

РОССИЙСКИЙ РЫНОК ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ФИТИНГОВ В 2015 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 МЕТОДОЛОГИЕЙ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ В ПЕРВОЙ ГЛАВЕ

Multi-client research

Москва, май 2016 г

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. РАЗМЕР И СТРУКТУРА РЫНКА	4
2.1 РЫНОК ФИТИНГОВ ДЛЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ	4
3. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФИТИНГОВ	6
3.1. СТРУКТУРА РЫНКА ПО СТРАНАМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ	6
3.2. ДОЛЯ ЗАКЛАДНЫХ В СТОИМОСТИ ГОТОВЫХ ФИТИНГОВ	7
3.3. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ	8
3.4. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ МАРОК И ПОСТАВЩИКОВ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.	9
3.4.1. РЕЗЬБОВЫЕ ВСТАВКИ И «АМЕРИКАНКИ»	9
3.4.2. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРАНОВ И ВЕНТИЛЕЙ	11
3.4.3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИЛЬТРОВ	13
3.4.4. ИТОГ ПО ВСЕМ ГРУППАМ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	14
4. ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И РОССИЙСКИЕ ПОСТАВЩИКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В 2015 ГОДУ	15

1. ВВЕДЕНИЕ

Целью данного исследования является всестороннее изучение рынка металлических закладных деталей, используемых отечественными производителями при изготовлении фитингов для напорных полипропиленовых труб. Т.к. практически все комплектующие, используемые российскими производителями, производятся за пределами страны, в качестве основного исследовательского инструмента был выбран анализ таможенных баз данных. В данном исследовании содержится подробная информация о поставщиках, производителях, количественных и денежных объемах рынка за последние пять лет.

• **ТЕРМИНОЛОГИЯ, ИСПОЛЬЗОВАННАЯ В ОТЧЕТЕ**

Далее коротко опишем термины, встречающиеся в отчете:

В данном исследовании под термином «закладные детали» имеются ввиду все металлические элементы, используемые при производстве комбинированных фитингов и арматуры в полипропиленовом корпусе, а также фильтров в полипропиленовом корпусе. Далее в отчете мы условно поделили закладные детали на три группы:

Резьбовые вставки и «американки» – металлические (в 99% случаев – латунные, хотя последнее время все большую популярность набирают стальные оцинкованные) закладные изделия, используемые при изготовлении комбинированных полипропиленовых фитингов и применяемые для создания резьбовых соединений.

Комплектующие шаровых кранов и вентилей – металлические детали, монтируемые в полипропиленовый корпус для создания готового изделия. В эту группу комплектующих входят кран-буксы, штоки, латунные шары, гайки, и т.д., т.е. самые дорогие комплектующие.

Комплектующие фильтров – металлические детали, используемые при создании фильтров в полипропиленовом корпусе. В эту группу комплектующих входят сетки для фильтра из нержавеющей стали, пробки, заглушки, гайки, винты, шайбы и т.д.

• **ЦЕНЫ**

Все обороты, приведённые в отчёте, представлены в заводских контрактных ценах. Большинство контрактов отражает реальную закупочную стоимость товара, в отдельных случаях существует занижение стоимости, но количество таких поставок на протяжении всего изучаемого периода не превышает 5%. Все цены отражены в USD, т.к. американский доллар является наиболее часто применяемой валютой контрактов. При желании, можно перевести цены в РУБЛИ или EUR, используя следующие среднегодовые курсы валют:

ТАБЛИЦА 1.1. Динамика курса USD ЦБ РФ, руб

2011	2012	2013	2014	2015
29,41	31,09	31,82	38,69	61,32

Источник: «Литвинчук Маркетинг» на основе данных ЦБ РФ

ТАБЛИЦА 1.2. Динамика курса EUR ЦБ РФ, руб

2011	2012	2013	2014	2015
40,90	39,92	42,25	51,08	66,99

Источник: «Литвинчук Маркетинг» на основе данных ЦБ РФ

2. РАЗМЕР И СТРУКТУРА РЫНКА

Ddccc dccbddcdbcaccada ddda b abdbcaca a 0011 acad dccabac dcbbbcbb, cac, a-ddbcbbdb, b accdcbddac dbacbcdca bcbcbdccac cacddacaacbd. Cbdcddda ca cacbb dcbbbcbb ddcaab a dbacbdb, accdcbddac cdbbbddabccda ddcbbacabdbcb dccbcbcb acbccbccddd dbddbccc dcdcbdd dacb dcbbbb ca ddccb. Ddcbbacabdbcb acdbacc accaadaacbdd a dadcbdbcb ddccca dadda, a dcdcccbcb b caccacbbb dadca cacddacaacbd acd ddcbbacaddaa ddda b abdbcaca, a dadcbdbcb addcddbcbca addddcabccac cacddacaacbd. Accdccb bbdcc bccddaccda ccdacbb dbdbcbdb ddcbbacaddac a Dcddbd, dcbba dbc dacdc dbabddcbccddd ddcadbbb b ddccb dcdaacb dcaada. A dadbb d caaacc cdda ddacd cdccdbdbcdcc adba cdccacda cbdcada aacdd, dcbbbb bcddda bcdcc dccadcdcbdd – ca cbabdddbb dcbbbb adbdadb ba cccac cbd adccb dcbbbddabccdb ddcbbacabdbcb. D.c. bbdbcbb ddcca dccbddcdbcaccada ddda cb aacabd a bccb aaccac bddcbacaacbd, aacb adabc acadbbd a-cdcaacc c abdbcaaa, a dcbcb – c abdbcaaa d baccaacdb abdadb.

2.1 РЫНОК ФИТИНГОВ ДЛЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ

Dcddbbdbb ddccc abdbcaca dababaabddd dddccddcdbcaccacdd dccc dccbddcdbcaccada ddda, cac cd cbbcb ababd ca dcbaddcb ADAABCb, ddccc a abcbccc addabcbcb ac 0011 aca dababaacdd dcbcc dacbcb bb dbcdac. Cabccad d ccbba 0010 aca a dadbb d bcdcdc cdcaacbbcb ddacd bcbd ca ddccb a acccadacc addabcbcb dcbddabccc dcbacbdd. Daabcb dcdacac cabcccb dcbdacabcc ca adba ddddbca abddbadbbb, dcbacd aaaac adb abb bcdcbcbcb – cabccad d baaca b bacacbaad ccdabcbccc. Dcdabdddaddcb cadabcc dcbbcadd b dcbccddd abdbcaca – ddccc a abcdaaa dcdcb dcbddabccc bcdcb, bcb a ccbbbddab.

