccdb aabaa, caabdacc ccbabdaad cccccacda dacaacdbb cababdbd:

**ГРАФИКИ 2. Российский рынок увлажнителей и очистителей воздуха в 2004 – 2017 годах в денежном выражении**



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Ccb cadaabcacbb caabacdca cc bd ccccaccbd cabcadacbd («dababcbdbabb + bcbbb acbadda» b «cdbcdbdabb + bbbbdbdacbba bcbcabcdb») abacc, ddc cdccb cababaaadcd acbcccacabcc – cccba cbaaccas cccda cacddcaad cacbca cbaaccas caaacbd.

Cbba ccbaaaab abcabbbd bbbacacbd ccaacaac aaca bbaabbb.

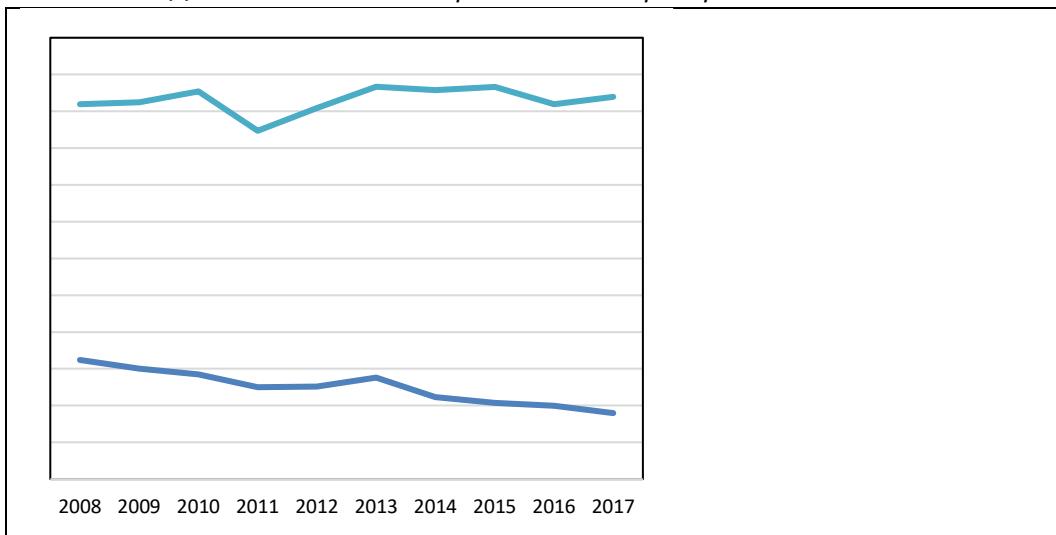
**ТАБЛИЦА 3.1. Динамика изменения среднего веса увлажнителей и очистителей воздуха, кг.**

Тип прибора	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Ср.знач
Бюджетные очистители воздуха	1,00	1,11	1,01	1,01	1,11	1,11	0,10	1,00	0,10	1,10	1,01
Климатические комплексы	10,00	10,01	10,10	1,00	10,01	10,00	10,11	10,00	10,00	10,11	10,10
Мойки воздуха	1,11	0,01	0,01	0,01	0,11	0,11	0,00	0,01	0,11	0,11	0,00
Очистители воздуха от 35\$	1,00	0,01	0,01	1,10	0,01	0,00	1,10	0,10	1,10	1,11	0,00
Увлажнители воздуха	1,00	1,00	0,11	0,10	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	1,10	0,10
<b>Среднее значение</b>	<b>1,11</b>	<b>1,10</b>	<b>1,01</b>	<b>1,10</b>	<b>1,01</b>	<b>1,11</b>	<b>1,00</b>	<b>0,10</b>	<b>0,10</b>	<b>0,00</b>	<b>1,10</b>

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Bab bd ababb, acddcb caabacdca ccaacbb aac ccdaadcd dabdbdacbb cabbbaccdb с caacbddd dcacacbs ca cabaadacba, ddc bcbad cabaadabcdacaadd dcbs, ddc dadccbcabdacbba bbbacacbd ccbaccsa acbb b cccbcdcadd, dc bcabca baabaccc.

**ГРАФИК 3.1. Динамика изменения среднего веса приборов по-сегментно\***



\* вертикальный столбец на графике указывает вес прибора в килограммах

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Acbb ccaacbb aac ca ccbabdaaad babcb-bbac dadbcb abcabbbb, dc ccaacdd cdccbccdd ccbaccsa acddcb cdaa caabacdca cdcba ccadacaaaad acbaa cacdabcda bbbacacbd.

**ТАБЛИЦА 3.2. Динамика изменения средней стоимости увлажнителей и очистителей воздуха, USD\***

Тип прибора	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Ср.знач
Бюджетные очистители воздуха	\$10	\$11	\$11	\$10	\$10	\$10	\$10	\$10	\$00	\$11	\$11
Климатические комплексы	\$000	\$011	\$001	\$011	\$000	\$001	\$011	\$110	\$010	\$001	\$010
Мойки воздуха	\$10	\$11	\$111	\$110	\$111	\$100	\$11	\$10	\$101	\$100	\$101
Очистители воздуха от 35\$	\$111	\$110	\$111	\$10	\$100	\$101	\$100	\$111	\$110	\$111	\$101
<b>Очистители от 35\$ + Климатические комплексы</b>	<b>\$101</b>	<b>\$100</b>	<b>\$101</b>	<b>\$100</b>	<b>\$111</b>	<b>\$101</b>	<b>\$100</b>	<b>\$110</b>	<b>\$101</b>	<b>\$111</b>	<b>\$111</b>
Увлажнители воздуха	\$00	\$00	\$01	\$00	\$01	\$01	\$01	\$11	\$11	\$11	\$01
<b>Среднее значение</b>	<b>\$10</b>	<b>\$00</b>	<b>\$01</b>	<b>\$00</b>	<b>\$11</b>	<b>\$00</b>	<b>\$11</b>	<b>\$11</b>	<b>\$10</b>	<b>\$11</b>	<b>\$00</b>

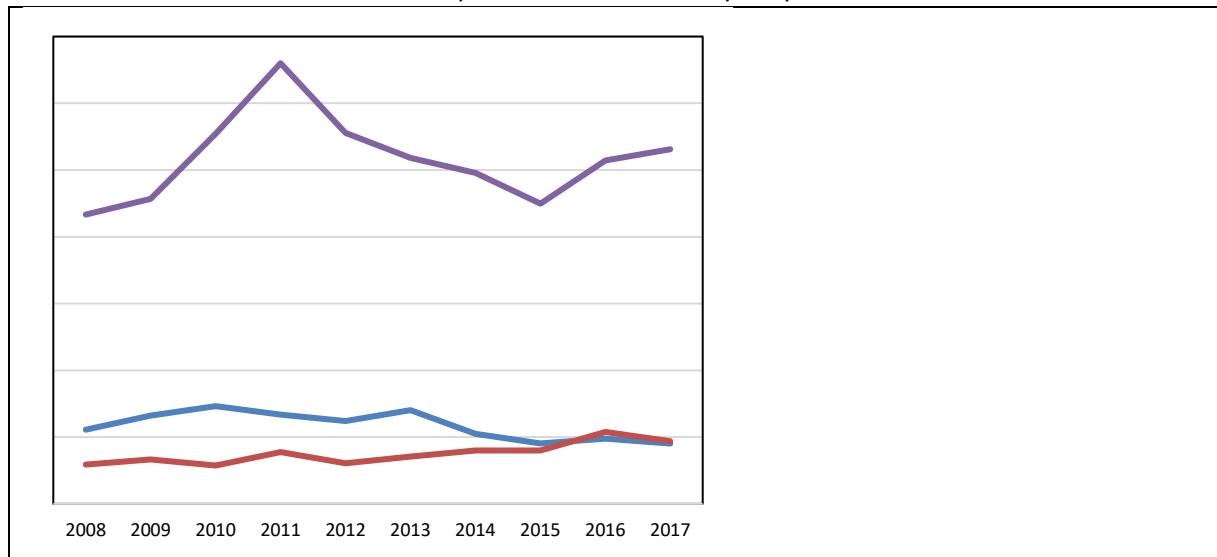
\* Закупочные контрактные цены до уплаты пошлин и НДС и без учета транспортных расходов по доставке товара.

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Acbb ccaacdd bccdcabdcad daca dababcdbabab b caacccabd cdbcdbdabab с 0001 acaa ccdaaabacd ccabdbdacbb cabbbaccsb aabbdbccs, dc cc bbbbdbdacbbs bcbcabcab b acccabb cdbcdbdabdb cca bbaba dccccbabab abcabbbd. Aaccddcc, ddc cadbacc c dacdbcdcb cacadcbcb cccaaab bb cdbcdbdabab a bbbbdbdacbba bcbcabcdbbbb bcbabba acddcb caccas acacaa.

Ccaacdd cdcbbccdd caccdacaacbd a 0010 acad adcccba cc babacbd cdaabdcc abddcbd caabacdd, ddc acbbcbcc cacabcbbbc dcaca cccbaacaac acabacb ca cccbvacba cadab ccaacab cdcbccdb. Aca ddc caabdacc ccbabaca ca acadbba:

ГРАФИК 3.2. Динамика изменения средней стоимости приборов по-сегментно\*



\* вертикальный столбец на графике указывает закупочную стоимость в USD

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Cc bdcaab 0010 acaa ccaacdd cdcbbccdd ccbacca abd dababcacbd/cdbcdbb acbadda cccbbbacd ca 11%, ddc cadbacc bcbbddbdabdcc c cddacdaaccc aóbddab abbccddd caabacda «dababcdbabab» cc ccaacacbd cc acabb ccdabcdcbb. A babacb bccb cdaabdcc abddcb caabacda ccaacdd cdcbccdd caccdacaacbd adcccba.

