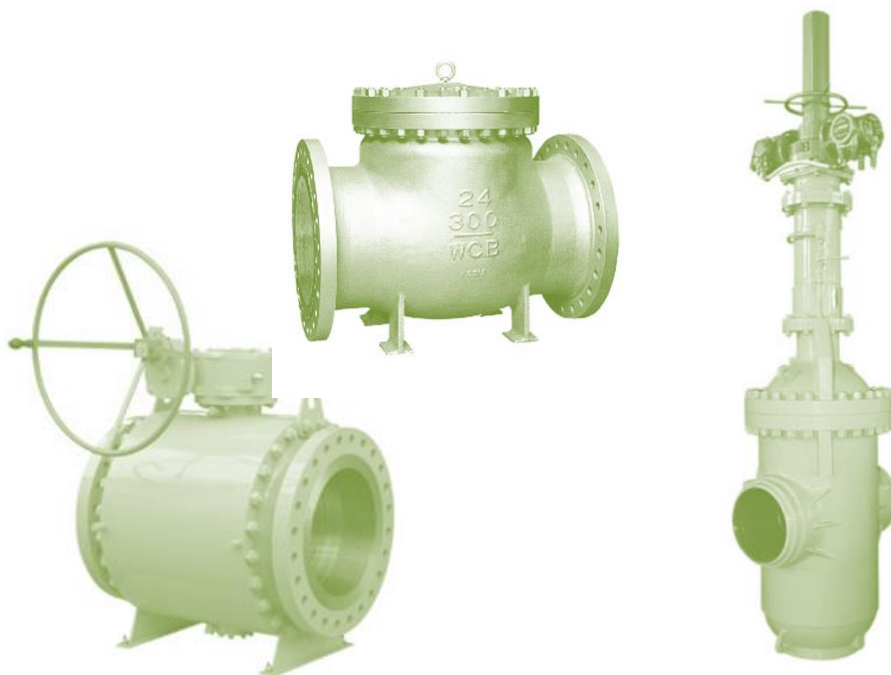




# Исследование рынка стальной и чугунной трубопроводной арматуры для нефтегазовой отрасли: производство, закупки, перспективы 5-е обновление

ООО «АТ Консалтинг»  
Россия, 121359, г. Москва, ул.  
Оршанская, дом 9, стр. 1  
Тел.: 7 (495) 783-20-62  
e-mail: mail@atconsult.ru  
www.atconsult.ru



Структура рынка:  
2016-2017 гг.  
Оценка:  
2018-2022 гг.

## Российская Федерация

- Детализация трубопроводной арматуры по сортаменту, номинальному диаметру и давлению
- Структура закупок ТПА для нефтяной и газовых отраслей по сортаменту, ДУ и РУ
- Детализация закупок по потребителям в 2016 – 1-3 кв. 2017 гг.
- Объемы импортных и экспортных поставок в 2016 – 1-3 кв. 2017 гг. в штуках, в распределении по номинальному диаметру
- Профили производителей ТПА с объемами поставок для отрасли
- Методология расчета потребностей ТПА для нефтегазопроводов
- Детальная оценка закупок ТПА по годам до 2022 г. с распределением по сортаменту



<b>Оглавление .....</b>	<b>2</b>
<b>Часть 1. Введение. Основной номенклатурный ряд .....</b>	<b>6</b>
Кран шаровой.....	6
Задвижка шиберная .....	6
Задвижка клиновья .....	7
Клапан (вентиль) запорный .....	7
Затвор поворотный дисковый .....	8
Кран пробковый.....	8
Клапан (затвор) обратный.....	8
Клапан (вентиль) регулирующий.....	9
Клапан предохранительный .....	9
<b>Часть 2. Объем рынка стальной и чугунной ТПА для нефтегазовой отрасли России в 2016-2017 годах.....</b>	<b>10</b>
2.1. Структура закупок ТПА в 2016-2017 гг. ....	10
2.2. Анализ комплексности закупок .....	17
2.3. Объем рынка ТПА в 2016 г.....	18
2.4. Объем рынка ТПА в 2017 г.....	23
<b>Часть 3. Импортные поставки стальной и чугунной ТПА в 2016 – 1-3 кв. 2017 гг. ....</b>	<b>27</b>
3.1. Краны шаровые.....	30
3.2. Задвижки клиновые .....	38
3.3. Задвижки шиберные.....	44
3.4. Клапаны запорные .....	46
3.5. Затворы дисковые поворотные .....	51
3.6. Клапаны (затворы) обратные.....	56
3.7. Клапаны предохранительные .....	60
3.8. Клапаны регулирующие .....	63
3.9. Выводы .....	67
<b>Часть 4. Экспортные поставки стальной и чугунной ТПА в – 1-3 кв. 2016-2017 гг. ....</b>	<b>68</b>
4.1. Краны шаровые.....	70
4.2. Задвижки клиновые .....	72
4.3. Задвижки шиберные.....	75
4.4. Клапаны запорные .....	75
4.5. Затворы поворотные дисковые .....	76
4.6. Клапаны (затворы) обратные.....	77
4.7. Клапаны предохранительные .....	78
4.8. Клапаны регулирующие .....	80
4.9. Выводы .....	81
<b>Часть 5. Схема продаж стальной и чугунной ТПА по заказчикам .....</b>	<b>82</b>
5.1. Газовые компании .....	83
1. ПАО «Газпром».....	83
2. ОАО «НОВАТЭК».....	91
3. ЗАО «Нортгаз».....	92
5.2. Нефтяные компании .....	94
1. ПАО «НК «Роснефть».....	94
2. ПАО «ЛУКОЙЛ» .....	104
3. ПАО «Газпром нефть» .....	105