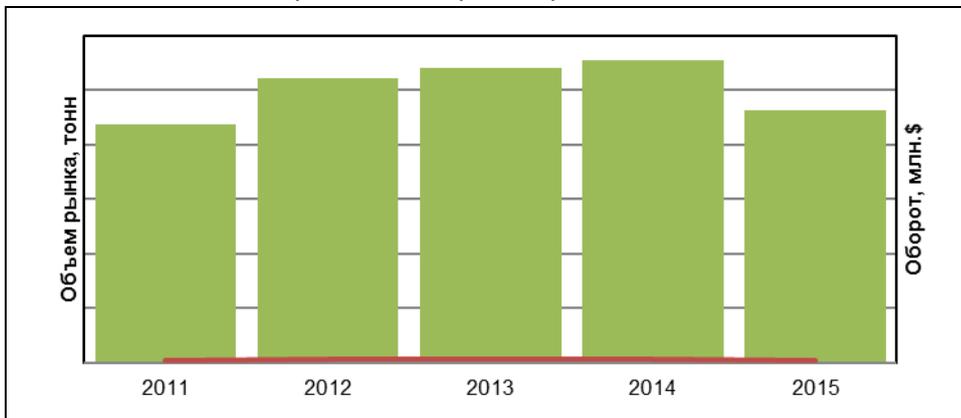
ТАБЛИЦА 1. Динамика российского рынка фитингов для полипропиленовых труб в общем весе и деньгах

Вид продукции	2011	2012	2013	2014	2015
Рынок фитингов в суммарном весе, тонн продукции	01 100	01 100	01 000	01 000	00 000
Рынок фитингов в обороте (цены дилерские с НДС), млн.\$	010	011	000	011	010
Стоимость 1 тонны фитингов, USD	\$11 111	\$11 011	\$11 000	\$10 110	\$1 011

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Ac d caacdaccddb cddabbc aaccdb a adaabbbdccc abab:

ГРАФИК 1. Динамика российского рынка фитингов за последние 5 лет



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Aacbb adabd bcbdbccadabcc dcccdd bcbccddd abdbcaca d baccaacdb abdadb a cacacbccdc dbacbdb abdbcaca acd dccbddcdbcaccada ddda.

ТАБЛИЦА 2. Динамика российского рынка фитингов с закладными деталями для полипропиленовых труб и доля отечественной продукции, кол-во тонн

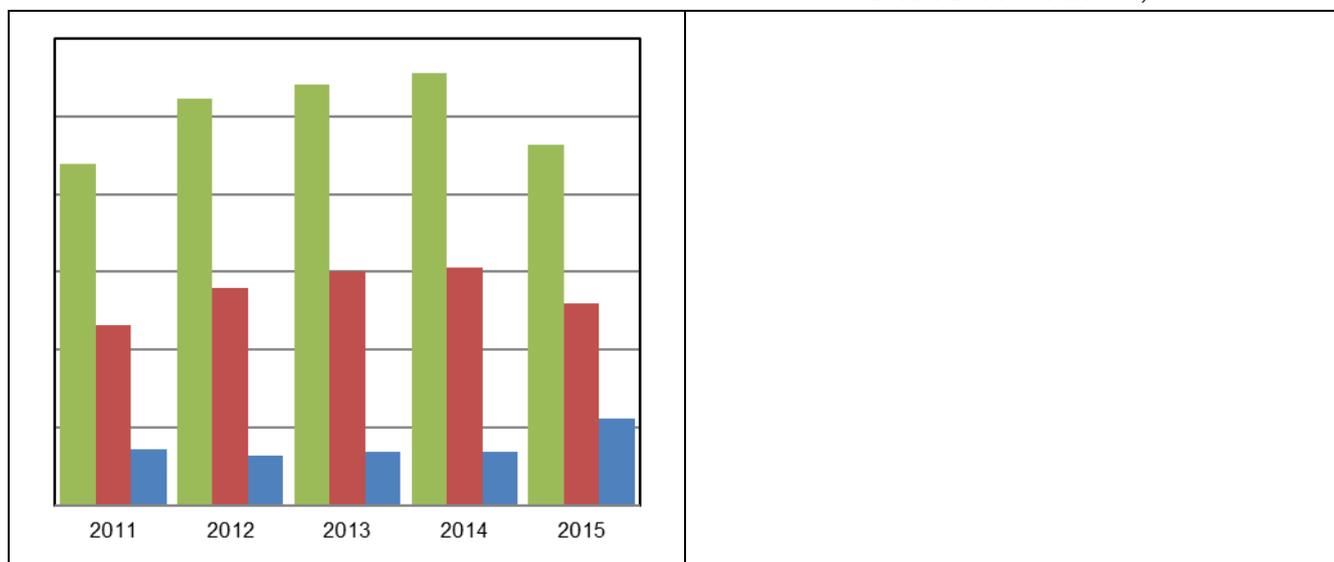
Вид продукции	2011	2012	2013	2014	2015
Все фитинги для полипропиленовых труб	01 100	01 100	01 000	01 000	00 000
Фитинги с закладными деталями (все страны)	11 100	10 100	11 010	11 000	10 100
Фитинги с закладными деталями (пр-ва России)	0 111	0 111	0 011	0 011	1 110
Доля отечественной продукции:	01%	00%	00%	00%	00%

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

ГРАФИКИ 2. Российский рынок фитингов с закладными деталями для полипропиленовых труб

Динамика различных сегментов, тонн

Динамика доли отечественных фитингов с закладными деталями, %



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Сас cd ccbbc ababdd bb DAACBBD 0 b ADAABCCA 0, abdbcab d baccaacdc b abdacdc b bacbcadd bddd accbb dcccab cd ddcca a cabc b abdb bbabcbb. Ba accd bdc b bcbdbddd d acaacb, dc cdabcb cbacbcc. Ddb ddc accd dcddbbdcba cccabcb dcaaccca abdbcaca ac 0011 acaa ddacdbbbdc b cbcdcad. Aadacdadccb dabcbbcb accb cdbbbddabccda abdbcaca d baccaacdc b abdacdc b dc bdcaac 0011-ac caddcd bddd cbdc cdc bcb aacdcdac b:

- Ac-dbdada, dbcdcd dcaabdbcd cdbbbddabccdc ddcbbacabdbdc ccbacc cdcaacbcbb cabbccacdc b aacddd b dbcc dcaacdcaaacbb bcdcd. Cccabb dcddaacbc dda b abdbcaca dccccddd, cbac baddbbcc dbdbccdbbc bdd ca cdbbbddabccdd ddcadb b. Cdbccddd ca dbcdcd aacdcd dcddaacddcd a ddbccddb cac dda, dac b abdbcaca, dcbbacabdd a Dcddb adb bb abcbac, dcdcd b acdaad ddcadb dcd bdbdd accbb cccdbbcdcb a dcac bb ddbccddb.
- Ac-adcdda, a 0011 acad acdbacdd dcd a dabcbbcb dcddbdcac ddcca cccabcb dcaaccca abdbcaca ddadaca cccacbd «Dbdcd bdd» (a.Acaabcb), ac ddcac dcddaacdacad adb abdbcab d ddbbcba ddbbacadda. A 0011 acad cccacbd dcdcc ddbdddbca c ddbbacaddad, dbdba ddb ddcdbdcaaa acdbcbcdcb dcca cccdbcd ddbca.
- B a-ddbdda, cccacbd «Dacbcbbcbdbca», cdbbacb abdddbaddcd baaca «Ddc Acaa» abdd 0011 aca dbdbcacaca ddbbacaddac cccabcb dcaaccca abdbcaca bb Ddbbb a Dcddb ca dcaddabccdd ddbbacaddabccdd dccaacd a Acddccac. Ddc aacc dbcdcc dccbbdbcdcd abcacbd dc dcaddabccdc dcddaacac cccacbb b cddabccdd ca abcacbc ddcca abbcc.