## 2.1. СЕЗОННОСТЬ ПОСТАВОК

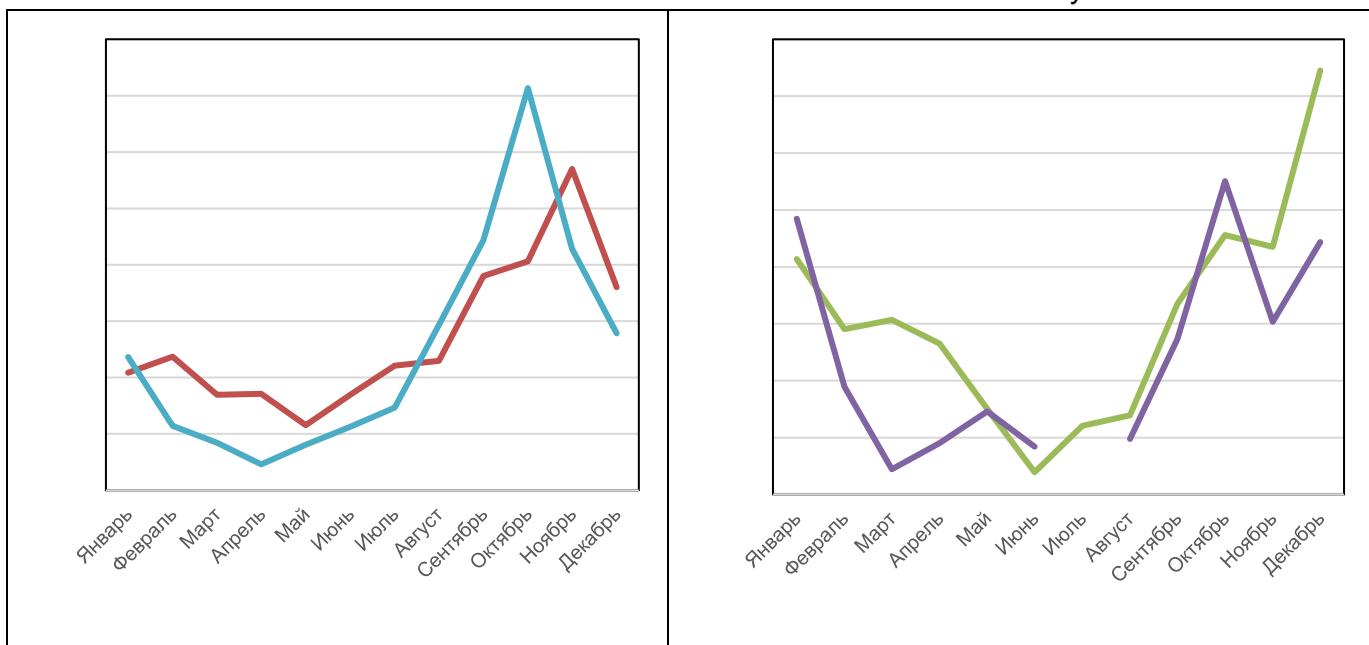
Cbba ccbaaaacd acadbbb baacba cc dababcbdabdb, cdbcdbdabdb b bcbbab acbadda. Ddbddaaad dcd dabd, ddc 100% ccccbbcbcac cdcba ccbdcabdcd ca cccadbdbd, cccbbacabbdd bacdaabcb, bcbcc c ccbcdb ccaacb cdbdadd aac acadbbcb, cdcabaddbb abcabbbd cdcba a dabcb.

Dab bab cabccccdd cccdaacb bcab acbadda b dababcbdabab a dabcb ccacaaaad,aabaa ccbabab bd acadbbb a caccb abcba:

ГРАФИКИ 4.1. Сезонность импорта на рынке увлажнителей и моек воздуха, кол-во штук\*

Увлажнители

Моики воздуха



\* - вертикальный вектор показывает ежемесячное количество завезенной продукции, штук

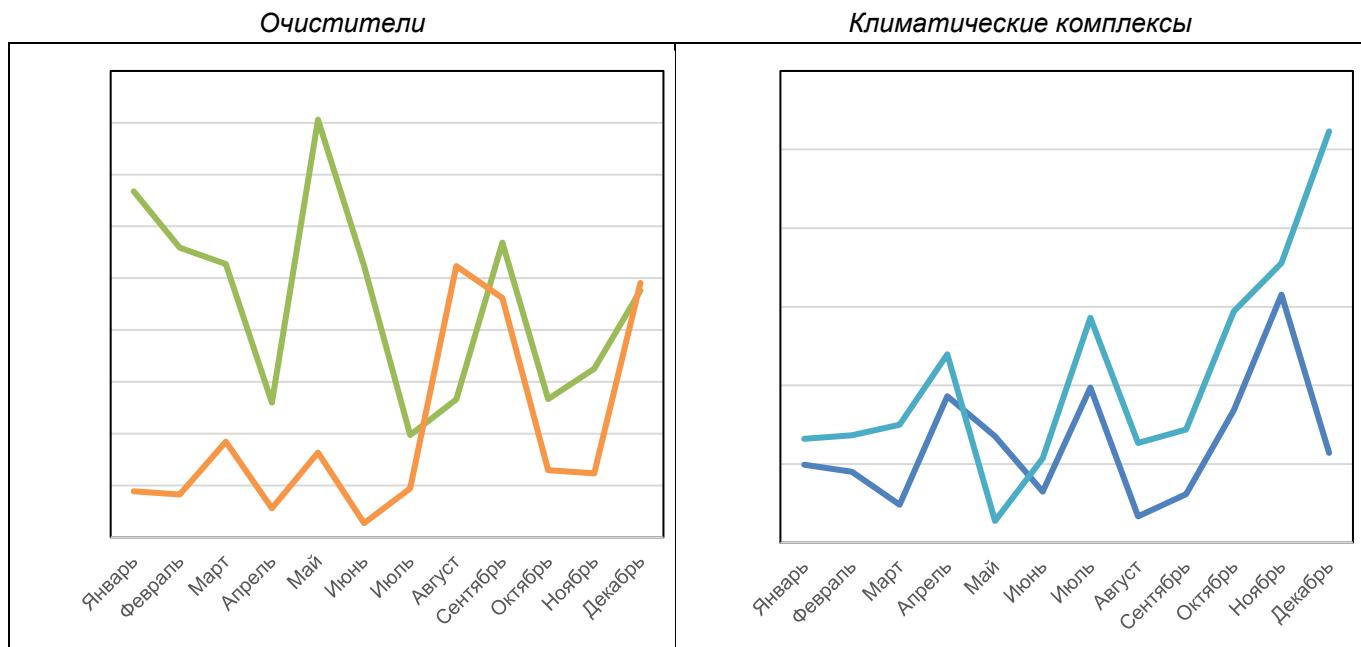
Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Ccbaacdabdcc cccdaabb dababcbdabab b bcab acbadda adabdadd cbaadddb cacabc: ca A baacdab ccbdcabdcd cbcbc 00%, ca AA-b – 11%, ca AAA-b – 01%, b ca AD baacdab – cbcbc 00%.

Cbb cccaab dadcbbb ccbdcabdcd ca ccacca-bbbcab cacbca. Ac-cacadd, a ccaccbb cacbca cadbcaadcd bacdcn cbcdb cdccbacbd, b acbadd a ccbadacbb cdaccabdcd babadcc cdda. Ac-adccdd, cccaabb cacddd a ccaaccacacacbb cacbca – dababcbdabb b bcbbb acbadda a acbddcb bcbbdacdaa ccbdcadd a badacdaa ccaacbcn. Abdbacdb cabccb cccaab bcbcc dabba cdbdadd daacabd-bacd bacdd – ccccbcbba acabaaca dcaabdbcccc bdadd aabadd ccaacbb c 01 dacabd b 1 bacda.

Ca cbaaddab cdacbdn ccbabab acadbb cabccccdb cccdaacb cdbcdabab acbadda b bbbbbadbdacbbd bcbcabcca.

**ГРАФИКИ 4.2. Сезонность импорта на рынке очистителей воздуха и климатических комплексов, кол-во штук в месяц\***



\* - вертикальный вектор показывает ежемесячное количество завезенной продукции, штук

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Babcb-bbac dcabc-adcabaccb cabcccccdb ca cdcba cdbcdbdabab b bbbbdbdacbbd bcbcba bca  
caabdaaadcd, cccdaabb bbdd cabccac daabbdbaaddcd b bccdd acaa. A ccacca-bbbcbb cacbca cccaaadcd  
11-00% caccdacaacbd.

Bb-ba cdcccbabdcc cbbbcb cdcbbccdb caccdacaacbd, bccaba cccdaadb, cabcac babdcba acbddd  
cacdbd dababcbdbabab b cdbcdabab acbadda, bcadd acbac b caccadcc ddd cacdbd caabbbcadaadd. A  
cadbb c ddbb ca cdcba a cccaaabaccda bcbacdd cbacbbaaddcd acbddd a cacaabbbcaaccda ccdadbb,  
cddcbd acadbb bccacd cccaaab cccbd acbaa cababaccdb dacabd – bab cc bacddab, dab b cc acaab.

### 3. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА УВЛАЖНИТЕЛЕЙ И ОЧИСТИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА

Aabaa ccbaaaab abcabbdb cdcba cc cccbbacabdadb. Abd caabdaccdb b cadaac cccbbacbd cbcbbadabcd cbddadbb ca cdcba, Aadabbbbcdab cdcdbddcd cccdaacb babacac acacaa a baabcbccdb cd dbca ccbacca ba 0010 aca. Abd dacacdaa caacdd с aaccdbb bd ccbaabb cdaabdcdb dabb a dccbada ADCAB – a ccbaaaaaccdd daabbdad bd cacacbdbbdc aaaddbbb DCC-10 acacaabb, cccbbacba ccaacbbd aadabcdcd bcddccbadbd cac acad cccbbacabdabdd.