4.	ПАО АНК «Башнефть» .....	106
5.	ПАО «Татнефть».....	111
6.	АО НК «РуссНефть» .....	112
7.	ОАО «Сургутнефтегаз».....	112
8.	ОАО «НКГ «Славнефть».....	113
9.	ОАО «ТАИФ-НК» .....	118
5.3.	Транспортировка нефти и нефтепродуктов .....	123
1.	ПАО «Транснефть».....	123
2.	ЗАО «КТК» (Каспийский трубопроводный консорциум) .....	127
5.4.	Выводы .....	128
<b>Часть 6. Оценка поставщиков ТПА .....</b>		<b>129</b>
6.1.	Структура предложения ТПА .....	130
6.2.	Рейтинг российских производителей .....	134
6.3.	Профили российских производителей трубопроводной арматуры.....	137
1.	ООО «АВК».....	137
2.	ЗАО «Аркор».....	138
3.	ЗАО «АРМАТЭК».....	139
4.	ОАО «Армагус».....	140
5.	ООО «Арматурный завод».....	141
6.	ООО «АрматураТЭК» (Арматурный завод «МАЯК»).....	142
7.	ЗАО «Арматурная Компания «ФОБОС» .....	143
8.	ООО «Армтехстрой» .....	144
9.	АО «Атоммашэкспорт» .....	144
10.	ООО «АФЗ ПК».....	145
11.	АО «Благовещенский арматурный завод» (АО «БАЗ»).....	145
12.	ООО «Брянский завод трубопроводной арматуры» .....	147
13.	ОАО «Волгограднефтемаши» .....	148
14.	ОАО «Воткинский завод» .....	149
15.	ООО «ГеАЗ» .....	149
16.	ООО «Гирас».....	150
17.	ООО «Гусевский арматурный завод «Гусар» .....	151
18.	ЗАО «ДС Контролз» .....	153
19.	ООО «ЕвроМет».....	154
20.	ООО «Евразийский Арматурный Завод» .....	155
21.	ЗАО «Завод «Знамя труда» .....	156
22.	ОАО «Завод им. Гаджиева».....	157
23.	ООО «Завод Нефтегазового оборудования» (ЗНГО) .....	157
24.	ООО «ЗСПА» – Завод Специальной Промышленной Арматуры .....	158
25.	ООО «ИК Энерпред-Ярдос» .....	158
26.	ЗАО «Конар».....	159
27.	АО «АК «Корвет» .....	160
28.	ООО «Курганский Арматурный Завод» .....	161
29.	ОАО «НПО «Курганприбор».....	161
30.	ЗАО «ПО Муромский завод трубопроводной арматуры» .....	162
31.	ОАО НПО «Промавтоматика» .....	163
32.	ООО «НПП «Энергия» .....	163
33.	ООО «ОЗТА» (Омский завод трубопроводной арматуры).....	164
34.	ОАО «Пензенский арматурный завод» .....	164
35.	АО «Пензтяжпромарматура».....	164
36.	ООО «Производственно научная фирма «ЛГ автоматика».....	166