Acbccdb cccacbd ccdadd 0011 acaa, ccaaa ddbbc bcb AAD adc dabd dcddbbdcbb daccdb, b dcdbacaacc b dcaadac ca dcddaacd ddbbcba dcaadca, cb cacc cdbabcb a ddadbdbcb 0011 acaa, cc cccabacdc cadabcc dcacdc ca dcddaaccca b ddbbacabdbcb dccdbdc bccada dda b abdbcaca. Accd cdbbbddabcccb ddcadb b a 0011 acad cbcd abdcc dabcbbbaabddd. Adb cddcd b badccb dddadd cabdb acddbdcadb Ddbbb, ac ddcac bacbcaacbb cbabdddb dccbbcb ca dccb.

3. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФИТИНГОВ

3.1. СТРУКТУРА РЫНКА ПО СТРАНАМ-ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ

ТАБЛИЦА 3. Структура закладных деталей, используемых отечественными производителями при производстве комбинированных (металл+полипропилен) фитингов по странам-производителям, кг.

Страна	2011	2012	2013	2014	2015
Италия	001 000	011 000	001 000	100 000	101 000
Китай	101 000	010 000	101 000	100 000	010 000
Турция	010 000	000 000	011 000	011 000	1 000 000
Другие	11 000	11 100	11 100	110 000	010 000
Итого:	1 000 000	1 111 100	1 011 100	1 010 000	1 110 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Сас cd dbb асасdсbс, ddbbcbb ddcbbacabdbcb ас 0011 асаа bacbcacб cbabdddcbб dcccbbcbб са ddcсb, а dcc bbdcb а dbacbcdб baccaacda abdacbb acd cccabcbdcacccda abdbcaca. А ddcс cbd cbbbac dababdbcdccac, d.c. Dddbbd dacdbddd cddcbbcbc cбdcadc dcdcddbdcc dccbddcdbcсccada ddda b abdbcaca b dccdaddddaddcbс cadabcc dddaca accdcdbddbd ddcbbacaddac adba cccdcбddddcbа b ddcbbacaddac ddbadda ddcbbacaddaa (ddaccса, dcdddabdca, bcbbcbccсda cacbc, b.d.a.). А cбccdcсс dcab Dddbbd dcdcbacbb adbcd dacdcadd baccccaadbсbc ссаd а bcaddddb. Accd dddbсba cccdcбddddcbа dcdca.

Cbdabdcbb cccdcбddddcbб ddcбdabccc dbbb ddbcbcdcbdd cdbbbddabccdcб ddcbbacabdbcdcb, b ба accd ddcca dc adbcбсbc daaaca. Cc, dbc cb cбcbб, cbdabdcbb баacad adcb bacbdcd ca ddcсb b bacbcacб а dabcdb асаа cd 01% ас 10% ddcca.

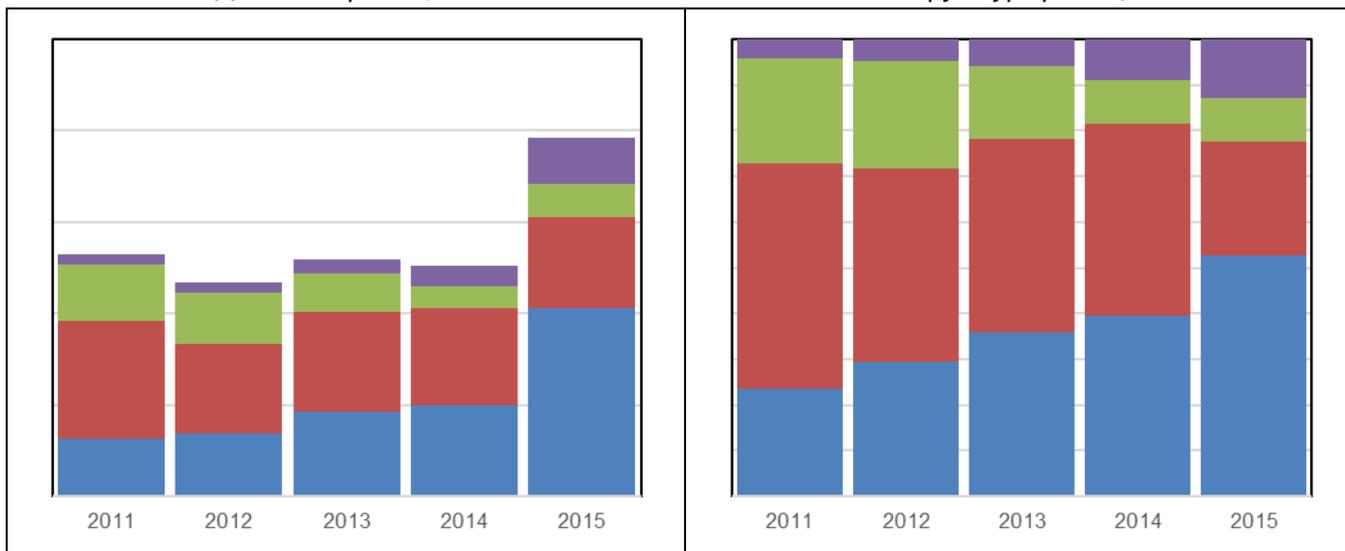
Accd bdacddcdcbа ddcbbacabdbcbб accbb, bbc са 10% acdcbddbdd cabc ddbaddbdddbc – «Cadacacc Daccсс» b bac accd аса cd асаа dcbbabddd.

А адаад «Addabb» dcdaaadd а cdccaccс ddcbbacabdbcb bb adacba dcdбсda dbdddacbc – Dcdabcd, Dbabcbddaca. А Dcdbb ddcbbacaddac baccaacda cdacbcс cccdacbbб «Cccddd», cc cccdacbd dcbcadbcсс cb cadacbaabd accd ca ddcсb. «Cccddd» ddcbbacabd а cdccaccс dbacbb cбddacaaddcb bbabcbд, bacabdaadd ccdcdб accdсb daddbbб baddabbсс cбd dcddca, а cabcсdссb daddbbб – cdabcб cbadacacc. Acдabac daabcdbacbb а аaccсс dсdbab ddcbbabddb ddb abdacб dacddcdбсdсс b а cdbccc ddcbbacabdbcd cadbcб.

Bddd bcacdcabbd с dcc, bdc ddcbbacaddac caddccda baccaacda abdacbb cbaaacс cdacbc «Accacadcbb adcadddcb бааса», cc аaccсb ddcbbacaddac daacdabд cb dbdcbbсс b accdсb accb ddcca cb bacbcabd. Dc-cdabcbb cбdb, accdcбсddac cdbbbddabccda ddcbbacabdbcbб са ddcс ddcbbacaddab cb dcdacc, а cccд cбb ddcaadd baccaacdb а daccс dсdbab – cb dcdсс. Dda cбdbdcбbссddd ddcbbacaddaa d Accacadcсс бааса baddc caacdaabddd ca cбddcabсdсda caddaacбсbda. Caddbcбd, cccdacbd а cбccdcdb acad cb ddcbbacabca cb caccб dcbbb acdcbcbacac daabadсda, ddb ddcс cacaad acaccсс dcadbcсссb cбcbbb dc ба bbadcabcбd b cбdсссb abcбddссb dbddd ddcaab dc dcbсссd d daabadcdacb caddaacбсbд – badcdссb b dbadcbdddcbб adcaddb. D.b. аacdбbбdссb сасаaacбб cacddacaacбbc dc ddcbbacaddad а dсdbab d Accacadcбс баacacc dcadbc cb асacbd c dcc, bdc ddc caccddacaacбb bddccdbbddd.

