

Данный файл представлен исключительно в ознакомительных целях.

Уважаемый читатель!

Если вы скопируете данный файл,

Вы должны незамедлительно удалить его сразу после ознакомления с содержанием.

Копируя и сохраняя его Вы принимаете на себя всю ответственность, согласно действующему международному законодательству .

Все авторские права на данный файл сохраняются за правообладателем.

Любое коммерческое и иное использование кроме предварительного ознакомления запрещено.

Публикация данного документа не преследует никакой коммерческой выгоды. Но такие документы способствуют быстрейшему профессиональному и духовному росту читателей и являются рекламой бумажных изданий таких документов.

**ОАО-Ассоциация "Монтажавтоматика"
ООО "НОРМА-РТМ"**

ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

Часть 3

Краны

Справочник

ИМ 14-16-2008 ч. 3

Москва
2008



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ**

П Р И К А З

20 ноября 2001 г.

№ 265

Москва

О возложении функций базовой организации Госстроя России по реализации научно-технической политики в области исследований, проектирования, монтажа и наладки систем автоматизации технологических процессов и инженерного оборудования зданий и сооружений на АО Ассоциация "МОНТАЖАВТОМАТИКА"

В целях проведения единой государственной научно-технической политики, повышения технического уровня строительного производства, решения важнейших задач по созданию и внедрению в строительстве современных средств автоматизации ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Определить АО Ассоциация "МОНТАЖАВТОМАТИКА" (по согласованию) в качестве базовой организации Госстроя России по реализации научно-технической политики в области исследований, проектирования, монтажа и наладки систем автоматизации технологических процессов и инженерного оборудования зданий и сооружений.
2. Утвердить прилагаемое Положение о выполнении функций базовой организации Госстроя России по реализации научно-технической политики в области исследований, проектирования и наладки систем автоматизации технологических процессов и инженерного оборудования зданий и сооружений.
3. Управлению государственной собственности, учебных заведений и науки (Кириллову, Позднякову), по согласованию совместно с ОАО "Корпорация МОНТАЖСПЕЦСТРОЙ" (Михальченко), ОАО Ассоциация "МОНТАЖАВТОМАТИКА" (Мусаелянц) предусматривать выполнение работ по научно-техническому обеспечению разработки и широкого применения в области строительства современных систем автоматизации за счет всех имеющихся источников финансирования.
4. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Госстроя России Л.С. Каринкову.

Первый заместитель председателя
С.И. Круглик

ИМ 14-16-2008 ч. 3

**ОАО-Ассоциация "Монтажавтоматика"
ООО "НОРМА-РТМ"**

ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

Часть 3

Краны

Справочник

ИМ 14-16-2008 ч.3

© ООО "НОРМА-РТМ", 2008 г.

Настоящий Справочник ИМ 14-16-2008 ч.3 не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован (на бумажном или электронном носителе) и распространен без разрешения ООО НОРМА-РТМ.

Москва
2008

© ООО НОРМА-РТМ E-mail: norma_ca@mtu-net.ru тел./факс: 499-191-04-36

3

ИМ 14-16-2008 ч. 3

Предисловие

В настоящем справочнике ИМ 14-16-2008 ч.3 приводятся технические данные на серийно выпускаемые краны. При составлении справочника использовались номенклатуры заводов-изготовителей.

В справочнике указываются следующие данные:

условное обозначение (таблица-фигура или чертеж); номер ТУ или ГОСТа;
код по общесоюзному классификатору продукции;
условные рабочие среды и температурные пределы; условный проход, мм;
условное или рабочее давление, кгс/см²; строительная длина, мм; масса изделия, кг;
предприятие-изготовитель и его реквизиты.

В таблице справочника приведено принятое в арматуростроении условное обозначение арматуры - цифр и букв. Первые две цифры обозначают тип арматуры; буква за ними - материал корпуса; одна или две цифры после букв - номер модели; при наличии трех цифр: первая из них обозначает вид привода, а две следующие - номер модели; последние буквы - материал уплотнительных поверхностей и способ нанесения внутреннего покрытия корпуса.

В графе исполнение приняты следующие сокращения:

У1- изделия, предназначенные для эксплуатации на суше, реках, озерах для макроклиматического района с умеренным климатом, при эксплуатации на открытом воздухе;

ХЛ - изделия, предназначенные для эксплуатации на суше, реках, озерах для макроклиматических районов с холодным климатом;

ХЛ1 – изделия, предназначенные для эксплуатации на суше, реках, озерах для макроклиматических районов с холодным климатом, при эксплуатации на открытом воздухе;

Т - изделия, предназначенные для эксплуатации на суше, реках, озерах для макроклиматических районов, как с сухим, так и с влажным тропическим климатом;

О - изделия, предназначенные для эксплуатации на суше, реках, озерах для всех макроклиматических районов, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (общеклиматическое исполнение).

Вышеуказанные сокращения приняты в соответствии с ГОСТ 15150.

В справочнике встречается обозначение, например, 80/50, которое означает, что условный проход в затворе заужен до 50 мм.

Справочник предназначен для инженерно-технических работников проектных и монтажных организаций, служб комплектации, заказчиков, служб эксплуатации предприятий.

Сведения о справочнике

РАЗРАБОТАН: ООО "НОРМА-РТМ" (под общей редакцией Захаровой Н.П.)

УТВЕРЖДЕН: ОАО-Ассоциация "Монтажавтоматика" 21 марта 2008 г.

ВЗАМЕН: Справочника ИМ 14-16-2002 часть 3

Замечания и предложения по содержанию справочника просим направить по адресу:

123308, г.Москва, ул. 3-я Хорошевская, дом 2
Телефон/факс: 499-191-04-36, 499-191-03-98
E-mail: norma_ca@mtu-net.ru

© ООО "НОРМА-РТМ", 2008

Настоящий Справочник ИМ 14-16-2008 ч.3 не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован (на бумажном или электронном носителе) и распространен без разрешения ООО "НОРМА-РТМ".

ИМ 14-16-2008 ч. 3

СОДЕРЖАНИЕ

Алфавитный указатель.	6
1. Краны с ручным приводом.	9
2. Краны с гидравлическим приводом.	82
3. Краны, привод механический с червячной передачей.	83
4. Краны с пневматическим приводом.	85
5. Краны с пневмогидравлическим приводом.	109
6. Краны с электроприводом.	121
7. Краны разные.	132
Адреса и телефоны заводов-изготовителей (поставщиков).	137

ИМ 14-16-2008 ч. 3

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

Тип или чертёж	Позиция	Тип или чертёж	Позиция	Тип или чертёж	Позиция	Тип или чертёж	Позиция
ADCA-BV16	1.168	АКР-070	1.360	МА39025-03	5.39	ФБ(электропривод МБОВ)	6.38
ADCA-BV17SE	1.169	АКР-070-01	1.361	МА39025-04	1.32	ФБ39	1.293
ADCA-BV17WE	1.167	АКР-070-02	1.362	МА39025-04	5.40	ШКП	4.7
АКР-001	1.300	АКР-071	1.363	МА39025-06	1.41	ШКП-УНЖСН	4.10
АКР-001-01	1.301	ВИЛН.491812.014	1.119	МА39025-07	1.42	ШКП-НЖСН	4.11
АКР-001-02	1.302	ВИЛН.491819.005	1.110	МА39027		ШКП-УНЖСН	4.12
АКР-002	1.303	ВИЛН.491819.005-01	1.111	МА39032	1.62	ШКП-УНЖСН (неполнопроходной)	4.13
АКР-002-01	1.304	ВИЛН.491819.005-02	1.112	МА39032-01	1.63	ШКП-УНЖСП	4.8
АКР-002-02	1.305	ВИЛН.491819.005-03	1.113	МА39032-02	1.64	ШКП-НЖСП	4.9
АКР-003	1.306	ВИЛН.491819.005-04	1.114	МА39032-03	1.65	ШКР(полнопроходной)	1.102
АКР-003-01	1.307	ВИЛН.491819.005-05	1.115	МА39033	6.9	ШКР(неполнопроходной)	1.103
АКР-003-02	1.308	ВИЛН.491819.005-06	1.116	МА39033-01	6.10	ШКЭ с электроприводом	6.12
АКР-004	1.309	ВИЛН.491819.005-07	1.117	МА39033-02	6.7	REGADA	
АКР-004-01	1.310	ВИЛН.491819.005-08	1.118	МА39033-03	6.8	ШКЭ СП	6.13
АКР-004-02	1.311	ВИЛН.491825.001	1.136	МА39033-04	1.94	10Б8Бк1	1.145
АКР-006	1.312	ВИЛН.494642.001-08	1.135	МА39033-05	1.95	10Б9Бк1	1.146
АКР-007	1.313	ВМ	1.216	МА39033-06	1.88	10Б19Бк1	1.147
АКР-009	1.314	Е207	1.207	МА39033-06	6.1	10нж11п	1.243
АКР-009-01	1.315	Е208	1.208	МА39033-07	1.89	10нж13п	1.245
АКР-009-02	1.316	Е209	1.209	МА39033-07	6.2	10нж14П	1.247
АКР-012	1.317	Е210	1.210	МА39033-08	6.3	10нж16п	1.227
АКР-013	1.318	Е212	1.211	МА39033-09	6.4	10нж17П	1.250
АКР-013-01	1.319	КМ	1.177	МА39033-10	1.90	10нж18п	1.237
АКР-013-02	1.320	КП-50	1.109	МА39033-10	6.5	10нж19П	1.253
АКР-013-03	1.321	КППС	1.183	МА39033-11	1.91	10нж20П	1.255
АКР-014	1.322	КПШ	1.184	МА39033-11	6.6	10нж21П	1.257
АКР-014-01	1.323	КРИО	1.294	МА39033-12	1.92	10нж22П	1.259
АКР-014-02	1.324	КРП	1.192	МА39033-13	1.93	10нж23П	1.261
АКР-016	1.325	КТРП	1.181	МА39033-14	1.86	10нж24П	1.263
АКР-016-01	1.326	КТС	1.182	МА39033-15	1.87	10нж25П	1.295
АКР-017	1.327	КШ 16/15	1.364	МА39033-16	1.82	10нж26П	1.267
АКР-017-01	1.328	КШ 16/20	1.365	МА39033-17	1.83	10нж27П	1.269
АКР-018	1.329	КШ-16/50	1.366	МА39033-18	1.84	10нж28П	1.271
АКР-021	1.330	КШ-16/80	1.367	МА39033-19	1.85	10нж29п	1.273
АКР-021-01	1.331	КШГ	1.137	МА39034	1.100	10нж30п	1.275
АКР-022	1.332	КШЗП	1.166	МА39034-01	1.99	10нж31п	1.277
АКР-025	1.333	КШЗФ	1.163	МА39034-01	6.11	10нж32п	1.285
АКР-025-01	1.334	КШЗФЗ	1.164	МА39034-02	1.98	10нж33п	1.289
АКР-025-02	1.335	КШЗФТ	1.165	МА39034-03	1.101	10нж40п	1.231
АКР-025-03	1.336	КШМ	1.241	МА39112К	1.66	10нж43П	1.249
АКР-025-04	1.337	КШП	1.242	МА39112К-01	1.67	10нж44п	1.291
АКР-026	1.338	КШЭМ	6.15	МА39183К	1.68	10нж516п	7.3
АКР-026-01	1.339	L ^o	1.206	МА39183К-01	1.69	10нж519П	7.12
АКР-026-02	1.340	ЛИДЕР	1.292	MASTER STAR	1.104	10нж520П	7.14
АКР-027	1.341	М39339	1.238	METAL STAR	1.108	10нж523П	7.16
АКР-027-01	1.342	М39342	1.239	SUPER STAR	1.105	10нж532п	7.18
АКР-027-02	1.343	МА39010	1.70	SPLIT STAR	1.106	10нж533п	7.20
АКР-028	1.344	МА39010-01	1.72	ULTRA STAR	1.107	10нж540п	7.7
АКР-028-01	1.345	МА 39010-02	1.71	ПТ39150	1.161	10нж616п	4.28
АКР-031	1.346	МА39010-03	1.73	ПТ39150-300	4.15	10нж634п	4.37
АКР-031-01	1.347	МА39010-12	1.78	ПТ39150-300	5.58	10нж640п	4.32
АКР-031-02	1.348	МА39010-13	1.80	ПТ39180-300	1.160	10нж916п	6.25
АКР-064	1.349	МА39010-14	1.79	ПТ39180-300	4.14	10нж935п	6.34
АКР-064-01	1.350	МА39010-15	1.81	ПТ39180-300	5.57	10нж940п	6.29
АКР-064-02	1.351	МА39010-24	1.74	ПТ39180-400	1.162		
АКР-065	1.352	МА39010-25	1.76	ПТ39180-400	4.22		
АКР-066	1.353	МА39010-26	1.75	ПТ39180-400	5.65		
АКР-067	1.354	МА39010-27	1.77	ПТ39180-400	6.22		
АКР-068	1.355	МА39015	1.96	Р7849.00.00	1.205		
АКР-069	1.356	МА39015-01	1.97	ТРЭК	4.43		
АКР-069-01	1.357	МА39025	5.31	ФБ	6.36		
АКР-069-02	1.358	МА39025-01	5.32	ФБ(элек.привод)	6.37		
АКР-069-03	1.359	МА39025-03	1.31	АИМА)			

ИМ 14-16-2008 ч. 3

Тип или чертёж	Позиция						
10нж29п1	1.279	11Б386к3	1.157	11лс60п5	1.18	11лс(6)760п7	5.14
10нж30п1	1.281	11Б386к4	1.148	11лс61п5	1.190	11лс(6)768п7	5.34
10нж31п1	1.283	11Б386к5	1.149	11лс68п5	1.26	11лс(6)745п8	5.18
10нж32п1	1.287	11Б386к6	1.150	11лс68п6	1.27	11лс(6)768п8	5.25
10нж634п1	4.39	11Б386к7	1.151	11лс68п7	1.28	11лс(6)768п9	5.26
10нж634п2	4.41	11Б386к8	1.152	11лс68п8	1.34	11лс(6)768п10	5.27
10с7п	1.223	11Б386к9	1.153	11лс68п9	1.33	11лс(6)768п11	5.28
10с16п	1.226	11Б27п	1.213	11лс68п10	1.29	11лс(6)768п12	5.37
10с40п	1.230	11Б30п	1.199	11лс68п11	1.30	11лс(6)768п13	5.38
10с63п	1.234	11Б41п	1.120	11лс68п12	1.37	11лс(6)745пм	5.8
10с516п	7.2	11Б27п1	1.217	11лс68п13	1.38	11лс(6)745п6м	5.4
10с540п	7.6	11Б30п1	1.200	11лс68п14	1.39	11лс(6)745п8м	5.6
10с616п	4.27	11Б41п1	1.121	11лс68п15	1.40	11лс(6)745п9м	5.10
10с640п	4.31	11Б27п2	1.218	11лс45пм	1.14	11лс(6)762р	5.47
10с916п	6.24	11Б41п2	1.122	11лс45п3м	1.12	11лс(6)762р1	5.48
10с940п	6.28	11Б27п3	1.219	11лс45п10м	1.10	11лс(6)762р2	5.45
10с11п1	1.244	11Б41п3	1.123	11лс45п11м	1.16	11лс(6)762р3	5.46
10с13П1	1.246	11Б27п4	1.220	11лс60пм	1.5	11лс(6)762р4	5.43
10с14П1	1.248	11Б41п4	1.124	11лс60п1м	1.6	11лс(6)762р5	5.44
10с17П1	1.251	11Б27п5	1.221	11лс60п6м	1.7	11лс(6)762р6	5.41
10с18П1	1.252	11Б41п5	1.125	11лс60п7м	1.8	11лс(6)762р7	5.42
10с19П1	1.254	11Б27п6	1.222	11лс660пм	4.3	11лс(6)762р8	5.51
10с20П1	1.256	11кч24п1	1.201	11лс660п1м	4.4	11лс(6)762р9	5.52
10с21П1	1.258	11лс38п	1.127	11лс660п6м	4.5	11лс(6)762р10	5.49
10с22П1	1.260	11лс45п	1.4	11лс660п7м	4.6	11лс(6)762р11	5.50
10с23П1	1.262	11лс60п	1.1	11лс62р	1.46	11лс(6)762р12	5.55
10с24П1	1.264	11лс61п	1.185	11лс62р1	1.47	11лс(6)762р14	5.53
10с25П1	1.266	11лс68п	1.23	11лс62р2	1.43	11лс(6)762р13	5.56
10с25п1	1.296	11лс92п	1.297	11лс62р3	1.44	11лс(6)762р15	5.54
10с26П1	1.268	11лс349п	3.9	11лс62р4	1.48	11нж16п	1.229
10с27П1	1.270	11лс373п	3.1	11лс62р5	1.49	11нж38п	1.128
10с28П1	1.272	11лс649п	4.25	11лс62р7	1.45	11нж40п	1.233
10с29п1	1.274	11лс660п	4.1	11лс62р8	1.52	11нж63п	1.236
10с30п1	1.276	11лс673п	4.16	11лс62р9	1.53	11нж75п	1.203
10с31п1	1.278	11лс745п	2.4	11лс62р10	1.50	11нж91п	1.191
10с32п1	1.286	11лс973п	6.16	11лс62р11	1.51	11нж516п	7.5
10с33п1	1.290	11лс38п1	1.130	11лс62р12	1.56	11нж540п	7.9
10с519П1	7.13	11лс45п1	1.20	11лс62р13	1.57	11нж563п	7.11
10с520П1	7.15	11лс60п1	1.2	11лс62р14	1.54	11нж616п	4.30
10с523П1	7.17	11лс61п1	1.186	11лс62р15	1.55	11нж640п	4.34
10с532п1	7.19	11лс68п1	1.24	11лс62р16	1.60	11нж663п	4.36
10с533п	7.21	11лс92п1	1.298	11лс62р17	1.61	11нж916п	6.27
10с634п1	4.38	11лс349п1	3.10	11лс62р18	1.58	11нж940п	6.31
10с935п1	6.35	11лс373п1	3.2	11лс62р19	1.59	11нж963п	6.33
10с29п3	1.280	11лс649п1	4.26	11лс(6)745п	5.2	11нж38п1	1.131
10с30п3	1.282	11лс660п1	4.2	11лс(6)760п	5.11	11нж38п2	1.134
10с31п3	1.284	11лс673п1	4.17	11лс(6)768п	5.21	11с96к	1.180
10с32п3	1.288	11лс745п1	2.2	11лс(6)773п	5.60	11с16п	1.228
10с634п3	4.40	11лс973п1	6.17	11лс(6)745п1	5.20	11с38п	1.126
10с634п5	4.42	11лс38п2	1.133	11лс(6)749п1	5.69	11с40п	1.232
11Б66к	1.143	11лс45п2	1.22	11лс(6)760п1	5.12	11с45п	1.3
11Б66к1	1.144	11лс61п2	1.187	11лс(6)768п1	5.22	11с63п	1.235
11Б76к	1.193	11лс65п2	1.202	11лс(6)773п1	5.61	11с67п	1.197
11Б126к	1.240	11лс68п2	1.35	11лс(6)749п2	5.68	11с69п	1.224
11Б186к	1.215	11лс92п2	1.299	11лс(6)768п2	5.23	11с70п	1.225
11Б226к	1.139	11лс373п2	3.3	11лс(6)773п2	5.59	11с349п	3.7
11Б236к	1.138	11лс673п2	4.18	11лс(6)768п3	5.24	11с373п	3.4
11Б346к	1.141	11лс973п2	6.18	11лс(6)768п4	5.35	11с516п	7.4
11Б386к	1.154	11лс61п3	1.188	11лс(6)768п5	5.36	11с540п	7.8
11Б406к	1.142	11лс68п3	1.36	11лс(6)745п6	5.16	11с563п	7.10
11Б226к1	1.140	11лс60п4	1.17	11лс(6)760п6	5.13	11с616п	4.29
11Б386к1	1.155	11лс61п4	1.189	11лс(6)768п6	5.33	11с640п	4.33
11Б386к2	1.156	11лс68п4	1.25	11лс(6)745п7	5.30	11с649п	4.23