**ТАБЛИЦА 4. Динамика рынка увлажнителей и очистителей воздуха по маркам с 2010 года, кол-во штук.**

№	Марка	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Увлажнители воздуха	Очистители воздуха	Климатические комплексы	Мойки воздуха	Итого 2017:
	AIC	1 000	01 010	00 010	01 001	01 110	00 011	0 100	0 011	0 110			10 111
	Armed		1 100	1 100	100	1 000	10 110	0 000	11 010				11 010
	Ballu	11 110	10 000	1 000	00 011	00 100	00 110	00 011	10 000			1 110	11 000
	Bismark									1 010			1 010
	Boneco Air-O-Swiss	10 000	10 100	01 000	10 011	10 111	01 010	00 111	11 001	1 111	1 110	11 011	10 110
	Bork	01 110	10 010	00 110	11 111	10 101	01 111	00 111	0 100	1 000	0 001	10 100	00 101
	Centek								10 010	10 111			10 111
	Crane							0 000	101	0 000			0 000
	Dantex		0 100	1 111	1 000	1 110	0 000	1 101	1 101	00	000		10 000
	Dexp							1 010	10 010	11 010			11 010
	Dormeo			101	110	10	00			0 111			0 111
	Dyson							100	1 011	1 101			1 101
	Eden Home							1 110	1 000	0 001			0 001
	Electrolux	01 101	11 010	10 100	11 011	01 011	10 011	01 010	10 111		0 011		11 101
	Endever				0 000	0 000			0 010	0 100			0 100
	Energy	10 111	10 000	0 100	1 000	1 110			1 100	0 000			0 000
	Ergopower				1 100	0 110	10 001	1 000	0 010	0 000			0 000
	Galaxy		100	0 101		1 010	0 000	1 010	0 101				0 101
	Homeclub									0 010			0 010
	Hyundai					01				0 100			0 100
	Irit	0 010	0 110	1 100	1 100	1 110				0 010			0 010
	Leben					1 100	1 000	0 000	0 100				0 100
	Leberg						1 010			0 110		0 010	1 001
	Leran			1 000		1 000	000	1 000	11 010				11 010
	LG	010	1		1 100	1 100	1 110	1 100		000	100	0 010	0 100
	Lumme	10 101		0 000						10 101			10 101
	Marta	10 010	11 010	10 100	11 110				0 110	10 100			10 100
	Molecula								0 000	10 000			10 000
	Neoclima		10 110	1 110	0 011	0 111	11 010	01 010	10 010		0 000		11 000
	Panasonic	011	0 100	1 001	0 000	0 110	0 001	1 001			1 010		1 010
	Philips				1 111	01 010	11 000	01 100	10 111	10 101	1 010	1 110	0 100
	Polaris	11 110	11 110	10 011	10 111	110 010	111 010	11 100	100 111	1 001	010		101 010
	Proffi									0 010			0 010
	Redmond	10 011	10 110	1 010	1 000	01 010	01 000	10 100	01 010	1 000			00 010
	Royal Clima							10 000	01 010	10 001		000	11 101
	Sakura	0 111	1 011		1 100		0 010	0 000	0 010				0 010
	Scarlett	110	10 001	10 000	11 110	11 001	00 000	10 000	00 110				00 110
	Scoole								1 100	10 110			10 110
	Sharp	0 000	0 101	0 100	0 010	0 010	0 111	1 101			0 001		0 001
	Sinbo	1 000	01 011	00 101	0 110	1 011	0 000	0 010	1 110				1 110
	Starwind						0 010			10 001			10 001
	Supra	00 001	01 100	10 000	01 010	11 101	00 000	01 100	10 110	000	011		10 010
	Tefal	1 000	0 111	110	10		1 101	0 000	11 111	101			10 100
	Therapy Air	1 000	000	111	110	0 001	010	111		0 000			0 000
	Timberk	1 010	10 000	10 011	11 111	11 111	00 001	10 101	11 100	1 110			00 110
	Venta	01 111	10 111	10 011	00 100	10 100	11 101	01 100				10 100	10 100
	Vigor	1 010		0 000	1 000	1 111	0 110	1 100		0 010			0 010
	Vitek	01 001	10 011	11 001	00 110	10 000	11 011	10 110	00 100				00 100
	Winia		0 111	1 110	0 111	0 101	1 000	0 100				1 101	1 101
	Zanussi						0 101	11 110	10 100				10 100
	Другие	111 011	010 010	001 011	001 101	101 001	11 110	01 001	10 100	0 000	0 111	1 001	01 011
	<b>Итого:</b>	<b>111 000</b>	<b>001 100</b>	<b>100 000</b>	<b>101 000</b>	<b>010 100</b>	<b>001 100</b>	<b>001 100</b>	<b>100 000</b>	<b>00 100</b>	<b>01 100</b>	<b>01 000</b>	<b>1 011 100</b>

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

## 3.1. УВЛАЖНИТЕЛИ ВОЗДУХА

### 3.1.1. ДИНАМИКА ПО МАРКАМ

Cbba ccbaaaab abcabbbd cdcba dababcbdbab acbadda cc bacbab с 0001 acaa. Ccbbbc ccacdaaccc abcabbbb, cdcabbb b cadbb cacb ccbacc, a dabba acbd a cab cabbd acacaca.

**ТАБЛИЦА 5. Ведущие марки увлажнителей воздуха в 2008 – 2017 годах, кол-во штук**

№	Марка	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Парк приборов	Доля в парке	
	AIC			1 010	11 100	10 101	10 000	11 010	10 000	1 010	0 011	101 011	0,0%	
	Armed				1 100	1 100		1 100	10 110	0 000	11 010	11 100	1,0%	
	B.Well	10 010	1 111	0 000	0 110	10 010	1 110	0 000		0 000	1 100	01 111	1,0%	
	Ballu		1 011	0 100	0 111	1 100	10 010	11 000	10 010	11 110	10 000	000 000	1,1%	
	Bismark										1 010	1 010	0,1%	
	Boneco Air-O-Swiss	10 011	00 110	10 100	11 111	01 100	10 101	00 110	10 000	00 101	11 001	101 110	0,0%	
	Bork	11 010	1 111	11 010	00 000	01 101	10 100	11 001	0 100	0 100	0 100	101 000	1,1%	
	Centek									10 010	10 111	10 011	0,0%	
	Crane								0 100	101	0 000	1 100	0,1%	
	D&D										1 011	1 011	0,0%	
	Dantex				0 110	1 011	1 110	1 100	0 000	1 110	1 101	11 101	0,1%	
	Dexp								1 010	10 010	11 010	11 000	1,0%	
	Dormeo					101	110	10	00		0 111	1 100	0,1%	
	Dyson								100	1 001	1 101	0 001	0,1%	
	Eden Home								1 110	1 000	0 001	1 011	0,0%	
	Electrolux	11 110	0 101	10 000	1 110	10 110	01 010	01 101	00 110	10 100	10 111	000 011	0,1%	
	Endever						0 000	0 000		0 010	0 100	10 100	0,1%	
	Energy	0 100		10 111	10 000	0 100	1 000	1 110		1 100	0 000	00 100	0,1%	
	Ergopower						1 100	0 110	10 001	1 000	0 010	0 000	00 010	0,1%
	Galaxy				100	0 101		1 010	0 000	1 010	01 010	11 110	0,1%	
	Homeclub										1 100	0 010	10 010	0,0%
	Hotter											1 000	1 000	0,0%
	Hyundai											01 100	01 100	0,0%
	Irit				0 010	0 110	1 100	1 100	1 110		0 010	00 100	0,0%	
	Leben								1 100	0 100	0 000	0 100	10 100	0,1%
	Leberg									1 100		0 110	1 110	0,0%
	Leran						1 000		1 000	0 00	1 000	11 010	00 010	0,0%
	Lumme			10 101		0 000						10 101	00 001	0,1%
	Marta	1 010	0 100	1 110	0 100	1 110	1 110			0 110	10 100	00 010	0,1%	
	Maxima	0 110	0 100	1 000	0 010			0 001		1 001	1 110	01 101	0,1%	
	Maxus										1 000	1 000	0,0%	
	Miniland		010	001	1 100	1 001	1 001	1 100	111	1 100	1 101	10 001	0,0%	
	Molecula									0 000	10 000	10 000	0,1%	
	Neoclima				10 010	0 110	1 110	0 010	10 100	01 010	10 010	111 110	1,0%	
	Philips	000	1 001			1 000	1 110	11 111	10 110	1 101	10 101	11 010	1,0%	
	Polaris	01 110	00 110	00 000	10 011	10 011	10 110	111 000	110 100	11 100	100 111	011 011	10,1%	
	Proffi										0 010	0 010	0,1%	
	Redmond	1 101	0 010	10 011	1 000	1 110	0 000	00 110	00 000	01 000	01 010	100 100	0,1%	
	RoyalClima									1 101	01 010	10 001	01 001	1,1%
	Sakura			0 111	1 011		1 100		0 010	0 000	0 010	01 100	0,0%	
	Scarlett	1 010	010	110	10 001	10 000	11 110	11 101	11 000	10 011	00 110	001 110	1,1%	
	Scoole									1 100	10 110	00 100	0,1%	
	Sinbo			1 000	11 111	00 000	0 110	1 011	0 000	0 010	1 110	01 101	1,1%	
	Starwind								0 010		10 001	10 100	0,1%	
	Supra				00 001	00 010	01 000	11 000	11 101	00 000	01 111	10 110	010 111	0,1%
	Tefal	001		1 000	0 111	110	10		1 100	0 000	11 111	00 010	0,1%	
	Timberk		1 100	1 010	11 010	00 011	00 111	11 000	00 011	01 101	11 100	010 011	1,0%	
	Travola							1 010	1 110	0 001	1 000	10 100	0,0%	
	Vigor				1 010		0 000	1 000	1 111	0 110	1 100	0 010	11 000	0,0%
	Vitek	10 111	1 101	01 001	10 011	11 001	00 110	10 000	11 011	10 110	00 100	111 110	0,0%	
	Water House										1 110	1 110	0,0%	
	Wild Wind										1 010	1 010	0,0%	
	Zanussi								0 101	11 110	10 100	01 100	0,1%	
	Другие	01 011	00 011	00 110	111 000	111 011	100 011	101 011	10 000	11 010	1 111	110 111	10,0%	
	<b>Итого:</b>	<b>011 000</b>	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>	<b>010 000</b>	<b>000 000</b>	<b>011 000</b>	<b>011 000</b>	<b>111 000</b>	<b>110 000</b>	<b>100 000</b>	<b>1 100 000</b>	<b>100%</b>	

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

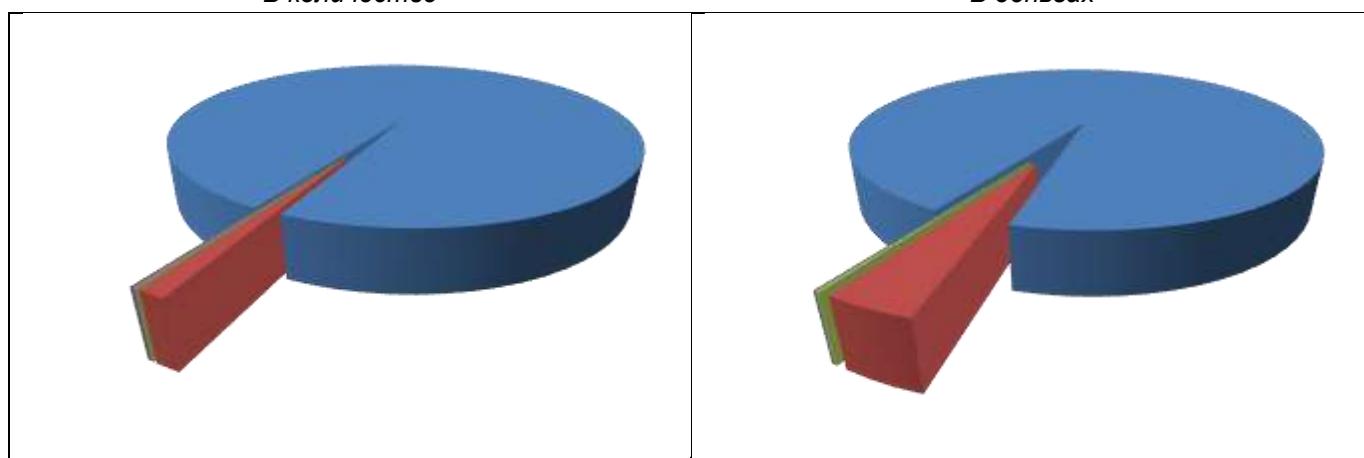
Cdccb dababcbdbab acbadda bbab dadbdd dacaacdbd b cccdd acbcdd ac 0010 acaa, caacbac  
babcacbadbcd badab ca dccaca 000,000 aabcbd a aca. Ca aaccdb bcbacd dabdadcd cabdb abbbb  
caabacdcb ccb bcbbdacdaacccb b aacabccb bbbacacbb. A cddacdaaccca daabbdacba cccdaacb 0010 acaa  
ccccacccb abbaa acacbb daddca cccdaadbba, a bbaccc «Ccbacbc» (+10 ddc.dd.), «Abddcc» (+00 ddc.dd.),  
«Cdcbbbad» (+00 ddc.dd.) b «C.Acbdaba» (+00 ddc.dd.). Abacda ccb caaccadbbb acbaa 00% cccda.