37.	ЗАО «Промышленно-арматурная компания»	166
38.	ООО «Предприятие «Сенсор»	167
39.	ООО «РМА Рус»	168
40.	ООО «РТМТ»	168
41.	ЗАО «РУСТ-95»	169
42.	ООО «Самараволгомаш»	170
43.	ЗАО «Саратовский арматурный завод»	171
44.	ООО «Завод «Сателлит»	171
45.	ООО «Смарт Вэйлв»	172
46.	ООО «СпецНефтеГазОборудование» (ООО «СНГО»)	173
47.	АО «Тяжспроамратура»	173
48.	ООО «ХСЛ»	174
49.	ООО «Цимлянский машиностроительный завод» (ООО «ЦМЗ»)	175
50.	ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой»	175
51.	ООО «Яргазарматура»	176
6.4.	Профили иностранных производителей ТПА для нефтегазовой отрасли	177
52.	<i>Armatury Klad, Spol. S.R.O.</i>	177
53.	<i>Cameron</i>	177
54.	<i>Jiangsu oilway machinery Co.,Ltd.</i>	178
55.	<i>I.B.C PRAHA SPOL.S.R.O.</i>	178
56.	<i>Mokveld Valves BV</i>	179
57.	<i>Orion s.p.a.</i>	179
58.	<i>Petrovalves S.R.L.</i>	180
59.	<i>Provalve Armaturen GMBH &amp; CO. KG</i>	180
60.	<i>RMA Pipeline Equipment</i>	181
61.	<i>SAMSON AG</i>	181
6.5.	Выводы	183
<b>Часть 7. Оценка рынка стальной и чугунной ТПА на период до 2022 г.</b>		<b>184</b>
7.1.	Транспортировка газа (магистральные трубопроводы)	184
7.1.1.	Реконструкция	184
1.	Линейная часть	184
2.	Компрессорные станции (КС)	186
3.	Газораспределительные станции (ГРС)	187
7.1.2.	Строительство	188
1.	Магистральный газопровод «Бованенково - Ухта»	188
2.	Система магистральных газопроводов «Ухта – Торжок II нитка (Ямал)»	189
3.	Магистральный газопровод «Сила Сибири»	190
4.	Проект «Северный поток-2»	191
5.	Проект «Турецкий поток»	192
6.	Лупинги газопровода Грязовец — Выборг с целью замыкания второй нитки на участке Грязовец — Волхов (расширение)	192
7.	Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо-Западного региона, участок Грязовец - КС Славянская	193
8.	Магистральный газопровод «Сила Сибири-2» (бывш. Проект «Алтай»)	193
9.	Газопровод подключения завода «Балтийский СПГ» (МГП Волхов - Усть-Луга)	194
10.	Газопровод подключения газового месторождения Каменномыское море (шельф)	194
11.	Газопровод подключения Северо-Каменномыского газового месторождения (шельф)	194



12. Прогноз потребления шаровых кранов на строительство газопроводов на период до 2022 гг.....	195
7.1.3. <i>Хранение газа: потребность в трубопроводной арматуре для ПГХ.....</i>	<i>196</i>
7.1.4. <i>Выводы .....</i>	<i>198</i>
7.2. Транспортировка нефти и нефтепродуктов .....	198
7.2.1. <i>Текущая замена .....</i>	<i>198</i>
1. <i>Линейная часть.....</i>	<i>198</i>
2. <i>Нефтеперекачивающие станции.....</i>	<i>201</i>
7.2.2. <i>Реконструкция и строительство нефтепроводов.....</i>	<i>202</i>
7.2.3. <i>Реконструкция и строительство нефтепродуктопроводов.....</i>	<i>206</i>
7.2.4. <i>Прогноз на перспективу до 2022 г.....</i>	<i>208</i>
<b>Часть 8. Заключение .....</b>	<b>209</b>
<b>Часть 9. Перечень таблиц и диаграмм в исследовании.....</b>	<b>210</b>
9.1. Перечень таблиц в исследовании.....	210
9.2. Перечень рисунков и диаграмм в исследовании .....	213
9.3. Эксперты, проинтервьюированные в ходе проведения исследования.....	214





Таблица 3. Распределение закупок ТПА в 2016-2017 гг. по диаметру в количественном выражении

Диаметр (мм)	Доля в количественном выражении
прочие ду ≤200	-//-
ду 250	-//-
ду 300	-//-
ду 350	-//-
ду 400	-//-
ду 500	-//-
прочие ду (200; 600)	-//-
ду 600	-//-
ду 700	-//-
ду 800	-//-
ду 1000	-//-
ду 1200	-//-
ду 1400	-//-
прочие ду ≥600	-//-
неизвестно	-//-

Источник: AT Consulting

Диаграмма 3. Распределение закупок ТПА в 2016-2017 г. по диаметру в количественном выражении



Наблюдается «укрупнение» заказываемой арматуры: если в 2014-2015 гг. почти две третьих объема потребляемой стальной и чугунной ТПА приходилось на арматуру диаметром менее -//- мм, то сейчас продукция из этого интервала занимает лишь -//- %, а схожую долю (-//- %) занимает ТПА диаметром до -//- мм. На ТПА больших диаметров – от 500 мм – по-прежнему приходится менее -//- в количественном выражении.



считаются достоверными.

#### 2.4. Объем рынка ТПА в 2017 г.

В данном разделе приведены данные в формате, аналогичном п. 2.3 для 2016 года.