ИМ 14-16-2008 ч. 3

Тип или чертёж	Позиция	Тип или чертёж	Позиция	Тип или чертёж	Позиция	Тип или чертёж	Позиция
11с663п	4.35	11с45п10м	1.9	Кран муфтовый	1.170		
11с673п	4.20	11с45п11м	1.15	Кран межфланцевый	1.173		
11с745п	2.3	11с37пф	1.179	Кран Маевского	1.212		
11с916п	6.26	11с937пф	6.23	Кран шаровой газовый	1.175		
11с940п	6.30	11с(6)745п	5.1	Кран шаровой угловой	1.176		
11с963п	6.32	11с(6)773п	5.62	Кран шаровой с плавным перемещением крана	1.174		
11с973п	6.19	11с(6)745п1	5.19				
11с38п1	1.129	11с(6)749п1	5.67	Кран фланцевый	1.171		
11с41п1	1.158	11с(6)773п1	5.63	Кран шаровой на газ	1.214		
11с45п1	1.19	11с(6)749п2	5.66	Кран шаровой регулирующий	7.1		
11с349п1	3.8	11с(6)773п2	5.64				
11с373п1	3.5	11с(6)745п6	5.15				
11с649п1	4.24	11с(6)745п7	5.29				
11с673п1	4.21	11с(6)745п8	5.17				
11с745п1	2.1	11с(6)745пм	5.7				
11с973п1	6.20	11с(6)745п6м	5.3				
11с38п2	1.132	11с(6)745п8м	5.5				
11с41п2	1.159	11с(6)745п9м	5.9				
11с45п2	1.21	11ч36к	1.204				
11с373п2	3.6	11ч66к	1.194				
11с673п2	4.19	11ч166к	1.195				
11с973п2	6.21	11ч256к	1.196				
11с45пм	1.13	11ч42п	1.198				
11с45п3м	1.11	11ч37пф	1.178				

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_{y_1} мм	Строг. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1 Краны шаровые с ручным приводом										
1.1	Кран шаровой наземной установки 11пс60п ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 20 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80	50	200	15	1
							80/50	200	17	
							80	356	42	
							100	280	53	
	ТУ26-07-1450-96 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет						200	500	290	
1.2	Кран шаровой наземной установки 11пс60п1 ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 20 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80	50	200	15	1
							80/50	200	17	
							80	356	42	
							100	280	53	
	ТУ26-07-1450-96 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет						200	500	290	
1.3	Кран шаровой 11с45п Климатическое исполнение У1 Наземной установки ТУ26-07-1435-95 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 20 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	160	50	200	15	1
							80/50	200	17	
							80	200	45	
							100	280	56	
	ТУ26-07-1450-96 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет						200	500	290	
							300	700	605	
	Подземной установки ТУ26-07-1450-96 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В						400	860	1760	
1.4	Кран шаровой 11пс45п Климатическое исполнение ХЛ1 наземной установки ТУ26-07-1435-95 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 20 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	160	50	200	15	1
							80/50	200	17	
							80	200	45	
							100	280	56	
	ТУ26-07-1450-96 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В						200	500	290	
							300	700	605	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y , Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Средний срок службы – не менее 30 лет Подземной установки ТУ26-07-1450-96 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В						400	860	1760	
1.5	Кран шаровой наземной установки 11лс60пм ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	150	490	125	1
1.6	Кран шаровой наземной установки 11лс60п1м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	150	490	125	1
1.7	Кран шаровой подземной установки 11лс60п6м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	150	490	235	1
1.8	Кран шаровой подземной установки 11лс60п7м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	150	490	235	1
1.9	Кран шаровой наземной установки 11с45п10м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	125	150	490	125	1
1.10	Кран шаровой наземной установки 11лс45п10м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	150	490	125	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.11	Кран шаровой подземной установки 11с45п3м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	125	150	490	235	1
1.12	Кран шаровой подземной установки 11лс45п3м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	150	490	235	1
1.13	Кран шаровой наземной установки 11с45пм ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	160	150	490	125	1
1.14	Кран шаровой наземной установки 11лс45пм ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	160	150	490	125	1
1.15	Кран шаровой подземной установки 11с45п11м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	160	150	490	235	1
1.16	Кран шаровой подземной установки 11лс45п11м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	160	150	490	235	1
1.17	Кран шаровой подземной установки 11лс60п4 ТУ26-07-1450-96	Неагрессивный природный газ и	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	200	500	410	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	других неагрессивных сред								
1.18	Кран шаровой подземной установки 11лс60п5 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	200	500	410	1
1.19	Кран шаровой наземной установки 11с45п1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	125	200 300 400	500 700 860	290 605 1370	1
1.20	Кран шаровой наземной установки 11лс45п1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	200 300 400	500 700 860	290 605 1370	1
1.21	Кран шаровой подземной установки 11с45п2 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	125	200 300	500 700	420 775	1
1.22	Кран шаровой подземной установки 11лс45п2 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	200 300	500 700	420 775	1
1.23	Кран шаровой 11лс68п ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Наземной установки Подземной установки Средний срок службы	Неагрессивный природный газ и др. неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
						80	300	700	605	
						100	400	860	1755	
						125	500	1020	2550	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °C	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строг. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	бы – не менее 30лет									
1.24	Кран шаровой 11лс68п1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природн. газ и др. неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
	Наземной установки					80	300	700	605	
	Подземной установки					100	400	860	1755	
	Средний срок службы – не менее 30 лет					125	500	1020	2550	
1.25	Кран шаровой подземной установки 11лс68п4 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	300	700	775	1
							400	860	1700	
						100	500	1020	2550	
1.26	Кран шаровой подземной установки 11лс68п5 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	300	700	775	1
							400	860	1700	
						100	500	1020	2550	
1.27	Кран шаровой наземной установки 11лс68п6 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	300	700	605	1
						100	500	1020	2160	
						80	400	860	1310	
1.28	Кран шаровой наземной установки 11лс68п7 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	300	700	605	1
						100	500	1020	2160	
						80	400	860	1310	
1.29	Кран шаровой подземной установки 11лс68п10 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	300	700	775	1
							400	860	1755	
						80	500	1020	2500	
1.30	Кран шаровой подземной установки 11лс68п11 ТУ26-07-1450-96	Неагрессивный природный газ и	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	300	700	775	1
							400	860	1755	
						80	500	1020	2500	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	других неагрессивных сред								
1.31	Кран шаровой подземной установки МА39025-03 Стандарт API Spec6D Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80		Концы под приварку	100	300	838	1015	1
1.32	Кран шаровой наземной установки МА39025-04 Стандарт API Spec6D Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80		Концы под приварку	100	300	838	775	1
1.33	Кран шаровой наземной установки 11лс68п9 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	400	860	1310	1
1.34	Кран шаровой наземной установки 11лс68п8 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	400	860	1310	1
1.35	Кран шаровой наземной установки 11лс68п2 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100 125	400 500	860 1020	1365 2160	1
1.36	Кран шаровой наземной установки 11лс68п3 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100 125	400 500	860 1020	1365 2160	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	P_y , Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изго-товитель
1.37	Кран шаровой наземной установки 11лс68п12 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	500	1020	2110	1
1.38	Кран шаровой наземной установки 11лс68п13 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	500	1020	2110	1
1.39	Кран шаровой наземной установки 11лс68п14 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	500	1020	2570	1
1.40	Кран шаровой наземной установки 11лс68п15 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	500	1020	2570	1
1.41	Кран шаровой подземной установки МА39025-06 Стандарт API Spec6D Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80		Концы под приварку	100	600	1397	2960	1
1.42	Кран шаровой наземной установки МА39025-07 Стандарт API Spec6D Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80		Концы под приварку	100	600	1397	2360	1
1.43	Кран шаровой наземной установка 11лс62р2 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметично-	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1360	3746	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	R_y Кгс/см ²	Ду, мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	сти по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	сред								
1.44	Кран шаровой наземной установки 11лс62р3 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1360	3746	1
1.45	Кран шаровой наземной установки 11лс62р7 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1360	4700	1
1.46	Кран шаровой подземной установки 11лс62р ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1360	4580	1
1.47	Кран шаровой подземной установки 11лс62р1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1360	4580	1
1.48	Кран шаровой подземной установки 11лс62р4 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1565	5200	1
1.49	Кран шаровой подземной установки 11лс62р5 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1565	5200	1
1.50	Кран шаровой наземной установки 11лс62р10	Неагрессивный природ-	От –60 до 80	Легированная	Концы под при-	100	700	1360	3746	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	ный газ и других неагрессивных сред		сталь	варку					
1.51	Кран шаровой наземной установки 11лс62р11 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1360	3746	1
1.52	Кран шаровой подземной установки 11лс62р8 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1360	4372	1
1.53	Кран шаровой подземной установки 11лс62р9 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1360	4372	1
1.54	Кран шаровой наземной установки 11лс62р14 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1565	4580	1
1.55	Кран шаровой наземной установки 11лс62р15 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1565	4580	1
1.56	Кран шаровой подземной установки 11лс62р12 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1565	5200	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.57	Кран шаровой подземной установки 11лс62р13 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1565	5200	1
1.58	Кран шаровой наземной установки 11лс62р18 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	700	1360	3746	1
1.59	Кран шаровой наземной установки 11лс62р19 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	700	1360	3746	1
1.60	Кран шаровой подземной установки 11лс62р16 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	700	1360	4372	1
1.61	Кран шаровой подземной установки 11лс62р17 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	700	1360	4372	1
1.62	Кран шаровой подземной установки МА39032 ТУ 4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 50 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 10Г2	Концы под приварку	16	50 80 100 150 200 250 300	216 283 305 457 521 559 635	21,5 28 34 119 124 190 225	1
1.63	Кран шаровой подземной установки МА39032-01 ТУ 4220-004-	Неагрессивный природный газ и	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 10Г2	Концы под приварку	16	50 80 100 150	216 283 305 457	21,5 28 34 119	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	05785572-99 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 50 лет	других неагрессивных сред					200	521	124	
250							559	190		
300							635	225		
1.64	Кран шаровой подземной установки МА39032-02 ТУ 4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 50 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 10Г2	Концы под приварку	16	50	216	29	1
							80	283	35	
							100	305	40	
							150	457	127	
							200	521	145	
							250	559	210	
300	635	245								
1.65	Кран шаровой подземной установки МА39032-03 ТУ 4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 50 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 10Г2	Концы под приварку	16	50	216	29	1
							80	283	35	
							100	305	40	
							150	457	127	
							200	521	145	
							250	559	210	
300	635	245								
1.66	Кран шаровой подземной установки МА39112К ТУ 26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 50 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 10Г2	Концы под приварку	16	400	860	1570	1
							500	1020	2338	
1.67	Кран шаровой подземной установки МА39112К-01 ТУ 26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 50 лет	Неагрессивный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С,	Концы под варку	16	400 500	860 1020	1560 2318	1
1.68	Кран шаровой подземной установки МА39183К ТУ 26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 50 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 10Г2	Концы под приварку	16	700	1360	4195	1
1.69	Кран шаровой подземной установки МА39183К-01 ТУ 26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 10Г2	Концы под приварку	16	700	1360	4189	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель
	Средний срок службы – не менее 50 лет									
1.70	Кран шаровой наземной установки МА39010 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в т.ч. нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое	16	50	90	7	1
							80	120	12	
							100	230	23	
							150	280	63	
							200	330	146	
							250	450	170	
300	500	290								
1.71	Кран шаровой наземной установки МА39010-02 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в т.ч. нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое с ответными фланцами	16	50	90	12	1
							80	120	21	
							100	230	36	
							150	280	85	
							200	330	175	
							250	450	200	
300	500	340								
1.72	Кран шаровой наземной установки МА39010-01 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в т.ч. нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое	16	50	90	7	1
							80	120	12	
							100	230	23	
							150	280	63	
							200	330	146	
							250	450	170	
300	500	290								
1.73	Кран шаровой наземной установки МА39010-03 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в т.ч. нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое с ответными фланцами	16	50	90	12	1
							80	120	21	
							100	230	36	
							150	280	85	
							200	330	175	
							250	450	200	
300	500	340								
1.74	Кран шаровой наземной установки МА39010-24 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в т.ч. нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое	16	100	230	22	1
1.75	Кран шаровой наземной установки МА39010-26 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое с ответными фланцами	16	100	230	35	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	сред (в т.ч. нефтепродуктов)								
1.76	Кран шаровой наземной установки МА39010-25 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в том числе нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое	16	100	230	22	1
1.77	Кран шаровой наземной установки МА39010-27 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в том числе нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое с ответными фланцами	16	100	230	35	1
1.78	Кран шаровой наземной установки МА39010-12 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в том числе нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое	16	150	267	43	1
1.79	Кран шаровой наземной установки МА39010-14 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в том числе нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое с ответными фланцами	16	150	267	57	1
1.80	Кран шаровой наземной установки МА39010-13 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в т.ч. нефтепродуктов)	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое	16	150	267	43	1
1.81	Кран шаровой наземной установки МА39010-15 ТУ4220-004-05785572-99 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред (в том числе	От –60 до 80	Сталь 09Г2С, 20Л, 20ГМЛ, 10Г2	Фланцевое с ответными фланцами	16	150	267	57	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/ см ²	D_y , мм	Строт. дли- на, мм	Мас- са, кг	Изго- тови- тель
	Средний срок службы – не менее 30 лет	нефтепродуктов)								
1.82	Кран шаровой наземной установки МА39033-16 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое					1
	Ручное управление					63	50 80	320 356	23 44	
	Ручное управление (редуктор)					63	100 150 200 250	432 560 660 1022	95 180 355 665	
	Средний срок службы – не менее 30 лет									
1.83	Кран шаровой наземной установки МА39033-17 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое					1
	Ручное управление					63	50 80	320 356	23 44	
	Ручное управление (редуктор)					63	100 150 200 250	432 560 660 1022	95 180 355 665	
	Средний срок службы – не менее 30 лет									
1.84	Кран шаровой наземной установки МА39033-18 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое					1
	Ручное управление					63	50 80	320 356	32 60	
	Ручное управление (редуктор)					63	100 150 200 250 300 400	432 560 660 787 700 860	115 230 435 450 550 1190	
	Средний срок службы – не менее 30 лет									
1.85	Кран шаровой наземной установки МА39033-19 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое					1
	Ручное управление					63	50 80	320 356	32 60	

22

© ООО НОРМА-РТМ E-mail: norma_ca@mtu-net.ru тел./факс: 499-191-04-36

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Ручное управление (редуктор)					63	100 150 200 250 300 400	432 560 660 787 700 860	115 230 435 450 550 1190	
	Средний срок службы – не менее 30 лет									
1.86	Кран шаровой наземной установки ручное управление (редуктор) МА39033-14 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	250	787	520	1
1.87	Кран шаровой наземной установки ручное управление (редуктор) МА39033-15 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	250	787	520	1
1.88	Кран шаровой наземной установки ручное управление (редуктор) МА39033-06 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	500 700 1000 1200	1020 1360 1780 2300	2405 3715 9890 18770	1
1.89	Кран шаровой наземной установки ручное управление (редуктор) МА39033-07 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	500 700 1000 1200	1020 1360 1780 2300	2405 3715 9890 18770	1
1.90	Кран шаровой наземной установки МА39033-10	Нефть, нефтепродукты	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и					1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель				
	ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	и другие неагрессивные среды			фланцевое									
	Ручное управление										100	50	200	17
	Ручное управление (редуктор)										100	80	356	32
											100	100	280	65
	Средний срок службы – не менее 30 лет													
1.91	Кран шаровой наземной установки МА39033-11 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое					1				
	Ручное управление										100	50	200	17
	Ручное управление (редуктор)										100	80	356	32
											100	100	280	65
	Средний срок службы – не менее 30 лет													
1.92	Кран шаровой наземной установки ручное управление (редуктор) МА39033-12 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	100	250	787	450	1				
											300	700	550	
											400	860	1195	
	Средний срок службы – не менее 30 лет													
1.93	Кран шаровой наземной установки ручное управление (редуктор) МА39033-13 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	100	250	787	450	1				
											300	700	550	
											400	860	1195	
	Средний срок службы – не менее 30 лет													
1.94	Кран шаровой наземной установки ручное управление (редуктор) МА39033-04 ТУ4220-007-05785572-2000	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	100	500	1020	1990	1				
											600	1397	2342	
											700	1360	3715	
											800	1651	6405	
											1000	1780	9862	
											1200	2300	18731	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель								
	Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет																	
1.95	Кран шаровой наземной установки ручное управление (редуктор) МА39033-05 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	100	500	1020	1990	1								
							600	1397	2342									
							700	1360	3715									
							800	1651	6405									
							1000	1780	9862									
							1200	2300	18731									
1.96	Кран шаровой наземной установки МА39015 МА 39015-050ТУ Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 10 лет	Вода, пар	До 180	Сталь 20Л, 20ГМЛ, 09Г2С, 10Г2	Фланцевое	16	50	90	7	1								
							80	120	12									
							100	230	23									
							150	280	63									
							200	330	146									
							250	450	170									
							300	500	290									
1.97	Кран шаровой наземной установки МА39015-01 МА 39015-050ТУ Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 10 лет	Вода, пар	До 180	Сталь 20Л, 20ГМЛ, 09Г2С, 10Г2	Фланцевое с ответными фланцами	16	50	90	12	1								
							80	120	21									
							100	230	36									
							150	280	85									
							200	330	175									
							250	450	200									
1.98	Кран шаровой МА39034-02 МА 39015-050ТУ Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Камерной / наземной установки с ручным управлением (рукоятка) Для подземной установки без колонны, с ручным управлением (под Т-образный ключ) Средний срок службы – не менее 35лет	Вода, пар	До 150	Сталь 10Г2, 09Г2С	Под приварку	25				1								
							25	236	3,8									
							32	270	4,0									
							40	270	6,0									
							50/38	216	23,7									
							80/65	283	30,0									
							100/80	305	33,5									
							150/125	457	82,0									
							200/150	521	120									
							250/200	559	200									
							300	635	660									
							400	838	1073									
							500	990	1935									
							1.99	Кран шаровой МА39034-01 МА 39015-050ТУ	Вода, пар		До 150	Сталь 10Г2, 09Г2С	Муфтовое резьба	25				1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	D _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель					
	Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А														
	Камерной / наземной установки с ручным управлением (рукоятка)										G1-A	25	130	3,00	
	Для подземной установки без колонны, с ручным управлением (под Т-образный ключ)										G1 1/4-A	32	160	3,67	
											G1 1/2-A	40	160	4,80	
												50/38	216	7,8	
												80/65	283	15,0	
													100/80	305	15,2
													150/125	457	53,0
	Средний срок службы – не менее 35 лет														
	1.100										Кран шаровой камерной / наземной установки с ручным управлением (рукоятка) МА39034 МА 39015-050ТУ Климатическое исполнение У1	Вода, пар	До 150	Сталь 10Г2, 09Г2С	Под приварку, муфтовое
С ручным управлением (редуктор с маховиком)	32	216	4,0												
	40	216	6,0												
	50/38	216	4,3												
	80/65	283	11,0												
	100/80	305	12,5												
	150/125	457	47,0												
	200/150	521	110												
	250/200	559	180												
	300	635	555												
	400	838	1044												
500	990	1890													
1.101	Кран шаровой для подземной установки с колонной, с ручным управлением (под Т-образный ключ) МА39034-03 МА 39015-050ТУ Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 35 лет	Вода, пар	До 150	Сталь 10Г2, 09Г2С	Под приварку, муфтовое	25	200/150	521	160	1					
	250/200						559	255							
	300						635	670							
	400						838	1185							
	500						990	2046							
1.102	Кран шаровой полнопроходной ШКР ТУ 3742-040-10474265-2002 37 4220 Герметичность затвора А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 для исполнений: УНЖ – У1(от-40 до +50°С). Полный средний срок	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легковоспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природ-	От -60 до 200	Сталь 20					25						