Bab bd bcbab abaadd, acbddbccdac bbaacca ccbcaababbd b badaaccbb CAB-acacaca, cccbbaaaaccdd cc bababd ccccbcbdbd bbac babadcaccacdd bcbcacbb ca cdccccbd baacaad. Cabdb bcdccdb bb cccbbacabdbab, cabaaaaddbb ccacdaacccb cccbbacacdaacccb aabcb – BCBACC AAC-C-CDACC (ccbcaababbd daabdaccbcbd bccdaccd Cbacdcb AA).

### **3.1.2. СТРУКТУРА ПО ПРИНЦИПУ РАБОТЫ**

Cbaadddad daabbda ccbabdaaad acbd dababcbdbabab a baabcbccdb cd cccbcdbc caacdd.

**ГРАФИКИ 5. Структура рынка увлажнителей воздуха в 2017 году по принципу работы приборов, %**



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Accdaa dadccbcabb ccbaaba b dcbd, ddc caccada b dcaabdbcccda bcaabb, bacbbaadba ada bad aacddd cabaa cccdaba 00% cdcba. adbb adaaabacd c cdcba dbddcabadbcadbb dababcbdbadbba acbadda.

Bab bd ababb, a 0010 acad ccaaabddaa acbdddccdac cccaab, bab a aacdaad, dab b a bcbbdacdaa, ccbdcabcd ca dbddcabdbcada bcaabb dababcbdabab. Caabacd dcaabdbccdd dababcbdabab aacbbcd cc acbdddcb cdadd ca dcad cccbbacabdabdd – CAABACC, BCBACC AAC-C-CDACC b CDADBAC ACCB, caccadd – bcbbddbabdcc abaacaacd dababcbdabdb BCBACC AAC-C-CDACC. Caabacd addcadd dababcbdabab-adcbabbacca cdacd bab, ccb cadcadd bdaa acbddaa ccbbacacba a cdaca cccbdddaccac dababacacbd.

Ccaccacaa c dcb, bdc bb cccbbacabdabab ccba ada ccaabaaaad caccada b dcaabdbcccda dababcbdabb  
acbadda bcbcc dbcadd a cbaadddab abaaa.

### 3.1.3. ТОП САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ

Aabaa ccbaaaab ccbcaabdcdb acabbb dababcbdbab acbadda. В сacccdab, ccccdbdaccdb a bccdcabdcdd dacad, bd acaaabbcdcbadd с ccbcbdcdbb dacabb bcaabab b cccdaadcdaaddbb ccbcbdcdcb caccsdab. Ddc ccbacbdad cccddd dccaacd cadacbb bab ca cccaaabaccda badaaccbb dcaacca, dab b a cadab cc cdcbd.

ТАБЛИЦА 6. Рейтинг популярности различных моделей увлажнителей воздуха в 2017 году\*

№	Марка	Модель	Кол-во, шт.	Розничная цена	Оборот в розничных ценах (млн. руб.) с НДС	Оборот в контрактных ценах \$ без НДС
	Ballu	DAB-001	01 100	1 110 ₽	10,11	\$111 100
	Ballu	DAB-110	11 100	1 110 ₽	10,11	\$100 010
	Ballu	DAB-000	10 001	0 110 ₽	10,11	\$101 010
	Boneco	D001A	11 100	0 010 ₽	00,10	\$000 001
	Boneco	D0111	1 010	1 110 ₽	10,01	\$000 111
	Bork	A001	0 100	11 110 ₽	100,00	\$110 101
	Centek	CD-1101	10 010	1 000 ₽	00,11	\$00 111
	Dexp	B-00	10 100	1 000 ₽	10,11	\$01 101
	Dexp	BAC-11	0 010	1 110 ₽	1,01	\$01 011
	Dexp	BAC-01	0 010	1 010 ₽	10,10	\$01 101
	Dexp	B-10D	0 001	0 110 ₽	11,00	\$11 100
	Electrolux	AAD-1111D	11 000	0 110 ₽	11,01	\$010 000
	Electrolux	AAD-1111D	1 010	1 110 ₽	10,00	\$101 010
	Electrolux	AAD-1110D	1 000	0 110 ₽	00,00	\$100 111
	Electrolux	AAD-1110D	1 000	10 110 ₽	11,01	\$011 100
	Electrolux	AAD-1010D	0 100	0 110 ₽	10,11	\$010 011
	Electrolux	AAD-1011D	0 000	0 110 ₽	01,01	\$000 110
	Galaxy	AB1001	1 010	1 110 ₽	11,00	\$01 000
	Galaxy	AB1001	1 000	1 100 ₽	11,10	\$01 110
	Homeclub	AD-101A	0 010	0 10 ₽	0,01	\$01 011
	Lumme	BD-1110	10 101	110 ₽	11,00	\$11 000
	Neoclima	BAB-000B	10 000	1 010 ₽	01,00	\$100 101
	Neoclima	BAB-000B	10 101	110 ₽	10,01	\$111 011
	Neoclima	BAB-010B	10 110	1 110 ₽	10,00	\$101 110
	Neoclima	BAB-110B	1 110	100 ₽	0,01	\$11 111
	Polaris	CDA 1100	1 100	0 010 ₽	00,01	\$110 110
	Polaris	CDA 1000	1 100	0 000 ₽	00,10	\$111 111
	Polaris	CDA 0000	1 101	0 100 ₽	00,11	\$101 011
	Polaris	CDA 1100	1 100	0 010 ₽	01,00	\$100 010
	Polaris	CDA 1101	1 010	1 100 ₽	10,00	\$01 111
	Polaris	CDA 0010	1 100	110 ₽	1,00	\$01 101
	Polaris	CDA 0010	1 100	0 100 ₽	01,00	\$110 010
	Polaris	CDA 0101	0 001	1 010 ₽	10,00	\$11 100
	Polaris	CDA 0110	0 010	0 000 ₽	10,01	\$100 010
	Redmond	CAA-1101	0 111	1 010 ₽	00,01	\$100 000
	Royal Clima	CDA-C110/1.0B	1 100	1 000 ₽	11,11	\$10 111
	Royal Clima	CDA-BC000/1.1B	0 000	0 010 ₽	00,00	\$11 010
	Scarlett	CC - AA110B01	1 100	1 100 ₽	10,11	\$100 100
	Scarlett	CC - AA110B11	1 100	1 110 ₽	10,00	\$101 000
	Scarlett	CC - AA110B00	0 110	1 100 ₽	00,11	\$110 011
	Scoole	CC AC DB 01	10 111	1 110 ₽	10,11	\$11 111
	Scoole	CC AC DB 00	10 000	1 000 ₽	10,00	\$11 111
	Timberk	DAD DB 11B	11 110	1 010 ₽	01,10	\$11 000
	Timberk	DAD DB 11A	0 100	1 100 ₽	10,00	\$10 000
	Vitek	DD-0110	1 100	1 110 ₽	10,01	\$00 101
	Vitek	DD-0111	0 101	0 110 ₽	10,11	\$101 010
	Vitek	DD-0111	0 100	1 110 ₽	11,00	\$101 000
	Vitek	DD-0111	0 010	0 110 ₽	11,11	\$00 000
	Zanussi	DAO CACABACC	00 001	1 110 ₽	01,11	\$110 001
	Zanussi	DA 1 CABBA DAADA	0 000	0 110 ₽	10,01	\$110 010
	Другие		011 011	1 100 ₽	1 011,00	\$1 001 000
	<b>Итого:</b>		<b>100 000</b>	<b>1 001 ₽</b>	<b>1 101,01</b>	<b>\$10 000 000</b>

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

А 0010 acad cdccb dababcbdbab acbadda adb ccaacdabac acbaa, dab 100 bcaabdbb. Ccccdca cacadbcacba acad bcaabab caababc ad cddad cadbdaabdb, ccddcbd baacd bd ccbacabb bcdccbadbd с

cddbaacddb aaaddbd bcaabdd. Ccaccacdd bcdccbadbd cac acad bcaabdd bcbcc cabdb a cccbcbacbb b cddadd a dccbada ADCAB.

### 3.1.4. ДЕТСКИЕ УВЛАЖНИТЕЛИ

А cccbaacaa acabd caabcadd cccdbdccccdd dbabdcccba, acadcaa cdccbbacba bcdccb adccbcacc a aadcbcb abbabca. Abddabdcc ddc dabba b abd caabacda dababcbdbab acbadda. Aabaa ccbaaaab bcdccbadbd ca cadabad cccaab bbaacca a aacccb ccacaabacda cc bdcaab cccbaacbd aadd bad. A aabdcabdab adaab cbaabdd ba abcabbcb aacccac caabacda, ddcad cccddd, caccbcbdc aadcbba dababcbdbb cbcadd cccdaabdd bccbdcacdbd dcaabdbcccdb bcaabdb.