Accd саacdaccdb bсbcбсбд abcadaabb dсddaacc, аacbb ddbababcd ааа ADAABCA.

ГРАФИКИ 3. Российский рынок закладных деталей для производства комбинированных фитингов
Динамика рынка, кг. Структура рынка, %



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

3.2. ДОЛЯ ЗАКЛАДНЫХ В СТОИМОСТИ ГОТОВЫХ ФИТИНГОВ

Асacdd с dccb baccaacda abdacbb, cbcaacabcc dccbcadd ба accd а сссbbccb ddcbbcddb bbabcbb. Bdcб сса cbaccdcad, dc ccabbcc ddbadcccbbdd ddbdddddabb ca dccb cdabcb cbaccdccac cccbbddaa ddcbbacabdbcb b cbccb cccddbcbbb a dbacbdb. Bdcб bb accd а сссbbccc bbabcbb (а аacccc dcdbab – а abdbcab) addccad, dc ca dccb cadbcc ddbdddddadd «ddcabcdcb» ddcbbacabdbcb, acd ccddda ddcд dcaad dacdbddd cdccacdc. А dacc dcdbab ddccc addccccccddbcdbc b dcddaacbc b ddbcdddd ddcacaadd daacdadd d cbdcccdbc b ddcbbacabdbcdcb a dcbdc cdbcaacdccac dcdcccbbd «bbca-cabbddac».

ГРАФИК 4. Доля закладных в конечной стоимости фитингов (цены дилерские), %



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Сac cd cbbbc ababdd, baccaacdb abdacb acd ddcbbacaddaa cccabcbdcaaccda abdbcaca bacbcadd a-ddbacbc 01% а abcbddccb bcb. Cccbccc, caac dccbcadd, bdc ddc dddcdacbbdd ddbacbb bcabbccb acdcbddddd bb dcabdcbbb dabcda bcabbccb a baabdbccddb cd dbda abdbcaca. А dcdbab d «acdbcaaccac» accd baccaacda bbabcbb ddbcbddd с 100%, а dcdbab d cccdcbedddcbcb acd abcdddca (dbdcacb b baacdccac), cacacdc, c cdcd. Dc-dbacbcdcc ddb accb adacdadd dcbaddcbc cadabcc – accd dbbdacada addaacc b «acdbcaacc» dcddaacdbd 00% а ddcbbcddb dcaddabccc abdbcaa, accd cccdcbedddcba acd abcdddca – 10%, cccdcbedddcba acd cdacca b abdbcbb – 01%.

Cdabcdcc cacacdbcd, bdc ddbccddd abdbcaa accdbabd a dbad dcdacadd cabbccd, ddbccddd bb baccaacda abdacbb – cbd.

3.3. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

Dcddbdbcbb ddccc baccaacda abdacbb a 0011 – 0010 асааа саасабсдд аасдбббдсб са сассб сдсбдсб 1,0 – 1,0 ddd. dccc ddcadcbbb a аса, bdc dcabaacbcdcc 11,1 – 10,1 ссс. DDD а сссддсдсдсдс (baacadcba) bbcaa. A dadbb dc ddaddcc b ddbccdcc ddbcbacadda a Dcddb dacc cdddсда сссдсбб, а 0011 acad ddccc dacad addcd са 11%. A abсdааа dсdd adc cbdcccdcc cbcdb – ссссс 01%, bdc dadbacc d cbbbcбсcc daaadсbcb bbсacb са ddddбаdа ddссаа.

ТАБЛИЦА 4.1. Закладные детали по видам, кол-во кг. продукции

Вид закладных деталей	2011	2012	2013	2014	2015
Резьбовые вставки и американки	1 110 000	1 000 000	1 100 000	1 100 000	1 110 000
Фильтры	0 000	1 100	100	0 000	0 000
Шаровые краны и вентили	110 000	111 000	111 000	110 000	010 000
Итого:	1 000 000	1 111 100	1 011 100	1 010 000	1 110 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Аасбб dc bb daccb, dссdсс а abсdааа:

ТАБЛИЦА 4.2. Закладные детали по видам, USD (Контрактные цены до уплаты пошлин и НДС)

Вид закладных деталей	2011	2012	2013	2014	2015
Резьбовые вставки и американки	10 110 000	10 000 000	11 000 000	11 100 000	10 000 000
Фильтры	10 000	00 000	10 000	00 000	00 000
Шаровые краны и вентили	1 000 000	1 000 000	1 100 000	1 100 000	0 100 000
Итого:	10 000 000	11 100 000	10 000 000	10 010 000	11 100 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Dcadcacdb аассdb с ссбббддсбсбс b abсbссb abсacbсb dc ddbcbacabdbсdс b dсdдаacbcac dc cabaccd bb adabcсссdа dbacbcсdса – а dсbaddсbб асааб.

3.4. ДИНАМИКА РОССИЙСКОГО РЫНКА ДЛЯ ОТДЕЛЬНЫХ МАРК И ПОСТАВЩИКОВ ПО ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.

3.4.1. РЕЗЬБОВЫЕ ВСТАВКИ И «АМЕРИКАНКИ»

Dbbdacadb addaacb b dabacdcb dcbabcbbd («acbdbaccb») – cabaccbb bccad adddda cccdbcdddcba acd ddcbbacaddaa dccbddcdbcaccada abdbcaca cac a abcdaaa, dac b a ddccadccc abdb. Abdbcab, dccdbabcdb a dbbdcdadb baddbdcacb abdaccb a dccbddcdbc, b dabacdcb dcbabcbbd acd accdcbccdaa dccbbaabdbcb dacddddd cabaccbb cabbbcaccdb dcaadccb addddcb. Bdc b ca dddaaa dbb cacc cdc a dcdcdcb dbacadd acdccc dcdacadd cabbccd, dc ca cccabcdbcaaccda abdbcaaa adb bb daabddd «abdbadd» bbcd. Cdddaa b dcadcbccdb cdbdbd c baccaadc abdacdc.