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y , Кгс/см ²	D_y , мм	Стрел. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель				
	службы – 10 лет	ный газ, водяной пар			Под приварку	16	10	130	1,3	25				
	ШКР 1,6-010УНЖ СП						15	130	1,3					
	ШКР 1,6-015УНЖ СП						20	150	1,9					
	ШКР 1,6-020УНЖ СП						25	160	3,2					
	ШКР 1,6-025УНЖ СП						32	180	4,2					
	ШКР 1,6-032УНЖ СП					25	10	130	1,3	25				
	ШКР 2,5-010УНЖ СП						15	130	1,3					
	ШКР 2,5-015УНЖ СП						20	150	1,9					
	ШКР 2,5-020УНЖ СП						25	160	3,2					
	ШКР 2,5-025УНЖ СП						32	180	4,2					
	ШКР 2,5-032УНЖ СП					40	10	130	1,3					
	ШКР 4,0-010УНЖ СП						15	130	1,3					
	ШКР 4,0-015УНЖ СП						20	150	1,9					
	ШКР 4,0-020УНЖ СП						25	160	3,2					
	ШКР 4,0-025УНЖ СП						32	180	4,2					
	ШКР 4,0-032УНЖ СП					16	40	200	7,0	25				
	ШКР 1,6-040УНЖ СП						50	230	9,5					
	ШКР 1,6-050УНЖ СП						25	40	200		7,0	25		
	ШКР 2,5-040УНЖ СП							50	230		9,5			
	ШКР 2,5-050УНЖ СП						Фланцевое	16	10		130	2,6	25	
	ШКР 1,6-010УНЖ ФП					15		130	2,6					
	ШКР 1,6-015УНЖ ФП					20		150	3,5					
	ШКР 1,6-020УНЖ ФП					25		180	5,6					
	ШКР 1,6-025УНЖ ФП					32		200	7,0					
	ШКР 1,6-032УНЖ ФП					25		10	130	2,6	25			
	ШКР 2,5-010УНЖ ФП							15	130	2,6				
	ШКР 2,5-015УНЖ ФП							20	150	3,5				
	ШКР 2,5-020УНЖ ФП							25	180	5,6				
	ШКР 2,5-025УНЖ ФП				32			200	7,0					
	ШКР 2,5-032УНЖ ФП				40			10	130	2,6				
	ШКР 4,0-010УНЖ ФП					15		130	2,6					
	ШКР 4,0-015УНЖ ФП					20	150	3,5						
	ШКР 4,0-020УНЖ ФП				16	40	230	10,0	25					
	ШКР 1,6-040УНЖ ФП					50	290	17,0						
	ШКР 1,6-050УНЖ ФП					25	40	230		10,0	25			
	ШКР 2,5-040УНЖ ФП				50		290	17,0						
	ШКР 2,5-050УНЖ ФП													
	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 для исполнений: НЖ – УХЛ1(от-60 до +50°С).													
	ШКР 1,6-010НЖ СП				Под приварку			16	10	130	1,3	25		
	ШКР 1,6-015НЖ СП								15	130	1,3			
	ШКР 1,6-020НЖ СП								20	150	1,9			
	ШКР 1,6-025НЖ СП								25	160	3,2			
	ШКР 1,6-032НЖ СП								32	180	4,2			
	ШКР 2,5-010НЖ СП							25	10	130	1,3	25		
	ШКР 2,5-015НЖ СП								15	130	1,3			
	ШКР 2,5-020НЖ СП								20	150	1,9			
	ШКР 2,5-025НЖ СП								25	160	3,2			
	ШКР 2,5-032НЖ СП								32	180	4,2			
	ШКР 2,5-032НЖ СП							40	10	130	1,3			
	ШКР 4,0-010НЖ СП								15	130	1,3			
	ШКР 4,0-015НЖ СП								20	150	1,9			
	ШКР 4,0-020НЖ СП								25	160	3,2			
	ШКР 4,0-025НЖ СП								32	180	4,2			
	ШКР 4,0-032НЖ СП							16	40	200	7,0	25		
	ШКР 1,6-040НЖ СП								50	230	9,5			
	ШКР 1,6-050НЖ СП								25	40	200		7,0	25
	ШКР 2,5-040НЖ СП									50	230		9,5	
	ШКР 2,5-050НЖ СП								Фланцевое	16	10		130	2,6
	ШКР 1,6-010НЖ ФП	15	130	2,6										
	ШКР 1,6-015НЖ ФП	20	150	3,5										
	ШКР 1,6-020НЖ ФП	25	180	5,6										
	ШКР 1,6-025НЖ ФП	32	200	7,0										
	ШКР 1,6-032НЖ ФП	25	10	130				2,6		25				
	ШКР 2,5-010НЖ ФП		15	130				2,6						
	ШКР 2,5-015НЖ ФП		20	150				3,5						
	ШКР 2,5-020НЖ ФП		25	180				5,6						
	ШКР 2,5-025НЖ ФП		32	200				7,0						
	ШКР 2,5-032НЖ ФП		40	10				130			2,6			
	ШКР 4,0-010НЖ ФП	15		130				2,6						
	ШКР 4,0-015НЖ ФП	20		150				3,5						
	ШКР 4,0-020НЖ ФП	16	40	230				10,0	25					
	ШКР 1,6-040НЖ ФП		50	290				17,0						
	ШКР 1,6-050НЖ ФП		25	40				230		10,0	25			
	ШКР 2,5-040НЖ ФП	50		290				17,0						
	ШКР 2,5-050НЖ ФП													

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	ШКР 1,6-025НЖ ФП						25	180	5,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ШКР 1,6-032НЖ ФП						32	200	7,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	ШКР 2,5-010НЖ ФП									25	10	130	2,6	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ШКР 2,5-015НЖ ФП										15	130	2,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ШКР 2,5-020НЖ ФП										20	150	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ШКР 2,5-025НЖ ФП										25	180	5,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ШКР 2,5-032НЖ ФП										32	200	7,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ШКР 4,0-010НЖ ФП										40	10	130		2,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	ШКР 4,0-015НЖ ФП									15		130	2,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ШКР 4,0-020НЖ ФП									20		150	3,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	ШКР 1,6-040НЖ ФП													16	40	230	10,0	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	ШКР 1,6-050НЖ ФП														50	290	17,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	ШКР 2,5-040НЖ ФП													25	40	230	10,0	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	ШКР 2,5-050НЖ ФП														50	290	17,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.103	Кран шаровой неполнопроходной ШКР ТУ 3742-040-10474265-2002 37 4220 Герметичность затвора А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 для исполнений: УНЖ – У1(от-40 до +50°С). Полный средний срок службы – 10 лет	Жидкие, Газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легко воспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ, водяной пар	От –60 до 200	Сталь 20														25																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ШКР 1,6-020УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-025УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-032УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-040УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-020УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-025УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-032УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-040УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 4,0-020УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 4,0-025УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 4,0-032УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 4,0-040УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-050УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-065УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-080УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-050УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-065УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-080УНЖ СН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-020УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-025УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-032УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-040УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-020УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-025УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-032УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-040УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 4,0-020УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-050УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-065УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 1,6-080УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-050УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-065УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ШКР 2,5-080УНЖ ФН																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Кран шаровой																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										25

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Дy, мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	неполнопроходной Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 для исполнений: НЖ – УХЛ1(от-60 до +50°С). Полный средний срок службы – 10 лет ШКР 1,6-020НЖ СН ШКР 1,6-025НЖ СН ШКР 1,6-032НЖ СН ШКР 1,6-040НЖ СН ШКР 2,5-020НЖ СН ШКР 2,5-025НЖ СН ШКР 2,5-032НЖ СН ШКР 2,5-040НЖ СН ШКР 4,0-020НЖ СН ШКР 4,0-025НЖ СН ШКР 4,0-032НЖ СН ШКР 4,0-040НЖ СН ШКР 1,6-050НЖ СН ШКР 1,6-065НЖ СН ШКР 1,6-080НЖ СН ШКР 2,5-050НЖ СН ШКР 2,5-065НЖ СН ШКР 1,6-080НЖ СН ШКР 1,6-020НЖ ФН ШКР 1,6-025НЖ ФН ШКР 1,6-032НЖ ФН ШКР 1,6-040НЖ ФН ШКР 2,5-020НЖ ФН ШКР 2,5-025НЖ ФН ШКР 2,5-032НЖ ФН ШКР 2,5-040НЖ ФН ШКР 4,0-020НЖ ФН ШКР 1,6-050НЖ ФН ШКР 1,6-065НЖ ФН ШКР 1,6-080НЖ ФН ШКР 2,5-050НЖ ФН ШКР 2,5-065НЖ ФН ШКР 1,6-080НЖ ФН	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легко воспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ, водяной пар	От –60 до 200	Сталь 12Х18Н10Т	Под приварку	16	20/15	150	1,4	25
							25/20	160	2,0	
							32/25	180	3,4	
							40/32	200	4,5	
						25	20/15	150	1,4	25
							25/20	160	2,0	
							32/25	180	3,4	
							40/32	200	4,5	
						40	20/15	150	1,4	
							25/20	160	2,0	
							32/25	180	3,4	
							40/32	200	4,5	
						16	50/40	230	7,2	25
							65/50	290	11,7	
							80/50	310	12,5	
						25	50/40	230	7,2	25
					65/50		290	11,7		
					80/50		310	12,5		
					16	20/15	150	3,0	25	
							160	4,0		
							180	6,1		
							200	7,5		
					25	20/15	150	3,0	25	
							160	4,0		
							180	6,1		
							200	7,5		
					40	20/15	150	3,0		
							230	11,0		
							290	18,5		
					16	50/40	230	11,0	25	
							290	18,5		
							310	20,5		
25	50/40	230	11,0	25						
		290	18,5							
		310	20,5							
1.104	Кран шаровой стальной кованный MASTER STAR (Италия) Герметичность затвора – класс А по ГОСТ 9544 ЗАО НПП Автоматика генеральный дистрибьютер фирмы STAR LINE	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легко воспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ	От –200 до 260	Сталь	Сварка Муфтовое Фланцевое	160 - 1000	8-50			25
1.105	Кран шаровой стальной кованный SUPER STAR (Италия) Герметичность затвора – класс А по ГОСТ 9544	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессив-	От –200 до 450	Сталь	Сварка Муфтовое Фланцевое	160 - 1500	8-100			25

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ЗАО НПП Автоматика генеральный дистрибьютер фирмы STAR LINE	ные, легковоспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ								
1.106	Кран шаровой стальной кованный SPLIT STAR (Италия) Герметичность затвора – класс А по ГОСТ 9544 ЗАО НПП Автоматика генеральный дистрибьютер фирмы STAR LINE	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легковоспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ	От –200 до 260	Сталь	Сварка Муфтовое Фланцевое	160 - 400	15-80			25
1.107	Кран шаровой стальной кованный ULTRA STAR (Италия) Герметичность затвора – класс А по ГОСТ 9544 ЗАО НПП Автоматика генеральный дистрибьютер фирмы STAR LINE	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легковоспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ	От –200 до 350	Сталь	Сварка Муфтовое Фланцевое	160 - 4200	8-200			25
1.108	Кран шаровой стальной кованный METAL STAR (Италия) Герметичность затвора – класс А по ГОСТ 9544 ЗАО НПП Автоматика генеральный дистрибьютер фирмы STAR LINE Применяется для абразивных и экстремально высоких температур рабочих сред.		От –200 до 700	Сталь	Сварка Муфтовое Фланцевое	160 - 400	8-1000			25
1.109	Кран пробковый КП-50 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544	Жидкие и газообразные неагрессивные среды			Фланцевое	16	50	270	8,5	29

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.110	Кран шаровой ВИЛН.491819.005 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение У1	Светлые нефтепродукты	От -40 до 80	Сталь 20	Под фланцы по ГОСТ 12820 с уплотнительными поверхностями исп. 3 по ГОСТ 12815	6	50	85	3,8	12
1.111	Кран шаровой ВИЛН.491819.005-01 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение ХЛ1	Светлые нефтепродукты	От -60 до 80	Сталь 09Г2С	Под фланцы по ГОСТ 12820 с уплотнительными поверхностями исп. 3 по ГОСТ 12815	6	50	85	3,8	12
1.112	Кран шаровой ВИЛН.491819.005-02 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение У1	Светлые нефтепродукты	От -40 до 80	Сталь 12Х18Н10Т	Под фланцы по ГОСТ 12820 с уплотнительными поверхностями исп. 3 по ГОСТ 12815	6	50	85	3,8	12
1.113	Кран шаровой ВИЛН.491819.005-03 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение У1	Светлые нефтепродукты	От -40 до 80	Сталь 20	Фланцевое под приварку	6	50	107	6,0	12
1.114	Кран шаровой ВИЛН.491819.005-04 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение ХЛ1	Светлые нефтепродукты	От -60 до 80	Сталь 09Г2С	Фланцевое под приварку	6	50	107	6,0	12
1.115	Кран шаровой ВИЛН.491819.005-05 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544	Светлые нефтепродукты	От -40 до 80	Сталь 12Х18Н10Т	Фланцевое под приварку	6	50	107	6,0	12

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y , Кгс/см ²	D _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Климатическое исполнение У1									
1.116	Кран шаровой ВИЛН.491819.005-06 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение У1	Светлые нефтепродукты	От -40 до 80	Сталь 20	Фланцевое под приварку	6	50	120	6,4	12
1.117	Кран шаровой ВИЛН.491819.005-07 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение ХЛ1	Светлые нефтепродукты	От -60 до 80	Сталь 09Г2С	Фланцевое под приварку	6	50	120	6,4	12
1.118	Кран шаровой ВИЛН.491819.005-08 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение У1	Светлые нефтепродукты	От -40 до 80	Сталь 12Х18Н10Т	Фланцевое под приварку	6	50	120	6,4	12
1.119	Кран шаровой ВИЛН.491812.014 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение У1	Воздух	От -40 до 80	Сталь 20	Муфтовое G1/4	16	6	90	0,3	12
1.120	Кран шаровой 11Б41п ТУ3712-015-05749381-2000 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544	Вода	До 100	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое:	16				12
	ВИЛН.491812.003				G3/8		10	44	0,12	
	ВИЛН.491812.004				G1/2		15	48	0,14	
	ВИЛН.491812.005				G3/4		20	58	0,28	
	ВИЛН.491812.006				G1		25	72	0,60	
	ВИЛН.491812.007				G11/4		32	88	1,05	
	ВИЛН.491812.008				G11/2		40	94	1,36	
	ВИЛН.491812.009				G2		50	114	1,58	
1.121	Кран шаровой 11Б41п1 ТУ3712-015-05749381-2000 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544	Вода	До 100	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое:	16				12
	ВИЛН.491812.003-01				G3/8		10	44	0,12	
	ВИЛН.491812.004-01				G1/2		15	48	0,14	
	ВИЛН.491812.005-01				G3/4		20	58	0,28	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Ду, мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ВИЛН.491812.006-01				G1		25	72	0,60	
	ВИЛН.491812.007-01				G11/4		32	88	1,05	
	ВИЛН.491812.008-01				G11/2		40	94	1,36	
	ВИЛН.491812.009-01				G2		50	114	1,58	
1.122	Кран шаровой 11Б41п2 ТУ3712-015-05749381-2000 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544	Вода	До 100	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое:	16				12
	ВИЛН.491812.003-02				G3/8		10	44	0,12	
	ВИЛН.491812.004-02				G1/2		15	48	0,14	
	ВИЛН.491812.005-02				G3/4		20	58	0,28	
	ВИЛН.491812.006-02				G1		25	72	0,60	
	ВИЛН.491812.007-02				G11/4		32	88	1,05	
	ВИЛН.491812.008-02				G11/2		40	94	1,36	
	ВИЛН.491812.009-02				G2		50	114	1,58	
1.123	Кран шаровой 11Б41п3 ТУ3712-015-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544	Природный газ	От -60 до 50	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое:	16				12
	ВИЛН.491812.003-03				G3/8		10	44	0,12	
	ВИЛН.491812.004-03				G1/2		15	48	0,14	
	ВИЛН.491812.005-03				G3/4		20	58	0,28	
	ВИЛН.491812.006-03				G1		25	72	0,60	
	ВИЛН.491812.007-03				G11/4		32	88	1,05	
	ВИЛН.491812.008-03				G11/2		40	94	1,36	
	ВИЛН.491812.009-03				G2		50	114	1,58	
1.124	Кран шаровой 11Б41п4 ТУ3712-015-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544	Природный газ	От -60 до 50	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое:	16				12
	ВИЛН.491812.003-04				G3/8		10	44	0,12	
	ВИЛН.491812.004-04				G1/2		15	48	0,14	
	ВИЛН.491812.005-04				G3/4		20	58	0,28	
	ВИЛН.491812.006-04				G1		25	72	0,60	
	ВИЛН.491812.007-04				G11/4		32	88	1,05	
	ВИЛН.491812.008-04				G11/2		40	94	1,36	
	ВИЛН.491812.009-04				G2		50	114	1,58	
1.125	Кран шаровой 11Б41п5 ТУ3712-015-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544	Природный газ	От -60 до 50	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое:	16				12
	ВИЛН.491812.003-05				G3/8		10	44	0,12	
	ВИЛН.491812.004-05				G1/2		15	48	0,14	
	ВИЛН.491812.005-05				G3/4		20	58	0,28	
	ВИЛН.491812.006-05				G1		25	72	0,60	
	ВИЛН.491812.007-05				G11/4		32	88	1,05	
	ВИЛН.491812.008-05				G11/2		40	94	1,36	
	ВИЛН.491812.009-05				G2		50	114	1,58	
1.126	Кран шаровой 11с38п ТУ3742-024-05749381-2000 ПЗ.39113-006	Природный газ	От -40 до 100	Сталь 20	Шту-	160	6	108	1,1	12