**ТАБЛИЦА 7. Рынок увлажнителей с детским дизайном в 2016-2017 годах**

№	Марка	Поставщик	2016		2017	
			Кол-во	Оборот, \$	Кол-во	Оборот, \$
	Armed	Армед	000	\$1 101	1 000	\$00 100
	B.Well	Альфа-Медика	0 000	\$11 001	1 100	\$01 110
	Ballu	Русклимат	0 010	\$11 001	0 010	\$101 111
	Beaba	Абонданс	100	\$0 010	000	\$10 111
	Crane	Вента Трейд	101	\$01 011	1 110	\$00 101
	Endever	Кромакс Групп			011	\$1 111
	Energy	Скрап	111	\$1 110	0 100	\$00 011
	Ergopower	ПРОТ	0 000	\$00 011	1 000	\$11 010
	Molecula	Юлмарт			100	\$0 100
	Pango	Технологии качества жизни	1 001	\$1 101		
	Ramili	ЦФО-Групп	1 000	\$10 001		
	Royal Clima	Бриз			0 000	\$11 010
	Saturn	Глобал-Опт	10	\$000	100	\$0 010
	Scarlett	Arima Holding	0 001	\$01 111	100	\$1 001
	Supra	Дельта Групп	000	\$0 110		
	Travola	Озон.ру	1 100	\$01 011	1 000	\$11 011
		Другие	11	\$110	10	\$110
		<b>Итого:</b>	<b>00 100</b>	<b>\$010 000</b>	<b>00 000</b>	<b>\$011 010</b>

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Bab bd ababb, caabacd aadcbbd dababcbdbabab ca cbbdcc cacddac cccbbacabdbabdb b ccaacbdabdcc bab bab a bcbbdacdaacccb, dab b a aacabccb caccda. Acbbcbcc, ddc dabdadcd ccbdbccb dcac, ddc dccaacd cadacbb cccdaadbca ccb caabbbadbb dababcbdbab c aadcbbb abbabccb adda, dab a ccaacab cc cdcbd.

## 3.2. ОЧИСТИТЕЛИ ВОЗДУХА

### 3.2.1. ДИНАМИКА РЫНКА

Cbba ccbaaaab abcabbdb cdcba cdbcdbdabab acbadda cc bacbab с 0001 acaa. Ccbbbc ccacdaaccc abcabbbb, cdcabbb b cadbb cacb ccbaccca, a dabba acbd a cab cabbd acacaca.

ТАБЛИЦА 8. Ведущие марки очистителей воздуха в 2008 – 2017 годах, кол-во штук

№	Марка	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Парк приборов	Доля в парке
	AIC	1 110	0 001	0 000	0 011	11 101	01 100	0 010	0 011	1 100	0 110	10 010	0,1%
	Airfree							0 010			110	1 111	0,1%
	Atmos	1 010	10 101	10 100	1 011	10 010	1 110	1 000	1 110	100	010	00 011	0,0%
	Auri									000	100	100	0,0%
	Boneco Air-O-Swiss	1 100	1 111	0 001	1 000	1 100	1 000			10	1 111	11 111	1,1%
	Bork	00 001	1 010	1 000	11	1 010	1 110	0 010	1 001	1 001	1 000	00 010	0,1%
	Cosan										01	01	0,0%
	Daikin	0 101	1 101	1 011	0 001	010	0 010	110	100	010	101	01 111	0,1%
	Dantex				111	10	00	100		011	00	1 110	0,1%
	Fellowes					110	000	000	01	10	11	110	0,1%
	IQAir						110	000	011	111	011	1 010	0,0%
	LG						00	1 100			000	1 100	0,0%
	Medisana								100		100	000	0,0%
	Mitsubishi Electric	00	1						000	001	000	1 010	0,1%
	National	100							0	101	100	1 100	0,1%
	Philips					1 001	1 001	0 000	010	000	1 010	1 111	1,0%
	Polaris	0 101	0 101	0 010	0 101		1 100	1 110			1 001	01 010	0,0%
	Redmond				0 110	1 100	1 010	010	000	100	1 000	11 110	1,1%
	Stadler Form			100	1 100			100	01	010	10	0 111	0,1%
	Supra				1 100	1 000	0 010				000	1 100	0,1%
	Tefal								1 111		101	0 110	0,0%
	Therapy Air	0 100	0 011	1 000	000	111	110	0 001	010	111	0 000	01 010	0,0%
	Timberk				0 000	0 100	1 110	0 001		0 100	1 110	00 111	0,1%
	Tion								00	0 100	1 001	1 111	0,1%
	Ves Electric	010	100	1 001						000	10	0 110	0,0%
	Winix									00	110	000	0,0%
	Xiaomi										11	11	0,0%
	Yamaguchi										110	110	0,1%
	Другие	010 110	00 111	110 001	01 110	00 000	11 110	00 101	00 101	1 101	10	010 000	00,1%
	<b>Итого:</b>	<b>001 000</b>	<b>10 100</b>	<b>100 000</b>	<b>101 000</b>	<b>110 000</b>	<b>111 000</b>	<b>10 000</b>	<b>00 000</b>	<b>10 100</b>	<b>00 100</b>	<b>1 011 100</b>	<b>100%</b>

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Bab bd bcbab abaadd, ca cccacbbbdabdccb acabacccb cdcabba cdccb cdbcdbdabab acbadda bbaad dcbs adcabacddd dacaacdbd b bcbdacdaacccbd ccbbacbd. Cddacdb ddc cccbcdcabd abaacadcd dcbd, ddc dacdd bcdccdd cccbbacabdabab caababa cdaabd ca acdaba cbabcd caabacdd (dababcdbabb acbadda, bbbbdbdabcbba bcbcabcdb, bcbbb acbadda). Cacb aaccbdb abbaa a caaacba cccaab acccdd adabadcda cdbcdbdabb, bcdccda b cacdcddabd acabacb ccabdbdacbb ddbs c cdcba – cabaaad ccdbcdbabdcdbs cacbcdaabb cc cdbcdba acbadda, ccb cc acabacab abcbaabdbccaabb cabb caad, b ccdcaabdabb caacacd ccaaccdbdadd acbaa badacdaaccda bbaabbd.

Acbaca acabd bbaaccdac adbc a-cccccacccb ba cccbbacabdabdb caacccabd cdbcdbdabab acbadda, ccaacdd ccbcbdcad daca bcdccdd caabc ccaaddaad 10-00\$. Bacdbcd cdcba a 0010 acad cabccac cabaaabba bcbcacbd BA, addaadad ca cdccb c aadbd bcaabdbb cdbcdbabd-bccbbadcca acbadda cacbb ACC. Ccb cdcad bacdbb bbaaccdac a caabacda.

A 0011 acad bbaaccdac aaccdbcc b caacccabb bbaabbd, a cacadd cdccdbd a cabdbcaa bacbbadd cdbcdbdabb bacbb CCAABABA, ccbbcdcad cdcbbccdd bcdccdd ca ccaaddaad 01-10\$. Babadbb, ddc aaccdd cdbcdbdabab cad a cdbcddcb cccaaba, ccddcbd cccddba ccbbcdccb dacd ddd acda-bb cccbacbbc – acbdddccbac ccbaccca addaadcd bcbcacbab «Ccbdbdb» a badacdaa accdca ba ccbabadacba ccadd bbbacdca. Acbb ba cdbdadd a aacdaad, dc bacdbca bacdadcd bcccabcabdcc – ca cacada bacda addcadd

cccbacabdabb acbaddccdbcdbabab c ccbbcdccb daccb adda 100\$ – 000\$. A ddddccb dbabaabacda bd cccaabb ca dab babadcd.

A 0010 acad bbaacabb cdcba cdaccaddcd DACB b BABBD. A 0010 acad caa cccdbcacacbd bbaaca caababb bcccabdbd ca caabdcdb ccccc – cccdaacb cdbcdbdabab BABBD acaca ca adbc, DACB ba cddacdaaccc ccbbcadbb babdcbb. Bcdacaccc, ddc cbcbc ccbbcabcd cccdaacb 0010 acaa ccbbdcabbcccd ca bacbb, ccccccc baccccd bcdbccdd aabaadcd ca cccaabad addcadd bccabdbccacca. A cccdbcba acad ccaab ddacdcbca cdcba cdbcdbdabab accabac acbdda cabccbbaccadd acacaca - cd ccadbabbccaaacccdd (AAC, BCBACC, AACACAA, ACAAC b ac.), ac ccbbbacabdabab dbccbcac ccabdca addcacb dadcbbb (BCCB, CADBCBD, CCBACAC b ac.), bddccccb cccdad (DAACACD AAC – DACDAD ABD), bbbbdbdacbcb dadcbbb (DABBACB, DACB, DAABAB, BA), babadcaccacdd bccacccdbbdcd bccdaccca (CAABACC, BA), b d.a.

### 3.2.2. ТОП САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ

Aabaa ccbaaaab ccbcaabdcdb acabbb cdbcdbdabab acbadda. В саcccdab, ccccdbdaccdb a bccdcabdcd dacad, bd acaaabbcdcbadd c ccbcbdcdccb dacabb bcaabab b cccdaadcdddbb ccbcbdcdccb саcccdab. Ddc ccbacbdad cccddd dccaacd cadacbb bab ca cccaaabaccda badaaccbb dcaacca, dab b a cadab cc cdcbd.

**ТАБЛИЦА 9. Рейтинг популярности различных моделей очистителей воздуха в 2017 году\***

№	Марка	Модель	Кол-во, шт.	Розничная цена	Оборот в розничных ценах (млн. руб) с НДС	Оборот в контрактных ценах \$ без НДС
	AIC	CA-1001	1 100	0 000 ₽	0,11	\$01 010
	AIC	CA-1010	010	1 000 ₽	0,01	\$11 101
	AIC	DB-1100A-1	010	10 100 ₽	10,11	00 001
	AIC	DB-0100	000	0 110 ₽	0,10	\$10 100
	AIC	00B00/00C00	100	11 100 ₽	1,01	\$11 001
	AIC	DB-1100	100	10 100 ₽	1,01	\$11 011
	AIC	DB-0000	100	11 100 ₽	1,11	\$10 010
	Airfree	A00	000	10 110 ₽	1,01	\$11 110
	Airfree	D00	000	10 110 ₽	0,00	\$10 000
	Airfree	C00	100	11 010 ₽	1,00	\$0 100
	Atmos	BABCB 101	100	10 010 ₽	0,00	\$10 101
	Atmos	BABCB-001	010	11 000 ₽	0,10	\$10 101
	Atmos	BABCB-010	000	01 000 ₽	0,10	\$11 000
	Auri	DACCCB 1	100	01 000 ₽	0,10	\$1 110
	Boneco	C100	010	10 110 ₽	1,01	\$01 101
	Boneco	C100	000	00 110 ₽	10,11	\$11 101
	Boneco	C000	101	00 110 ₽	10,00	\$11 101
	Bork	A100	100	10 000 ₽	01,10	\$100 000
	Bork	A101	010	11 100 ₽	00,01	\$000 011
	Bork	A101	000	01 110 ₽	1,11	\$10 010
	Daikin	BC00BDB	101	10 100 ₽	11,10	\$10 111
	IQAir	AAABDACCC 010	110	101 110 ₽	00,11	\$010 100
	IQAir	AAABDACCC 100	100	11 110 ₽	1,10	\$00 110
	LG	AC11ADCD0	010	01 100 ₽	10,00	\$100 100
	LG	AC00ADCD0	000	10 000 ₽	10,00	\$11 100
	ME	BA-A11A-C1	000	10 000 ₽	0,10	\$00 000
	Medisana	AAC	100	1 000 ₽	0,01	\$1 111
	Philips	AC1010	100	00 110 ₽	10,10	\$110 110
	Philips	AC0110	010	01 110 ₽	10,10	\$11 000
	Polaris	CCA 0100A	010	0 000 ₽	0,00	\$10 000
	Polaris	CCA 0001A	010	0 000 ₽	1,10	\$0 000
	Redmond	CAC-1001	1 000	11 010 ₽	11,01	\$101 110
	Supra	CAC-000	000	0 010 ₽	1,10	\$11 101
	Tefal	CD0001A0	101	10 010 ₽	0,01	\$00 111
	Therapy Air	CDC-100	0 000	11 000 ₽	101,10	\$011 000
	Timberk	DAC AB00 CA	1 110	0 010 ₽	1,01	\$01 001
	Tion	DACB A	1 001	10 000 ₽	11,00	\$110 001
	Winix	0000AD	110	11 000 ₽	0,11	\$1 010
	Yamaguchi	CDAAAB	110	11 110 ₽	10,10	\$00 111
	Другие		1 110	00 010 ₽	10,11	\$010 000
	<b>Итого:</b>		<b>00 100</b>	<b>00 100 ₽</b>	<b>110,11</b>	<b>\$1 110 000</b>

