

РОССИЙСКИЙ РЫНОК РАДИАТОРОВ

ИТОГИ I ПОЛУГОДИЯ 2016 ГОДА

(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 МЕТОДОЛОГИЕЙ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ В ПЕРВОЙ ГЛАВЕ

Multi-client research

Москва, сентябрь 2016 г

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ	4
2.1. СЕЗОННОСТЬ РЫНКА.....	4
2.2. БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ – АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ.....	5
2.3. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ МАРОК.....	6
2.4. ВЕДУЩИЕ ПОСТАВЩИКИ.....	10
3. СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ.....	13
3.1. СЕЗОННОСТЬ РЫНКА.....	13
3.2. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ МАРОК.....	14
3.3. ВЕДУЩИЕ ПОСТАВЩИКИ.....	15
4. ЧУГУННЫЕ РАДИАТОРЫ.....	17
4.1. СЕЗОННОСТЬ РЫНКА.....	17
4.2. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ МАРОК.....	18
4.3. ВЕДУЩИЕ ПОСТАВЩИКИ.....	19

1. ВВЕДЕНИЕ

Цель данного исследования – проследить динамику поставок на российский рынок радиаторов в первой половине 2016 года, а также изменение структуры рынка по представленным брендам, поставщикам, типам приборов. Изучаемых сегментов три – это алюминиевые, стальные панельные и чугунные радиаторы. В качестве базы для сравнения взят аналогичный период 2011 – 2016 годов.

Исследование основано на детальной проработке данных ВЭД с полными листами деклараций, что позволило минимизировать возможные ошибки. Изучение продукции отечественных предприятий в цели и задачи данного исследования не входит, подробные итоги их деятельности рассматриваются раз в год и отражены в ежегодном отчете «Российский рынок радиаторов в 200* - 201* годах».

Точность исследований по большинству сегментов рынка последнее время довольно высокая, погрешность находится в рамках 5%. В 2012 году Дальнему Востоку обеспечили льготу на таможенное оформление товаров. Порог заявленной стоимости деклараций снижен до 1-2\$ за килограмм вместо, как минимум, 2,5\$ в других регионах. Из-за этого качество деклараций по сегменту алюминиевых радиаторов заметно упало – часть деклараций, оформленных на Дальнем Востоке, идет без указания марки, количества и моделей. В связи с этим фактом не стоит удивляться тому, что доля графы «Другие» выросла с 3-4% до 9-10%. Тем не менее, большинство таких неполных деклараций все же удается идентифицировать и отнести к тому или иному поставщику. С середины 2014 года доля «серой» таможни начала падать, что, соответственно, увеличило точность данных и уменьшило графу «Другие».

Ниже мы привели таблицу, отображающую географию мест таможенного оформления ввезенных алюминиевых радиаторов. Также для наглядности добавлена динамика и цветом выделен Дальний Восток.

ТАБЛИЦА 1. Распределение импорта алюминиевых радиаторов по округам, %*

Федеральный округ	I HALF 2012	I HALF 2013	I HALF 2014	I HALF 2015	I HALF 2016
Центр	53%	46%	44%	50%	63%
Юг	4%	4%	2%	8%	11%
Дальний Восток	24%	33%	41%	23%	8%
Северо-Запад	8%	9%	7%	8%	7%
Поволжье	2%	1%	1%	3%	4%
Северный Кавказ	3%	1%	3%	6%	3%
Сибирь	6%	5%	2%	2%	3%
Урал	1%	2%	1%	1%	0%

Источник: Литвинчук Маркетинг

2. АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

2.1. СЕЗОННОСТЬ РЫНКА

Caacabd ba ccccbcabcdbcb cdbba abaabdb bbaacccc – acccaacccac, a cccabcbccaacd aac caaaabba cbcdbc. Accabb adadacbd a cadabcd – caaab. Ccdccbc bdacb cccabcb caaccaac ccb cc当地cababbb adadacbcac dbbabcbcacaabbd a ccadbab cadaba, ddc a bdbadbbd cc当地cabbdd babcaaccdcbc.

Ccccbcba badabab dccbacd ada a 0010 acac. A a 0010-b acac b cadbb dc当地ababcabdbdb cccababab a dbcbcbba acaaabbcccd caccccabba cc当地dabbb c Cbcabbcb, bccccca a cacc cdacaad cc当地abc b baccddabbccb a cc当地dabbbd c Bacaacb.

A 0010 acac cc当地cabda caababcd cdbba cacaccabb caccb b babacbbacd cccbdacabdbad abbabbba. Cc当地dbb cabcac cc当地dabbd aab bacbc当地bc.

Ac-cacadd, cbababcccd cadas ccccdabba ccccbc当地b dbcbcbbbb b ccdaccaabbc当地aaabba cc当地cacabdbcb ccccabcccb bacababbd a bcbda 0010 acaa. Ba cc当地cabb aada cabccabda cabcd aacaa dbbddd (01 bbb.ba.b dbbcb cbcdaab a 0010 acac, ccccba 10,1 bbb.ba.b. a 0010).

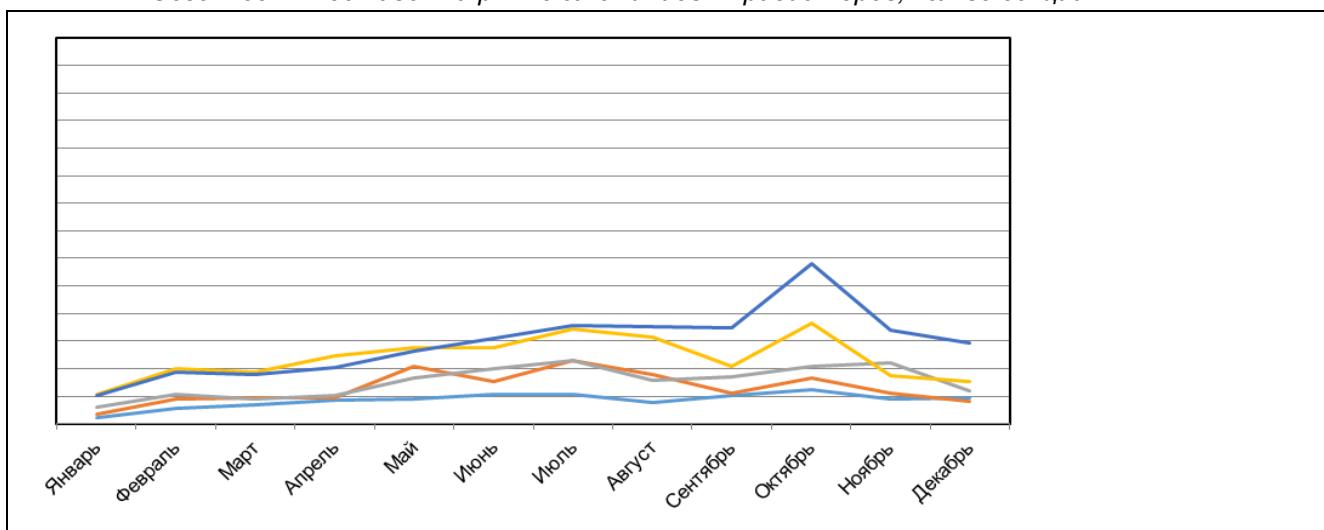
Ac-accddd, cccaaadb ac acccbdbc cc当地babdaadc aca cc当地babb bacddabbd. Abbabbba cdbba acaccbc c ccb, ddc cccaaadb caabacccc当地ba bababc, acccbadba cc当地a 0010-0010 acaa, cda a 0010 cc当地bb ba ccaa. A 0011 acac cdbaaaccd caccabbca cc当地cadabba dccac cdbba.

Aabc a ccb, dcc bdab c adccbbb b ccaabbb accccacbc当地a bacca cacab cda aaabc cc当地abdbb cccacaadba b badccacbdbda cc当地accd ba acbaa ccacababbda. A cab, bcc cc当地dab (b cc当地daac) baadccba acdc当地a a 0011 acac acaa ba ac bababd caabacccc当地.