**Таблица 11. Производство стальной и чугунной ТПА диаметром до 200 мм в 2017 г. Распределение по производителям**

№ п/п	Производитель	Задвижка клиновая	Задвижка шиберная	Затвор дисковый поворотный	Клапан (затвор) обратный	Клапан запорный	Клапан предохранительный	Клапан регулирующий	Кран шаровый	Всего по производителю
1	ЗАО ПО «Муромский завод трубопроводной арматуры»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
2	АО «Благовещенский арматурный завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
3	ООО «Ространсмаш Трейд» (ООО «РТМТ»)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
4	ЗАО «Аркор»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
5	ООО «Яргазарматура»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
6	ООО ИК «Энерпред-Ярдос»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
7	ООО «ГеАЗ»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
8	ООО «НПП «Энергия»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
9	ООО «Гусевский Арматурный Завод «ГУСАР»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
10	ООО «Армтехстрой»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
11	АО «АК «Корвет»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
12	ООО «АрматураТЭК» (завод МАЯК)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
13	ОАО «Армагус»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
14	ОАО «Пензенский арматурный завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
15	ООО «ЕвроМет»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
16	ЗАО «РУСТ-95»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
17	ОАО «Волгограднефтемаш»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
18	ЗАО «Саратовский арматурный завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
19	АО «ПТПА» (Пензтяжпромарматура)	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
20	ООО «Евразийский Арматурный Завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
21	ООО «Самараволгомаш»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
22	ОАО «Тяжпромарматура»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
23	ООО «Курганский Арматурный Завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
24	АО «Атоммашэкспорт»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
25	ООО «Арматурный завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
26	ООО «Завод Нефтегазового оборудования»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
27	ООО «Цимлянский машиностроительный завод»	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	прочие	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	<b>всего</b>	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-

Источник: AT Consulting





Почти половина стоимость импорта в 2016 г. приходится на -//-  
 -//-  
 -//-  
 -//-  
 -//-

В 1-3 кв. 2017 г. с -//  
 -//. Это  
 произошло за счет крупного заказа -//  
 -// для строительства комбинированной установки -//  
 -//

**Таблица 16. Импорт шаровых кранов для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США)**

Производитель	Получатель	Стоим. в тыс. долл. США	Доля от поставок
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Итого	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Итого	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Итого	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
S.C Fera S.A	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Итого	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
-//-	Итого	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-



Таблица 16. Импорт шаровых кранов для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США)

Производитель	Получатель	Стоим. в тыс. долл. США	Доля от поставок
	-//-	-//-	-//-
	Итого	-//-	-//-
-//-	-//-	-//-	-//-
Прочие		-//-	-//-
<b>Всего</b>		-//-	-//-

Источник: ФТС РФ, АТ Consulting

Далее представляем развернутую структуру основных поставок шаровых кранов в рассматриваемый период с указанием параметров продукции.

Таблица 17. Структура основных поставок шаровых кранов для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США

Производитель	Получатель	ДУ, мм	Кол-во	Стоим. в тыс. долл. США	
-//-	-//-	100	-//-	-//-	
		200	-//-		
		300	-//-		
		400	-//-		
		500	-//-		
		700	-//-		
		1000	-//-		
		1200	-//-		
	-//-	-//-	н/д	-//-	-//-
	-//-	-//-	50	-//-	-//-
			80	-//-	-//-
			150	-//-	-//-
			200	-//-	-//-
			250	-//-	-//-
			100, 250	-//-	-//-
			250, 300	-//-	-//-
			50, 100	-//-	-//-
	-//-	-//-	н/д	-//-	-//-
	-//-	-//-	150	-//-	-//-
			80-400	-//-	-//-
	-//-	-//-	150	-//-	-//-
			800	-//-	
	-//-	-//-	н/д	-//-	-//-
	-//-	-//-	300	-//-	-//-
	-//-	-//-	н/д	-//-	-//-



Таблица 62. Закупки ТПА для нужд ПАО «НК «Роснефть» по открытым конкурсным процедурам в 1-3 кв. 2017 г.