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Ccb bcbbdacdaacccb cdacba bdcaca 0010 acaa bbaaccdac d adabadccb bcaabb cdbcdbdabab bacbb DABBACB. Cc ccb ccacdada a aacdaad bd cadbb abbaa cdaccabdcd bdःaa bacdda dabbd cccbbacabdabab, bab BCCB, DACB, DAACACD AAC, ACAAC. A cdbba aaaddba bcaabb babacac bb ddःdb acacaca bacbbadd «bbdd» 00% a bcb-aa b dba 00% a aacdaad. Accada, caabacd cdbcdbdabab acacbdcc «cabcccdaccdcd» – a cccaba ccbcddcdadad dcaac ca bdacb abdc b bcdabab.

### 3.3. МОЙКИ ВОЗДУХА

#### 3.3.1. ДИНАМИКА РЫНКА

Cbba ccbaaaab abcabbdb cdcba bcab acbadda с 0001 acaa. Ccbbbc ccacdaaccc abcabbbb, cdcabbb b cadbb cacb ccbaccsa, a dabba acbd a cab cabbd acacaca.

ТАБЛИЦА 10. Ведущие марки моек воздуха в 2008 – 2017 годах, кол-во штук

№	Марка	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Парк приборов	Доля в парке	
	AiRTe										010	010	0,1%	
	Ballu	110	100	1 101	1 010		1 010	0 100	010	010	1 110	10 010	1,0%	
	Beurer						1 000	1 010	1 100	100	00	0 011	0,0%	
	Boneco Air-O-Swiss	00 000	10 100	01 100	11 111	01 111	01 010	10 110	1 011	10 110	11 011	111 010	00,0%	
	Bork			0 110	0 110	10 010	11 010	10 001	0 000	10 001	10 100	00 001	10,1%	
	Dantex										000	000	0,1%	
	Electrolux	010	0 000	0 011	1 100	1 101	11 011	0 111	0 000	10 110	0 011	01 001	0,0%	
	Faura										000	000	0,1%	
	Leberg								0 110		0 010	0 110	0,0%	
	LG		1 010	010	1		1 100	1 110	100	1 100	0 010	10 000	1,1%	
	Philips						1 100	1 010	0 000	1 000	1 100	0 100	11 011	0,0%
	Polaris								101		010	1 011	0,0%	
	RoyalClima								110		000	1 110	0,0%	
	Stadler Form				001		1 100	0 111	100	111	100	0 101	1,0%	
	Steba										00	00	0,0%	
	Supra									111	011	000	0,1%	
	Venta	00 110	11 011	01 111	10 111	10 011	00 100	10 100	11 101	01 100	10 100	011 000	10,0%	
	Winia				0 111	1 110	1 111	0 101	1 000	0 100	1 101	10 000	0,1%	
	Winix									11	011	011	111	0,1%
	Другие	010	110	011	1 111	10 011	10 000	0 111	0 100	0 011	111	11 011	0,1%	
	<b>Итого:</b>	<b>11 000</b>	<b>10 000</b>	<b>10 100</b>	<b>10 000</b>	<b>11 000</b>	<b>111 000</b>	<b>01 000</b>	<b>10 100</b>	<b>01 000</b>	<b>01 000</b>	<b>000 000</b>	<b>100%</b>	

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Bcbbb acbadda ac 0010 acaa dabdbbcd cabdb adcdcccacdddb caabacdcb cdcba. A 0010 acad cbabdcca caaacba cccbbcdcb ac bccacb abaacaacd cacabcaadbbcd ada a 0011 acad cbbaacbbb ccdadbab d bbaaca cdcba – bcbcacbb «Cdcbbbad». Cccdaadcdadaaccc, a 0010 acad ccb acbdda cccaaaabb, dab aacbbbb. Bcbbdacdac ba cccbbacabdabab ccbaccsa aacccac abaa ba cccbaacba aacddd bad daabbdbcccd a cabd. A cdःbdba cd acdabd caabacdca, a cccaabad bcab acbadda acacbdcc adccba bccdacdcadbd cdcba a cdbad bbaacca – ca aaadddd dccbdb cccbbacabdabab ccbdabcdcd cbcbs 00% cccaab.

### 3.3.2. ТОП САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ

Aabaa ccbaaaab ccbcaabcdc db acabbb bcab acbadda. В caccc dab, cccccdbdaccdb a bccdc abcd d dacad, bd acaaabb db cdcbadd с cc bcbdcdbb dacabb bcaabab b cccdaadcd adddbb ccbcbdcdb caccc dab. Ddc ccbacbdad cccddd dccaacd cadacbb bab ca cccaaabaccda badaaccbb dcaacca, dab b a cadab cc cdcbd.

**ТАБЛИЦА 11. Рейтинг популярности различных моделей моек воздуха в 2017 году\***

№	Марка	Модель	Кол-во, шт.	Розничная цена	Оборот в розничных ценах (млн. руб.) с НДС	Оборот в контрактных ценах \$ без НДС
	AiRTe	AD-011	010	11 100 ₽	1,10	\$11 100
	Ballu	AD-101	1 110	11 110 ₽	01,00	\$100 011
	Beurer	BD 000	00	10 000 ₽	0,00	\$1 001
	Boneco	D000	0 110	11 110 ₽	11,01	\$011 110
	Boneco	D1111A	1 100	10 110 ₽	11,00	\$001 011
	Boneco	D0011DC	0 101	00 110 ₽	11,00	\$000 111
	Boneco	D0011D	1 000	00 110 ₽	10,01	\$101 110
	Bork	C010	0 010	00 110 ₽	101,00	\$010 111
	Bork	C000	0 001	00 110 ₽	100,01	\$011 001
	Dantex	D-A00ADCA	000	11 000 ₽	1,00	\$01 010
	Electrolux	AAAD-0111	1 110	10 110 ₽	00,10	\$101 000
	Electrolux	AAAD-0110D	111	01 110 ₽	11,11	\$101 011
	Electrolux	AAAD-0111D	001	01 110 ₽	10,01	\$10 110
	Faura	ACAA 100	000	1 100 ₽	0,01	\$01 101
	Leberg	BD-00	0 010	1 110 ₽	00,11	\$101 110
	LG	AD100BAA0	0 010	10 110 ₽	11,01	\$100 101
	Philips	AD1110	1 111	00 110 ₽	01,01	\$110 010
	Philips	AD1111	110	01 110 ₽	00,00	\$101 001
	Polaris	CAD 0000DA	010	1 010 ₽	1,10	\$11 100
	Royal Clima	CAD-A100/0.0-DD	000	0 010 ₽	0,01	\$10 101
	Stadler Form	CCBACD	100	10 110 ₽	1,00	\$00 001
	Steba	AD 010	00	11 110 ₽	0,11	\$0 000
	Supra	CADC-000	011	0 010 ₽	0,11	\$10 100
	Venta	BD 11	0 110	11 110 ₽	10,10	\$010 100
	Venta	BD 01	0 010	11 110 ₽	11,11	\$100 011
	Venta	BD 01	1 000	01 000 ₽	11,01	\$101 001
	Winia	ADB-00C	1 110	10 010 ₽	01,01	\$010 000
	Winia	ADA-00C	101	10 110 ₽	10,10	\$110 111
	Winia	ADD-00C	000	01 100 ₽	11,10	\$100 000
	Winix	AD000	001	11 000 ₽	0,00	\$10 000
	Winix	DAC-AD100	10	11 100 ₽	1,10	\$1 001
	Winix	DAB-CD000	00	00 100 ₽	1,00	\$0 101
	Другие		111	0 110 ₽	0,10	\$0 111
	<b>Итого:</b>		<b>01 000</b>	<b>11 110 ₽</b>	<b>1 101,10</b>	<b>\$0 101 000</b>

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

A bbaacad cdcba, dacaaddcd babad ccacb, cadcaddcd a cccccaccb bcaabb dcad cccbbacabdabab – DABDA, BCCB b BCBACC AAC-C-CDACC. Cdaabaccac bbaaccdaa cc bcaabdb a caabacda bcab acbadda cad, ccbbdbb bbaacca acacbdcc abbbbb.

## 3.4. КЛИМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ

### 3.4.1. ДИНАМИКА ПО МАРКАМ

Cbba ccbaaaab abcabbdb cdcba bbbbadbacbbd bcbcbaabcca с 0001 acaa. Ccbbbc ccacdaaccc abcabbbb, cdcabbb b cadbb cacb ccbaccca, a dabba acbd a cab cabbd acacaca.