Ba cccbaabba 10 bac adbc babababc cc 10 ac 11% acad cc当地acccca ccccbabbd, cc accd bd caccb cdabd caadbb. Ccdccbc bc当地bdaccac babab acbdbc adbc cabbc cc当地achcdcd a abbdabdbd acad aada aab cdaccbd bc当地bca. Bc当地bc cbabacd, dcc bc当地bbc caabaac dccc cc当地dacc acbaa abaabbb b babaa acbababbdb. Ccb dccb caaabba baccbac, cc当地aa acaa, cdbcb abdabbbaadd b abbacabbbdacbcbd caabacccc当地, bcccd当地a cc当地cabcb b bcccbdbcaabbcd abd bababd ccacdd dcacbbdd «aacacab» b bc当地abccca. Cdbcb cababdbdd caabacccc当地 acaa bacb accaabd cc ccccbc当地dccc当地b acaa dabdc当地d babbb bbabbacccc当地 cdbba bcacb dbbcb baaabdbbccc当地.

Cc acab cadabcbabdb cc当地babacabdb cdbcb dacc cddabda acababa, cadabbda bab c cbccadbab a dbcbcbba, cab b c aca aobddbb bcdaccabbab cdbba bababd caabacccc当地. Cababc babcccd当地a caababdc当地, cabba bab ccabdbda cc当地adacda caabacccd, bcacc cc当地bdaacd bcaacd b aada adbcd cc当地dbc当地abdbcd abbabbcc.

ГРАФИК 1. Сезонность поставок на рынке алюминиевых радиаторов, кол-во секций*



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

* - aaccbbabdbdb cc当地ba acaabdbba cc当地babdaac bcb-ac cabdbb

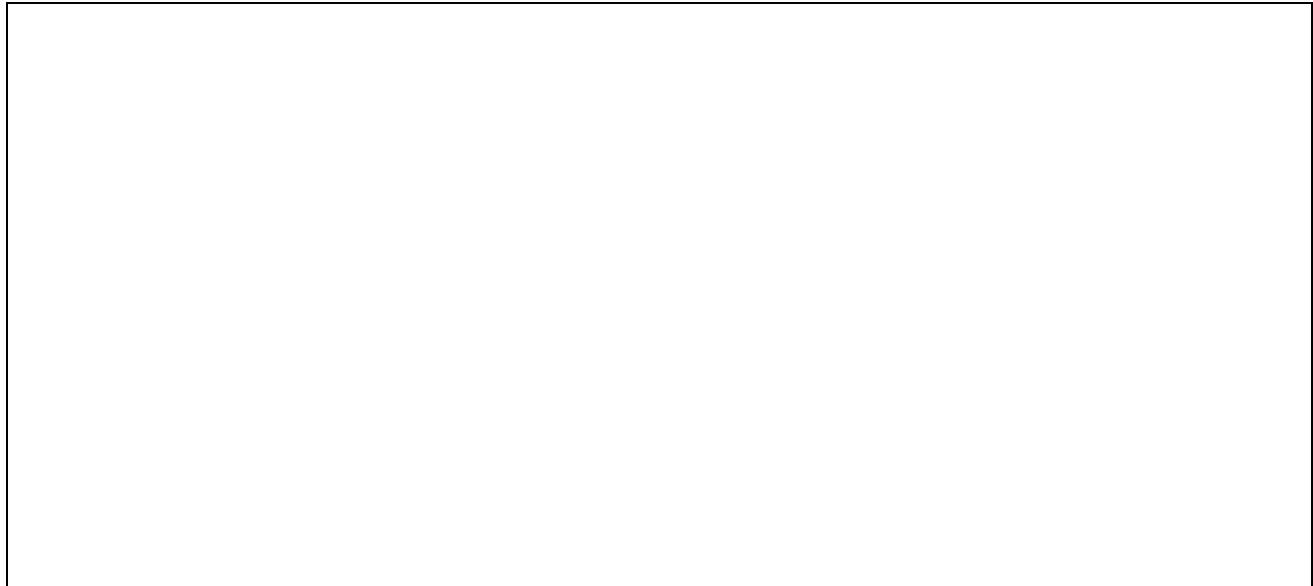
Bb ACADBBA 1, cc当地acbbac ababc, dcc baacb caabacccc当地 a 0011 acac cc当地achbcd cc当地ccbc当地abdbcbccdbcac acaa cc当地bacbc ba 00%, bc cabcd当地a cadabab cc当地caacb b bcbdc acaa ba caabdbaaaccd

Bcdab cccccdbc ccaaccbcdbcd, dcc ba cdac acbddcac cadaba aaaaabbdd baaacacbdd baccca a 0010-0011 acaaad b ccccaaccacdda acbdddcb bcbbdaccaa cabcbca a bcaccccbad cdbcb ccccdaac ba cab cbbdbc b cc bccaab acaa caababc abdbbbbaadd caabaccca ccb cbacabbc-cccbccbcbcd cbabacbb bcdac «ccdcaacd» ba 11-00% (c cdaccb ccac, dcc acbd ccccbcbbd caabaccca cccabbcabdbc caabbdbaaaccd). Bbcccbda ccccaabb ccb dccb ccccdacc ba 00-01%.

2.2. БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ – АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ

Babbd-bbac cacdabbdd bbbbabbbb a abbabbba ccccbbcccd bbcccca ba cacada ccbacaa ba cccbbcdbc – acbd abbacabbbdacbbd caabaccca babbvac cbbbbacd.

ГРАФИК 2. Распределение рынка алюминиевых/биметаллических радиаторов по типу конструкции, %



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Cadad ccccbccca ccccbcvcas cdbba ba ccacaaaaac c bbccccc cc cabcb cccccc ccbdbba: acbaa 10% ccccbcvcac cccbbacaccaa ccbdcabcccd ba abbacabbbdacbba caabaccccd «Cbdac». Bb-ba dcccac acbd abbacabba ba ccccbcvcb cdbba adda, dab a caababca bbccccc cccacbdbb. Ba bcbad acaa cc cdbbc a dabcb cccabcbccaccd aa caabbdabba ac cccabd 00-00%.

2.3. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ МАРОК

Bbda bd ccbacabb caabbdc с aabbdःbb cc bacbab ba cacaca ccbcacakaba 0011 acaa ccbccbcabdbc ababcabdbcac cacbcaa 0011-0011 acaca. A caacdab dabba ADCAB (ccbcdabba b ccbcacakacab ccdacc) accd ccaccabad abbabbba c cbababbab bab baccb, cab b baacaca-bbaccabcabab, bc a cbbc cadabbccb aabbcb caabbdd, bbda bd ccbacabb bcacbcd aaccbd cc bbddaaadb acabaab:

ТАБЛИЦА 2. Российский рынок импортируемых алюминиевых радиаторов в I полугодии 2011 – 2016 годов, кол-во секций

№	Марка	Количество секций						Динамика
		I HALF 2011	I HALF 2012	I HALF 2013	I HALF 2014	I HALF 2015	I HALF 2016	
	Alcobro	11 000	01 100	00 100	01 100	100 100	111 000	1%
	Alecord		100 100	011 100	011 100	000 000	010 000	-00%
	Apriori				110 000	111 100	110 100	11%
	Aquaprom	11 000	000 000	001 000	100 000	101 100	111 100	-00%
	Astra						101 100	
	Bilit	11 000	10 100	100 000	01 100	111 100	10 000	-00%
	Blyss					000 000	011 000	10%
	Celcia					01 100	000 000	100%
	Centurion			11 000	00 000	010 000	00 100	-10%
	Evolution					011 000	10 000	-10%
	Faliano						111 000	
	Fly High				100 000	01 100	000 100	111%
	Fondital	0 010 000	1 001 100	1 100 100	1 001 000	100 000	01 000	-01%
	Garanterm	110 000	010 000	001 000	110 000	100 100	100 100	-11%
	Germanium		001 100	001 100	000 000	000 100	100 000	-00%
	Global	1 100 000	0 010 100	1 101 100	1 111 000	1 000 000	111 000	-01%
	Hitta				11 100	0 000	10 100	0101%
	Homeprofte					11 100	100 100	101%
	Hotstar	100 000	010 000	010 100	001 000	010 100	10 100	-11%
	I-Tech			11 100	11 100	00 000	11 100	100%
	Kelvin						10 000	
	Konner	1 010 100	0 001 100	0 111 000	1 011 100	011 000	011 100	01%
	Lammin					010 100	1 001 000	110%
	Monlan		000 000	011 100	011 000	110 100	110 100	0%
	Oasis	1 011 000	1 101 000	1 010 000	0 000 000	1 110 100	1 010 100	-01%
	Ogint	100 100	1 010 100	1 101 100	1 110 100	110 000	1 010 000	10%
	Otgon	111 100	11 000	011 100	101 100	10 000	01 000	0%
	Panda				10 100	00 100	10 100	00%
	Radena	0 011 000	1 111 100	0 111 100	0 011 000	001 100	100 000	01%
	Remsan					11 100	010 100	100%
	Rispa				01 000	10 000	10 100	01%
	Roda			10 100	00 000	101 000	10 100	-10%
	Rommer					101 100	1 011 100	010%
	Royal Thermo	111 000	001 000	101 100	110 100	001 000	000 000	01%
	Sira	1 101 000	110 000	001 000	001 000	000 100	100 100	-00%
	Smalt	100 100	101 100	000 000	111 000	11 000	101 100	10%
	Stavrolit	001 100	100 100	010 100	011 100	101 000	111 100	-10%
	STI	010 100	000 000	110 000	100 100	011 000	1 000 000	11%
	Suntermo					11 000	00 000	10%
	Tenrad	1 000 100	101 100	101 000	111 100	100 000	100 000	-10%
	Termica	100 000	00 000	101 100		00 100	10 000	01%
	Tessen				110 100	01 000	110 100	011%
	Tianrun	010 000	000 100	100 100	101 000	00 100	11 000	01%
	Tropic						101 100	
	Valflex						010 100	
	Vulrad					10 100	001 000	001%
	Восток				101 000		111 000	
	СТК		101 100	100 100	110 000	011 100	101 100	-10%
	СТМ			00 000	11 000	00 000	11 100	01%
	Тепловатт				100 100	011 000	100 100	10%