Номенклатура	DN, мм	Арматура низкого давления от 0,1 до 1,6 МПа	Арматура среднего давления от 2 до 10МПа	Арматура высокого давления от 11 до 80МПа	Давление неизвестно
задвижка клиновья	10	-//-	-//-	-//-	-//-
	15	-//-	-//-	-//-	-//-
	20	-//-	-//-	-//-	-//-
	25	-//-	-//-	-//-	-//-
	32	-//-	-//-	-//-	-//-
	40	-//-	-//-	-//-	-//-
	50	-//-	-//-	-//-	-//-
	65	-//-	-//-	-//-	-//-
	80	-//-	-//-	-//-	-//-
	100	-//-	-//-	-//-	-//-
	125	-//-	-//-	-//-	-//-
	150	-//-	-//-	-//-	-//-
	200	-//-	-//-	-//-	-//-
	250	-//-	-//-	-//-	-//-
	300	-//-	-//-	-//-	-//-
	350	-//-	-//-	-//-	-//-
	400	-//-	-//-	-//-	-//-
	500	-//-	-//-	-//-	-//-
	600	-//-	-//-	-//-	-//-
	700	-//-	-//-	-//-	-//-
800	-//-	-//-	-//-	-//-	
1000	-//-	-//-	-//-	-//-	
1200	-//-	-//-	-//-	-//-	
1400	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-
Итого задвижек клиновых		-//-	-//-	-//-	-//-
кран шаровой	15	-//-	-//-	-//-	-//-
	20	-//-	-//-	-//-	-//-
	25	-//-	-//-	-//-	-//-
	32	-//-	-//-	-//-	-//-
	40	-//-	-//-	-//-	-//-
	50	-//-	-//-	-//-	-//-
	65	-//-	-//-	-//-	-//-
	80	-//-	-//-	-//-	-//-
	100	-//-	-//-	-//-	-//-
	125	-//-	-//-	-//-	-//-
	150	-//-	-//-	-//-	-//-
	200	-//-	-//-	-//-	-//-
	250	-//-	-//-	-//-	-//-
	300	-//-	-//-	-//-	-//-
	350	-//-	-//-	-//-	-//-
	400	-//-	-//-	-//-	-//-
	500	-//-	-//-	-//-	-//-
600	-//-	-//-	-//-	-//-	
700	-//-	-//-	-//-	-//-	
800	-//-	-//-	-//-	-//-	
1000	-//-	-//-	-//-	-//-	
1200	-//-	-//-	-//-	-//-	
	-//-	-//-	-//-	-//-	-//-



### 6.1. Структура предложения ТПА

Производители ТПА сильно различаются по широте номенклатуры предлагаемых изделий. В таблице ниже представлены сводные данные по производству наиболее востребованных типов ТПА предприятиями (российскими и зарубежными), чья продукция была закуплена компаниями нефтегазовой отрасли.

**Таблица 71. Номенклатурный ряд основных производителей ТПА для нефтегазовой отрасли**

Производитель		Краны шаровые	Задвижки клиновые	Задвижки шиберные	Затворы дисковые	Клапаны запорные	Клапаны обратные	Клапаны регулирующую	Клапаны предохранительные	блоки предохранительных клапанов
ООО «АВК»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «АРКОР»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «Арматэк»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Армагус»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Арматурный завод»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «АрматураТЭК» (ООО Арматурный завод «МАЯК».)	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ЗАО «Арматурная компания «Фобос»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Армтехстрой»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Атоммашэкспорт»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «АФЗ ПК»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
АО «Благовещенский арматурный завод » (БАЗ)	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «Брянский завод трубопроводной арматуры»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Волгограднефтемаш»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ОАО «Воткинский завод»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
	PN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
ООО «ГеАЗ»	DN	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	Вход - // Выход -/-	-/-



Номенклатура продукции

С 2005 года ЗАО «ДС Контролз» в комплексных проектах выступает в альянсе с компанией ЗАО «Энергомаш». ЗАО «Энергомаш» находится в Великом Новгороде на базе машиностроительной корпорации «Сплав».

ЗАО «ДС Контролз» производит по лицензии «DRESSER-Masonelian» регулируемую, предохранительную, отсечную и запорно-регулирующую трубопроводную арматуру и цифровые датчики уровня с высокими потребительскими характеристиками.

Кроме того, ЗАО «ДС Контролз» является официальным представителем по закупке продукции таких торговых марок, как:

- CONSOLIDATED – предохранительные клапаны;
- MASONELAN – регулирующие клапаны, цифровые датчики уровня;
- CARRARO – регуляторы давления и температуры.

Потребители

Газпром добыча Астрахань, Надым, Ноябрьск, Оренбург, Уренгой, Ямбург; Газпром трансгаз Пермь, Ставрополь, Югорск; Сургутнефтегаз; Лукойл-Коми; Татнефть (НГДУ); МНП «Дружба»; Брянская и Сызранская нефтебазы и прочие компании нефтегазового сектора

19. **ООО «ЕвроМет»**

Контакты

Адрес: 196158, Россия, Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 5  
 Тел./факс: +7 (812) 413-13-00, 413-12-00, 382-79-68, 382-79-69  
 e-mail: [sales@euromet.spb.ru](mailto:sales@euromet.spb.ru)  
 Web: <http://www.euromet-spb.ru>

О компании

ООО «ЕвроМет» было основано в 1999 году. Основной сферой деятельности Компании является комплексное обеспечение потребностей различных промышленных предприятий трубопроводной арматурой, насосным оборудованием, металлами и другим необходимым оборудованием.