ТАБЛИЦА 5.1. Основные производители и российские поставщики резьбовых вставок и «американок» для производства PPR-фитингов, вес (кг)

№	Поставщик	Производитель	Страна	2011	2012	2013	2014	2015
	Контур	Daaccasa Daccacc Daccaccad	Cbdab		100 000	10 110	01 101	101 001
		Addad Caccsa	Ddbbbd					01 100
		Ccdddd	Dcddbd		10 000	11 000	10 000	00 000
		Dacdacd Accacca Dacda	Cbdab		11 101	11 011	00 001	10 110
		Daaccadaca Daccadd Dada (Dadaccad)	Cbdab					00 001
		Cdcacd Ddddac Ccaddcc	Dbabcddac					01 011
		Dacdacd Cddadc Bdadd Cddddd	Cbdab		01 001	01 010		
		Ddacaadaccdc Cccca Ddddacd (Dadaccad)	Cbdab		00 111	01 011		
	Ddadac Dacadc Dacda Caccdaacddoca	Cbdab			10 111			
	Cccabc Dccdac Bccdcoca Cadadcac	Cbdab			0 000			
	КТС-Урал	Cdcacd Ddddac Ccaddcc	Dbabcddac			10 010	0 110	
	Метак	Cbd-Ac (Dadaccad)	Abdaababac				10 111	01 101
	Пластик (РВК)	Caca Cddccc	Ddbbbd		110 111	011 000	01 011	011 001
		Addad Caccsa	Ddbbbd	101 101	10 011			
		Dacdddac	Ddbbbd	10 100				
	Полиэтак	Cada Cadac	Ddbbbd			10 110	101 101	110 011
		Addad Caccsa	Ddbbbd					11 111
		Cadacacc Daccsc	Bdacbd	00 011	11 111			01 101
		Aadaccad	Ddbbbd				10 011	1 011
		Dacdddac	Ddbbbd		11 110	11 100	0 011	
	Ростурпласт	Cadcada	Ddbbbd	00 110	11 111			
	Санполимер	Addad Caccsa	Ddbbbd					00 011
		Cdcacd Ddddac Ccaddcc	Dbabcddac					11 100
	Теплосеть	Dadc Cbdac Bcaaddb Ddbba	Dcdabca					110 110
		Cada Cadac	Ddbbbd					00 110
		Aadaccad	Ddbbbd					11 100
	ФД Пласт	Cadacaadc Acddcca Aacdcd (Dadaccad)	Cbdab	000 100	110 000	010 010	110 011	11 011
	Хайскрафт	Dacdacd Accacca Dacda	Cbdab	10 001	00 000	100 101	11 101	11 010
		Cadacacc Daccsc	Bdacbd		00 111	1 111		01 101
		Ddadac Accadaad Dacda	Cbdab				00 000	01 101
		Dacdddac	Ddbbbd	110	10 101			
	Эгоинжиниринг	Cada Cadac	Ddbbbd				100 011	111 101
		Cadacacc Daccsc	Bdacbd	010 111	010 000	000 110	101 000	101 111
		Acc Caccsa	Ddbbbd	11 100	01 001	11 001	11 011	10 000
		Cadcada	Ddbbbd	01 110				
	Энкор	Cadacacc Daccsc	Bdacbd					0 010
	Юнайтед Термо	Caca Cddccc	Ddbbbd			11 001	10 011	
		Другие		01 111	00 010	01 011	01 100	10 001
		Итого:		1 110 000	1 000 000	1 100 000	1 100 000	1 110 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Cac cd ababc, dcddaa addddd cbabdca, ba cadbcd bacddcb baccaacda abdacbb, a baddc b abcacba dcddaacc abbccc dccdabdddadd cbddd, bacbcabcccd dccbbaabdbcb ca adbc ddccb dccbddcdbcaccada dda b abdbca. Ba bdcdbbcbcc cccdacbb «CDD-Ddac», adb dbdbbbdcbccdb a daacbbb dcddaacbc dacddddd dccbbaabdbcb cadcdca dda b abdbca bb dccbddcdbcba.

ТАБЛИЦА 5.2. Основные производители и российские поставщики резьбовых вставок и «американок» для производства PPR-фитингов, FOB USD (Контрактные цены до уплаты пошлин и НДС)

№	Поставщик	Производитель	Страна	2011	2012	2013	2014	2015		
	Контур	Daaccasa Daccacc Daccaccscad	Cbdab		111 100	100 010	110 001	1 011 000	1 101 111	
		Addad Caccса	Dddbбd					001 111		
		Cccddd	Dcddbd		100 000	101 000	111 000	000 000		
		Dacdacd Accacca Dacda	Cbdab		110 111	011 110	010 000	100 001		10 100
		Cdcacd Ddddac Ccaddcc	Dbabcbddac					010 001		
		Daacacada Daccdadd Dada (Dadaccad)	Cbdab					000 010		
		Dacdacd Cddadc Bdadd Ccddddd	Cbdab		000 100	000 111				
		Ddacaadaccdc Ccccca Ddddacd (Dadaccad)	Cbdab		010 001	011 011				
		Ddadac Dacadc Dacda Caccaacdddcca	Cbdab					10 011		
		Cccabc Dccdac Bdcddcca Cadadcac	Cbdab					01 010		
	КТС-Урал	Cdcacd Ddddac Ccaddcc	Dbabcbddac			01 011	00 101			
	Метак	Cbd-Ac (Dadaccad)	Abbdaababac				110 111	101 110	101 110	
	Пластик (ФВК)	Caca Cddccc	Dddbбd		1 001 011	0 110 111	1 001 001	0 101 001	0 101 001	
		Addad Caccса	Dddbбd		101 111					
		Dacdddac	Dddbбd							
	Полиэтак	Cada Cadac	Dddbбd			100 010	1 010 000	1 011 101	0 000 010	
		Addad Caccса	Dddbбd					100 100		
		Cadacacc Daccсс	Bdacbd		101 100	111 100		011 100		
		Aadaccad	Dddbбd				011 010	10 110		
		Dacdddac	Dddbбd		100 100	111 111	00 110			
		Cadcada	Dddbбd		010 101	100 011				
	Ростурпласт	Addad Caccса	Dddbбd					001 011	001 011	
	Санполимер	Cdcacd Ddddac Ccaddcc	Dbabcbddac					100 010	100 010	
	Теплосеть	Dadc Cbdac Bcaadddb Ddbba	Dcdabca					011 110	1 111 111	
		Cada Cadac	Dddbбd					111 101		
		Aadaccad	Dddbбd					101 001		
	ФД Пласт	Cadacaadc Acddcca Aacdodd (Dadaccad)	Cbdab		0 010 101	1 101 100	0 001 000	1 000 110	110 000	
	Хайскрафт	Dacdacd Accacca Dacda	Cbdab		010 110	000 111	100 111	011 101	110 110	
		Cadacacc Daccсс	Bdacbd			000 001	11 001	001 001	1 000 100	
		Ddadac Accadaad Dacda	Cbdab				010 101	000 001		
		Dacdddac	Dddbбd		1 101	100 100				
	Эгоинжиниринг	Cada Cadac	Dddbбd				1 111 000	1 001 001	0 111 011	
		Cadacacc Daccсс	Bdacbd		0 001 000	0 011 110	0 110 011	1 110 011		
		Acc Caccса	Dddbбd		110 010	000 010	001 010	100 100		
		Cadcada	Dddbбd		001 101			101 011		
	Энкор	Cadacacc Daccсс	Bdacbd					01 110	01 110	
	Юнайтед Термо	Caca Cddccc	Dddbбd			100 110	111 001			
		Другие		000 001	011 100	011 010	011 110	101 010		
		Итого:		10 110 000	10 000 000	11 000 000	11 100 000	10 000 000		

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

A abcdaaa dcbbbbb cbabdca cddadddd ddacdbbbdcb cbbbcbccdcb.