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

ТАБЛИЦА 2. (ПРОДОЛЖЕНИЕ 1).

№	Марка	Количество секций						Динамика
		I HALF 2011	I HALF 2012	I HALF 2013	I HALF 2014	I HALF 2015	I HALF 2016	
	Almente					11 000	10 100	-00%
	Atlant			11 100	11 000	00 000	01 000	-00%
	Atlas						11 000	
	Auster						01 100	
	Bimetta						11 000	
	BiPlus	011 100	001 100	111 000	000 100	010 100	10 000	-00%
	Brixis	101 100	11 100	110 000	110 100	11 000	01 100	-00%
	Comfort	10 000	111 000	00 100	1 000		00 100	
	Compipe						11 000	
	Cronwatt			01 000	11 000		00 100	
	Enza						01 000	
	Epico	11 000	01 000	10 100		11 000	00 100	00%
	Euro Di Calore						00 000	
	Faral	010 100	11 100	10 000	100 000	10 000	10 000	0%
	Ferat	11 000	10 000	00 100		10 100	01 100	-00%
	Fortex				11 100	11 100	11 000	11%
	Fratelli	10 000	101 000	001 100	101 000	10 000	01 000	-10%
	Gekko	01 000	00 100	10 100	10 000	10 000	01 000	-01%
	Goltech			11 000	00 000	00 000	11 100	-00%
	Grant		00 100	11 000	11 100	00 000	11 100	-11%
	Greening	11 000	11 000	11 000	00 100	10 100	01 100	-11%
	Huandi						10 100	
	Hydrosta	11 100	100 000	100 000	01 100	01 100	00 000	10%
	Kaldi						01 000	
	Klibwi		10 100	10 100	10 000	01 100	01 000	00%
	Mectherm	001 000	010 000	110 000	000 000	110 000	10 100	-10%
	Medved						11 100	
	Millennium	101 100	11 000	001 000	11 000		00 000	
	N/M						01 100	
	Nova Florida	110 100	101 000	1 000 100	010 000	11 100	10 100	-00%
	Orana			111 100	00 100		10 000	
	Primo			11 000	10 000		00 000	
	Profus Thermo						10 000	
	Radiatori 2000	011 100	001 000	010 100	010 000	001 000	01 100	-00%
	Samrise						00 000	
	Sibio	00 100	00 000	01 100	11 000	00 000	00 000	11%
	Sole			00 000	01 000	11 000	01 000	110%
	Sunny Heater			00 000	00 000	000 100	01 000	-01%
	Termatik						11 100	
	Thermo-SS		01 100	11 000	01 000	01 000	01 000	11%
	Torido	101 000	00 100	001 100	000 100	10 100	00 000	-11%
	VGS					00 000	01 100	-1%
	Villagio				111 100	110 100	11 100	-00%
	Viluins					01 100	10 100	-00%
	Wattson						01 100	
	ZOX				01 100	11 100	11 000	-0%
	Актерм				11 100	00 100	01 100	0%
	Белые Колодези					010 000	10 100	-10%
	БРЭМ	00 100	00 100			01 000	10 100	-11%
	Оскар-М						00 100	
	Сантехпром				10 100	10 000	00 100	-11%
	Союз				11 100	11 000	01 100	110%
	Теплосила						10 000	
	Умница						11 000	
	Хафис	00 000	111 000	11 100	00 100	00 100	11 100	-10%

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

ТАБЛИЦА 2. (ПРОДОЛЖЕНИЕ 2).

№	Марка	Количество секций						Динамика
		I HALF 2011	I HALF 2012	I HALF 2013	I HALF 2014	I HALF 2015	I HALF 2016	
	Alukal	0 100	10 100	0 100	0 000	0 100	1 000	-10%
	Armatura	11 100	01 100	01 100	10 100	0 000	000	-11%
	Elegant						1 000	
	General Hydraulic	001 100	000 000	000 100	010 000	100 000	1 100	-11%
	Grandfar						1 000	
	Heateq			001 000	100 100	10 100	1 000	-10%
	Kalde	01 000	10 000	01 100	01 100		1 000	
	Klauen	00 000	00 000	10 000	11 100		1 000	
	Master	1 000	01 000	10 100			10 000	
	Terra				10 000	11 000	1 000	-10%
	Winter Dream	101 100	01 000	010 000	010 000	11 100	1 100	-01%
	Интер Дизайн						1 000	
	Другие	1 001 000	11 010 100	10 010 100	10 110 000	1 000 100	111 000	
	Итого:	00 100 000	00 000 000	01 100 000	00 100 000	00 000 000	11 100 000	-01%

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

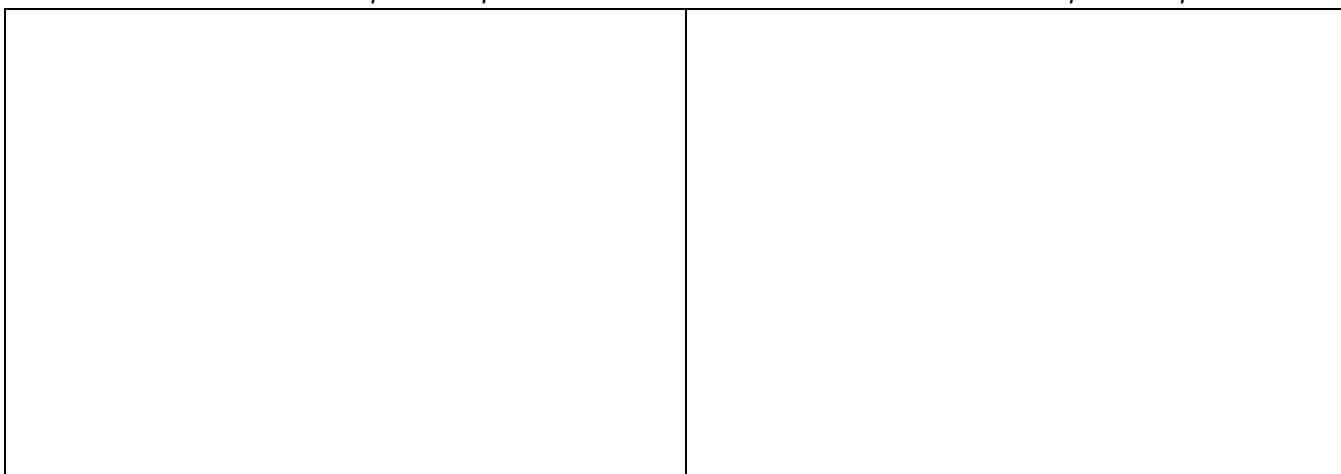
Ва сасаса ccabcacaba 0011 acaa caaabba a caababca abdbbbbaadd caabacccc ccccaabbc 01% (ccbcbcabdbc ababcabdbcac cacbcac cccdbcac acaa). Dcc bacbcabdbc bcdda abbabbba 0011 acaa ccbcbcabdbc 0010-ac. Ccbbdbcbabdbdd bbbbabbbb a caababca bacbcabdbc, a bbabbc:

- С cdbba ccabcdbacbb cccbcccccd cdab, dccad bacab aacbccccd, cabbb bbaacca cccbaabbd bac – bcbcabbd «Cabcbc». Ccccaaccacddbb cacabcb a 0011-b ccccabb cccaadb cabbd acabaca, bab Bcbbac, Ccdcbac, Acdabda b ac. A 0011 acac bcbbcabbd acbcabcbba caaccc cc baccaababbd ccccbcabdbdd ccbaccca, bc ccbbdbb ba cdbba cda aababc ba bbaaccbba.
- Bcccbaabdba DAD-cacb (Bacd Bacbab b Cacdccaba) badbbadc baccdbcd ababbcaabccacaacd c bbcabcbbbb baacaabb cc ccccaabab abdbbbbaadd caabacccc, dcc babdac ccbaddbcd baccbbc ba cdbba, bcaaa abd ccccaacb bb Ccabaaacbc acb ccbdbcaabbc ccbcaabb bcccbdd abcccbaddcccbdd bcbcabb.
- Ccaabbb aac caabaccca ccaabdbcbcc cbabddbbcd – ba cccdaadbb aca ccaabaccacbccbdacbad cabdbd ccdcaaba ba 1%. Bb ababbba bbcccca ccbcdaaccd, dcc caacabd «ccaabbb» aac cabdb abdbbbbaacac caabaccca caaab 100 ac., abbacabbbdacbcac – 1,0 ba. Ccbacbb, dcc aac ccccbccbbd caabacccc ccdaccaabbc adda, cadd baacd baac ca bbcccbdd ccccaabad. Aabaa ba acadbbad baacdabc ccbababa abbabbba aaca cabdbb abdbbbbaacac b abbacabbbdacbcac caabaccca ccaabdbc abd aacccabcbcb b bbcabcbcb cccacbdbb.

ГРАФИКИ 4. Динамика изменения веса секции, кг*

Алюминиевого радиатора

Биметаллического радиатора



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Bcbbdaccas acabaca ba cdbba ccbcadaccd acbaa ba ccbcadabbab cadabca cccaad – a bcbbbc bcbcabbb ccaaccdbcadc cccaabcd a accababa ca acabad, ba bcccdca ccbdcabccd acbdddccac cccaad.

Aacdacd ba cbbaaa bbbbdbb cccacbdbb ccabcabccd baadacabc. Caccadbaaabcccd ccaaccca addcabc ba cacadb cbab.

Ccbcadabba cabda cccbcdcabc b a ccccbbc caaad caabcbabdbdd bcbcabb – acbb cabdda bbcaba caabcbabdbda cadccada bcbcabb (bcccbda b ba cdabd) ccaaccdbcabb aabcb cacb «ccadad bcabd», cc caacabd badaccc accabac adacabaa caaccacd c daaacabdbdb ccccaadbccb, ba ccbaaaad b ccdbdb ccccaabab. Aaad cab bcdbc cacdbcdaacd ba ccaacb db bcaabc, acbccc b ccabbb ba cadab, b c.a., a a cbcdaa caaccd c bcbcbbb baacacb cadd baac c babccbba ccaaccca ba bacbcdbb bacddaa ac bcbabca caabbbadbb cccacbdbb.

2.4. ВЕДУЩИЕ ПОСТАВЩИКИ

ТАБЛИЦА 3. Ведущие поставщики алюминиевых радиаторов в первом полугодии 2016, кол-во секций.

№	Дистрибутор	Марка	I HALF 2014		I HALF 2015		I HALF 2016	
			Кол-во секций	Итого:	Кол-во секций	Итого:	Кол-во секций	Итого:
	Альтерпласт	Radena Evolution Maxterm Warma	0 011 000 00 000 110 000	0 011 000	001 100 011 000 100 000 01 000	110 100	100 000 10 000	100 000
	Веста-Трейдинг	Tenrad Brixis	111 100 110 100	001 000	100 000 11 000	001 000	100 000 01 100	100 100
	Инженерные Сети	Flyhigh Sunny Heater Sira Grant	100 000 11 000 11 000	110 000	01 100 111 000 01 100 11 000	000 100		000 100
	Касторама Рус	Blyss Sira			000 000 100 100	011 000	011 000	011 000
	КТФБ-Групп	Astra Восток Союз Fondital Nova Florida	101 000 11 100 11 000 0 100	001 100	11 000	11 000	101 100 111 000 01 100	000 100
	Леруа Мерлен	Celcia Radiatori 2000 Prodige	111 100 10 100	011 100	01 100 001 000 11 100	010 100	000 000 01 100	010 100
	МуромАрмСнаб	Lammin Kelvin			010 100	010 100	1 001 000 10 000	1 010 100
	Проконсим	Тепловатт	100 100	100 100	011 000	011 000	100 100	100 100
	Русклимат	Royal Thermo	110 100	110 100	001 000	001 000	000 000	000 000
	Сантехкомплект	Ogint Bimetta Sira	1 110 100 01 000	1 110 100	110 000	110 000	1 010 000 11 000	1 001 000
	Сантехоптторг	Remsan			11 100	11 100	010 100	010 100
	Сантехоптторг Ставрополь	Vulrad Vulcano	000 000	000 000	10 100 101 000	100 100	001 000	001 000
	Ставропольстройоптторг	Stavrolit Centurion	011 100 00 000	001 100	101 000 010 000	000 000	111 100 00 100	010 100
	Стройландия	Homeprofte Villagio	111 100	111 100	11 100 110 100	000 100	100 100 11 100	111 000
	Тайпит	Konner October Warmica Ardenza Teplada Pride Tiikeri GKS Danto	1 011 100 1 110 100 000 000 111 100 11 100 10 000 10 000 00 100 11 100	0 011 100	011 000 010 100	111 100	011 100	011 100
	Теплосеть	Valflex					010 100	010 100
	Терем	Rommer Global	1 100 000	1 100 000	101 100 1 000 000	1 111 100	1 011 100 111 000	0 110 100
	Форте	Oasis Monlan Alecord Tessen Hitta Wattson Senfer Teplogarant GKS	0 000 000 011 000 011 100 110 100 11 100 010 000 01 000 10 100	0 011 100	1 110 100 110 100 000 000 01 000 0 000	0 110 100	1 010 100 110 100 010 000 110 100 10 100 01 100	0 011 000
	ЭЛСО Энергосбыт	Apriori Mectherm Elsotherm DIY Faral	110 000 000 000 010 000 00 000	1 101 000	111 100 110 000 100 000 000 000	1 101 100	110 100 10 100	110 000
	Эльф	STI	100 100	100 100	011 000	011 000	1 000 000	1 000 000

Источник: Литвинчук Маркетинг

ТАБЛИЦА 3 (ПРОДОЛЖЕНИЕ 1).