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y , Кгс/см ²	D_y , мм	Стрел. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ПЗ.39113-010				черное по ГОСТ 2822		10	155	1,2	
	ПЗ.39113-025 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544. Климатическое исполнение У1, ХЛ1				По наружному конусу по ГОСТ 13955		25	182	3,17	
1.127	Кран шаровой 11лс38п ТУ3742-024-05749381-2000 ПЗ.39113-006-01	Природный газ	От -50 до 100	Сталь 09Г2С		160				12
	ПЗ.39113-010-01				Штуцерное по ГОСТ 2822		6	108	1,1	
	ПЗ.39113-025-01 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544. Климатическое исполнение У1, ХЛ1				По наружному конусу по ГОСТ 13955		10	155	1,2	
							25	182	3,17	
1.128	Кран шаровой 11нж38п ТУ3742-024-05749381-2000 ПЗ.39113-006-02	Природный газ	От -50 до 100	Сталь 10Х17Н13М3Т		160				12
	ПЗ.39113-010-02				Штуцерное по ГОСТ 2822		6	108	1,1	
	ПЗ.39113-025-02 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544. Климатическое исполнение У1, ХЛ1				По наружному конусу по ГОСТ 13955		10	155	1,2	
							25	182	3,17	
1.129	Кран шаровой 11с38п1 ТУ3742-024-05749381-2000 ПЗ.39113-010-03 ПЗ.39113-015 ПЗ.39113-020 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544. Климатическое исполнение У1, ХЛ1	Природный газ	От -40 до 100	Сталь 20	С шаровым ниппелем под сварку	160				12
							10	156	0,9	
							15	162	0,97	
							20	170	1,34	
1.130	Кран шаровой 11лс38п1 ТУ3742-024-05749381-2000 ПЗ.39113-010-04 ПЗ.39113-015-01 ПЗ.39113-020-01 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544. Климатическое исполнение У1, ХЛ1	Природный газ	От -50 до 100	Сталь 09Г2С	С шаровым ниппелем под сварку	160				12
							10	156	0,9	
							15	162	0,97	
							20	170	1,34	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	Ду, мм	Стрел. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.131	Кран шаровой 11нж38п1 ТУ3742-024-05749381-2000 ПЗ.39113-010-05 ПЗ.39113-015-02 ПЗ.39113-020-02 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544. Климатическое исполнение У1, ХЛ1	Природный газ	От -50 до 100	Сталь 10Х17Н13М3Т	С шаровым ниппелем под сварку	160				12
							10	156	0,9	
							15	162	0,97	
							20	170	1,34	
1.132	Кран шаровой 11с38п2 ТУ3742-024-05749381-2000 ПЗ.39113-010-06 ПЗ.39113-015-03 ПЗ.39113-020-03 ПЗ.39113-020-03 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544. Климатическое исполнение У1, ХЛ1	Природный газ	От -40 до 100	Сталь 20	Муфтовое	160				12
							10	80	0,70	
							15	82	0,78	
							20	95	1,30	
							25	113	2,82	
1.133	Кран шаровой 11лс38п2 ТУ3742-024-05749381-2000 ПЗ.39113-010-07 ПЗ.39113-015-04 ПЗ.39113-020-04 ПЗ.39113-020-04 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544. Климатическое исполнение У1, ХЛ1	Природный газ	От -50 до 100	Сталь 09Г2С	Муфтовое	160				12
							10	80	0,70	
							15	82	0,78	
							20	95	1,30	
							25	113	2,82	
1.134	Кран шаровой 11нж38п2 ТУ3742-024-05749381-2000 ПЗ.39113-010-08 ПЗ.39113-015-05 ПЗ.39113-020-05 ПЗ.39113-020-05 Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544. Климатическое исполнение У1, ХЛ1	Природный газ	От -50 до 100	Сталь 10Х17Н13М3Т	Муфтовое	160				12
							10	80	0,70	
							15	82	0,78	
							20	95	1,30	
							25	113	2,82	
1.135	Кран шаровой трехходовой ВИЛН.494642.001 ТУ3742-024-05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150	Воздух	От -40 до 80	Сталь 20	Муфтовое	16	6	64	0,3	12
1.136	Кран шаровой трехходовой ВИЛН.491825.001 ТУ3742-024-	Светлые нефтепродукты (бензины)			Фланцевое по ГОСТ	6	80	120	7,35	12

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	05749381-2000 Герметичность затвора класс А по ГОСТ 9544	этилированные и неэтилированные, дизельное топливо, керосин) без наличия механических примесей			12815 исп. 1 под ответные фланцы по ГОСТ 12820					
	ВИЛН.491825.001 Климатическое исполнение У1		От -40 до 80	Сталь 20						
	ВИЛН.491825.001-01 Климатическое исполнение ХЛ1		От -60 до 80	Сталь 09Г2С						
	ВИЛН.491825.001-02 Климатическое исполнение У1		От -40 до 80	Сталь 12Х18Н9Т						
1.137	Кран шаровой КШГ ТУ 3742-024-05749381-2000	Сжиженные углеводородные газы	От -40 до 50	Сталь 20	Под фланцы по ГОСТ 12820-80	16				12
	КШГ-32 ВИЛН.491819.001						32	70	1,62	
	КШГ-40 ВИЛН.491819.002						40	74	2,07	
	КШГ-50 ВИЛН.491819.003						50	85	3,65	
	Герметичность затвора класс В по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение У1									
1.138	Кран конусный четырехходовой 11Б236к ТУ 3712-028-05749381-2002 ПЗ.39003-015	Вода Нефтепродукты с вязкостью более 0,0015 м ² /с	До 80 До 100	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое по ГОСТ 6527-68	10	15	70	0,85	12
	11Б236кЭ ПЗ.39003-015-01									
	11Б236кТ ПЗ.39003-015-02									
	Климатическое исполнение У1, Т1 по ГОСТ 15150									
1.139	Кран конусный натяжной 11Б226к ТУ 26-07-1039-87 764-3А Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс В Климатическое Исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150	Вода	100	Латунь ЛЦ40 Сд		25	3	60	0,14	12
1.140	Кран конусный натяжной 11Б226к1 ТУ 26-07-1039-87 764-3А Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс В Климатическое Исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150	Вода, пар	150	Латунь ЛЦ40 Сд		4	3	55	0,13	12

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель				
1.141	Кран конусный натяжной 11Б346к ТУ3712-028-05749381-2002 КЕИЖ.06.571-00.00.000 КЕИЖ.06.572-00.00.000 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс В	Природный газ	До 50	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое по ГОСТ 6527	0,1				12				
											G1/2	15	55	0,16
											G3/4	20	65	0,29
	Кран газовый конусный 11Б346к	Газ	До 50	Латунь	Муфтовое	1	15 20 25	55 65 75	0,16 0,32 0,55	4				
1.142	Кран конусный натяжной 11Б406к ТУ3712-028-05749381-2002 ВИЛН.491712.003 ВИЛН.491712.004 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс В	Природный газ	До 50	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое по ГОСТ 6527	0,1				12				
											G1	25	72	0,6
											G1 1/4	32	85	0,8
	1.143	Кран конусный проходной сальниковый 11Б66к ТУ3712-028-05749381-2002 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D ПЗ.33015-015 ПЗ.33015-020 ПЗ.33015-025 ПЗ.33015-032 ПЗ.33015-040 ПЗ.33015-050	Вода Нефте-продукты с вязкостью бо-лее 0,0015м ² /с	До 80 До 100	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое по ГОСТ 6527-68	10				12			
15												55	0,29	
20												60	0,33	
25												75	0,65	
32												85	0,92	
40												100	1,29	
Кран конусный проходной сальниковый 11Б66к		Вода, пар	До 100	Латунь	Муфтовое	10				4				
											15	55	0,29	
											20	65	0,33	
											25	80	0,65	
32	95	0,93												
40	110	1,53												
50	130	2,42												
1.144	Кран конусный проходной сальниковый 11Б66к1 ТУ3712-028-05749381-2002 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс В ПЗ.33015-015-03 ПЗ.33015-020-03 ПЗ.33015-025-03 ПЗ.33015-032-03 ПЗ.33015-040-03 ПЗ.33015-050-03	Природный газ	До 50	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое по ГОСТ 6527-68	6				12				
											15	55	0,29	
											20	60	0,33	
											25	75	0,65	
											32	85	0,92	
											40	100	1,29	
50	115	2,22												
1.145	Кран пробно-спускной с изогнутым спуском 10686к1	Вода Нефте-продукты с вязко	До 80 До 100	Латунь ЛЦ40 Сд	Цапко-вое по ГОСТ 2822-	10				12				

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ТУ 3712-028-05749381-2002	воду более 0,0015м ² /с			78					
	ПЗ 37015-006						6	76	0,25	
	ПЗ 37015-010						10	82	0,26	
	ПЗ 37015-015						15	95	0,43	
	ПЗ 37015-020						20	115	0,67	
	Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D									
1.146	Кран пробноспускной с прямым спуском, конусный 10Б96к1 ТУ 3712-028-05749381-2002	Вода Нефтепродукты с вязкостью более 0,0015м ² /с	До 80 До 100	Латунь ЛЦ40 Сд	Цапковое по ГОСТ 2822-78	10				12
	ПЗ.37016-006						6	65	0,23	
	ПЗ.37016-010						10	67	0,25	
	ПЗ.37016-015						15	78	0,44	
	ПЗ.37016-020						20	94	0,63	
	Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D									
1.147	Кран с прямым спуском и ниппелем, конусный 10Б196к1 ТУ 3712-028-05749381-2002	Вода Нефтепродукты с вязкостью более 0,0015м ² /с	До 80 До 100	Латунь ЛЦ40 Сд	Цапковое по ГОСТ 2822-78	10				12
	ПЗ 37017-006						6	89	0,28	
	ПЗ 37017-010						10	94	0,32	
	ПЗ 37017-015						15	104	0,52	
	ПЗ 37017-020						20	119	0,78	
	Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D									
1.148	Кран трехходовой натяжной для манометра 11Б386к4 ТУ 3712-028-05749381-2002 ВИЛН.491712.008 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D Климатическое исполнение УЗ, ХЛЗ по ГОСТ 15150	Вода, воздух, инертные газы, масло, нефть, пар	130	Латунь ЛЦ40 Сд	На входе G1/2 на выходе M20 x 1,5	16	15	60	0,227	12
1.149	Кран трехходовой натяжной для манометра 11Б386к5 ТУ 3712-028-05749381-2002 ВИЛН.491712.008-01 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D Климатическое исполнение УЗ, ХЛЗ по ГОСТ 15150	Вода, воздух, инертные газы, масло, нефть, пар	130	Латунь ЛЦ40 Сд	На входе и на выходе M20 x 1,5	16	15	60	0,227	12

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.150	Кран трехходовой натяжной для манометра 11Б386к6 ТУ 3712-028-05749381-2002 ВИЛН.491712.008-02 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D Климатическое исполнение У3, ХЛ3 по ГОСТ 15150	Вода, воздух, инертные газы, масло, нефть, пар	130	Латунь ЛЦ40 Сд	На входе и на выходе G1/2	16	15	60	0,227	12
1.151	Кран трехходовой натяжной для манометра 11Б386к7 ТУ 3712-028-05749381-2002 ВИЛН.491712.008-03 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D Климатическое исполнение У3, ХЛ3 по ГОСТ 15150	Пар	225	Латунь ЛЦ40 Сд	На входе G1/2 на выходе M20 x 1,5	16	15	60	0,227	12
1.152	Кран трехходовой натяжной для манометра 11Б386к8 ТУ 3712-028-05749381-2002 ВИЛН.491712.008-04 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D Климатическое исполнение У3, ХЛ3 по ГОСТ 15150	Пар	225	Латунь ЛЦ40 Сд	На входе и на выходе M20 x 1,5	16	15	60	0,227	12
1.153	Кран трехходовой натяжной для манометра 11Б386к9 ТУ 3712-028-05749381-2002 ВИЛН.491712.008-05 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D Климатическое исполнение У3, ХЛ3 по ГОСТ 15150	Пар	225	Латунь ЛЦ40 Сд	На входе и на выходе G1/2	16	15	60	0,227	12
1.154	Кран трехходовой натяжной, конусный с фланцем для контрольного манометра 11Б386к ВИЛН.491712.002 ТУ3712-028-05749381-2002 Герметичность затвора по ГОСТ	Вода, воздух, инертные газы, масло, нефть, пар	130	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое с резьбой M20x 1,5 на выходе G1/2 на входе	16	15	60	0,27	12

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	9544 класс D Климатическое исполнение У3, ХЛЗ по ГОСТ 15150									
1.155	Кран трехходовой натяжной, конусный с фланцем для контрольного манометра 11Б386к1 ВИЛН.491712.002-01 ТУ3712-028-05749381-2002 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D Климатическое исполнение У3, ХЛЗ по ГОСТ 15150	Вода, воздух, инертные газы, масло, нефть, пар	130	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое с резьбой на вых. и на входе М20х 1,5	16	15	60	0,27	12
1.156	Кран трехходовой натяжной, конусный с фланцем для контрольного манометра 11Б386к2 ВИЛН.491712.002-02 ТУ3712-028-05749381-2002 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D Климатическое исполнение У3, ХЛЗ по ГОСТ 15150	Пар	225	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое с резьбой М20х 1,5 на вых. G1/2 на входе	16	15	60	0,27	12
1.157	Кран трехходовой натяжной, конусный с фланцем для контрольного манометра 11Б386к3 ВИЛН.491712.002-03 ТУ3712-028-05749381-2002 Герметичность затвора по ГОСТ 9544 класс D Климатическое исполнение У3, ХЛЗ по ГОСТ 15150	Пар	225	Латунь ЛЦ40 Сд	Муфтовое с резьбой на вых. и на входе М20х 1,5	16	15	60	0,27	12
1.158	Кран шаровой 11с41п1 ПТ39163-100ТУ Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Полный средний срок службы – 12лет ПТ39163-050 ПТ39163-050-01 ПТ39163-080 ПТ39163-080-01	Жидкие и газообразные неагрессивные среды	До 225	Сталь 20, 20Х13	С помощью приварных фланцев (вафельное)					8
						25	50	100	12,6	
						16	50	100	12,3	
						25	80	120	24,2	
						16	80	120	23,6	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Kгс/ см ²	D_y , мм	Строт. дли- на, мм	Мас- са, кг	Изго- тови- тель									
	ПТ39163-100					25	100	145	39,1										
	ПТ39163-100-01					16	100	145	36,8										
	ПТ39163-150					25	150	160	57,8										
	ПТ39163-150-01					16	150	160	49,6										
	ПТ39163-200					25	200	212	111,2										
	ПТ39163-200-01					25	200	212	118,7										
1.159	Кран шаровой 11с41п2 ПТ39163-100ТУ Класс герметично- сти по ГОСТ 9544 - В Полный средний срок службы – 12лет	Жидкие и газооб- разные неагрес- сивные среды	До 225	Сталь 20, 20Х13	С по- мощью при- варных фланц. (ва- фель- ное)	10				8									
	ПТ39163-050					50	100	11,2											
	ПТ39163-080					80	120	22,3											
	ПТ39163-100					100	145	35,0											
	ПТ39163-150					150	160	46,6											
	ПТ39163-200					200	212	102,8											
1.160	Кран шаровой ПТ39180-300 ТУ 3742-005- 05749375-99 Класс герметично- сти по ГОСТ 9544 - В Надземной уста- новки	Природ- ный газ	От –15 до 80		Концы под при- варку					8									
	Климатическое исполнение У										Сталь 20	80	300	700	717				
	ПТ39180-300-14											100	300	700	717				
	ПТ39180-300-02																		
	Климатическое исполнение ХЛ										Сталь 09Г2С	80	300	700	717				
	ПТ39180-300-20											100	300	700	717				
	ПТ39180-300-08																		
	Подземной уста- новки																		
	Климатическое исполнение У										Сталь 20	80	300	700	883				
	ПТ39180-300-15											100	300	700	883				
	ПТ39180-300-03																		
	Климатическое исполнение ХЛ										Сталь 09Г2С	80	300	700	883				
	ПТ39180-300-21											100	300	700	883				
	ПТ39180-300-09																		
1.161	Кран шаровой ПТ39150-300 ТУ 3742-005- 05749375-99 Класс герметично- сти по ГОСТ 9544 - В Надземной уста- новки										Природ- ный газ	От –15 до 80		Концы под при- варку					8
	Климатическое исполнение У																		
	ПТ39150-300-14		160	300	700	717													
	ПТ39150-300-02																		
	Климатическое исполнение ХЛ	Сталь 09Г2С	125	300	700	717													
	ПТ39150-300-20		160	300	700	717													
	ПТ39150-300-08																		
	Подземной уста- новки																		
	Климатическое исполнение У	Сталь 20	125	300	700	883													
	ПТ39150-300-15																		