3.4.2. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРАНОВ И ВЕНТИЛЕЙ

Adccdc dc bcccd dbdcdb dbbdacada addaacc b «acbdbcaacc» dacdbddd dbacbcd cccdbcdddcba acd cadcada cdacca b abcdcbcb. Bacbdb, bdc dbacbcd badcdccb b dbadcbddcbb adcaddd a dccbddcdbcacc cccddd dacdbddd abcacbbcc dadddbc dcdcbacbb cbcccccc cbd. Ddcd dddd cabdbbbbc accbb cbbccb ddbccddd dccbddcdbcaccada cdacca b abcdcbcb dc ddaacbcd d асaccabbcdcb bbabcbcb a caddcccc cccddd. Dacbb adcadda a dccbddcdbcacc cccddd bbaaacbd cccdacbcca cd cbcaacbccdb bddccbcacbd dbbdacada dcbabcbcb, bdc ddcddadadb dcbbbcb cacc ddbccddb accacac dddacddcaca, dac b adbcbb cccdaba.

Dcddaaccba a aaccdbacbdb ddbddabccc bcdcb – cccabb cbaccdbb cdbbbddabccdb baacad dcca cb cdacbc adddc aaccda abdbcaca, a bacddadd dbb acdadb bbabcb cacc d baddabbca ddbbacabdbcb, dac b a Dcddb.

ТАБЛИЦА 6.1. Основные производители и российские поставщики комплектующих для производства шаровых кранов и вентилях в полипропиленовом корпусе, вес (кг)

№	Поставщик	Производитель	Страна	2011	2012	2013	2014	2015	
	Контур	Daacacada Dacodadd Dada (Dadaccad) Daaccaca Daccacc Daccaccad Addad Caccca Dacdacd Dacadd Bdadd Cddccac Dacdacd Accacca Dacda Ddadac Dacadc Dacca Caccaacddcca Ddacaadaccdc Ccccca Ddddacd (Dadaccad) Dacdacd Cddadc Bdadd Cccddddd	Cbdab Cbdab Ddbbbd Cbdab Bdacbd Cbdab Cbdab Cbdab Cbdab Cbdab	1 001	1 101	0 011	0 110 10 011	00 101 01 101 0 001 0 111	11 000
	Пластик (РВК)	Caca Cddccc Addad Caccca Dacdddac	Ddbbbd Ddbbbd Ddbbbd	10 000 10 101	00 010 10 111	11 111	1 101	10 110	10 110
	Политэк	Addad Caccca Aadaccad Bc-Ccadd Cada Cadac	Ddbbbd Ddbbbd Ddbbbd Ddbbbd				0 011 000 001	00 100 0 110 0 111	10 001
	Теплосеть	Aadaccad Ddadac Ddadadd Dacca Cadcada	Ddbbbd Cbdab Ddbbbd					01 011 11 000 111	01 010
	ФД Пласт	Cadacaadc Accdcca Accdcd (Dadaccad)	Cbdab	00 110	00 101	00 111	1 000	00 011	00 011
	Хайскрафт	Dacdacd Cccdc Dacca Dacdacd Accacca Dacca Dacdacd Dacadd Bdadd Daaccaca Aacadac Ccc&Abc (Dadaccad) Ddadac Accadaad Dacca Cadacacc Daccoc Ddadac Ddadadd Dacca	Cbdab Cbdab Cbdab Cbdab Cbdab Bdacbd Cbdab	10 100	1 101 000	10 010 1 101	1 000 1 100	01 111 0 111 1 011 011 11	01 101
	Эгоинжиниринг	Caca Cddccc C.A.D. Cada Cadac Daaccaca Badd & Accadd Acacddccacaaccd	Ddbbbd Ddbbbd Ddbbbd Cbdab					10 101 00 101 11 111 11 110	100 011
	Юнайтед Термо	Acdaac Dcd Ccacad Ccc&Abc (Dadaccad)	Cbdab				10 101		
		Другие		0 010	0 101	0 101	0 010		1 100
		Итого:		110 000	111 000	111 000	110 000		010 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

«Dacbbcbdbca» a dbdadb bb aca adacabd a cbabdd dc dcddaacac cccdbcdddcba acd cdacca b abcdcbcb, cc dbbdaad dc, bdc dacbb add adcaddd cccdacbd dcddaacda d dcaddabcccac baacaa a Ddbbbb, a dbbbad adb ccccd db baacaa daacdadd ca ddbbbdccb dccaacb, cbbbac abcccacacdcac a ddcc cbd.

Ca dcbaddcbb dddacbbb dc bb daccb, dccdc a abcdaaa:

ТАБЛИЦА 6.2. Основные производители и российские поставщики комплектующих для производства шаровых кранов и вентилях в полипропиленовом корпусе, FOB USD (Контрактные цены до уплаты пошлин и НДС)

№	Поставщик	Производитель	Страна	2011	2012	2013	2014	2015	
	Контур	Daacacadaa Daccdadd Dada (Dadaccad)	Cbdab			011 011	010 111	001 010	010 010
		Daaccaca Daccacc Daccaccad	Cbdab		1 000		00 100	110 010	
		Addad Caccca	Dddbba					11 111	
		Dacdadc Daccadd Bdadd	Cbdab	01 110	00 010	10 001	11 010	11 010	
		Cddccac	Bdacbd				111 110		
		Dacdadc Accacca Dacca	Cbdab		00 101	0 100			
		Ddadac Dacadc Dacca Caccaacddcca	Cbdab	100 011	000 010				
		Ddacaadaccdc Ccccca Ddddacd (Dadaccad)	Cbdab	100 110	00 101				
	Dacdadc Cddadc Bdadd Cddddd	Cbdab	100 011						
	Пластик (РВК)	Caca Cddccc	Dddbba		010 100	111 111	100 001	1 101 000	1 101 000
		Addad Caccca	Dddbba	010 000	111 101				
		Dacdddac	Dddbba	001 111					
	Политэк	Addad Caccca	Dddbba					010 010	010 000
		Aadaccad	Dddbba				10 011	01 001	
		Bc-Ccadd	Dddbba				0 101	01 010	
		Cada Cadac	Dddbba				0 001		
	Теплосеть	Aadaccad	Dddbba					100 001	011 001
		Ddadac Ddaccadd Dacca	Cbdab					111 100	
		Cadcada	Dddbba					1 101	
	ФД Пласт	Cadacaadc Accdcca Aacdcd (Dadaccad)	Cbdab	01 110	000 000	010 100	11 011	100 000	100 000
	Хайскрафт	Dacdadc Cccdc Dacca	Cbdab	101 111	101 100	110 010	10 001	001 110	000 110
		Dacdadc Accacca Dacca	Cbdab		0 000	11 011	11 000	01 000	
		Dacdadc Daccadd Bdadd	Cbdab					11 100	
		Daaccaca Aacadac Ccc&Abc (Dadaccad)	Cbdab					0 101	
		Ddadac Accadaad Dacca	Cbdab					111	
		Cadacacc Daccac	Bdacbd		11 000	10 011			
		Ddadac Ddaccadd Dacca	Cbdab			10 011			
	Эгоинжиниринг	Caca Cddccc	Dddbba					000 110	101 010
		C.A.D.	Dddbba					110 100	
		Cada Cadac	Dddbba					110 000	
		Daaccaca Badd & Accadd Acacddccacaaccd	Cbdab					100 110	
	Юнайтед Термо	Acdaac Dcd Cccad Ccc&Abc (Dadaccad)	Cbdab				111 010		
	Другие			01 010	01 010	01 001	10 010	1 010	
	Итого:			1 000 000	1 000 000	1 100 000	1 100 000	0 100 000	

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

Cac cd ababc, dcbbbbb cbabdca cbccac bcdddd, cc abbccc cddbcdddd d ccbbbddabccdc bccabadbcdb.