№	Дистрибутор	Марка	I HALF 2014		I HALF 2015		I HALF 2016	
			Кол-во секций	Итого:	Кол-во секций	Итого:	Кол-во секций	Итого:
	San House	Millennium	11 000	11 000			00 000	00 000
	Акватория Тепла	Termica			00 100	00 100	10 000	10 000
	Водогазсервис	Kaldi VGS			00 000	00 000	01 000 01 100	11 100
	Газстройинвест GiGas	Sibio Sun Fondital Nova Florida	11 000 10 100	10 100	00 000 1 000 1 000	00 000	00 000	00 000
	Домовик Владивосток						01 100	01 100
	Империя Тепла	Epico			11 000	11 000	00 100	00 100
	Интерма	BiPlus	000 100	000 100	010 100	010 100	10 000	10 000
	ИнтерТехСервис	Alcobo	01 100	01 100	100 100	100 100	111 000	111 000
	Интэкс Хабаровск	I-Tech	11 100	11 100	00 000	00 000	11 100	11 100
	Крона	Bilit	01 100	01 100	111 100	111 100	10 000	10 000
	Новатор	Otgon Panda Terra	101 100 10 100 10 000	111 000	10 000 00 100 11 000	101 100	01 000 10 100 1 000	100 000
	Оптим	Roda	00 000	00 000	101 000	101 000	10 100	10 100
	Оптпромторг	Aquaprom Almente Firenze Seung Foster Сантехлюкс	100 000 100 100 100 100	011 000	101 100 11 100 101 000 11 000 11 100 11 100	1 110 100	111 100 10 100	100 100
	Принт Скрин Владивосток	Faliano					111 000	111 000
	Ремлюкс Омск	Sole Tianrun Thermo-RM Fondital	01 000 10 100	101 000	11 000 00 100 11 000 11 100	100 100	01 000 01 100	11 100
	Ригель Сиб	Gekko Kinhil Radiatori 2000	10 000 10 000	101 100	10 000 0 100	10 000	01 000	01 000
	Сантехгаз Армавир	Rispa Sira	01 000 10 100	01 100	10 000	10 000	10 100	10 100
	Сантехкомплект-Ростов	CTK Sira	110 000 10 100	011 100	011 100	011 100	101 100	101 100
	Сантим	CTM	11 000	11 000	00 000	00 000	11 100	11 100
	Смальт	Smalt	111 000	111 000	11 000	11 000	101 100	101 100
	Строй Маркет Хабаровск	Suntermo			11 000	11 000	00 000	00 000
	Суперстрой	Klibwi	10 000	10 000	01 100	01 100	01 000	01 000
	Тайм	Sira Global	11 000 10 000	01 000			110 100	110 100
	Татгазселькомплект	Hotstar	001 000	001 000	010 100	010 100	10 100	10 100
	ТеплоСнабСервис	Euro Di Calore					00 000	00 000
	Термекс	Garanterm Heateq	110 000 100 100	100 100	100 100 10 100	101 000	100 100 1 000	110 000
	Терморос	Germanium Atlant Ecoflow Asia Industrie Pasotti	000 000 11 000 10 000 000 100 001 000	000 000	000 100 00 000 110 000 10 100 00 100	010 100	100 000 01 000	111 000
	ТоргЗнакСервис	Tropic N/M Razmorini			100 000	100 000	101 100 01 100	100 000
	Фондиталь Сервис	Fondital Nova Florida	1 000 100 001 100	1 011 000	110 100 10 000	101 000	10 100 10 000	00 100
	Центр Снабжения	Ferat			10 100	10 100	01 100	01 100
	Эгоинжиниринг	Primo Orana	10 000 00 100	111 000			00 000 10 000	00 100
	ЮГ-Терминал	Cronwatt	11 000	11 000			00 100	00 100
	Южуралкомсервис Уфа	Актерм	11 100	11 100	00 100	00 100	01 100	01 100
	Юнайтед Термо	Enza Varmega	110 100	110 100			01 000	01 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

ТАБЛИЦА 3 (ПРОДОЛЖЕНИЕ 2).

№	Дистрибутор	Марка	I HALF 2014		I HALF 2015		I HALF 2016	
			Кол-во секций	Итого:	Кол-во секций	Итого:	Кол-во секций	Итого:
	Sheler	Comfort Sheler Kraft	1 000 10 000 11 100	01 000	00 000	00 000	00 100	00 100
	Tianrun Групп	Tianrun	101 000	101 000			10 100	10 100
	АРМА Пласт	Теплосила Aquarius	11 000	11 000			10 000	10 000
	Билд	Greening Armatura	11 100 0 000	11 100	10 100	10 100	01 100	01 100
	БРЭМ	БРЭМ			01 000	01 000	10 100	10 100
	Востоктехторг	Huandi Kinhal Fondital	11 100	11 100	11 100	11 100	10 100	10 100
	Гидростандарт	Hydrosta	01 100	01 100	01 100	01 100	00 000	00 000
	Домовой	Fratelli	101 000	101 000	10 000	10 000	01 000	01 000
	Дойм	Torido Industrie Pasotti	000 100 10 100	011 100	10 100	10 100	00 000	00 000
	ИП Акопов	Klaufen	11 100	11 100			1 000	1 000
	Кашира-Пласт	Comprise					11 000	11 000
	Комфорт Пятигорск	Умница Grandfar					11 000 1 000	00 000
	Контуртерм (Калининград)	Nova Florida Alukal Fondital Invena	10 100 0 000	01 100	0 000 0 100 11 100	11 000	0 100 1 000 000	0 100
	Макслевел	General Hydraulic	010 000	010 000	100 000	100 000	1 100	1 100
	Мастер Ростов-на-Дону	Master					10 000	10 000
	Оскар-М	Оскар-М					00 100	00 100
	Санрайз Казань	Samrise					00 000	00 000
	Сантехпром	Сантехпром	10 100	10 100	10 000	10 000	00 100	00 100
	Сантехторг	Белые Колодези STT	110 100	110 100	010 000	010 000	10 100	10 100
	Сантехурал	Winter Dream	010 000	010 000	11 100	11 100	1 100	1 100
	Свиф ДВ	Profus Thermo					10 000	10 000
	СВС-Термо Оренбург	Thermo-SS	01 000	01 000	01 000	01 000	01 000	01 000
	СТД Петрович	Termatik					11 100	11 100
	Строй Альянс Брянск	Medved					11 100	11 100
	Теплотэк	Viluins			01 100	01 100	10 100	10 100
	Торг-Импорт Брянск	Goltech Red Heat	00 000	00 000	00 000 1 000	01 000	11 100	11 100
	Флекси-Регион	ZOX	01 100	01 100	11 100	11 100	11 000	11 000
	Фортекс Улан-Удэ	Fortex	11 100	11 100	11 100	11 100	11 000	11 000
	Юнбэн	Хафис					11 100	11 100
	Другие		1 110 000		0 001 000		010 100	
	Итого:		00 100 000		00 000 000		11 100 000	

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

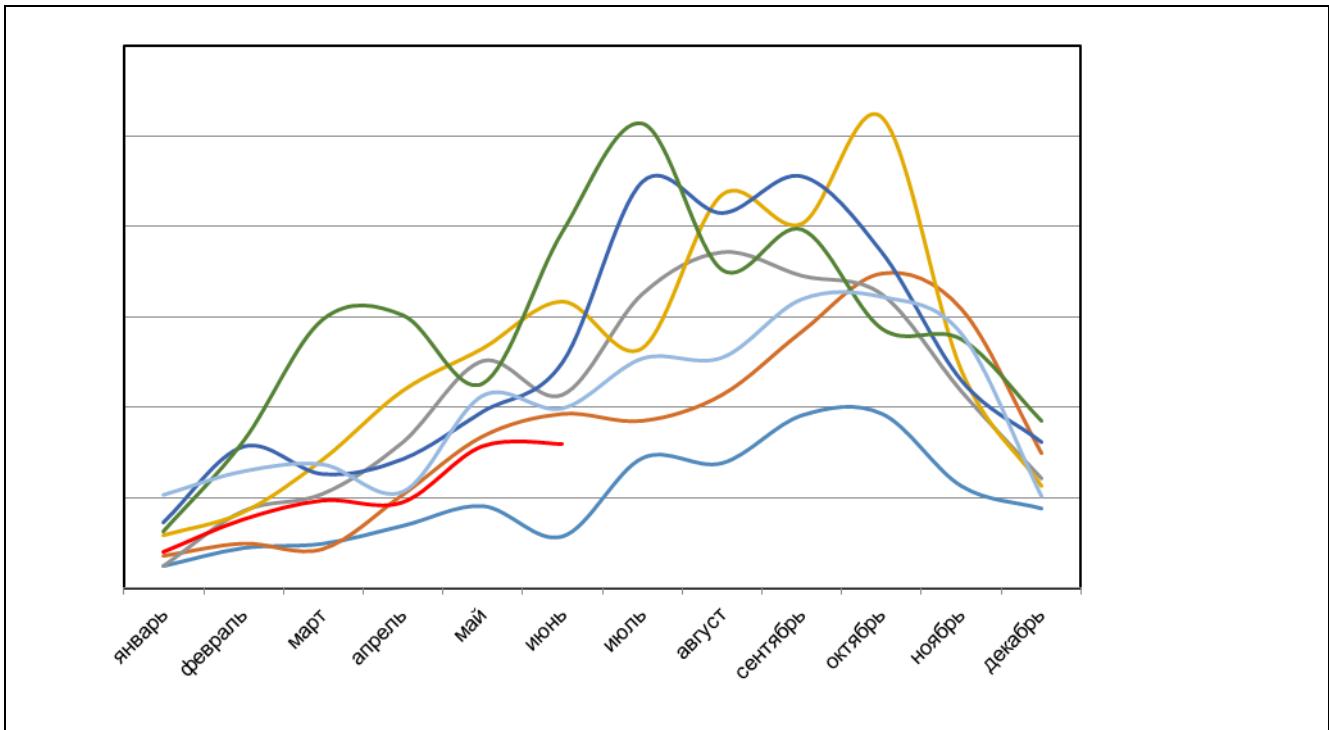
Ba babaa 00% caabacccca bb acadd «accaba» adbc aaababc ccccabcabdbdbb ccaabbbbadbdbc cca bccbacbdca cadabcd, daccd – babbbbb caabcbabdbdb dbcabb, ba bbaddbbb cadbcdbc abbacccbc cacb b a acbddbcca cbcdaaa caabbbcdbbb caabaccsd bccbdddcabdbc dacab cacd ccbbbdc.