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	D _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ПТ39150-300-03			Сталь 09Г2С		160	300	700	883	
	Климатическое исполнение ХЛ									
	ПТ39150-300-21					125	300	700	883	
	ПТ39150-300-09					160	300	700	883	
1.162	Кран шаровой ПТ39180-400 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544- В	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	100				8
Климатическое исполнение У										
Надземной установки										
ПТ39180-400-02	400						900	1620		
ПТ39180-400-04	400						900	1620		
ПТ39180-500-02	500						1000	2220		
ПТ39180-500-04	500						1000	2220		
Подземной установки										
ПТ39180-400-03	400						900	1960		
ПТ39180-500-03	500						1000	2600		
Климатическое исполнение ХЛ										
Надземной установки										
ПТ39180-400-07	400						900	1620		
ПТ39180-400-09	400						900	1620		
ПТ39180-500-07	500						1000	2220		
ПТ39180-500-09	500						1000	2220		
Подземной установки										
ПТ39180-400-08	400						900	1960		
ПТ39180-500-08	500						1000	2600		
1.163	Кран шаровой запорный разборный полнопроходной КШЗФ Сертификат соответствия: РОСС RU.АЯ54.В10600 Класс герметичности - А по ГОСТ 9544 Управление ручное. По желанию заказчика комплектуется электроприводом и пневмоприводом	Жидкие и газообразные среды в химической, нефтяной и газовой промышленности, в коммунальном хозяйстве, энергетике, тепловых сетях	200	Сталь 12Х18Н10Т	Фланцевое	16-40	15	130	2,2	30
20	150						3,2			
25	160						4,4			
32	180						5,6			
40	200						7,8			
50	230						12			
65	290						16			
80	310						20			
100	350						31			
150	394						78			
200	457						95			
16-25	50						230			
65/50	290									
80	310									
100/80	350									
100	350									
150	394									
200/150	450									
1.164	Кран шаровой запорный разборный КШЗФ3 Сертификат соответствия: РОСС RU.АЯ54.В10600 Класс герметичности - А по ГОСТ 9544 Управление ручное. По желанию заказчика комплектуется электроприводом и пневмоприводом						Жидкие и газообразные среды в химической, нефтян. и газов. промышл. в коммунальном хозяйстве, энергетике, тепловых сетях	200	Сталь 12Х18Н10Т, сталь 20	
80	210									
100/80	230									
100	230									
150	280									
200/150	330									

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.165	Кран шаровой запорный трехходовой разборный полнопроходной КШЗФТ Сертификат соответствия: РОСС RU.АЯ54.В10600 Класс герметичности – А по ГОСТ 9544 Управление ручное. По желанию заказчика комплектуется электроприводом и пневмоприводом	Жидкие и газообразные среды в пищевой, химической, нефтяной и газовой промышленности	До 200	Сталь 12Х18Н10Т, сталь 20, 09Г2С	Фланцевое	16-40	15	130		30
							20	150		
							25	160		
							32	180		
							40	200		
							50	230		
							65	290		
							80	310		
							100	350		
125	356									
150	480									
1.166	Кран шаровой запорный полнопроходной разборный КШЗП Сертификат соответствия: РОСС RU.АЯ54.В10600 Класс герметичности – А по ГОСТ 9544 Управление ручное.	Жидкие и газообразные среды, а также для примен. в пищевой, химичес., нефтян. и газовой промышленности	До 200	Сталь 12Х18Н10Т	Концы под приварку	16-40	10	130		30
							15	130		
							20	150		
							25	160		
							32	180		
							40	200		
50	230									
1.167	Кран шаровой запорный полнопроходной разборный ADCA-BV17WE Сертификат соответствия: РОСС РТ.АЮ77.В02063 Класс герметичности – А по ГОСТ 9544 Управление ручное	Жидкие и газообразные среды в пищевой, химической, нефтяной и газовой промышленности	200	Сталь 12Х18Н10Т	Концы под приварку	16-63	8	63,5	0,4	30
							10	63,5	0,4	
							15	65,5	0,56	
							20	76	0,75	
							25	86	1,08	
							32	103	1,73	
							40	119	2,56	
							50	131	3,2	
							65	164	7,35	
80	183	11,21								
100	236	20,3								
1.168	Кран шаровой запорный неполнопроходной разборный ADCA-BV16 Сертификат соответствия: РОСС РТ.АЮ77.В02063 Класс герметичности – А по ГОСТ 9544 Управление ручное.	Жидкие и газообразные среды в пищевой, химической, нефтяной и газовой промышленности	200	Сталь 12Х18Н10Т	Муфтовый	16-80	8	38,7		30
							10	44,2		
							15	55,6		
							20	62,1		
							25	68,9		
							32	78,2		
							40	86		
50	102,7									
1.169	Кран шаровой запорный разборный ADCA-BV17SE Сертификат соответствия: РОСС РТ.АЮ77.В02063 Класс герметичности – А по ГОСТ 9544 Управление ручное.	Для пищевых и агрессивных сред (вода, пар, нефтепродукты, масло, газ, сжиженный газ)	От -60 до 200	Сталь 12Х18Н10Т	Муфтовое	16-63	8	55		30
							10	55		
							15	60		
							20	75		
							25	83		
							32	97		
							40	109		
							50	129		
65	166									
80	194									

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. Алина, мм	Масса, кг	Изготовитель								
1.170	Кран шаровой муфтовый	Природный газ и жидкие углеводороды с содержанием H ₂ S и CO ₂ до 6%; сжиженные углеводородные газы (нефть); минеральные масла; вода, пар	От -60 до 180		Муфтовое	16-200	6	67		31								
							10	67										
							15	67										
							20	80										
						25	111,5											
1.171	Кран шаровой фланцевый	Природный газ и жидкие углеводороды с содержанием H ₂ S и CO ₂ до 6%; сжиженные углеводородные газы (нефть); минеральные масла; вода, пар	От -40 до 120		Фланцевое	16	25	160		31								
							32	180										
							40	170										
							50	180										
							65	200										
							80	210										
						100	230											
														25	160			
														32	180			
														40	240			
														50	250			
														65	270			
														80	280			
														100	300			
														40	25	160		
														32	180			
														40	240			
														50	250			
														65	290			
														80	310			
														100	350			
														63	25	230		
														32	260			
														40	240			
						50	250											
						65	290											
						80	310											
						100	350											
						200	15	210										
							25	254										
							50	371										
1.172	Кран шаровой трехходовой под манометр 11с28п ТУ-26-07-1622-95 КШТХ.200.050-00	Природный газ и жидкие углеводороды с содержанием H ₂ S и CO ₂ до 6%; сжиженные углеводородные газы (нефть); минеральные	От -40 до 120		Фланцевое	200	15			31								

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	D _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
		масла; вода, пар								
1.173	Кран шаровой межфланцевый	Сжиженные углеводороды	От -40 до 120		Фланцевое	16	40	74		31
1.174	Кран шаровой с плавным перемещением шара, включающий гидродар	Природный газ и жидкие углеводороды с содержанием H ₂ S и CO ₂ до 6%; сжиженные углеводородные газы (нефть); минеральные масла; вода, пар	От -40 до 120		Фланцевое	16-63	25 32 40 50 65 80 100			31
1.175	Кран шаровой газовый	Сжиженные углеводороды	От -40 до 120		Фланцевое	16	50	130		31
1.176	Кран шаровой угловой	Сжиженные углеводороды	От -40 до 100		Фланцевое	20	32	74		31
1.177	Кран шаровой КШ КШ NC-31 КШ NC-38	Промышленная жидкость, конденсат, природный газ и жидкие углеводороды с содержанием H ₂ S, CO ₂ до 6%; вода	От -40 до 100			210	38 45	400 450		31
	Кран шаровой КШ				Фланцевое					9
	КШ16050-10-01	Вода, пар	180			16	50	216	7,6	
	КШ16050-10-02					16	50	180	13,8	
	КШ16050-10-03					16	50	180	14,3	
	КШ16050-10-11	Природный газ	80			16	50	216	7,6	
	КШ16050-10-12					16	50	180	13,8	
	КШ16050-10-13					16	50	180	14,3	
	КШ16080-10-01	Вода, пар	180			16	80	283	5,5	
	КШ16080-10-02					16	80	210	23,9	
	КШ16080-10-03					16	80	180	14,3	
	КШ16080-10-11	Природный газ	80			16	80	283	5,5	
	КШ16080-10-12					16	80	180	13,8	
	КШ16080-10-13					16	80	210	23,9	
	КШ16100-10-01	Вода, пар	180			16	100	305	17,9	
	КШ16100-10-02					16	100	230	31,1	
	КШ16100-10-03					16	100		30,8	
	КШ16100-10-11	Природный газ	80			16	100	305	17,9	
	КШ16100-10-12					16	100	230	31,1	
	КШ16100-10-13					16	100		30,8	
	КШ25050-10-01	Вода, пар	180			25	50	216	8,6	
	КШ25050-10-02					25	50	180	15,8	
	КШ25050-10-03					25	50	180	15,6	
	КШ25050-10-11	Природ-	80			25	50	216	8,6	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	КШ25050-10-12	ный газ				25	50	180	15,8	
	КШ25050-10-13					25	50	180	15,6	
	КШ25080-10-01	Вода, пар	180			25	80	283	14,4	
	КШ25080-10-02					25	80	210	26,2	
	КШ25080-10-03					25	80	180	25,2	
	КШ25080-10-11	Природный газ	80			25	80	283	14,4	
	КШ25080-10-12					25	80	180	26,2	
	КШ25080-10-13					25	80	210	25,2	
	КШ25100-10-01	Вода, пар	180			25	100	305	21,3	
	КШ25100-10-02					25	100	230	40,4	
	КШ25100-10-03					25	100		39,2	
	КШ25100-10-11	Природный газ	80			25	100	305	21,3	
	КШ25100-10-12					25	100	230	40,4	
	КШ25100-10-13					25	100		39,2	
	КШ40050-10-01	Вода, пар	180			40	50	216	8,6	
	КШ40050-10-02					40	50	180	15,8	
	КШ40050-10-11	Природный газ	80			40	50	216	8,6	
	КШ40050-10-12					40	50	180	15,8	
	КШ40080-10-01	Вода, пар	180			40	80	283	15,1	
	КШ40080-10-02					40	80	210	28,4	
	КШ40080-10-11	Природный газ	80			40	80	283	15,1	
	КШ40080-10-12					40	80	210	28,4	
	КШ40100-10-01	Вода, пар	180			40	100	305	23,0	
	КШ40100-10-02					40	100	445	44,3	
КШ40100-10-11	Природный газ	80	40	100	305	23,0				
КШ40100-10-12			40	100	445	44,3				
	Кран шаровой КШ	Вода, пар, жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам основных деталей, природный газ, нефтепродукты	От - 40 до 190	Сталь 20, 12Х18 Н10Т	Фланцевое, под приварку	16, 25, 40	10, 15, 20, 25, 32, 40, 50			28
1.178	Кран шаровой 11с37пф Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ74.В07167 Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544 Полный средний срок службы не менее 10лет	Вода, пар	До 200	Серый чугун СЧ20	Фланцевое	10	50	180	10	15
		Природный и топливный газ	До 100			6-10	80	203	15	
		Масло и нефтепродукты	До 90			10	100	230	25	
						150	280	46		
1.179	Кран шаровой 11с37пф Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ74.В03356 Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544 Полный средний срок службы не менее 10лет	Вода, пар	До 200	Сталь 12Х18 Н10Т	Межфланцевое	25	50	90	4	15
		Природный и топливный газ	До 100			16	80	203	11	
		Масло и нефтепродукты	До 90			16	50	180	11	
						16	80	203	25	
16	100	230	34							
1.180	Кран пробковый 11с96к ТУ39-00217538-23-95	Жидкие и газообразные неагрес-	До 120	Сталь 25Л	Фланцевое	16				22

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строг. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель			
	Класс герметичности затвора – А по ГОСТ 9544	сивные нефтепродукты											
	Со смазкой												
	КСР-50х16										50	250	20
	КСР-80х16										80	280	28,7
	КСР-100х16										100	300	40
	КСР-150х16										150	350	50
	С цилиндрической пробкой, с обогревом ТУ39-00217538-13-94												
	КЦО-50х16										50	250	23
	КЦО -80х16										80	280	40
	КЦО -100х16										100	300	60
	КЦО -150х16	150	350	115									
1.181	Кран пробковый трехходовой КТРП ТУ39-00217538-24-95 Класс герметичности – А по ГОСТ 9544 Температура окружающей среды от -40 до +40°С КТРП-100х25	Сжиженные нефтяные газы		Сталь 25Л	Фланцевое	25	100	370	115	22			
1.182	Кран пробковый трехходовой КТС ТУ39-00217538-24-95 Класс герметичности – А по ГОСТ 9544 Температура окружающей среды от -40 до +40°С КТС-150х16	Сжиженные нефтяные газы		Сталь 25Л	Фланцевое	16	150	400	150	22			
1.183	Кран пробковый проходной со смазкой КППС ТУ3665-052-50287277-2004 Класс герметичности – С по ГОСТ 9544 КППС-65х14 Срок службы – 15 лет	Применяется в устьевом эксплуатационном оборудовании с целью разобщения проходных каналов		Сталь 40Л, 15ХГС МЛ	Фланцевое	140	65	350	53	22			
1.184	Кран проходной шаровой КПШ ТУ3665-052-50287277-2004 Класс герметичности затвора – А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение для умеренного и холодного климата Срок службы – 15 лет			Сталь 40Л, 15ХГС МЛ	Фланцевое	140				22			
	КПШ-50х14						50	350	31,3				
	КПШ-65х14						65	350	40,6				
1.185	Кран шаровой 11лс61п АК 39001-015-00 АК 39001-025-02	Газ природный	От -60 до 80	Сталь 30ХМА	Фланц. (с линзовым уплотнением)	320				17			
							15	120	1,1				
							25	156	4,2				

© ООО НОРМА-PTM E-mail: norma_ca@mtu-net.ru тел./факс: 499-191-04-36

47

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	D _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
					ниппельное под приварку, ниппельное шаро-конусное уплотнение.					
1.186	Кран шаровой 11лс61п1	Газ природный	От -60 до 80	Сталь 30ХМА	Фланцевое (с линзовым уплотнением) ниппельное под приварку, ниппельное под шаро-конусное уплотнение.	320				17
	AK 39001-015-01						15	200	1,3	
	AK 39001-025-03						25	241	5,7	
1.187	Кран шаровой 11лс61п2	Газ природный	От -60 до 80	Сталь 30ХМА	Фланцевое (с линзовым уплотнением), ниппельное под приварку, ниппельное под шаро-конусное уплотнение.	320				17
	AK 39001-015-02						15	160	1,42	
1.188	Кран шаровой 11лс61п3	Газ природный	От -60 до 80	Сталь 30ХМА	Фланцевое (с линзовым уплотнением), ниппельное под приварку, ниппельное под шаро-конусное уплотнение.	320				17
	AK 39001-025-00						25	218	4,7	
	AK 39001-032-00						32	250	6,3	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
					шаро-конусное уплотнение.					
1.189	Кран шаровой 11лс61п4	Газ природный	От -60 до 80	Сталь 30ХМА	Фланцевое (с линзовым уплотн.) ниппельное под приварку, ниппельное под шаро-конусное уплотнение.	320				17
	АК 39001-025-01						25	294	13,1	
	АК 39001-032-01						32	345	20,6	
1.190	Кран шаровой 11лс61п5	Газ природный	От -60 до 80	Сталь 30ХМА	Фланцевое (с линзовым уплотн.) ниппельное под приварку, ниппельное под шаро-конусное уплотнение.	320				17
	АК 39001-025-04						25	458	14,9	
	АК 39001-032-02						32	500	23,1	
1.191	Кран шаровой 11нж91п	Жидкая и газообразная, нейтральная по отношению к материалам деталей, соприкасающихся со средой	От -60 до 80	Сталь 12Х18Н10Т	Фланцевое	25, 40	25	160	4,8	17
							32	180	6,9	
							40	200	8,6	
							50	230	12,8	
1.192	Кран проходной шаровой КРП	Природный газ	От -30 до 50	Сталь 20	Под приварку	80				17, 2
	КРП 8-50						50	515	11	
	КРП 8-80						80	700	38	
1.193	Кран пробковый проходной, сальниковый 11Б76к ТУ 26-07-413-87	Жидкие среды	До 100	Бронза	Фланцевое	10				2
							25	100	3,31	
							40	120	6,3	
							50	150	9,5	
80	190	18,9								
1.194	Кран пробковый проходной 11ч66к	Вода, нефть, масло		Серый чугун	Муфтовое	10	15 20 25			2

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	A3 31016						40 50			
1.195	Кран конусный 11ч166к ТУ 26-07-1421-87	Жидкие щелочные среды	До 100	Серый чугун		16	80 100 125 150 200	260 350 400 450 500	40 75 110 140 230	2
1.196	Кран пробковый 3-х ходовой, сальниковый с подъемом пробки 11ч256к ТУ 26-07-023-84	Продукты производства синтетического каучука	До 100	Серый чугун	Фланцевое	16	50 65 100	250 290 350	34,7 42,5 100	2
1.197	Кран 11с67п ЛА 39253-050-02 ЛА 39253-080-02					40	10 15 50 80			2
	Кран шаровой проходной ТУ 26-07-1503-89 11с67п ЛА 39253-050-02 ЛА 39253-080-02	Жидкие и газообразные нефтепродукты, природный газ	5-100	Углеродистая сталь	Хомутное, фланцевое под приварку	40	50 80	166 220	9,0 20	21
	Кран шаровой 11с67п	Пар, вода, масла, неагрессивные нефтепродукты, газ	От -40 до 200	Сталь 20	Фланцевое	16	50 80 100 150 200 250 300	180 210 230 280 330 450 500	10 16 21 46 65 125 175	32
	Кран шаровой 11с67п	Вода, пар, газ, нефтепродукты	150	Сталь	Фланцевое	16	15 20 25 32 40	108 117 127 140 165	3,1 3,9 4,6 5,3 7,0	10
1.198	Кран шаровой 11ч42п ТУ 26-07-1609-92 ЛА -584-15 ЛА -584-20	Жидкая и газообразная среда по отношению к которой материал крана коррозионностоек	Жидкая и газовая среда до 100, природный газ до 50	Серый чугун	Муфтовое	16	15 20	75 80	0,56 0,75	21
1.199	Кран шаровой 11Б30п1	Газ	50	ЛЦ40 Сл		16	15 20	50 60	0,24 0,32	3
1.200	Кран шаровой 11Б30п	Вода, пар	175			16	15 20	50 60	0,24 0,32	3
1.201	Кран шаровой 11кч24п1 ТУ У 14309190.009-95	Газ горючий природный	От -30 до 45	Ковкий чугун	Муфтовое	1	15 20 25 32 40 50	75 80 90 96 120 140	0,62 1,1 1,5 2,3 3,6 6,0	3
1.202	Кран шаровой запорный проходной 11лс65п2 ТУ 26-07-1480-88	Неагрессивный природн. газ, вода, бензин, масло и др.	От -60 до 50	Сталь 10Г2	Фланцевое	16	50 100	230 350	21,5 56,5	3