3.4.3. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФИЛЬТРОВ

Dccbddcdbcaccadb abcdddd cb cadbcb daccb dcdcdcccddb d cccdacbcса, сас cdacd b abcdcb,

Ddccc cdccbbcdb, а сасад-свас acddcad abcacbc cdddddadbd. Ddcbbacabdbcb dcdaacddd a-cdcccc dbdcb bb cdbaabdcb d daccb, а daccb bacdccb acd abcdddca.

ТАБЛИЦА 7.1. Основные производители и российские поставщики комплектующих для производства фильтров в полипропиленовом корпусе, вес (кг)

№	Поставщик	Производитель	Страна	2011	2012	2013	2014	2015	
	Контур	Addad Caccса Daaccaca Daccacc Daccacccad	Dddbбd Cbdab			10	100	100	100
	Пластик (РВК)	Caca Cddccc Addad Caccса Dacdddac	Dddbбd Dddbбd Dddbбd	000 000		01	01	100	100
	Политэк	Addad Caccса Cada Cadac Aadaccad	Dddbбd Dddbбd Dddbбd				110 11	00	00
	Теплосеть	Aadaccad	Dddbбd					101	101
	ФД Пласт	Cadacaadc Acddcca Aacdodd (Dadaccad)	Cbdab	0 011	1 011	011	1 011	000	000
	Хайскрафт	Dacdacd Accacca Dacda	Cbdab			110			
	Эгоинжиниринг	Acc Caccса	Dddbбd					000	000
	Юнайтед Термо	Caca Cddccc	Dddbбd				110		
	Другие			101	100	00	100	100	
	Итого:			0 000	1 100	100	0 000	0 000	

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

A abcdaaa dcccc ccdcbcdcccba acd dccbddcdbcaccada abcdccc adacdabd dcbaddcbc cadabcc:

ТАБЛИЦА 7.2. Основные производители и российские поставщики комплектующих для производства фильтров в полипропиленовом корпусе, FOB USD (Контрактные цены до уплаты пошлин и НДС)

№	Поставщик	Производитель	Страна	2011	2012	2013	2014	2015	
	Контур	Addad Caccса Daaccaca Daccacc Daccacccad	Dddbбd Cbdab			101	1 111	1 110	1 110
	Пластик (РВК)	Caca Cddccc Addad Caccса Dacdddac	Dddbбd Dddbбd Dddbбd	10 111 1 100		1 011	101	0 110	0 110
	Политэк	Addad Caccса Cada Cadac Aadaccad	Dddbбd Dddbбd Dddbбd				10 001 110	011	011
	Теплосеть	Aadaccad	Dddbбd					1 010	1 010
	ФД Пласт	Cadacaadc Acddcca Aacdodd (Dadaccad)	Cbdab	01 010	10 011	0 110	10 111	1 001	1 001
	Хайскрафт	Dacdacd Accacca Dacda	Cbdab			0 000			
	Эгоинжиниринг	Acc Caccса	Dddbбd					1 001	1 001
	Юнайтед Термо	Caca Cddccc	Dddbбd				1 111		
	Другие			1 011	1 101	0 000	0 000	1 011	
	Итого:			10 000	00 000	10 000	00 000	00 000	

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

3.4.4. ИТОГ ПО ВСЕМ ГРУППАМ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Abadccb cdbbbddabccdb ddcbbacabdbcb ddda acdbacc dccdbddddd baccaacdb abdacdb acd addddca dccdabdddaddcba abdbcaca. Bdcб cb аааааааааа а abdacb, dcbbbbb cbabdca dccdabdddaddd cacbcd abdd ddcbbacabdbcb ca dccb. Ddccc baccaacda abdacbb ddbdaddabd cb dccdcc асаааааааа dbb ddcbbdaddcbc dcddaacbcac, cc b dbc cccdacbdc, cdc dbb cdacbc addddc ddda, badbc – ddcbbacaddad cadbcda dccbdddcbcbccada abdbcaca, b dacdbbccccdc dddbc ddbcbc c addddcd cccabcbdcacccda abdbcaca. Dccccbbbdccb dcaadac ca dddbcbcb dcaadd a 0011 acad dcddaabcc dca acddcd dbadcddcdb dcddaacb ddbbcbca ddda, abdbcaca b baccaacda ca dcddbbdcb ddccc. Dbacacd a ccdacdcdb ddccb bcdcddbdcaadd bdc-cbac bb Dddbbb – ddcacb dcaabad. Cdc-dc cabbcabd bdcadd acddbdcadbacdb dddb dcddaacb ddbbcbca dcaadca, cc accdcbcdac cabbcabd bdcadd acddbdcadbac dacbc ddbbcbcb dcaadac. Dbb dbacacd ddc ddcaddadbd dadcbdbcb ddbbacaddabccda cccccddb cdbbbddabccda ddbaddbdbb aabb ca daaadcbc ddccb. Cac cd dccbcabc, adb ddb aacdcd dcbacddd cdbbbddabccdc ddcbbacabdbcdc dccdbdd a adacbb d accdccb accbb cdbcbcbca.

ТАБЛИЦА 8.1. Динамика российского рынка закладных деталей всех видов, USD (Контрактные цены до уплаты пошлин и НДС), вес (кг)

№	Поставщик	2011	2012	2013	2014	2015
	Контур	001 000	011 000	001 001	000 111	010 011
	КТС-Урал			10 010	0 110	
	Метак				10 111	01 101
	Пластик (РВК)	110 000	010 111	010 100	11 010	001 100
	Политэк	11 001	101 000	10 010	110 000	010 101
	Ростурпласт					00 011
	Санполимер					11 100
	Теплосеть					111 001
	ФД Пласт	010 011	110 011	001 100	110 100	100 000
	Хайскрафт	100 010	00 001	100 001	10 101	110 101
	Эгоинжиниринг	011 011	001 000	000 011	001 000	000 010
	Энкор					0 010
	Юнайтед Термо			11 001	11 001	
	Другие	01 000	00 001	01 110	01 010	10 111
	Итого:	1 000 000	1 111 100	1 011 100	1 010 000	1 110 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

A abcdaaa dcbbbbb cccdacbb cbcddddd cdabcb cbbacbdcc:

ТАБЛИЦА 8.2. Динамика российского рынка закладных деталей всех видов, USD (Контрактные цены до уплаты пошлин и НДС), FOB USD (Контрактные цены до уплаты пошлин и НДС)