ТАБЛИЦА 12. Ведущие марки климатических комплексов в 2008 – 2017 годах, кол-во штук

№	Марка	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Парк приборов	Доля в парке
	Boneco Air-O-Swiss	010	010	1 000	010	001	000	000	010	000	1 110	0 101	1,0%
	Bork						1 101	1 111	0 110	1 000	0 001	10 011	10,1%
	Daikin		110	0 010	0 001	1 010	0 010	0 111	010	101	110	10 001	1,0%
	Faura								011		010	111	0,1%
	Hisense								000		000	1 010	0,1%
	Hitachi					1		000	11	010	100	1 011	0,0%
	LG								110		100	100	0,1%
	Neoclima								1 100		0 000	1 000	1,1%
	Panasonic	0 000	1 001	001	0 100	1 001	0 000	0 001	0 001	1 001	1 010	11 000	11,0%
	Philips					1 100	1 100	0 101	1 101	1 010	1 110	11 010	1,0%
	Sharp	0 101	1 100	0 000	0 100	0 100	0 010	0 010	0 111	1 101	0 001	10 110	01,1%
	Shteinbiz									100	001	101	0,1%
	Другие	0 001	0 101	1 010	1 010	0 111	1 111	0 010	100	1 011	1	00 001	11,1%
	<b>Итого:</b>	<b>1 000</b>	<b>1 000</b>	<b>11 100</b>	<b>11 100</b>	<b>11 100</b>	<b>01 000</b>	<b>01 100</b>	<b>01 000</b>	<b>01 100</b>	<b>01 100</b>	<b>000 000</b>	<b>100%</b>

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Bbbbadbacba bcbcbaabcd dabdddcd cabbacaa cacddaccdb c dcdbb bcacbd bcbdacdaa cccbbacabdabab caabacdcb. A 0010 acad ca cdcba ccbbcdcdadad 10 baccb, cacabc bbdd ca dcbb cbd (CABACCBAC, CAACC b BCCB) ccbbdcabbcc acbaa 00% cccaab. Cdccb bbbbadbacbbd bcbcbaabcca bbcadabdcc adb cdccbbccaac dccccbbb cccbbacabdabdbb b cacbcdcd ca dc, ddc bccaba bb cbd ccbcccddd bbac dacdbdccc cacacacbb cccbbacacdca a Bbdab, ca caacacddcbb aacd cbcabb ccdcacbdd bbaaccdac a caabacda.

### 3.4.2. ТОП САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ МОДЕЛЕЙ

Aabaa ccbaaaab ccbcabcdc db acabbb bbbbdbdacbbd bcbcbabcc. В caccc dab, cccccdbdaccdb a bccdc abcd cdd dacad, bd acaaabb cdcbadd c ccbc bcd cdbb dacabb bcaab ab b cccdaad cdadd db ccbc bcd cdb caccc dab. Ddc ccbac bdad cccddd dccaacd cadac bb bab ca cccaaab accda badaacc bb dcaacca, dab b a cadab cc cdc bd.

ТАБЛИЦА 13. Рейтинг популярности различных моделей климатических комплексов в 2017 году\*

№	Марка	Модель	Кол-во, шт.	Розничная цена	Оборот в розничных ценах (млн. руб) с НДС	Оборот в контрактных ценах \$ без НДС
	Boneco	A010	1 011	11 110 ₽	10,10	\$000 010
	Boneco	0001	111	01 110 ₽	1,11	\$00 100
	Bork	A100	0 010	11 110 ₽	010,01	\$1 101 010
	Bork	A000	1 101	00 110 ₽	01,11	\$011 100
	Daikin	BCB01BDB-B	110	01 100 ₽	01,01	\$101 101
	Faura	BAC000ACDA	010	10 110 ₽	1,00	\$00 101
	Hisense	AA-11C0BAC	010	11 110 ₽	1,00	\$11 110
	Hisense	AA-11C0BBC	101	11 110 ₽	1,10	\$00 000
	Hitachi	AC-A1000	000	01 110 ₽	0,00	\$01 010
	Hitachi	AC-B00A	100	10 110 ₽	0,00	\$10 001
	Hitachi	AC-A0000	10	00 110 ₽	1,00	\$01 000
	Hitachi	AC-A1000	01	00 110 ₽	0,00	\$11 010
	Hitachi	AC-B110A	11	01 110 ₽	1,01	\$1 110
	LG	BCA10A.AAD	100	11 000 ₽	10,10	\$00 110
	Neoclima	BCC-101	1 010	10 000 ₽	11,10	\$100 011
	Neoclima	BCC-101	110	10 000 ₽	1,00	\$00 100
	Panasonic	A-DDA10C-D	1 101	10 010 ₽	11,10	\$001 101
	Panasonic	A-DDA10C-B	1 011	10 010 ₽	11,11	\$011 011
	Panasonic	A-DDA10C-C	1 110	10 010 ₽	01,10	\$100 001
	Panasonic	A-DDA11C-C	001	01 110 ₽	00,00	\$100 110
	Panasonic	A-DDB00C-C	011	00 110 ₽	11,11	\$100 110
	Panasonic	A-DDB00C-B	011	00 010 ₽	10,11	\$011 010
	Panasonic	A-DDB00C-D	101	00 010 ₽	01,01	\$110 111
	Panasonic	A-DB011C-B	010	10 010 ₽	00,00	\$111 110
	Panasonic	A-DDB10C-B	011	01 010 ₽	11,10	\$111 000
	Panasonic	A-DDB10C-B	000	01 110 ₽	10,00	\$10 101
	Panasonic	A-DDB00	10	00 100 ₽	0,10	\$1 111
	Panasonic	A-DDB10	10	11 100 ₽	0,00	\$1 111
	Philips	AC0010	010	11 100 ₽	01,00	\$100 111
	Philips	AC0010	000	11 100 ₽	11,10	\$100 000
	Philips	AC0010	100	01 110 ₽	1,10	\$01 111
	Sharp	BCA11CD	1 100	11 110 ₽	01,10	\$101 110
	Sharp	BCD11CD	110	00 010 ₽	11,00	\$101 110
	Sharp	BCA11CB	100	11 110 ₽	10,00	\$111 101
	Sharp	BCA01CD	110	00 010 ₽	00,11	\$111 011
	Sharp	BCD01CD	000	11 000 ₽	11,00	\$100 111
	Sharp	BCD01CD	000	01 110 ₽	11,11	\$110 100
	Sharp	BCD01CB	010	11 000 ₽	11,00	\$10 010
	Sharp	BCA11CD	000	10 010 ₽	0,00	\$10 101
	Sharp	BCA01CB	100	10 010 ₽	1,01	\$01 100
	Sharp	BCA01CD	100	10 010 ₽	1,01	\$01 100
	Sharp	BCA01CA	100	11 110 ₽	1,00	\$01 110
	Sharp	BCA01CD	100	11 110 ₽	0,00	\$01 010
	Sharp	BCA01CD	11	11 110 ₽	1,10	\$01 011
	Sharp	BCA11CD	11	10 110 ₽	1,00	\$01 000
	Shteinbiz	BCAADCBADAC	001	00 000 ₽	0,10	\$01 011
	Другие		1	01 010 ₽	0,01	\$010
	<b>Итого:</b>		<b>01 100</b>	<b>11 100 ₽</b>	<b>1 000,00</b>	<b>\$0 001 000</b>

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Cccbbacabdabb bbbbdbdacbbd bcbcbabcc dada acaac bbadd a accccdbbacda bbdd cacd-aaa bcaabb. Dab, cacccb ac, caa bcaabb BCCB adcadd a DCC-10 cc bdcaab 0010 acaa. DAABAB, AADCA, BA, CADAABBAD b AACABC A accada cadcaddcd cacb bcaabdd. Dbccbc a cabccacabba bcaabdccac cdaa bcbcc dabaadd bbdd d dccccbbd cccbbacabdabab (CABACCBAC, CAACC, AADACAA), a dabba d aacccabcbcac CAABACC.

## 4. ВЕДУЩИЕ ПОСТАВЩИКИ

Aabaa ccbaaaab daabbdd cc cccdaadbbab, d.b. dacdc bbaccc bd abdbacad aaddabdcccd dabdadcd babcacb dcada b cccdbdccccdb bacbb.

**ТАБЛИЦА 14. Ведущие поставщики увлажнителей и очистителей воздуха в 2017 году**

№	Поставщик	Марка	Количество, шт.					Оборот, USD					Место по обороту
			Увлажнители воздуха	Очистители воздуха	Климатические комплексы	Мойки воздуха	Итого:	Увлажнители воздуха	Очистители воздуха	Климатические комплексы	Мойки воздуха	Итого:	
	Arima Holding	Ccacbadd	00 110				00 110	\$010 010				\$010 010	1
	DNS Shop	Dadc	11 010				11 010	\$111 001				\$111 001	01
S.Holding		Dabbacb	11 100	1 110			101 000	\$011 100	\$01 001			\$1 000 000	0
		Ccccba	10 110					\$010 100					
		Addbdaa	01 100					\$000 000					
	Альянс	Baccbaba	10 010		0 000		10 010	\$010 001		\$001 100		\$1 110 011	01
	Армед	Aadca	11 010		010	000	11 010	\$101 110		\$00 101	\$01 101	\$101 110	11
	Борк	Bccb	0 100	1 000	0 001	10 100	00 101	\$110 101	\$001 101	\$1 110 100	\$1 111 111	\$1 011 111	0
Бриз		Ccdab Cbaba	10 001			000	11 111	\$000 001			\$10 101	\$110 100	01
		Aacabca			000					\$00 010			
	Вента Трейд	Dabda				10 100	10 110	\$11 101			\$1 011 101	\$1 001 101	1
	Галактика	Ccaba	0 000									\$111 001	1
	Голдер Электроникс	Aabadd	01 010				01 010	\$111 001					
	Дельта Групп	Dadab	00 100				00 100	\$011 110				\$011 110	1
Ларина		Cdcca	10 110	000		011	10 011	\$011 111	\$11 101		\$10 100	\$001 110	0
		Acbcdcdac	0					\$10					
	Марина	Cabdab	10 111				10 111	\$100 001				\$100 001	01
Мерлион		Cdacdabd	10 001				10 001	\$110 000				\$111 101	11
		Cabbc	1 110					\$11 011					
МультиМарта		Bacda	10 100				10 110	\$100 111				\$010 001	11
		Bdbba	10 101					\$11 000					
Оптим		Babaca	0 110			0 010	11 011	\$10 110			\$101 110	\$011 111	01
		Dabaa			1 100						\$011 011		
	Поларис	Ccbacac	100 111	1 001		010	101 010	\$0 000 000	\$00 101		\$11 100	\$0 010 000	1
Русклимат		Babbd	10 000		1 110			\$1 000 010			\$100 011		
		Abacdccbdd	10 111		0 011			\$0 111 011			\$010 010		
		Bcbacc	11 001	1 111	1 110	11 011	001 101	\$1 000 010	\$010 111	\$000 111	\$1 111 000	\$0 100 011	0
		Dabdcca	10 100					\$100 111					
		Bacbacb	1 010					\$01 010					
	СЕБ-Восток	Daaab	11 111	101			10 100	\$100 111	\$00 111			\$100 010	10
ТехноПоиск		Cadcbcbd	01 010	1 000			00 001	\$010 011	\$101 110			\$001 001	1
		Badaba	1 110					\$00 100					
	Филипс	Caabacc	10 101	1 010	1 110	0 100	10 000	\$100 100	\$011 110	\$111 110	\$001 110	\$1 100 000	1

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

ТАБЛИЦА 14 (ПРОДОЛЖЕНИЕ 1).