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель		
1.203	Кран конусный 11нж75п ТУ 26-07-1563-91 37 4220	Фосфен, азотная кислота и др. агрессивные среды	210	Сталь	Фланцевое	40	25	165	3,5	3		
							40	190	9,0			
							50	216	10,2			
1.204	Кран пробковый проходной натяжной 11ч36к ТУ 26-07-1422-87	Топливный газ	От -15 до 50	Чугун	Муфтовое	1,0	25	80	0,9	3		
							32	95	1,37			
							40	110	2,03			
							50	130	3,41			
							65	160	5,01			
	Кран пробковый проходной натяжной 11ч36к	Топливный газ	50	Чугун	Муфтовое	1,0	25	80	0,9	3		
							32	95	1,9			
							50	130	3,41			
							80	180	8,65			
							80	180	8,65			
1.205	Кран шаровой запорный Р7849.00.00	Воздух, вода, природн. газ сухой жидкие и газообразн. нефтехимические продукты неагрессивные к стали 20	От -40 до 80	Сталь 20	Фланцевое	16	100/75	280	24,4	19		
1.206	Кран шаровой LD [®] Класс герметичности затвора – А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 – УХЛ (исполнение -01, 03, 04); У (исполнение 02) КШ.Ц.Ф.015.016 КШ.Ц.Ф.020.016 КШ.Ц.Ф.025.016 КШ.Ц.Ф.032.016 КШ.Ц.Ф.040.016 КШ.Ц.Ф.050.016 КШ.Ц.Ф.065/50.016 КШ.Ц.Ф.080/070.016 КШ.Ц.Ф.080.016 КШ.Ц.Ф.100/070.016 КШ.Ц.Ф.100.016 КШ.Ц.Ф.125/100.016 КШ.Ц.Ф.150/100.016 КШ.Ц.Ф.150.016 КШ.Ц.Ф.200/150.016 КШ.Ц.Ф.200.016 КШ.Ц.Ф.250/200.016 КШ.Ц.Ф.015.025 КШ.Ц.Ф.020.025 КШ.Ц.Ф.025.025 КШ.Ц.Ф.032.025 КШ.Ц.Ф.040.025 КШ.Ц.Ф.050.025 КШ.Ц.Ф.065/50.025 КШ.Ц.Ф.080/070.025 КШ.Ц.Ф.080.025	Газ, нефтепродукты, пар, сжатый воздух, питьевая и техническая вода, водные растворы, агрессивные жидкости, спиртосодержащие вещества	От -40 до 180 (для исп. 02) от -60 до 180 (для исп. 01, 03, 04)	Сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т	Фланцевое	16	15	120	1,8	16		
							20	120	2,0			
							25	140	3,1			
							32	140	3,9			
							40	165	5,3			
							50	178	6,9			
							65	260	9,3			
							80	210	11,9			
							80	280	16,2			
							100	230	15,7			
							100	300	20,4			
							125	320	22,6			
							150	350	33,9			
							150	390	40,6			
							200	450	45,3			
							200	530	56,7			
							250	530	71,1			
							Фланцевое	25	15		120	1,8
									20		120	2,0
									25		140	3,1
									32		140	3,9
									40		165	5,3
									50		178	6,9
									65		260	9,3
									80		210	11,9
									80		280	16,2

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель			
	КШ.Ц.Ф.100/070.025						100	230	15,7				
	КШ.Ц.Ф.100.025						100	300	20,4				
	КШ.Ц.Ф.125/100.025						125	320	22,6				
	КШ.Ц.Ф.150/100.025						150	350	33,9				
	КШ.Ц.Ф.150.025						150	390	40,6				
	КШ.Ц.Ф.200/150.025						200	450	45,3				
	КШ.Ц.Ф.200.025						200	530	56,7				
	КШ.Ц.Ф.250/200.025						250	530	71,1				
	КШ.Ц.Ф.015.040				Флан-цевоe	40	15	137	1,8				
	КШ.Ц.Ф.020.040							20	138	2,0			
	КШ.Ц.Ф.025.040							25	200	3,2			
	КШ.Ц.Ф.032.040							32	210	4,6			
	КШ.Ц.Ф.040.040							40	240	5,8			
	КШ.Ц.Ф.050.040							50	250	7,4			
	КШ.Ц.Ф.065/50.040							65	290	9,9			
	КШ.Ц.Ф.100/070.040							100	380	18,4			
	КШ.Ц.Ф.100.040							100	410	25,7			
	КШ.Ц.Ф.125/100.040							125	430	31,8			
	КШ.Ц.П.015						Под при-варку	16, 25, 40	15	135	0,7		
	КШ.Ц.П.020									20	135	0,8	
	КШ.Ц.П.025									25	180	0,9	
	КШ.Ц.П.032									32	180	1,1	
	КШ.Ц.П.040					40			190	1,5			
	КШ.Ц.П.050					50			200	1,9			
	КШ.Ц.П.065/50					65			190	2,5			
	КШ.Ц.П.080/070					80			280	5,2			
	КШ.Ц.П.080					80			270	8,8			
	КШ.Ц.П.100/070					100			300	7,0			
	КШ.Ц.П.100					100			290	10,9			
	КШ.Ц.П.125/100					125			300	11,8			
	КШ.Ц.П.150/100					150			340	18,3			
	КШ.Ц.П.150					150			380	25,0			
	КШ.Ц.П.200/150					200	430	27,0					
	КШ.Ц.П.200					200	510	36,5					
	КШ.Ц.П.250/200					250	510	42,1					
	КШ.Ц.М.015				Муф-товое	16, 25, 40	15	120	0,7				
	КШ.Ц.М.020							20	120	0,8			
	КШ.Ц.М.025							25	120	1,0			
	КШ.Ц.М.032							32	120	1,2			
	КШ.Ц.М.040							40	130	1,6			
	КШ.Ц.М.050							50	150	2,0			
	КШ.Ц.М.065/50							65	190	2,7			
	КШ.Ц.М.080/070							80	200	5,4			
	КШ.Ц.К.015				Комби-ниро-ванное (фла-нец / при-варка)	16	15	115	1,2				
	КШ.Ц.К.020							20	115	1,4			
	КШ.Ц.К.025							25	140	3,1			
	КШ.Ц.К.032							32	140	3,9			
	КШ.Ц.К.040							40	165	5,3			
	КШ.Ц.К.050							50	178	6,9			
	КШ.Ц.К.065/50							65	260	9,3			
	КШ.Ц.К.080/070							80	210	11,9			
	КШ.Ц.К.080							80	280	16,2			
	КШ.Ц.К.100/070							100	230	15,7			
	КШ.Ц.К.100							100	300	20,4			
	КШ.Ц.К.125/100							125	320	22,6			
	КШ.Ц.К.150/100							150	350	33,9			
	КШ.Ц.К.150							150	390	40,6			
	КШ.Ц.К.200/150							200	450	45,3			
	КШ.Ц.К.200							200	530	56,7			
	КШ.Ц.К.250/200							250	530	71,1			
1.207	Кран шаровой Е207 ТУ3742-007-54360255-2005	Жидкие и газооб-разные среды	200	Сталь			Флан-цевоe, под при-	16, 25, 40	15 20 25 32			27	

52

© ООО НОРМА-РТМ E-mail: norma_ca@mtu-net.ru тел./факс: 499-191-04-36

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Управление ручное (от маховика), электропривод Класс герметичности затвора - А Вес с фланцами от 2,5 до 50кг				варку		40 50 65 80 100 150			
1.208	Кран шаровой E208 ТУ3742-007-54360255-2005 Управление ручное (от маховика), электропривод Класс герметичности затвора - А Вес с фланцами от 2,5 до 50кг	Жидкие и газообразные среды	200	Сталь	Фланцевое, под приварку	16, 25, 40	15 20 25 32 40 50 65 80 100 150			27
1.209	Кран шаровой E209 ТУ3742-007-54360255-2005 Управление ручное (от маховика), электропривод Класс герметичности затвора - А Вес с фланцами от 2,5 до 50кг	Жидкие и газообразные среды	200	Сталь	Фланцевое, под приварку	16, 25, 40	15 20 25 32 40 50 65 80 100 150			27
1.210	Кран шаровой E210 ТУ3742-007-54360255-2005 Управление ручное (от маховика), электропривод Класс герметичности затвора - А Вес с фланцами от 2,5 до 50кг	Жидкие и газообразные среды	200	Сталь	Фланцевое, под приварку	16, 25, 40	15 20 25 32 40 50 65 80 100 150			27
1.211	Кран шаровой E212 ТУ3742-007-54360255-2005 Управление ручное (от маховика), электропривод Класс герметичности затвора - А Вес с фланцами от 2,5 до 50кг	Жидкие и газообразные среды	200	Сталь	Фланцевое, под приварку	16, 25, 40	15 20 25 32 40 50 65 80 100 150			27
1.212	Кран Маевского						10	25	0,02	4
	Кран Маевского (для спуска воздуха из радиаторов, систем отопления)	Пар, вода, жидкие неагрессивные среды				16	10 15 20		0,025 0,07 0,08	10
1.213	Кран шаровой полупроходной, полнопроходной 11Б27п	Вода, пар	150	Бронза		10	15 20 25 32 40 50	45 55 65 75 90 110	0,15 0,25 0,35 0,51 0,82 1,00	4
		Газ		Бронза			15 20 25			34

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
							32			
							40			
							50			
1.214	Кран шаровой на газ полнопроходной	Газ	От -20 до 50	Бронза		5	15 20 25 32 40 50	45 55 65 75 90 110	0,15 0,25 0,35 0,51 0,82 1,00	4
1.215	Кран для манометра 11Б186к	Вода, нефть, масло	100	Бронза		16	15	60	0,26	4
1.216	Кран шаровой ВМ ТУ3742-074-07538145-97 ВМ 50-08 ВМ 80-08	Природный газ, нефтепродукты, жидкие и газообразные нефтехимические продукты	От -60 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку	80	50 80	200 290	15 25	32
1.217	Кран шаровой 11Б27п1	Вода, пар		Бронза			15			34
1.218	Кран шаровой 11Б27п2	Вода, пар		Бронза			20			34
1.219	Кран шаровой 11Б27п3	Вода, пар		Бронза			25			34
1.220	Кран шаровой 11Б27п4	Вода, пар		Бронза			32			34
1.221	Кран шаровой 11Б27п5	Вода, пар		Бронза			40			34
1.222	Кран шаровой 11Б27п6	Вода, пар		Бронза			50			34
1.223	Кран шаровой 10с7п ТУ3742-005-48009341-00 Ш102 Герметичность в затворе не ниже класса С по ГОСТ9544	Жидкие, газообразные, инертные среды, природный газ	От -40 до 180	Сталь 20, 14Х17 Н2	Муфтовое и под приварку	16	10 15 20	160 160 200	1,9 1,9 2,9	35
1.224	Кран шаровой 11с69п ЕМКА Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Вода, пар, газ, нефтепродукты	150	Сталь	Фланцевое	16	50 65/50 80 100/ 80 100 125/ 100 150/ 100	180 200 210 230 230 252 280	9,7 10,6 16,5 18,0 21,2 27 30,7	10
1.225	Кран шаровой 11с70 ЕМКА Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Вода, пар, газ, нефтепродукты	150	Сталь	Фланцевое	16	150 200/ 150 200 250/ 200	280 292 292 330	40 53 56 80	10
1.226	Кран шаровой полнопроходной 10с16п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в	Жидкие и газообразные среды, по отношению к ко-	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	16	15 20 25 32 40 50	130 150 160 180 200 230	3 5 6 8 9 14	11

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	затворе класса А по ГОСТ9544	торым применяемые материалы коррозионно-стойки					65 80 100 125 150 200	290 310 350 400 480 600	23 30 88 64 91 168	
1.227	Кран шаровой полнопроходной 10нж16п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18 Н10ТЛ	Фланцевое	16	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480 600	3 5 6 8 9 14 23 30 88 64 91 168	11
1.228	Кран шаровой полнопроходной 11с16п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	16	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	230 290 310 350 400 480 600 730 850 980 1100 1250 1450	29 40 61 76 85 112 192 335 554 755 1100 1610 2965	11
1.229	Кран шаровой полнопроходной 11нж16п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18 Н10ТЛ	Фланцевое	16	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	230 290 310 350 400 480 600 730 850 980 1100 1250 1450	29 40 61 76 85 112 192 335 554 755 1100 1610 2965	11
1.230	Кран шаровой полнопроходной 10с40п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	40	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480 600	3 5 6 8 11 17 26 36 60 88 137 244	11
1.231	Кран шаровой полнопроходной 10нж40п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым	До 200	Сталь 12Х18 Н10ТЛ	Фланцевое	40	15 20 25 32 40 50 65	130 150 160 180 200 230 290	3 5 6 8 11 17 26	11

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель
	по ГОСТ9544	применяемые материалы коррозионностойки					80	310	36	
							100	350	60	
							125	400	88	
							150	480	137	
							200	600	244	
1.232	Кран шаровой полнопроходной 11с40п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяются материалы коррозионностойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	40	50	230	30	11
							65	290	46	
							80	310	52	
							100	350	75	
							125	400	97	
							150	480	140	
							200	600	257	
							250	730	460	
							300	850	696	
							350	980	918	
400	1100	1472								
500	1250	1922								
600	1450	3516								
1.233	Кран шаровой полнопроходной 11нж40п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяются материалы коррозионностойки	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	40	50	230	30	11
							65	290	46	
							80	310	52	
							100	350	75	
							125	400	97	
							150	480	140	
							200	600	257	
							250	730	460	
							300	850	696	
							350	980	918	
400	1100	1472								
500	1250	1922								
600	1450	3516								
1.234	Кран шаровой полнопроходной 10с63п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразн. среды, по отношен. к которым примен. материалы коррозионностойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	63	15	165	5	11
							20	190	7	
							25	216	9	
							32	229	13	
							40	241	17	
							50	292	25	
1.235	Кран шаровой полнопроходной 11с63п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяются материалы коррозионностойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	63	50	292	32	11
							65	330	47	
							80	356	68	
							100	432	106	
							125	508	170	
							150	559	241	
							200	660	444	
							250	787	668	
							300	838	1050	
							350	889	1317	
400	991	1800								
500	1194	3000								
600	1397	5400								
1.236	Кран шаровой полнопроходной 11нж63п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяются материалы корро-	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	63	50	292	32	11
							65	330	47	
							80	356	68	
							100	432	106	
							125	508	170	
							150	559	241	
							200	660	444	
							250	787	668	
							300	838	1050	
							350	889	1317	
400	991	1800								

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строг. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель					
		зидонно-стойки					500 600	1194 1397	3000 5400						
1.237	Кран шаровой полнопроходной с обогревом 10нж18п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразн. среды, по отношен. к которым применяем материалы коррозионностойки	До 200	Сталь 12X18 Н10ТЛ, 12X18 Н12М3 ТЛ	Меж-фланцевое	16	50	90	9	11					
							65	110	13						
							80	120	18						
							100	140	28						
							125	170	40						
							150	200	56						
	200	240	75												
	Кран шаровой 10нж18П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия УНИВЕРСАЛ ФБ39 210 015 700 ФБ39 210 020 700 ФБ39 210 025 700 ФБ39 210 032 700 ФБ39 210 040 700 ФБ39 210 050 700 ФБ39 010 065 700 ФБ39 010 080 700 ФБ39 010 100 700 ФБ39 010 150 700 ФБ39 010 200 700	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка						24				
												40	15	130	2,3
												20	150	3,4	
												25	160	4,0	
												32	180	5,7	
												40	200	8,0	
												16	50	230	10,0
65												290	17,3		
80												310	20,5		
100												350	30,0		
150												480	69,0		
200/ 150												600	64,5		
1.238												Кран шаровой М39339 ТУ 26-07-580-99 Герметичность в затворе класса В по ГОСТ9544	Жидкие и газообразн. среды, по отношен. к которым применяем материалы коррозионностойки, в т.ч. хлор жидкий по ГОСТ 6718-93, содержание влаги ≤ 0,04 %; хлор газообразный, состоящий из 99% хлора, остальное воздух, содержание влаги ≤ 0,04 %	От -70 до 100	Сталь 08X18 Н10Т (12X18 Н10Т)
	10	100	0,75												
	Фланцевое	15	130	2,1											
		20	150	2,5											
		25	160	3,5											
		32	180	4,5											
		40	200	10,1											
		50	230	12,5											
		65	290	16,5											
		80	310	38,0											
		100	350	46,0											
		125	400	95,0											
		150	480	120											
		200	600	208											
1.239	Кран шаровой М39342 ТУ 26-07-581-99 Герметичность в затворе класса В по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к ко-	От -40 до 150	Сталь 20 (25, 14X17 Н2)	Штуцерно-торцевое	25	6	100	0,7	11					
							10	100	0,75						
					Фланцевое	15	130	2,1							
						20	150	2,5							