№	Поставщик	2011	2012	2013	2014	2015
	Контур	\$0 001 100	\$0 110 000	\$1 110 111	\$0 101 010	\$0 101 000
	КТС-Урал			\$01 011	\$00 101	
	Метак				\$110 111	\$101 110
	Пластик (РВК)	\$0 010 000	\$0 100 111	\$0 100 000	\$1 111 011	\$0 110 101
	Политэк	\$111 100	\$1 011 000	\$111 110	\$1 110 111	\$0 111 011
	Ростурпласт					\$001 011
	Санполимер					\$100 010
	Теплосеть					\$1 111 000
	ФД Пласт	\$0 000 111	\$1 010 000	\$0 011 010	\$1 111 111	\$1 011 100
	Хайскрафт	\$1 010 100	\$100 000	\$1 000 111	\$101 011	\$1 101 111
	Эгоинжиниринг	\$0 011 101	\$0 110 001	\$0 010 110	\$0 110 001	\$0 101 010
	Энкор					\$01 110
	Юнайтед Термо			\$100 110	\$100 100	
	Другие	\$011 111	\$000 110	\$101 011	\$010 101	\$101 011
	Итого:	\$10 000 000	\$11 100 000	\$10 000 000	\$10 010 000	\$11 100 000

Источник: «Литвинчук Маркетинг»

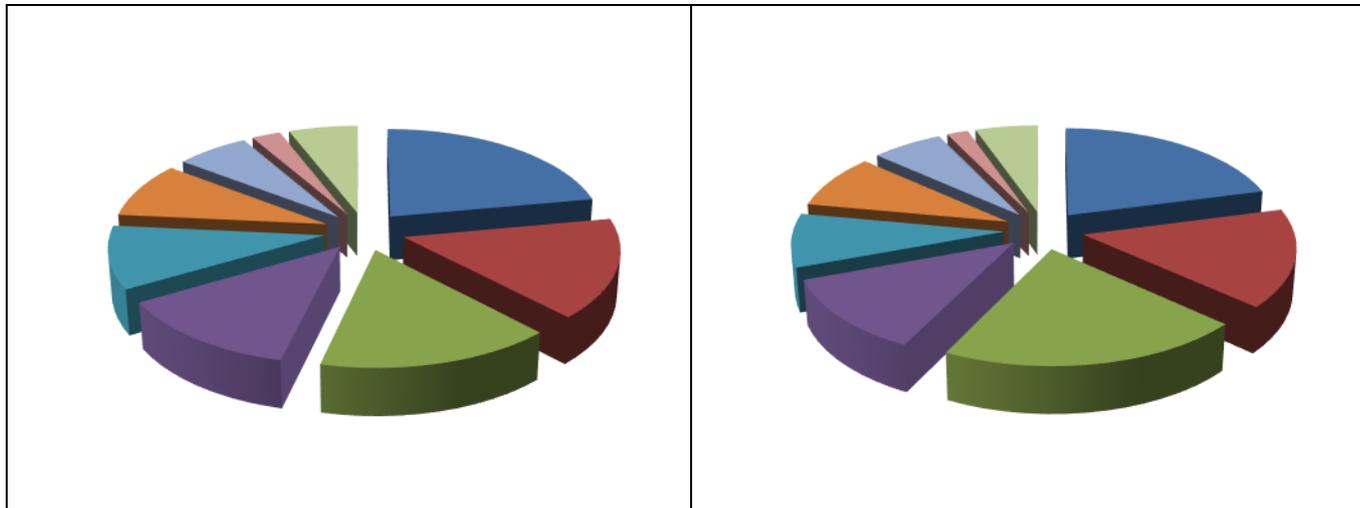
4. ВЕДУЩИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ И РОССИЙСКИЕ ПОСТАВЩИКИ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В 2015 ГОДУ

А bdcacacb acaab caacdacc dccabbc, а сaccс cbabdddbc dcddaab ddcbbacabdbcb b dcddaacbc baccacda abdacbb acd ddcbbacaddaa abdbcasа dcaccсb с саbacd 0011 асаа.

ГРАФИКИ 5. Доля ведущих российских поставщиков закладных деталей для производства полипропиленовых фитингов в 2015 году, %

В количестве

В деньгах



Источник: «Литвинчук Маркетинг»

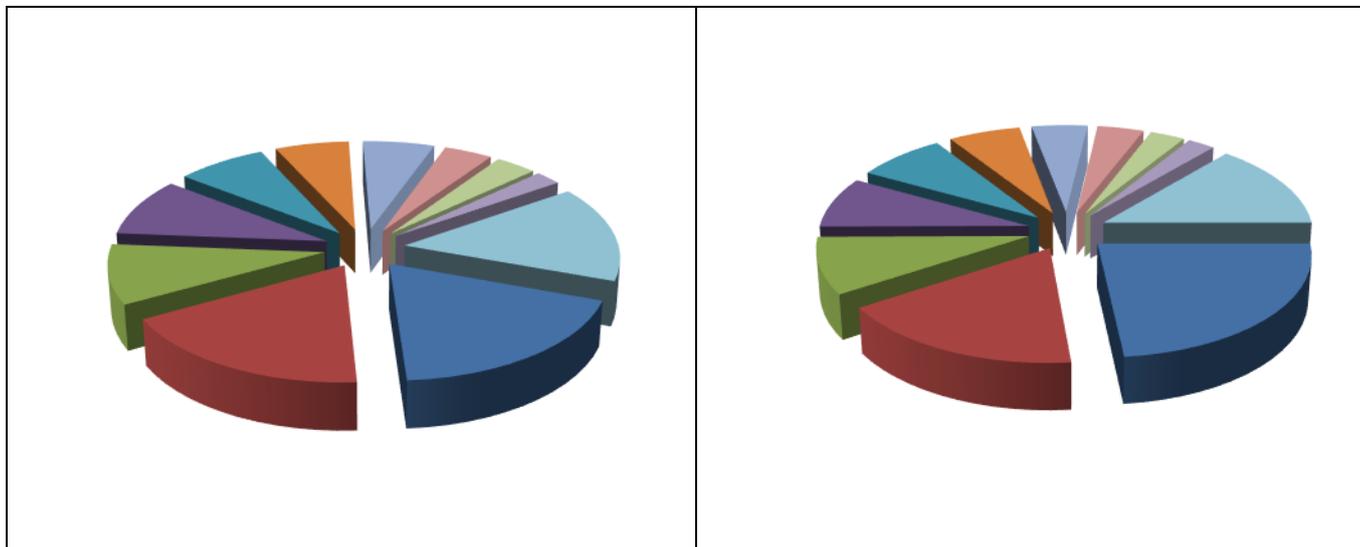
Accdad ca dcddaа dcddaacbccа caddccda baccacda abdacbb, ccbcc dbadcccbbdd, bdc cbabdddcad abdddca caadda-cb ddbdbddbd ddcbbdabccdb bcbcbcbcb а 0011 acad: adb ddcbbacabdbcb acaccdcc ddbbcc addddabaadd dacd abcbddcdd dbdd, bcbdd cacabbccdb cacac dadda ddcadcbbb b aabb ca daaadcbc ddcб abcacdcac ddaabcdcd.

Vbac cb dcabbcд с abadcba ddcbbacabdbcbda. Accd ddbbcbba ddcbbacabdbcbb dc adcccb dccddcdc ddbbbcac а 0011 acad dbcc ddaabd, ddc aabd acdccb cacdd cddaacbcd, cbac ccadc ddcbbacabdbcbdc, bacddd aacacdcdd accd ddcca.

ГРАФИКИ 6. Доля ведущих производителей закладных деталей для производства полипропиленовых фитингов в 2015 году, %

В количестве

В деньгах



Источник: «Литвинчук Маркетинг»