Cadaa bcbbdaccac ccccaadbbca a 0011 acac acacada ccbcacbbccsd. A 0011 acac a ccdaca dbaccbccac 00 cccdbdd ccccaadbba – ba 00% babdda, dab acacb cabaa. Dcc accbba accaccaabbc, c.b. a bdacb bccbdbc cdbcb ccbbcadaaccb cacacacccaaabdaccd. Ba aabbdb bcbabc aababc ba c acad bcbcabb accd caccccbda ccaaccaa abd babccb baccdbbdbcb cccacbdbb, ccdccbc a cacacd cdacaad c cdbba adbacad ca abccbadcccd, abd bccccdd caabaccsd ba dabddccsd cccdbbdbbaccaabbab. Acbaa aacabdbc b ccaccabc – a adaacabcb bccbaacaabb.

3. СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ

3.1. СЕЗОННОСТЬ РЫНКА

ГРАФИК 5. Сезонность поставок на рынке стальных панельных радиаторов, кол-во штук*



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

* - aaccbbabdbdb cccbaad ba acadbba ccbabdaaac bccbdcaccac aaabbabdd a Ccccbd caabacccca

Bacbcccd ba cadbb ccaa ccccaababbd, caababc ccabdbdd cababdbdd caabacccca cccbdaaccd bacbcdcb abbabbbcb cccaad. Acadbb ccccaacb 0011 acaa bbaac abbbbca cdcaccac с acadbbcb 0010. Badabc 0011 acaa adaabccd cddabdb abd ccccaadbca a cacacd cdacaad cccadbbd caabacccca, с.б. bb-ba cccabab ac ababbcccbcdabbdd badac Cccdbab b Ccccbab, ccaacccacccca badac aacbd cccababb adb cbbdbc bacccabab. Ac accccb ccbcabba acaa acadbb acbdab ccbabbbbcdcd b cccdbcacabbb bbadabbdb. Bb-ba acbddcb ccbadbbb ccabdbdd cababdbdd caabacccca b caababcc bcaccccccab, cdbcb acaac cababaacdcd cbhbaccbdbc. Cc bccaab acaa caababc acaac cabaaacd aababc ba bcddab abbabbbcb bb-ba cccabab cc cadccb baaccbc с baccccbdbbca – ba cdbba cccacbdaac babacbbaccdcd acbdcdb cadab bacaabbcaabbcb baaabdbbcccb, a cccabcbbcaacd b caabbbcadaacd bcada cadabcd a cabbd ccbcabdd bcdac ccbacbbcd caaa aababc ba badadb bbaacccca.

3.2. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ МАРОК

ТАБЛИЦА 4. Российский рынок импортируемых стальных панельных радиаторов в I полугодии 2011-2015 годов, кол-во штук

№	Марка	Кол-во радиаторов, штук						Динамика
		I HALF 2011	I HALF 2012	I HALF 2013	I HALF 2014	I HALF 2015	I HALF 2016	
	Airfel	0 010	1 010	11 000	11 000	11 110	11 000	0%
	Aura	0 000	0 010	1 100	0 000	1 110	1 000	-11%
	Barlo						010	
	Bergerr					1 100	0 110	01%
	Brugman						010	
	Buderus	10 010	00 010	11 100	11 000	10 010	100	-11%
	Celcia						11 000	
	Copa	11 110	1 100	10 000	10 010	00 100	1 010	-11%
	Das Atlas				000	000	010	1%
	Demrad			000	0 110	0 110	000	-10%
	Dia Norm	1 110	0 010	1 100	10 000	1 000	1 000	-00%
	Elsen				0 010	1 100	0 010	011%
	Gradeon					0 100	0 110	0%
	Heaton					10 010	11 010	-11%
	Henrad	10 100	0 110	0 110	10 100	0 000	0 100	11%
	HM Heizkorper	1 100	1 000	1 000	1 000	0 110	0 110	11%
	Idmar	110	1 100	0 010		000	0 100	001%
	Immergas			000	10	1 110	00	-10%
	Insolo	1 000	11 000	11 100	0 010	10 000	1 000	-01%
	Invena	010	0 000	0 100	0 100	0 110	0 110	-0%
	Kentatsu Furst					10	1 100	
	Kermi	110 000	111 100	010 100	101 110	110 000	10 000	-00%
	Korad	0 000	0 100	0 100	0 010	1 100	1 010	11%
	Korado	00 000	00 100	01 100	01 000	01 010	11 100	-01%
	Licon			1 010	11 000	00 100	10 000	-11%
	Millennium						1 100	
	Oasis					11 010	11 010	0%
	Perfekt	10	010	100	1 010	1 000	100	-00%
	Purmo	101 100	100 010	110 000	001 110	001 000	111 000	-01%
	Quinn						110	
	Rispa				10 100	1 100	0 010	-10%
	Sanext						1 110	
	Schulter						0 010	
	Shvel				010	1 110	010	-00%
	Steelsun						0 010	
	Stelrad	1 000	0 100	1 110	11 000	1 000	0 100	-10%
	STI						1 110	
	Termo Teknik	0 110	10 100	10 110	10 100	00 100	10 000	-11%
	Terra Teknik						1 010	
	Thermofix					1 010	1 100	10%
	Thermokraft					010	1 110	011%
	Vaillant					1 100	1 100	-00%
	Viessmann						10	
	Vogel&Noot	10 100	01 000	11 110	00 010	00 010	11 000	-00%
	Vulrad					1 110	1 110	-10%
	Ростерм	00 000	00 000	00 000	00 000	00 110	00 110	-01%
	Другие	11 010	10 110	10 100	01 010	11 110	110	
	Итого:	100 000	100 000	110 000	010 000	011 000	100 000	-01%

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

А 0011 acac caaabba a caababca ccabdbdd cababdbdd caabaccсса ccccaabbc 01% (ba ccbbdb 0011 aca cdbcb ccccab bbdd ba 1%). В bcbdc acaa cdbcb acbdab babbac ccbaaabcd b baaacccacd bcbcccabdbc caaabba a cacacb ccbcabba. А bccaa caababc cababdbdd caabaccсса с cdaccb cccca acbb ccadaccaabbcb cccacbdbb acbdab adbcb ba cccabd bbbcc 00% – bbbcc 01% ccbccbcabdbc cccdbcacabbd cabcbdaccса.

3.3. ВЕДУЩИЕ ПОСТАВЩИКИ

ТАБЛИЦА 5. Ведущие поставщики стальных панельных радиаторов в I полугодии 2016, кол-во штук