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
		торым применяем материалы коррозионностойки, в том числе жидкий и газообразный аммиак					25	160	3,5	
			32	180	4,5					
			40	200	10,1					
			50	230	12,5					
			65	290	16,5					
			80	310	38,0					
			100	350	46,0					
			125	400	95,0					
			150	480	120					
		200	600	208						
1.240	Кран конусный с пружиной 116126к ТУ3712-014-00218087-96	Топливный газ	До 50	Латунь	Муфтовое	0,1	15	55	0,22	28
1.241	Кран шаровой полнопроходной универсальный с ручным приводом КШМ КШМ-50 КШМ-80 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Вода, нефтепродукты, др. жидкости, воздух и пары, неагрессивные к черн. и цветным металлам и не содержащие механические примеси.	От -50 до 150	Чугун	Фланцевое	16				26
						50	178	7,5		
						80	280	15		
1.242	Кран шаровой проходной КШП КШП-50 КШП-80 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Вода, нефтепродукты, др. жидкости, воздух и пары, неагрессивные к черн. и цветным металлам и не содержащие механич. примеси.	От -50 до 150	Сталь	Фланцевое	25				26
						50	178	12		
						80	280	17		
1.243	Кран шаровой 10нж11П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Серия РЕТРО Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39.030.015 ФБ39.030.020 ФБ39.030.025 ФБ39.030.032 ФБ39.030.040 ФБ39.030.050	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионностойки	От -40 до 180	Сталь	Муфтовое G:	16				24
					1/2"	15	75	0,7		
					3/4"	20	80	0,9		
					1"	25	90	0,9		
					1 1/4"	32	120	2,4		
					1 1/2"	40	130	3,1		
					2"	50	140	3,9		
1.244	Кран шаровой 10с11П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002	Среды по отношению к которым применяются	От -40 до 180	Сталь	Муфтовое G:	16				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Krc/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель							
	Серия РЕТРО Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	материалы коррозионно-стойки															
	ФБ39.030.015						1/2"	15	75		0,7						
	ФБ39.030.020						3/4"	20	80		0,9						
	ФБ39.030.025						1"	25	90		0,9						
	ФБ39.030.032						1 1/4"	32	120		2,4						
	ФБ39.030.040						1 1/2"	40	130		3,1						
ФБ39.030.050	2"	50	140	3,9													
1.245	Кран шаровой 10нж13П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Муфтовое G:	63				24							
	Серия ЭКОНОМ																
	ФБ39 330 010 700						3/8"	10	52		0,3						
	ФБ39 330 015 700						1/2"	15	58		0,42						
	ФБ39 330 020 700						3/4"	20	67		0,58						
	ФБ39 330 025 700						1"	25	78		0,75						
	ФБ39 330 032 700						1 1/4"	32	90		1,45						
	ФБ39 330 040 700						1 1/2"	40	104		2,15						
	ФБ39 330 050 700						2"	50	126		3,65						
	Серия МОНО																
	ФБ39 330 006 700						1/4"	6	39		0,07						
	ФБ39 330 010 700						3/8"	10	44		0,11						
	ФБ39 330 015 700						1/2"	15	58		0,17						
	1.246						Кран шаровой 10с13П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Серия ЭРГО Герметич. в затвор. класса А ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180		Сталь	Муфтовое G:	63				24
ФБ39 330 010 700		3/8"	10	52	0,3												
ФБ39 330 015 700		1/2"	15	58	0,42												
ФБ39 330 020 700		3/4"	20	67	0,58												
ФБ39 330 025 700		1"	25	78	0,75												
ФБ39 330 032 700		1 1/4"	32	90	1,45												
ФБ39 330 040 700		1 1/2"	40	104	2,15												
ФБ39 330 050 700		2"	50	126	3,65												
1.247		Кран шаровой 10нж14П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Штуцерное	16, 25, 63, 100									24	
		Серия ЛОНГ															
	ФБ39 370 006 700	6						110	0,5								
	ФБ39 370 010 700	10						110	0,7								
	ФБ39 370 020 700	20						147	1,4								
	ФБ39 370 015 700	15						122	1,5								
	ФБ39 370 020 700	20						147	2,0								
	ФБ39 370 025 700	25						150	2,5								
	ФБ39 370 032 700	32						176	3,4								
	ФБ39 370 040 700	40						200	3,9								
	ФБ39 370 050 700	50						220	5,8								

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.248	Кран шаровой 10с14П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия ЛОНГ ФБ39 370 006 700 ФБ39 370 010 700 ФБ39 370 020 700 ФБ39 370 015 700 ФБ39 370 020 700 ФБ39 370 025 700 ФБ39 370 032 700 ФБ39 370 040 700 ФБ39 370 050 700	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Штуцерное	16, 25, 63, 100				24
							6	110	0,5	
							10	110	0,7	
							20	147	1,4	
							15	122	1,5	
							20	147	2,0	
							25	150	2,5	
							32	176	3,4	
							40	200	3,9	
							50	220	5,8	
1.249	Кран шаровой 10нж43П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия ОПТИМА ФБ39 320 015 700 ФБ39 320 020 700 ФБ39 320 025 700 ФБ39 320 032 700 ФБ39 320 040 700 ФБ39 320 050 700 ФБ39 320 065 700 ФБ39 320 080 700	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	63				24
							15	75	0,6	
							20	90	0,8	
							25	100	1,0	
							32	110	1,6	
							40	125	2,4	
							50	150	3,5	
							65	190	5,4	
							80	220	8,2	
							1.250	Кран шаровой 10нж17П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия ПОЛО ФБ39 220 015 000 ФБ39 220 020 000 ФБ39 220 025 000 ФБ39 220 032 000 ФБ39 220 040 000 ФБ39 220 050 000 ФБ39 220 065 000 ФБ39 220 080 000 ФБ39 120 100 000 ФБ39 120 125 000 ФБ39 120 150 000 ФБ39 020 200 000	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	
40	15	230	1,5							
	20	230	2,0							
	25	230	2,0							
	32	260	3,5							
	40	300	5,4							
	50	300	7,0							
	65	300	10,4							
	80	310	17,5							
25	100	310	22,0							
	125	356	29,5							
	150	394	57,0							
16	200	600	68,0							
1.251	Кран шаровой 10с17П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002	Среды по отношению к которым применяемые	От -40 до 180	Сталь	Приварка					

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_{y1} мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия ПОЛО ФБ39 220 015 000 ФБ39 220 020 000 ФБ39 220 025 000 ФБ39 220 032 000 ФБ39 220 040 000 ФБ39 220 050 000 ФБ39 220 065 000 ФБ39 220 080 000 ФБ39 120 100 000 ФБ39 120 125 000 ФБ39 120 150 000 ФБ39 020 200 000	материалы коррозионно-стойки				40	15 20 25 32 40 50 65 80	230 230 230 260 300 300 300 310	1,5 2,0 2,0 3,5 5,4 7,0 10,4 17,5	
1.252	Кран шаровой 10с18П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия УНИВЕРСАЛ ФБ39 210 015 700 ФБ39 210 020 700 ФБ39 210 025 700 ФБ39 210 032 700 ФБ39 210 040 700 ФБ39 210 050 700 ФБ39 010 065 700 ФБ39 010 080 700 ФБ39 010 100 700 ФБ39 010 150 700 ФБ39 010 200 700	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	40	15 20 25 32 40	130 150 160 180 200	2,3 3,4 4,0 5,7 8,0	24
						16	50 65 80 100 150 200/ 150	230 290 310 350 480 600	10,0 17,3 20,5 30,0 69,0 64,5	
1.253	Кран шаровой 10нж19П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия КЛАССИК ФБ39 010 010 ФБ39 010 015 ФБ39 010 020 ФБ39 010 025 ФБ39 010 032 ФБ39 010 040 ФБ39 010 050 ФБ39 010 065 ФБ39 010 080 ФБ39 010 100 ФБ39 010 125 ФБ39 010 150 ФБ39 010 200	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	16	10 15 20 25/20 32 40 50 65 80 100 125/ 100 150 200/ 150	130 130 150 160 180 200 230 290 310 350 350 480 600	2,4 2,4 2,9 3,1 7,1 7,9 9,9 16,4 21,5 31,0 42,5 54,5 65,0	24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.254	Кран шаровой 10с19П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия КЛАССИК ФБ39 010 010 ФБ39 010 015 ФБ39 010 020 ФБ39 010 025 ФБ39 010 032 ФБ39 010 040 ФБ39 010 050 ФБ39 010 065 ФБ39 010 080 ФБ39 010 100 ФБ39 010 125 ФБ39 010 150 ФБ39 010 200	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	16				24
							10	130	2,4	
							15	130	2,4	
							20	150	2,9	
							25/20	160	3,1	
							32	180	7,1	
							40	200	7,9	
							50	230	9,9	
							65	290	16,4	
							80	310	21,5	
							100	350	31,0	
							125/100	350	42,5	
							150	480	54,5	
							200/150	600	65,0	
							1.255	Кран шаровой 10нж20П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия КЛАССИК ФБ39 110 010 ФБ39 110 015 ФБ39 110 020 ФБ39 110 025 ФБ39 110 032 ФБ39 110 040 ФБ39 110 050 ФБ39 110 065 ФБ39 110 080 ФБ39 110 100 ФБ39 110 125 ФБ39 111 150 ФБ39 111 200	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	
10	130	2,4								
15	130	2,4								
20	150	3,4								
25/20	160	3,95								
32	180	7,5								
40	200	8,2								
50	230	11,7								
65	290	16,9								
80	310	22,3								
100	350	31,0								
125/100	350	43,1								
150	480	55,3								
200/150	600	67,0								
1.256	Кран шаровой 10с20П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия КЛАССИК ФБ39 110 010 ФБ39 110 015	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	25				
							10	130	2,4	
							15	130	2,4	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ФБ39 110 020						20	150	3,4	
	ФБ39 110 025						25/20	160	3,95	
	ФБ39 110 032						32	180	7,5	
	ФБ39 110 040						40	200	8,2	
	ФБ39 110 050						50	230	11,7	
	ФБ39 110 065						65	290	16,9	
	ФБ39 110 080						80	310	22,3	
	ФБ39 110 100						100	350	31,0	
	ФБ39 110 125						125/100	350	43,1	
	ФБ39 111 150						150	480	55,3	
	ФБ39 111 200						200/150	600	67,0	
1.257	Кран шаровой 10нж21П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия КЛАССИК	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	40				24
	ФБ39 210 010						10	130	2,4	
	ФБ39 210 015						15	130	2,4	
	ФБ39 210 020						20	150	3,4	
	ФБ39 210 025						25/20	160	3,75	
	ФБ39 210 032						32	180	7,5	
	ФБ39 210 040						40	200	8,2	
	ФБ39 210 050						50	230	11,7	
	ФБ39 210 065						65	290	16,9	
	ФБ39 210 080						80	310	23,5	
	ФБ39 210 100						100	350	41,0	
	ФБ39 211 150						150	480	73,1	
	ФБ39 211 200						200/150	600	88,6	
1.258	Кран шаровой 10с21П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия КЛАССИК	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	40				24
	ФБ39 210 010						10	130	2,4	
	ФБ39 210 015						15	130	2,4	
	ФБ39 210 020						20	150	3,4	
	ФБ39 210 025						25/20	160	3,75	
	ФБ39 210 032						32	180	7,5	
	ФБ39 210 040						40	200	8,2	
	ФБ39 210 050						50	230	11,7	
	ФБ39 210 065						65	290	16,9	
	ФБ39 210 080						80	310	23,5	
	ФБ39 210 100						100	350	41,0	
	ФБ39 211 150						150	480	73,1	
	ФБ39 211 200						200/150	600	88,6	
1.259	Кран шаровой 10нж22П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-	Среды по отношению к которым приме-	От -40 до 100	Сталь	Приварка	63				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия ЭНЕРГИЯ ФБ39 310 015 ФБ39 310 025 ФБ39 310 040 ФБ39 310 050 ФБ39 310 080 ФБ39 310 100	няемые материалы коррозионно-стойки					15 25/20 40 50 80 100	165 216 241 292 356 432	2,4 10,8 15,6 21,9 48,0 72,0	
1.260	Кран шаровой 10с22П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия ЭНЕРГИЯ ФБ39 310 015 ФБ39 310 025 ФБ39 310 040 ФБ39 310 050 ФБ39 310 080 ФБ39 310 100	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 100	Сталь	Приварка	63	15 25/20 40 50 80 100	165 216 241 292 356 432	2,4 10,8 15,6 21,9 48,0 72,0	24
1.261	Кран шаровой 10нж23П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия ЭНЕРГИЯ ФБ39 410 015 ФБ39 410 025 ФБ39 410 050 ФБ39 410 080 ФБ39 410 100	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 100	Сталь	Приварка	100	15 25/20 50 80 100	165 216 292 356 432	2,4 12,95 28,5 54,0 79,0	24
1.262	Кран шаровой 10с23П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Серия ЭНЕРГИЯ ФБ39 410 015 ФБ39 410 025 ФБ39 410 050 ФБ39 410 080 ФБ39 410 100	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 100	Сталь	Приварка	100	15 25/20 50 80 100	165 216 292 356 432	2,4 12,95 28,5 54,0 79,0	24
1.263	Кран шаровой не полнопроходной 10нж24П ТУ3742-001-	Среды по отношению к которым	От -40 до 160	Сталь	Штуцерное	16				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	21738891-98, ТУ3742-004- 21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	применяемые материалы коррозионно-стойки					25	70	1,6	
	ФБ39 010 025 300						50	95	6,1	
	ФБ39 010 050 300						80	120	12,3	
	ФБ39 010 080 300									
1.264	Кран шаровой не полнопроходной 10с24П1 ТУ3742-001- 21738891-98, ТУ3742-004- 21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Штуцерное	16				24
	ФБ39 010 025 300						25	70	1,6	
	ФБ39 010 050 300						50	95	6,1	
	ФБ39 010 080 300						80	120	12,3	
1.265	Кран шаровой 10нж25П ТУ3742-001- 21738891-98, ТУ3742-004- 21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое					24
	Серия 100									
	ФБ39 010 015 100						16/	15	130	
	ФБ39 010 020 100						25	20	150	
	ФБ39 010 025 100							25	160	
	ФБ39 010 032 100							32	180	
	ФБ39 010 040 100							40	200	
	ФБ39 010 050 100							50	230	
	ФБ39 010 065 100							65	290	
	ФБ39 010 080 100						16	80	310	
	ФБ39 010 100 100							100	350	
	Серия ПОТОК									
	ФБ39 010 050 900						16	50	230	
	ФБ39 010 080 900							80/65	310	
	ФБ39 010 100 900							100/	350	
								80		
1.267	Кран шаровой 10с25П1 ТУ3742-001- 21738891-98, ТУ3742-004- 21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544						Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	
	Серия 100									
	ФБ39 010 015 100	16/	15	130						
	ФБ39 010 020 100	25	20	150						
	ФБ39 010 025 100		25	160						
	ФБ39 010 032 100		32	180						
	ФБ39 010 040 100		40	200						
	ФБ39 010 050 100		50	230						
	ФБ39 010 065 100		65	290						
	ФБ39 010 080 100	16	80	310						
	ФБ39 010 100 100		100	350						
	Серия ПОТОК									

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ФБ39 010 050 900					16	50	230		
	ФБ39 010 080 900						80/65	310		
	ФБ39 010 100 900						100/80	350		
1.267	Кран шаровой 10нж26П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16, 25, 40				24
	ФБ39 X10 015 600						15	130	2,5	
	ФБ39 X10 020 600						20	150	2,9	
	ФБ39 X10 025 600						25	160	3,0	
	ФБ39 X10 032 600						32	180	7,1	
	ФБ39 X10 040 600						40	200	7,9	
	ФБ39 X10 050 600						50	230	9,9	
	ФБ39 X10 065 600						65	290	16,0	
	ФБ39 X10 080 600						80	310	21,5	
	ФБ39 X10 100 600						100	350	31,0	
	ФБ39 X10 125 600						125	400	69,0	
	ФБ39 X10 150 600						150	480	137	
	ФБ39 X10 200 600						200	600	146	
1.268	Кран шаровой 10с26П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16, 25, 40				24
	ФБ39 X10 015 600						15	130	2,5	
	ФБ39 X10 020 600						20	150	2,9	
	ФБ39 X10 025 600						25	160	3,0	
	ФБ39 X10 032 600						32	180	7,1	
	ФБ39 X10 040 600						40	200	7,9	
	ФБ39 X10 050 600						50	230	9,9	
	ФБ39 X10 065 600						65	290	16,0	
	ФБ39 X10 080 600						80	310	21,5	
	ФБ39 X10 100 600						100	350	31,0	
	ФБ39 X10 125 600						125	400	69,0	
	ФБ39 X10 150 600						150	480	137	
	ФБ39 X10 200 600						200	600	146	
1.269	Кран шаровой 10нж27П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	63				24
	ФБ39 310 015 600						15	165	2,5	
	ФБ39 310 025 600						25	216	10,8	
	ФБ39 310 050 600						50	292	21,9	
	ФБ39 310 080 600						80	356	48,0	
	ФБ39 310 100 600						100	432	72	
1.270	Кран шаровой 10с27П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-	Среды по отношению к которым приме-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	63				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 310 015 600 ФБ39 310 025 600 ФБ39 310 050 600 ФБ39 310 080 600 ФБ39 310 100 600	няемые материалы коррозионно-стойки					15 25 50 80 100	165 216 292 356 432	2,5 10,8 21,9 48,0 72	
1.271	Кран шаровой 10нж28П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 410 015 600 ФБ39 410 025 600 ФБ39 410 050 600 ФБ39 410 080 600 ФБ39 410 100 600 ФБ39 410 150 600	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	100	15 25/20 50 80 100 150	165 216 292 356 432 559	2,5 12,9 28,5 54,0 79,0 85,0	24
1.272	Кран шаровой 10с28П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 410 015 600 ФБ39 410 025 600 ФБ39 410 050 600 ФБ39 410 080 600 ФБ39 410 100 600 ФБ39 410 150 600	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	100	15 25/20 50 80 100 150	165 216 292 356 432 559	2,5 12,9 28,5 54,0 79,0 85,0	24
1.273	Кран шаровой 10нж29п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 X10 015 800 ФБ39 X10 020 800 ФБ39 X10 025 800 ФБ39 X10 032 800 ФБ39 X10 040 800 ФБ39 X10 050 800 ФБ39 X10 065 800 ФБ39 X10 080 800 ФБ39 X10 100 800 ФБ39 X10 125 800 ФБ39 X10 150 800 ФБ39 X10 200 800	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16, 25 40	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480 600	2,5 2,9 3,0 7,1 7,9 9,9 16,5 21,5 31,0 69,0 137,0 146,0	24
1.274	Кран шаровой 10с29п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002	Среды по отношению к которым применяются	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16, 25 40				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. Длин-на, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель
	Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	материалы коррозионно-стойки								
	ФБ39 Х10 015 800						15	130	2,5	
	ФБ39 Х10 020 800						20	150	2,9	
	ФБ39 Х10 025 800						25	160	3,0	
	ФБ39 Х10 032 800						32	180	7,1	
	ФБ39 Х10 040 800						40	200	7,9	
	ФБ39 Х10 050 800						50	230	9,9	
	ФБ39 Х10 065 800						65	290	16,5	
	ФБ39 Х10 080 800						80	310	21,5	
	ФБ39 Х10 100 800						100	350	31,0	
	ФБ39 Х10 125 800						125	400	69,0	
	ФБ39 Х10 150 800						150	480	137,0	
	ФБ39 Х10 200 800						200	600	146,0	
1.275	Кран шаровой 10нж30п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16, 25 40				24
	ФБ39 Х10 015 800						15	130	2,5	
	ФБ39 Х10 020 800						20	150	2,9	
	ФБ39 Х10 025 800						25	160	3,0	
	ФБ39 Х10 032 800						32	180	7,1	
	ФБ39 Х10 040 800						40	200	7,9	
	ФБ39 Х10 050 800						50	230	9,9	
	ФБ39 Х10 065 800						65	290	16,5	
	ФБ39 Х10 080 800						80	310	21,5	
	ФБ39 Х10 100 800						100	350	31,0	
	ФБ39 Х10 125 800						125	400	69,0	
	ФБ39 Х10 150 800						150	480	137,0	
	ФБ39 Х10 200 800						200	600	146,0	
1.276	Кран шаровой 10с30п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16, 25 40				24
	ФБ39 Х10 015 800						15	130	2,5	
	ФБ39 Х10 020 800						20	150	2,9	
	ФБ39 Х10 025 800						25	160	3,0	
	ФБ39 Х10 032 800						32	180	7,1	
	ФБ39 Х10 040 800						40	200	7,9	
	ФБ39 Х10 050 800						50	230	9,9	
	ФБ39 Х10 065 800						65	290	16,5	
	ФБ39 Х10 080 800						80	310	21,5	
	ФБ39 Х10 100 800						100	350	31,0	
	ФБ39 Х10 125 800						125	400	69,0	
	ФБ39 Х10 150 800						150	480	137,0	
	ФБ39 Х10 200 800						200	600	146,0	
1.277	Кран шаровой 10нж31п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А	Среды по отношению к которым применяемые материалы корро-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16, 25 40				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	по ГОСТ9544	зионно-стойки								
	ФБ39 Х10 015 800						15	130	2,5	
	ФБ39 Х10 020 800						20	150	2,9	
	ФБ39 Х10 025 800						25	160	3,0	
	ФБ39 Х10 032 800						32	180	7,1	
	ФБ39 Х10 040 800						40	200	7,9	
	ФБ39 Х10 050 800						50	230	9,9	
	ФБ39 Х10 065 800						65	290	16,5	
	ФБ39 Х10 080 800						80	310	21,5	
	ФБ39 Х10 100 800						100	350	31,0	
	ФБ39 Х10 125 800						125	400	69,0	
	ФБ39 Х10 150 800						150	480	137,0	
	ФБ39 Х10 200 800						200	600	146,0	
1.278	Кран шаровой 10с31п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-стойки	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16, 25 40				24
	ФБ39 Х10 015 800	15	130	2,5						
	ФБ39 Х10 020 800	20	150	2,9						
	ФБ39 Х10 025 800	25	160	3,0						
	ФБ39 Х10 032 800	32	180	7,1						
	ФБ39 Х10 040 800	40	200	7,9						
	ФБ39 Х10 050 800	50	230	9,9						
	ФБ39 Х10 065 800	65	290	16,5						
	ФБ39 Х10 080 800	80	310	21,5						
	ФБ39 Х10 100 800	100	350	31,0						
	ФБ39 Х10 125 800	125	400	69,0						
	ФБ39 Х10 150 800	150	480	137,0						
	ФБ39 Х10 200 800	200	600	146,0						
1.279	Кран шаровой 10нж29п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Под приварку	16, 25 40				24
	ФБ39 Х20 025 800	25/20	127	1,8						
	ФБ39 Х20 040 800	40	165	5,4						
	ФБ39 Х20 050 800	50	178	6,6						
	ФБ39 Х20 065 800	65	190	10,4						
	ФБ39 Х20 080 800	80	220	17,5						
	ФБ39 Х20 100 800	100	350	22,0						
	ФБ39 Х20 150 800	150	395	65,0						
	ФБ39 Х20 200 800	200/150	400	86,0						
1.280	Кран шаровой 10с29п3 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Под приварку	16, 25 40				24
	ФБ39 Х20 025 800	25/20	127	1,8						
	ФБ39 Х20 040 800	40	165	5,4						
	ФБ39 Х20 050 800	50	178	6,6						
	ФБ39 Х20 065 800	65	190	10,4						
	ФБ39 Х20 080 800	80	220	17,5						