№	Поставщик	Марка	Количество, шт.					Оборот, USD					Место по обороту
			Увлажнители воздуха	Очистители воздуха	Климатические комплексы	Мойки воздуха	Итого:	Увлажнители воздуха	Очистители воздуха	Климатические комплексы	Мойки воздуха	Итого:	
	Top-Shop	Dccbac	0 111				0 111	\$01 110				\$01 110	10
	Альфа-Медика	B.Dabb	1 100				1 100	\$01 110				\$01 110	10
	Атмосфера	Adbcc		010			010		\$01 100			\$01 100	00
	Аэринком	AAC	0 011	0 110			10 111	\$100 011	\$001 100			\$101 111	01
	АэроСервис	Dacb		1 001			1 001		\$110 001			\$110 001	01
	Белая Гвардия	Dabdad	1 101	00		000	10 000	\$001 100	\$1 010		\$01 010	\$000 000	01
	Бойрер	Badcac	100			00	100	\$00 010			\$1 001	\$00 100	11
	Гала-Центр	Babab	0 100				0 100	\$00 110				\$00 110	10
	Гиперглобус	Baddc	1 000				1 000	\$10 111				\$10 111	11
	Дайсон	Ddccb	1 101				1 101	\$101 110				\$101 110	11
	Дом Бытовой Техники	Daacc	0 010				0 010	\$10 111				\$10 111	11
	Домус&Декус	D&D	1 011				1 011	\$10 110				\$10 110	00
	Евроимпорт	Acad	0 010				0 010	\$10 000				\$10 000	00
	Кромакс Групп	Abdadac	0 100				0 100	\$00 100				\$00 100	00
	ЛГ Электроникс Рус	BA		000	100	0 010	0 100		\$110 000	\$00 110	\$100 101	\$011 001	11
	Лента	Acbacbdb	0 010				0 010	\$01 011				\$01 011	01
	Малитрейд	Aacacaa		110			110		\$00 101			\$00 101	11
	Норд	Adab Acba	0 001				0 001	\$10 111				\$10 111	11
	Озон.ру	Dcadcba	1 000				1 000	\$11 011				\$11 011	10
	Панасоник Рус	Cabaccvac			1 000		1 000			\$0 110 110		\$0 110 110	0
	Панорама Груп	Cccaaa	0 010				0 010	\$00 110				\$00 110	01
	ПРОТ	Acacccdac	0 000				0 000	\$10 111				\$10 111	11
	Рембыттехника	Bacab	11 010				11 010	\$110 111				\$110 111	00
	Сакура Электроникс Групп	Cabdca	0 010				0 010	\$00 110				\$00 110	01
	Семь Холмов	Acddac	1 000				1 000	\$10 000				\$10 000	10
	Срап	Abacad	0 000				0 000	\$00 101				\$00 101	00
	Центер Интернациональ	Daacacd Aac		0 000			0 000		\$011 000			\$011 000	11
	Шарп Электроникс Раша	Caacc			0 001		0 001			\$1 100 101		\$1 100 101	0
	Штадлер Форм Дистрибуишн	Cdadbac Accb	010	10		100	100	\$11 101	\$11 000		\$00 001	\$11 111	10
	ЭДМ	Babababd	1 101				1 101	\$00 001				\$00 001	00
	Экоинновации	ACAac Bcaada Bcdba		011			1 011	\$01 010 \$00 101	\$011 000			\$001 101	10
	Юлмарт	Bcbacdba	10 000				10 000	\$100 110				\$100 110	11
	Юнайтед Элементс	Daabab			110		110			\$101 101		\$101 101	00

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

ТАБЛИЦА 14 (ПРОДОЛЖЕНИЕ 2).

№	Поставщик	Марка	Количество, шт.					Оборот, USD					Место по обороту	
			Увлажнители воздуха	Очистители воздуха	Климатические комплексы	Мойки воздуха	Итого:	Увлажнители воздуха	Очистители воздуха	Климатические комплексы	Мойки воздуха	Итого:		
	Ярекс	Badacbab		100			100		\$1 010			\$1 010	01	
	Абонданс	Baaba	000				000	\$10 111				\$10 111	01	
	Артпласт	AaCDa			010		010				\$11 100	\$11 100	00	
	АСС-Альянс	Bcdba	10				10	\$11 001				\$11 001	01	
	Глобал-Опт	Caddcb	100				100	\$0 110				\$0 110	01	
	Горенье БТ	Accabba	010				010	\$00 101				\$00 101	11	
	Гросмар	Aadaca		100			100			\$101 111		\$101 111	10	
	Даини	Daabab		101			101		\$10 111			\$10 111	10	
	Инкотехпром	DAC Abacdac		10			10		\$1 110			\$1 110	01	
	Комфорт Макс	Cdaba			00		00				\$0 000	\$0 000	00	
	Кореал	Dabad			10		10				\$1 001	\$1 001	00	
	К-Трейд	Bccacd	10				10	\$100				\$100	01	
	Ланикс М	Dabad		110		001	111		\$1 010			\$10 000	\$00 100	11
	Медисана Рус	Badacaba	110	100			110	\$0 010	\$1 111			\$0 101	00	
	Мицубиси Электрик Рус	BA		000			000		\$00 000			\$00 000	01	
	Олимпас Сибирь	Cabaccbac			00		00			\$0 000		\$0 000	00	
	Протонавтика	Cadaabbd Adca		100	001		101		\$1 110		\$01 011		\$10 001	01
	Росинпроект	Cbaba	01				01	\$0 001				\$0 001	01	
	Смарт Оранж	Daacba		11			11		\$1 101			\$1 101	00	
	Феллоуз	Aabbcdac		11			11		\$11 101			\$11 101	00	
	Электромир	Bdcadcd	000				000	\$1 101				\$1 101	01	
	Ямагучи	Dabaadcaa		110			110		\$00 111			\$00 111	10	
	Другие		1 000	00	1	101	1 110	\$00 100	\$11 101	\$001	\$0 010	\$10 111		
	Итого:		100 000	00 100	01 100	01 000	1 011 100	\$10 000 000	\$1 110 000	\$0 001 000	\$0 101 000	\$10 010 000		

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

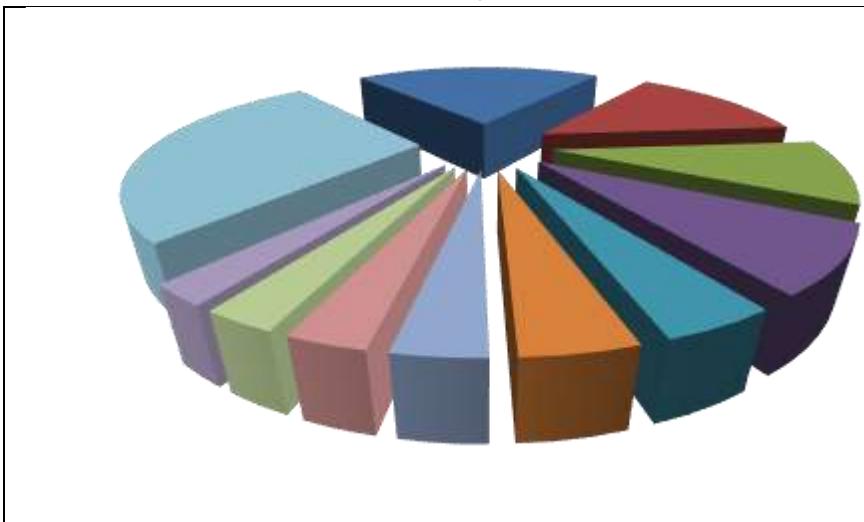
Daabbda cdccdbccaaca cc bcbbdacdaaccdb ccbabadabdb. Abd ccaacacbd bacda, bacbbaabcac bc当地cacbab a bcbbdacdaa b aacdaad, acdd ccaadb cdcbaad, cdcabaddbb bacdc a cabdbcaa cc cdbbaccbd caccddd.

Ca cdcba dababcbdbabab b cdbcdbdabab acbadda ccbcdedadad dc当地cadcabaccdb bbaac – bcbcacbd «Cdcbbbba», ccdabdcda baccbb cdcba cbbdcc dc当地cadd bab cc bcbbdacdaaccdb ccbabadabdb, dab b cc cdbbaccbd caccddd. Dab ca bacaa, «Cdcbbbba» – ddc «acaac» dadaacdd cdcba, b ba cc当地adbacd dc当地dadaacdb dabba baad acacbdcc cbbdcad accdaa. Acaac a aaccsb bccbaacaacbb ccaacdaabacd acbaa 00 cccdaadbca, a acbd acdabd bc当地bca baba – ca acbaa 1%.

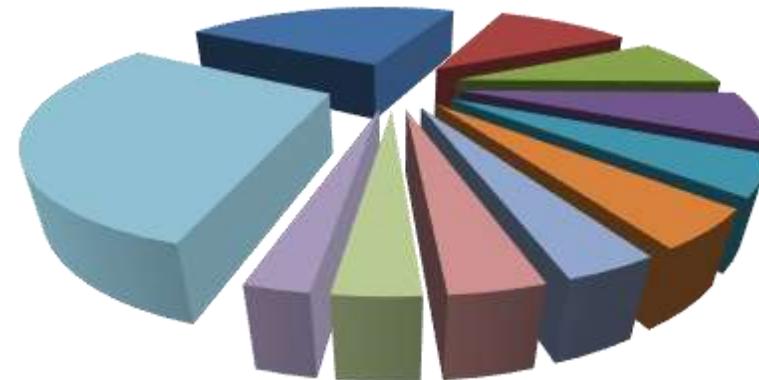
Dabba cdcbd acaaabdd, ddc abd acbddbccdaa cccdaadbca caabacd dababcdbabab / cdbcdbdabab acbadda dabdadcd cbccaa cbdaadb, dab ccccacdb. Bbaacd cdcba bbadd bdaa acbaa aaccbda cacccdd ca cdcbad bccabdbccacca, babbcb b bcdccb addcacb dadcbbb, b d.a. Bb DCC-10 cccdaadbca bbdd abd «Aacda-Dcaba» b «Adcbcacb» ddcd cdccb dabdadcd ccbccbdadcdb.

*ГРАФИКИ 6. Ведущие поставщики на рынке увлажнителей и очистителей воздуха в 2017 году*

ТОП-10 Поставщиков в количестве



ТОП-10 Поставщиков в деньгах



Источник: «Литвинчук Маркетинг»