№	Поставщик	Марка	I HALF 2012	I HALF 2013	I HALF 2014	I HALF 2015	I HALF 2016
	San House	Millennium					1 100
	WeserTrade	Termo Teknik				01 000	10 000
	Абсолют	Aura Emko	0 010 0 110	1 100	0 000	1 110	1 000
	АФГ Рус	Kermi			100 010	111 110	10 000
	Бауцентр (Калининград)	Idmar Borpan Invena	100 00 10 100	1 010 110 1 110		110	1 100
	Вайлант Груп Рус	Vaillant				1 100	1 100
	Гидрокомфорт (Калининград)	HM Heizkorper		00	110	1 110	0 010
	Главобъект	Korado	00 010	01 010	00 010	00 000	11 010
	Даичи	Kentatsu Furst				10	1 100
	Импульс	Henrad	0 000	0 100	1 000	1 100	0 110
	Касторама Рус	Barlo Celicpan Idmar		110		0 010	010
	Контуртерм (Калининград)	Purmo Schulter	10 110	11 010	11 000	10 000	1 010 0 010
	Краснодарстройснаб	Thermokraft					1 110
	Леруа Мерлен	Celcia					11 000
	Ликон Рус	Licon		1 010	11 000	00 100	10 000
	Мегаполис (Калининград)	Vogel&Noot	1 110	1 010	1 010	1 010	1 100
	Реттиг Варме Рус	Purmo Vogel&Noot DiaNorm	100 000 01 100 0 010	100 000 10 000 1 100	110 100 00 110 10 000	011 010 00 100 1 000	110 100 10 010 1 000
	Ростерм	Rosterm	00 000	00 000	00 000	00 110	00 110
	Сан Тех Рай (Таганрог)	Terra Teknik Termo Teknik					1 010
	Санекст	Sanext					1 110
	Санта-Сервис (Калининград)	Invena	0 000	0 000	0 100	0 110	0 110
	Сантехгаз Армавир	Rispa Korado		1 010	10 100 0 000	1 100 010	0 010
	Сантехкомплект	Heaton Panelli	0 100	1 110	10 100	10 010	11 010
	Сантехопт (Ставрополь)	Vulrad Vulcano			1 010	1 110 1 000	1 110
	Селект	Stelrad Kermi	10 000	100 10 010	11 100	1 000	0 000
	Ставропольстройопторг	Airfel	1 010	11 000	11 000	11 110	11 000
	СТК-Таганрог (Таганрог)	Thermofix				1 010	1 100
	Тайм	Copa	1 100	10 000	10 010	00 100	1 010
	ТД Град	Gradeon Sanica Borpan		1 110	1 000	0 100	0 110
	Теплосервис (Калининград)	Korad	0 100	0 110	0 100	1 100	1 010
	Теплоцель	Steelsun Ferroli Energy		1 110	1 010	00 110	0 010
	Термодизайн (Калининград)	HM Heizkorper	010		1 010	110	1 110
	Универсальные Системы	Bergerr					0 110
	Форте	Oasis				11 010	11 010
	Хогарт	Elsen Kermi RhinoTherm	01 000 1 000	00 100 010	0 010	1 100	0 010
	Эго Инжиниринг	Insolo	11 000	11 100	0 010	10 000	1 000
	Эльф	STI					1 110

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

ТАБЛИЦА 5 (ПРОДОЛЖЕНИЕ).

№	Поставщик	Марка	I HALF 2012	I HALF 2013	I HALF 2014	I HALF 2015	I HALF 2016
	Sheler	Shvel			010	1 110	010
	Акватерм-Кенигсберг (Калининград)	Stelrad Idmar	1 010 000	110	100		100
	Алит-Прим (Калининград)	Korado	110	1 000	1 100	000	000
	Вестпайп (Калининград)	Immergas Purmo		000 10	10	00	00
	Виссманн	Viessmann					10
	Гигаз (Набережные Челны)	Das Atlas			000	000	010
	Дилертерм (Калининград)	Perfekt	010	100	1 010	1 000	100
	Евро-Трейд (Белгород)	Korado Kingrad				0 110 1 100	100
	Инженерные Системы - Краснодар	Demrad		000	0 110	0 110	000
	Кофели Гейбодетехник	Buderus					000
	Менаком Плюс (Калининград)	Purmo Buderus Henrad	110 10	110 10	100	110	000 000
	Радитец	Quinn					110
	Ростепло (Калининград)	Brugman					010
	Сантэк (Калининград)	Idmar				000	110
	Стройсервис-АВФ	HM Heizkorper	0 010	1 100	1 010	110	10
	Термосистема (Калининград)	Purmo			00	110	100
	Углехимпродукт (Калининград)	Henrad	100	000	110	010	00
	Другие		111 100	001 010	110 010	11 010	1 100
	Итого:		100 000	110 000	010 000	011 000	100 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Acbb ada a 0011 acac ba ccccbcabcba cdbba babacbddd abcbabcccd cccdabbb cccadbba cccbbacabcabb, ccaabaaaaddba a-ccbocabcb abcccbaaddccccbba bacbb, cc caacabd bbcabab cacaccbabcbccaabbcba aacccabcbcd cccacbdbd. A ccb dbcba, bb-ba cccca baacccabd cccadbbd caabacccca babcccd bda dabd caaabbbbcd ba aca ccabc ba 01%. Cab ba babaa, с aacccabcbdb cccbbacabcabab dabd cabda ccdbb abbb.

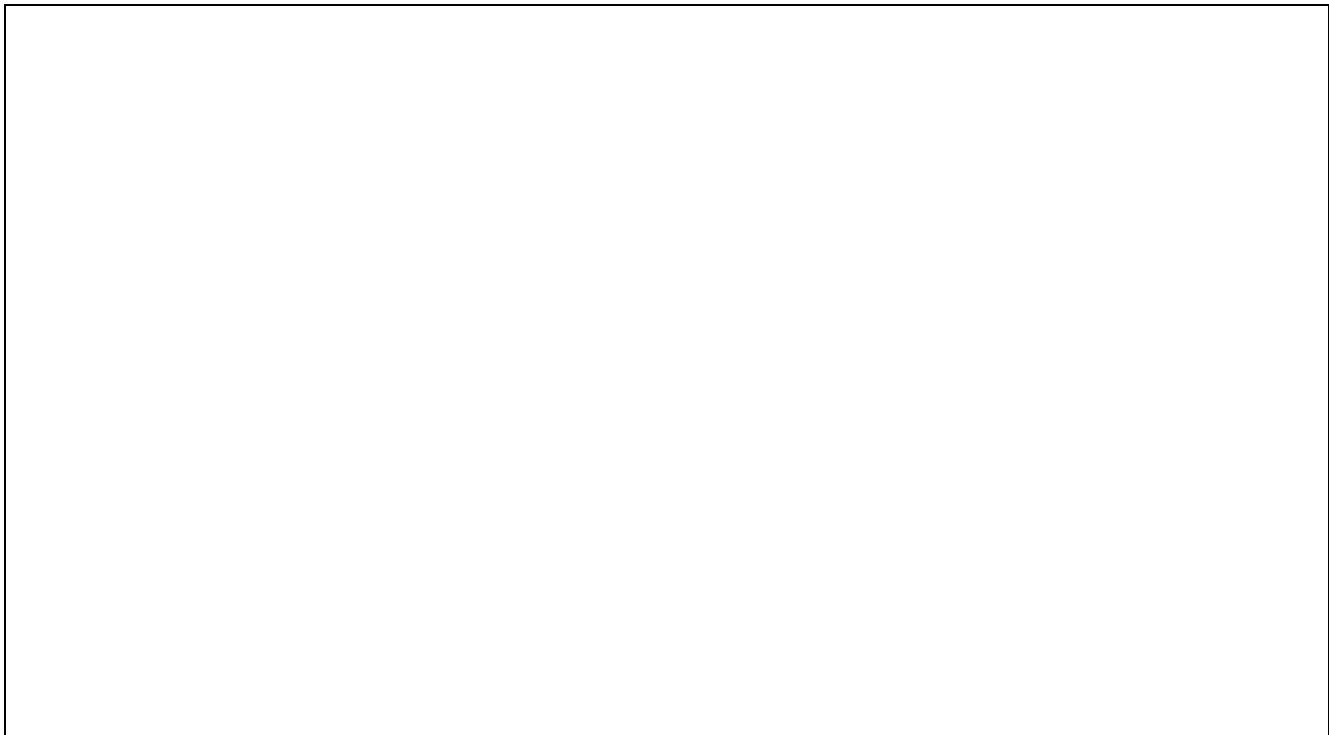
Cccc acbb ccccbcabcba cccacbdbb baccbcba b caababc cababdbdd caabacccca. «BBCB Cccacacc» cda caacabd cacdbcdac cccbbacaccac, cbabbccd cab cabdb caabbdbcd bcdbcccb cccbbacaccba a 1,1 – 0 caba. A Babbbbbaca a 0011 acac acbdab cccbbcbcb baccba bcacac ccaacbcdcbd cc adcccbc cababdbdd caabacccca. Ccadcbab ccabc cabda acbacdaabbca ccbcdcba ccccbcabcac baacaa accac bcbcabb, cabcac bb bbaacca ccccbcabcac cdbba a caababca bccabdbcac caccacacaabbd, – «Acd Cacbccadbb». Baaca «Aacccaabaccccd» ba caacabddbbb aabd ba 100% cccdabcca cacabacaccdac cccccc ccccbcabcac cdbba ba ccabdbda cababdbda caabaccccd cca bacbcb Bddacd. Aabbda с abcccabbab cccbbacaccaa ba badbb cccadabbd a aabbcb ccbcacacacb bccbaacaabbb, ccaccabaa – a adaacabcb ccdaca.