В 2010 году ООО «ЕвроМет» наладило производство трубопроводной арматуры и получило статус предприятия - изготовителя. В 2011 году в п. Шушары на территории 3 га введен в строй первый корпус нового завода, учитывающий современные тенденции развития арматуростроения. В 2013 году закончено строительство второй очереди завода и на сегодняшний день Компания располагает 4500 кв.м. производственных площадей.

Номенклатура продукции

- Клапаны запорные;
- Клапаны обратные подъемные;
- Затворы обратные;
- Краны шаровые;
- Задвижки стальные литые клиновые.
- Затворы дисковые поворотные

Основные отрасли

Нефтегазовая

Выпуск в 2016-2017 гг.

В 2016-2017 гг. -/--



## Часть 9. Перечень таблиц и диаграмм в исследовании

### 9.1. Перечень таблиц в исследовании

Таблица 1. Номенклатурная структура закупок ТПА в нефтегазовой отрасли в количественном выражении.....	10
Таблица 2. Оценка закупок ТПА в нефтегазовой отрасли по крупнейшим потребителям в 2016 г. ...	12
Таблица 3. Распределение закупок ТПА в 2016-2017 гг. по диаметру в количественном выражении .	12
Таблица 4. Распределение закупок ТПА в 2016-2017 гг. по номинальному давлению в количественном выражении.....	15
Таблица 5. Наиболее распространенные значения номинального давления в закупках 2016-2017 гг. .	15
Таблица 6. Распределение закупок по количеству номенклатур.....	17
Таблица 7. Производство стальной и чугунной ТПА диаметром до 200 мм в 2016 г. Распределение по производителям.....	18
Таблица 8. Производство стальной и чугунной ТПА диаметром от 250 до 550 мм в 2016 г. Распределение по производителям.....	20
Таблица 9. Производство стальной и чугунной ТПА диаметром от 600 мм в 2016 г. Распределение по производителям.....	21
Таблица 10. Производство стальной и чугунной ТПА (весь спектр диаметров) в 2016 г. Распределение по производителям.....	22
Таблица 11. Производство стальной и чугунной ТПА диаметром до 200 мм в 2017 г. Распределение по производителям.....	23
Таблица 12. Производство стальной и чугунной ТПА диаметром от 250 до 550 мм в 2017 г. Распределение по производителям.....	24
Таблица 13. Производство стальной и чугунной ТПА диаметром от 600 мм в 2017 г. Распределение по производителям.....	25
Таблица 14. Производство стальной и чугунной ТПА (весь спектр диаметров) в 2017 г. Распределение по производителям.....	25
Таблица 15. Импорт шаровых кранов для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США).....	30
Таблица 16. Импорт шаровых кранов для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США).....	31
Таблица 17. Структура основных поставок шаровых кранов для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	32
Таблица 18. Структура основных поставок шаровых кранов для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	36
Таблица 19. Импорт задвижек клиновых для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США).....	38
Таблица 20. Импорт задвижек клиновых для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США).....	39
Таблица 21. Структура основных поставок задвижек клиновых для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	40
Таблица 22. Структура основных поставок задвижек клиновых для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	42
Таблица 23. Структура основных поставок трубопроводных шиберных задвижек для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	44
Таблица 24. Структура основных поставок трубопроводных шиберных задвижек для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	45
Таблица 25. Импорт клапанов запорных для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США).....	46
Таблица 26. Импорт клапанов запорных для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США).....	47
Таблица 27. Импорт клапанов запорных для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США).....	47
Таблица 28. Структура основных поставок клапанов запорных для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	49