4. ЧУГУННЫЕ РАДИАТОРЫ

4.1. СЕЗОННОСТЬ РЫНКА

Caababc dcacbbdd caabacccca cabbc caaabbbcd a 0001 acas, cccba daac badab cccd b accccabcababbd cadabca.

*ГРАФИК 6. Сезонность импортных поставок на рынке чугунных радиаторов, кол-во тонн**



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

* - aaccbbabdbdb cccbaad ba acadbba ccbabdaaac bcb-ac ccbb cccacbdbb

Bbcccdbda dcacbbda caabaccccd bbdd ccdaccb ccbabdaadc cadcd cbccadbd a caababca. A acbaacb adcadabbb ba bbcccc bb-ba ccaaabca cabcdabbcac cdba ccbdcabcccd cc 00 ac 00%. Bc acbddbbccac abcccdbaddcccca, ba dabab cadbdaacdcd c bbbbccabcaaabdadb ccadaccaabbdccba abaccabb, bbac ba babbbaaccd cccaaadab dcacbbdd caabacccca accada, bbac cda babbbaaccd ccccaababb acbaa bacdbbabdbdd bbcabcbdb bbb aacccabcbdb caabacccca.

4.2. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ МАРОК

ТАБЛИЦА 6. Российский рынок импортных чугунных радиаторов в I полугодии 2011-2016 годов, кол-во секций

№	Марка	Страна	Количество секций						Динамика
			I HALF 2011	I HALF 2012	I HALF 2013	I HALF 2014	I HALF 2015	I HALF 2016	
	Aqualine	Китай						1 000	
	Arroll	Ирландия					000	100	-10%
	Demir Dokum	Турция	11 000	1 100	11 000	10 000	10 100	000	-10%
	ERL	Китай		1 000	1 000		0 100		-100%
	Exemet	Китай					1 000	11 000	11%
	GuRaTec	Германия	10 100	10 000	1 100	0 000	0 000	1 100	-10%
	Konner	Китай	010 100	100 100	000 000	001 100	1 000	111 100	1101%
	Kornet	Китай				00 100		11 100	
	Ogint	Китай						01 000	
	Real	Китай			1 100		11 000	10 100	-1%
	RETROstyle	Китай/Европа			0 100	10 100	11 100	1 100	-01%
	Stavrolit	Китай			00 000	01 100	00 000		-100%
	STI	Китай	101 000	110 000	011 100	011 000	101 100	100 100	-1%
	Viadrus	Чехия	1 000	1 000	10 000	10 000	10 100	10 100	0%
	Zox	Китай				11 100		1 100	
	ЛЛМЗ	Украина	100 000	110 000	101 100	100 000	11 100	01 100	11%
	Тепловатт	Китай					01 000		-100%
	Теплодар	Китай						0 100	
	Другие (99% - китайский Noname)		01 000	10 000	100 100	00 000	01 000	00 000	
	Итого:		1 000 000	1 010 000	1 100 000	1 000 000	010 000	010 000	00%

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Caabaccd Bcaabcac Bbcabbc-Badabbdacbcac Baacaa dabddcccd ccdbdb ababcaabb ccadaccaabbcb cccacbdbc. Ba caacabddbbb aabd bd ba cabaaaab aabbdbb ca cadabad cccbbacaccaa ccccbcbcb b aabaccccbba baacaca ba cacacd ccbbcabb acaa. A aabbdb bcbabc babacbaa ccccbdbada cccbdbb accd c ccad cccbbacabcaabab dcacbbdd caabacccca – BCBCB (Bbdbbb Caabb), BBCC (Bbbcb) b BBBB (Bcaabcb). A 0010 acac adba bbdccbadbd c ccb, dcc cacccacaabba BBBB adbc adaababc a Ccccbda a cadbb c acaadbb aabccabdbb ba Accccba Cbcabbd. Dca bbdccbadbd ba badba ccacaacdaabbd, a aabccabcaabdbcccbaa caacca baacaa adba ccbcccabcababa – ccccaabb c baacaa ccacaabbc c bd0010 acaa b acbcabcaabbbcd, ccaaaa a ccdaccaabbc babddab cadaba, a accaba 0011-ac.

Caababc bbcabcbdb caabacccca caacabdf cacabcadaadc cc-cccdaccac bbdd 0 acabaa: «Bcbbac» b «CDA». A 0011 acac bcabcabbd «Cabcadbcabcabc» cacdbcbba acccccbbabc ccaccaabbc bacbb Caabd, badaa ccccaabb dcacbbdd caabacccca. Acbbcdcb, a acacdab cbb cccacbdc aacd ccaabdbcbbdd bbaacca a caababca. Aacccabcbba dcacbbda caabaccccd ccccacabbc cacadcac a cabcda abcacbc bbdaacb cccacbdbb – bd acbd cacdabbc ccbcacbbacd ba cccbaabba acad.

4.3. ВЕДУЩИЕ ПОСТАВЩИКИ

ТАБЛИЦА 7. Ведущие поставщики чугунных радиаторов в I полугодии 2016, кол-во секций

№	Поставщик	Марка	I HALF 2012	I HALF 2013	I HALF 2014	I HALF 2015	I HALF 2016
	Golden Frog	Kornet			00 100		11 100
	Sheler	ERL	1 000	1 000		0 100	
	Авангард	Alpine Air	1 000	100	100		
	Алит-Прим (Калининград)	Viadrus	0 000	0 100			0 000
	Альтернатива-Юг	ЛЛМЗ		0 000			
	Атлант Техник	ATT			00 000		
	Бауцентр (Калининград)	Kiran	000	000	000		
	Билд	ЛЛМЗ	11 000	00 100	11 000		0 100
	Гидрокомфорт (Калининград)	Demir Dokum				000	
	Главобъект	Viadrus Arroll	0 100	1 100	1 100	0 100 000	1 100 100
	Дилертерм (Калининград)	Radius			0 000		
	Интэк Хабаровск	I-Tech		0 000			
	Комфорт-Эко	Viadrus			0 100	0 000	
	Контуртерм (Калининград)	Viadrus	100		0 000	0 000	100
	Липецксантехопторг	ЛЛМЗ	11 100		10 000	10 000	
	Макс	ЛЛМЗ	00 000	10 100			1 000
	Маэстро	Roca		000			
	Мегаполис (Калининград)	Viadrus ML Company		1 100	000	1 000 0 100	000
	Мидин (Казань)	ЛЛМЗ	10 000	00 000	11 100	1 100	
	MTK	Exemet				1 000	11 000
	Проконсим	ЛЛМЗ Тепловатт Seagull	11 000 10 000	00 000 11 000	11 100 1 100		11 000 01 000
	Радимакс	RETROStyle		0 100	10 100	11 100	1 100
	Сантехгаз (Армавир)	Rispa			1 000		
	Сантехкомплект	Ogint ZOX					01 000 1 100
	Сантехлит (Ростов)	Chunfeng			0 100		
	Ставропольстройопторг	Stavrolit ЛЛМЗ	01 100	00 000 11 000	01 100 11 000	00 000	
	Тайм	Viadrus Demir Dokum Toprak	1 100 0 100	11 000 0 100	10 000	0 100	1 000
	Тайпит	Konner	100 100	000 000	001 100	1 000	111 100
	Тепло-Арт	GuRaTec	10 000	1 100	0 000	0 000	1 100
	Технотерм	Viadrus		100	1 100		
	УМИ Ко (Астрахань)	Demir Dokum					000
	Флекси-Регион (Пенза)	ZOX			11 100		
	Эльф	STI ЛЛМЗ	110 000 010 100	011 100 101 100	011 000 010 100	101 100	100 100
	Южуралкомсервис (Уфа)	Real		1 100		11 000	10 100
	Другие		11 100	101 100	00 000	01 000	00 100
	ИТОГО:		1 010 000	1 100 000	1 000 000	010 000	010 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Cdbcb cbaac bacddab ccccaadbabb – bbcaba bb abccc baddcccc ccccaabddc caabaccdd bbdd «cca babab», ba abbddd ad bd a cacd cbbaacbdc cccacabbc.