Таблица 29. Импорт затворов дисковых для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США) .....	51
Таблица 30. Импорт затворов дисковых для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США) .....	52
Таблица 31. Структура основных поставок затворов дисковых поворотных для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	53
Таблица 32. Структура основных поставок затворов дисковых поворотных для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США .....	54
Таблица 33. Импорт клапанов обратных для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США) .....	56
Таблица 34. Импорт клапанов обратных для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США) .....	56
Таблица 35. Структура основных поставок клапанов обратных для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США .....	57
Таблица 36. Структура основных поставок клапанов обратных для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	59
Таблица 37. Импорт клапанов предохранительных для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США).....	60
Таблица 38. Структура основных поставок клапанов предохранительных для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	61
Таблица 39. Структура основных поставок клапанов предохранительных для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017г. в шт. и в тыс. долл. США .....	62
Таблица 40. Импорт клапанов регулирующих для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США) .....	63
Таблица 41. Импорт клапанов регулирующих для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении (тыс. долл. США).....	64
Таблица 42. Структура основных поставок клапанов регулирующих для нефтегазовой отрасли РФ в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	65
Таблица 43. Структура основных поставок клапанов регулирующих для нефтегазовой отрасли РФ в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	66
Таблица 44. Структура основных поставок шаровых кранов для нефтегазовой отрасли в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США .....	70
Таблица 45. Структура основных поставок шаровых кранов для нефтегазовой отрасли в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	71
Таблица 46. Структура основных поставок задвижек клиновых для нефтегазовой отрасли в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США .....	72
Таблица 47. Структура основных поставок задвижек клиновых для нефтегазовой отрасли в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	74
Таблица 48. Структура основных поставок клапанов запорных для нефтегазовой отрасли в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США .....	75
Таблица 49. Структура основных поставок клапанов запорных для нефтегазовой отрасли в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	76
Таблица 50. Структура основных поставок затворов дисковых для нефтегазовой отрасли в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США .....	76
Таблица 51. Структура основных поставок затворов дисковых для нефтегазовой отрасли в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	76
Таблица 52. Структура основных поставок клапанов обратных для нефтегазовой отрасли в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США .....	77
Таблица 53. Структура основных поставок клапанов обратных для нефтегазовой отрасли в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	78
Таблица 54. Структура основных поставок клапанов предохранительных для нефтегазовой отрасли в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	78
Таблица 55. Структура основных поставок клапанов предохранительных для нефтегазовой отрасли в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	79



Таблица 56. Структура основных поставок клапанов регулирующих для нефтегазовой отрасли в 2016 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	80
Таблица 57. Структура основных поставок клапанов регулирующих для нефтегазовой отрасли в 1-3 кв. 2017 г. в шт. и в тыс. долл. США.....	80
Таблица 58. Закупки ТПА для нужд ОАО «Газпром» по открытым конкурсным процедурам в 2016 г. ....	85
Таблица 59. Закупки ТПА для нужд ОАО «Газпром» по открытым конкурсным процедурам в 1-3 кв. 2017 г. ....	89
Таблица 60. Закупки ТПА для нужд ЗАО «Нортгаз» по открытым конкурсным процедурам в 2017 г. ....	92
Таблица 61. Закупки ТПА для нужд ПАО «НК «Роснефть» по открытым конкурсным процедурам в 2016 г. ....	95
Таблица 62. Закупки ТПА для нужд ПАО «НК «Роснефть» по открытым конкурсным процедурам в 1-3 кв. 2017 г. ....	100
Таблица 63. Закупки ТПА для нужд ПАО АНК «Башнефть» по открытым конкурсным процедурам в 2016 г. ....	106
Таблица 64. Закупки ТПА для нужд ОАО АНК «Башнефть» по открытым конкурсным процедурам в 1-3 кв. 2017 г. ....	109
Таблица 65. Закупки ТПА для нужд ОАО «НГК «Славнефть» по открытым конкурсным процедурам в 2016 г. ....	113
Таблица 66. Закупки ТПА для нужд ОАО «НГК «Славнефть» по открытым конкурсным процедурам в 1-3 кв. 2017 г. ....	115
Таблица 67. Закупки ТПА для нужд ОАО «ТАИФ-НК» по открытым конкурсным процедурам в 2016 г. ....	118
Таблица 68. Закупки ТПА для нужд ОАО «ТАИФ-НК» по открытым конкурсным процедурам в 1-3 кв. 2017 г. ....	121
Таблица 69. Закупки ТПА для нужд ПАО «Транснефть» по открытым конкурсным процедурам в 2016 г. ....	124
Таблица 70. Закупки ТПА для нужд ПАО «Транснефть» по открытым конкурсным процедурам в 1-3 кв. 2017 г. ....	126
Таблица 71. Номенклатурный ряд основных производителей ТПА для нефтегазовой отрасли.....	130
Таблица 72. Представительства фирмы SAMSON AG в России.....	182
Таблица 73. Годовая потребность компрессорных станций в замене шаровых кранов.....	187
Таблица 74. Проекты, рассматриваемые в рамках прогноза.....	195
Таблица 75. Реалистичный прогноз потребления шаровых кранов на строительство газопроводов по годам.....	195
Таблица 76. Проекты, которые могут быть реализованы в период 2018-2022 гг. при удачном стечении обстоятельств.....	196
Таблица 77. Суммарная потребность в крановых шарах в секторе транспортировки и хранения газа на период 2018-2022 гг. по годам.....	198
Таблица 78. Годовая потребность в шиберных и клиновых задвижках на линейную часть нефте- и нефтепродуктопроводов.....	200
Таблица 79. Оценка общего парка и годовой потребности обновления задвижек на НПС магистральных нефте- и нефтепродуктопроводов.....	201
Таблица 80. Основные проекты по реконструкции и расширению магистральных нефтепроводов...203	203
Таблица 81. Строительство и реконструкция НПС и ЛПДС в 2018-2023 гг. ....	204
Таблица 82. Прогноз потребления задвижек для реконструкции и строительства магистральных нефтепроводов в 2018-2020 гг.....	206
Таблица 83. Основные проекты по реконструкции и расширению магистральных нефтепродуктопроводов.....	206
Таблица 84. Строительство и реконструкция перекачивающих станций в системе МНПП.....	207
Таблица 85. Прогноз потребления задвижек для реконструкции и строительства магистральных нефтепродуктопроводов в 2018-2020 гг.....	207
Таблица 86. Суммарная потребность в шиберных и клиновых задвижках в секторе транспортировки нефти и нефтепродуктов на период 2018-2022 гг. по годам.....	208





**9.2. Перечень рисунков и диаграмм в исследовании**

Диаграмма 1. Номенклатурная структура закупок ТПА в нефтегазовой отрасли в 2016 г. в количественном выражении .....10

Диаграмма 2. Номенклатурная структура закупок ТПА в нефтегазовой отрасли в 2017 г. в количественном выражении .....11

Диаграмма 3. Распределение закупок ТПА в 2016-2017 г. по диаметру в количественном выражении .....13

Диаграмма 4. Распределение закупок ТПА по номинальному давлению в количественном выражении .....15

Диаграмма 5. Наиболее распространенные значения номинального давления в закупках 2016-2017 гг. ....16

Диаграмма 6. Динамика импорта ТПА в нефтегазовую отрасль РФ за 2014-2016 гг., в единицах .....27

Диаграмма 7. Динамика импорта ТПА в нефтегазовую отрасль РФ за 2014-2016 гг., в тыс. дол. США .....27

Диаграмма 8. Структура импорта ТПА в РФ в 2016 г. в количественном выражении, шт. ....28

Диаграмма 9. Структура импорта ТПА в РФ за 1-3 кв. 2017 г. в количественном выражении, шт. ....28

Диаграмма 10. Структура импорта ТПА в РФ в 2016 г. в стоимостном выражении, млн. дол. США ..29

Диаграмма 11. Структура импорта ТПА в РФ в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении, млн. дол. США .....29

Диаграмма 12. Структура экспорта ТПА за пределы ТС в 2016 г. в количественном выражении, шт. 68

Диаграмма 13. Структура экспорта ТПА за пределы ТС в 1-3 кв. 2017 г. в количественном выражении, шт. ....69

Диаграмма 14. Структура экспорта ТПА за пределы ТС в 2016 г. в стоимостном выражении, тыс. дол. США .....69

Диаграмма 15. Структура экспорта ТПА за пределы ТС в 1-3 кв. 2017 г. в стоимостном выражении, тыс. дол. США .....70

Диаграмма 16. Рейтинг российских производителей кранов шаровых средних диаметров в 2017 г. .134

Диаграмма 17. Рейтинг российских производителей кранов шаровых больших диаметров в 2017 г. 135

Диаграмма 18. Рейтинг российских производителей задвижек клиновых малых диаметров в 2017 г. ....135

Диаграмма 19. Рейтинг российских производителей задвижек клиновых средних диаметров в 2017 г. ....136

Диаграмма 20. Рейтинг российских производителей задвижек клиновых больших диаметров в 2017 г. ....136

Рисунок 21. Крановый узел магистрального газопровода .....185

Диаграмма 22. Распределение шаровых кранов на КС по диаметрам .....186

Диаграмма 23. Распределение арматуры ПХГ по диаметрам .....197

Рисунок 24. Установка магистральной шиберной задвижки .....199

Диаграмма 25. Распределение задвижек по диаметрам на линейной части магистральных нефте- и нефтепродуктопроводов .....199



9.3. Эксперты, проинтервьюированные в ходе проведения исследования

№	ФИО	Компания	Должность
1	-/-	ОАО АК «Корвет»	-/-
2	-/-	ЗАО ПО «Муромский завод трубопроводной арматуры»	-/-
3	-/-	АО «ПТПА»	-/-
4	-/-	ОАО «Армагус»	-/-
5	-/-	ООО «ЕвроМет»	-/-
6	-/-	ООО «РТМТ»	-/-
7	-/-	ООО «Арматурный завод»	-/-
8	-/-	ООО «Курганский арматурный завод»	-/-
9	-/-	ООО «Армтехстрой»	-/-
10	-/-	ООО «Завод Нефтегазового оборудования»	-/-
11	-/-	ЗАО «Аркор»	-/-

Источник: AT Consulting