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ФБ39 Х20 100 800						100	350	22,0	
	ФБ39 Х20 150 800						150	395	65,0	
	ФБ39 Х20 200 800						200/ 150	400	86,0	
1.281	Кран шаровой 10нж30п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Под приварку	16, 25 40				24
	ФБ39 Х20 025 800						25/20	127	1,8	
	ФБ39 Х20 040 800						40	165	5,4	
	ФБ39 Х20 050 800						50	178	6,6	
	ФБ39 Х20 065 800						65	190	10,4	
	ФБ39 Х20 080 800						80	220	17,5	
	ФБ39 Х20 100 800						100	350	22,0	
	ФБ39 Х20 150 800						150	395	65,0	
	ФБ39 Х20 200 800						200/ 150	400	86,0	
1.282	Кран шаровой 10с30п3 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Под приварку	16, 25 40				24
	ФБ39 Х20 025 800						25/20	127	1,8	
	ФБ39 Х20 040 800						40	165	5,4	
	ФБ39 Х20 050 800						50	178	6,6	
	ФБ39 Х20 065 800						65	190	10,4	
	ФБ39 Х20 080 800						80	220	17,5	
	ФБ39 Х20 100 800						100	350	22,0	
	ФБ39 Х20 150 800						150	395	65,0	
	ФБ39 Х20 200 800						200/ 150	400	86,0	
1.283	Кран шаровой 10нж31п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Под приварку	16, 25 40				24
	ФБ39 Х20 025 800						25/20	127	1,8	
	ФБ39 Х20 040 800						40	165	5,4	
	ФБ39 Х20 050 800						50	178	6,6	
	ФБ39 Х20 065 800						65	190	10,4	
	ФБ39 Х20 080 800						80	220	17,5	
	ФБ39 Х20 100 800						100	350	22,0	
	ФБ39 Х20 150 800						150	395	65,0	
	ФБ39 Х20 200 800						200/ 150	400	86,0	
1.284	Кран шаровой 10с31п3 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в	Среды по отношению к которым применяемые матери-	От -40 до 160	Сталь	Под приварку	16, 25 40				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель													
	затворе класса А по ГОСТ9544	лы коррозионно-		Сталь																			
	ФБ39 Х20 025 800										25/20	127	1,8										
	ФБ39 Х20 040 800										40	165	5,4										
	ФБ39 Х20 050 800										50	178	6,6										
	ФБ39 Х20 065 800										65	190	10,4										
	ФБ39 Х20 080 800										80	220	17,5										
	ФБ39 Х20 100 800										100	350	22,0										
	ФБ39 Х20 150 800										150	395	65,0										
	ФБ39 Х20 200 800										200/150	400	86,0										
1.285	Кран шаровой трехходовые 10нж32п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое					24													
	ФБ39 Х40 015										16, 25, 40	15	130	2,5									
	ФБ39 Х40 020										20	150	2,9										
	ФБ39 Х40 025										25/20	160	3,0										
	ФБ39 Х40 032										32	180	7,1										
	ФБ39 Х40 040										40	200	7,9										
	ФБ39 Х40 050										50	230	9,9										
	ФБ39 Х40 065										65	290	16,5										
	ФБ39 Х40 080										80	310	21,5										
	ФБ39 Х40 100										100	350	31,0										
	ФБ39 Х41 150										16	150	480	83,5									
	ФБ39 Х41 200										200/150	600	102,1										
1.286	Кран шаровой трехходовые 10с32п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544										Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое					24				
	ФБ39 Х40 015																			16, 25, 40	15	130	2,5
	ФБ39 Х40 020																			20	150	2,9	
	ФБ39 Х40 025	25/20	160	3,0																			
	ФБ39 Х40 032	32	180	7,1																			
	ФБ39 Х40 040	40	200	7,9																			
	ФБ39 Х40 050	50	230	9,9																			
	ФБ39 Х40 065	65	290	16,5																			
	ФБ39 Х40 080	80	310	21,5																			
	ФБ39 Х40 100	100	350	31,0																			
	ФБ39 Х41 150	16	150	480	83,5																		
	ФБ39 Х41 200	200/150	600	102,1																			
1.287	Кран шаровой трехходовые 10нж32п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Муфтовое	16, 25, 40				24													
	ФБ39 Х60 015																			15	75	0,8	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изго-товитель
	ФБ39 Х60 020						20	80	1,1	
	ФБ39 Х60 025						25/20	90	1,4	
	ФБ39 Х60 032						32	120	2,8	
	ФБ39 Х60 040						40	130	3,5	
	ФБ39 Х60 050						50	140	4,1	
1.288	Кран шаровой трехходовые 10с32п3 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Муфтовое	16, 25 40				24
	ФБ39 Х60 015						15	75	0,8	
	ФБ39 Х60 020						20	80	1,1	
	ФБ39 Х60 025						25/20	90	1,4	
	ФБ39 Х60 032						32	120	2,8	
	ФБ39 Х60 040						40	130	3,5	
	ФБ39 Х60 050						50	140	4,1	
1.289	Кран шаровой распределительный 10нж33п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое					24
	ФБ39 Х40 015					16,	15	130		
	ФБ39 Х40 020					25	20	150		
	ФБ39 Х40 025					40	25/20	160		
	ФБ39 Х40 032						32	180		
	ФБ39 Х40 040						40	200		
	ФБ39 Х40 050						50	230		
	ФБ39 Х40 065						65	290		
	ФБ39 Х40 080						80/65	310		
	ФБ39 Х40 100						100	350		
	ФБ39 Х41 150					16	150	480		
	ФБ39 Х41 200						200/150	600		
1.290	Кран шаровой распределительный 10с33п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое					24
	ФБ39 Х40 015					16,	15	130		
	ФБ39 Х40 020					25	20	150		
	ФБ39 Х40 025					40	25/20	160		
	ФБ39 Х40 032						32	180		
	ФБ39 Х40 040						40	200		
	ФБ39 Х40 050						50	230		
	ФБ39 Х40 065						65	290		
	ФБ39 Х40 080						80/65	310		
	ФБ39 Х40 100						100	350		
	ФБ39 Х41 150					16	150	480		

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изго-товитель
	ФБ39 Х41 200						200/ 150	600		
1.291	Кран шаровой распределительный 10нж44п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Муфтовое G:	63				24
	ФБ39 360 010 700				3/8"		10	72	0,8	
	ФБ39 360 015 700				1/2"		15	72	0,8	
	ФБ39 360 020 700				3/4"		20	83	1,2	
	ФБ39 360 025 700				1"		25	89	1,8	
	ФБ39 360 032 700				1 1/4"		32	112	2,6	
	ФБ39 360 040 700				1 1/2"		40	125	3,8	
	ФБ39 360 050 700				2"		50	149	5,8	
1.292	Кран шаровой цельносварные серии ЛИДЕР ФБ39 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Под приварку	40				24
	ФБ39 210 020 500						20	150	3,2	
	ФБ39 210 025 500						25	160	3,7	
	ФБ39 210 050 500						50	230	8,3	
	ФБ39 210 065 500						65	270	11,7	
	ФБ39 210 080 500						80	280	13,5	
	ФБ39 210 100 500						100	325	21,5	
	ФБ39 220 020 500						20	230	1,6	
	ФБ39 220 025 500						25	230	1,6	
	ФБ39 220 050 500						50	300	3,6	
	ФБ39 220 065 500						65	300	6,2	
	ФБ39 220 080 500						80	300	6,3	
	ФБ39 220 100 500						100	325	10,2	
1.293	Кран шаровой для подземной установки ФБ39 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Природный газ, нефть, нефтепродукты	От -60 до 80	Сталь	Под приварку	16	50	230		24
1.294	Кран шаровой криогенный Серия КРИО ФБ39 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-стойки	От -196 до 180	Сталь	Под приварку	100	50	230		24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.295	Кран шаровой 10нж25п Серия ТЕРМО ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 270	Сталь	Фланцевое	16, 25	15	130		24
							20	150		
							25/20	160		
							32	180		
							40	200		
							50	230		
							65	290		
							80	310		
						16	100	350		
						1.296	Кран шаровой 10с25п1 Серия ТЕРМО ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 270	
20	150									
25/20	160									
32	180									
40	200									
50	230									
65	290									
80	310									
16	100	350								
1.297	Кран шаровой 11лс92п К31.2750.15.201-00 ТУ26-07-1617-93	Неагрессивный природный газ	От -45 до 80	Легированная сталь						320
1.298	Кран шаровой 11лс92п1 К31.2750.15.201-01 ТУ26-07-1617-93	Неагрессивный природный газ	От -45 до 80	Легированная сталь		320	15	215	4,15	6
1.299	Кран шаровой 11лс92п2 К31.2750.15.201-02 ТУ26-07-1617-93	Неагрессивный природный газ	От -45 до 80	Легированная сталь		320	15	200	4,0	6
1.300	Кран проходной, соосный АКР-001 со штуцерами по ГОСТ 16039	Кислород			Щтуцерное М18х 1,5	0-200	6	210	3,23	6
1.301	Кран, АКР-001-01 Штуцеры перпендикулярно оси проходных каналов крана по ГОСТ 16039	Кислород			Щтуцерное М18х 1,5	0-200	6	217	3,23	6
1.302	Кран проходной АКР-001-02 со штуцерами по ГОСТ13955	Кислород			Щтуцерное М18х 1,5	0-200	6	215	3,23	6

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.303	Кран проходной, соосный АКР-002 со штуцерами по ГОСТ 16039	Воздух, Гелий, ДГС			Щтуцерное М22х 1,5	0-200	10	213	5,0	6
1.304	Кран проходной, соосный АКР-002-01 Штуцеры перпендикулярно оси проходных каналов крана по ГОСТ 16039	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М22х 1,5	0-200	10	223	5,0	6
1.305	Кран проходной, соосный АКР-002-02 со штуцерами по ГОСТ 13955	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М22х 1,5	0-200	10	220	5,0	6
1.306	Кран АКР-003 штуцеры по ГОСТ 16039	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М22х 1,5	0-200	10	188	5,0	6
1.307	Кран АКР-003-01 штуцеры по ГОСТ 16039	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М22х 1,5	0-200	10	205	5,0	6
1.308	Кран АКР-003-02 штуцеры по ГОСТ 13955	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М22х 1,5	0-200	10	202	5,0	6
1.309	Кран проходной АКР-004 штуцеры по ГОСТ 16039	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М18х 1,5	0-200	6	207	4,5	6
1.310	Кран АКР-004-01 штуцеры по ГОСТ 16039	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М18х 1,5	0-200	6	180	4,5	6
1.311	Кран проходной АКР-004-02 штуцеры по ГОСТ 13955	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М18х 1,5	0-200	6	176	4,5	6
1.312	Кран проходной АКР-006 штуцеры по ГОСТ 16039	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М33х 1,5	0-200	20	250	6,5	6
1.313	Кран проходной АКР-007 штуцеры по ГОСТ 16039	Воздух, гелий, ДГС			Щтуцерное М45х 1,5	0-200	32	260	7,5	6
1.314	Кран проходной АКР-009 1 вход, 2 выхода штуцеры по ГОСТ 16039	Кислород			Щтуцерное М18х 1,5	0-200	6	176	5,0	6
1.315	Кран АКР-009-01 1 вход, 2 выхода Штуцеры перпендикулярно оси проходных каналов по ГОСТ 16039	Кислород			Щтуцерное М18х 1,5	0-200	6	180	5,0	6

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.316	Кран АКР-009-02 1 вход, 2 выхода штуцеры по ГОСТ 13955	Кислород			Щтуце- рное M18x 1,5	0- 200	6	176	5,0	6
1.317	Кран АКР-012 С дренажом	Воздух, гелий, кис- лород, ДГС			Щтуце- рное M14x1,5	0- 400	2	135	1,5	6
1.318	Кран АКР-013 С сигнализатором штуцеры по ГОСТ 13955	Вода, спиртово- доглице рин, пи- щевые жидкости, алотерма	До 170		Щтуце- рное M33x2	0-6	20	120	1,5	6
1.319	Кран АКР-013-01 С сигнализатором штуцеры по ГОСТ 13955	Вода, спиртово- доглице рин, пи- щевые жидкости, алотерма	До 120		Щтуце- рное M33x2	0-6	20	120	1,5	6
1.320	Кран АКР-013-02 Без сигнализато ра, штуцеры по ГОСТ 13955	Вода, спиртово- доглице рин, пи- щевые жидкости, алотерма	До 120		Щтуце- рное M33x2	0-6	20	120	1,5	6
1.321	Кран АКР-013-03 Без сигнализато ра, штуцеры по ГОСТ 13955	Вода, спиртово- доглице рин, пи- щевые жидкости, алотерма	До 170		Щтуце- рное M33x2	0-6	20	120	1,5	6
1.322	Кран АКР-014	Вода, спиртово- доглице рин, пи- щевые жидкости, алотерма	До 170		Щтуце- рное M60x 1,5	0-6	50	136	4,4	6
1.323	Кран АКР-014-01	Вода, спиртово- доглице рин, пи- щевые жидкости, алотерма	До 120		Щтуце- рное M60x 1,5	0-6	50	136	4,4	6
1.324	Кран АКР-014-02	Вода, спиртово- доглице рин, пи- щевые жидкости, алотерма	До 80		Щтуце- рное M60x 1,5	0-6	50	136	4,4	6
1.325	Кран проходной АКР-016 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природ- ный газ, воздух, азот, ге- лий, аргон и др. газы и	До 170		Щтуце- рное M27x 1,5	0- 250	15	201	5,4	6

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель
		жидкости химически инертные к материал ам из котор. изготовлен кран								
1.326	Кран проходной АКР-016-01 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природный газ, воздух, азот, гелий, аргон и др газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран	До 170		Штуцерное М27х 1,5	0-250	15	201	5,4	6
1.327	Кран АКР-017	Природный газ			Фланцевое ГОСТ 12815	0-16	50	210	14	6
1.328	Кран АКР-017-01	Воздух, азот, гелий			Фланцевое ГОСТ 12815	0-16	50	210	14	6
1.329	Кран АКР-018	Природный газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Фланцевое по ГОСТ 12815	0-16	50	240	16	6
1.330	Кран проходной АКР-021	Природный газ, воздух, азот, гелий аргон и др газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М18х 1,5	0-250	10	201	5,4	6
1.331	Кран АКР-021-01 Штуцеры по ГОСТ 13955	Природный газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал.			Штуцерное М20х 1,5	0-250	10	201	5,4	6

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
		из которых изготовлен кран								
1.332	Кран АКР-022	Метанол, гликоль, дифинильная смесь и другие неагрессивные к хромистым сталям			Фланцевое по ГОСТ 12815	0-16	50	225	12,6	6
1.333	Кран АКР-025 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природный газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М16х 1,5	250	6	117		6
1.334	Кран АКР-025-01 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природный газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М16х 1,5	250	6	117		6
1.335	Кран АКР-025-02 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природный газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М16х 1,5	250	6	117		6
1.336	Кран АКР-025-03 Штуцеры по ГОСТ 13955	Природ. газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М14х 1	250	6	117		6

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.337	Кран АКР-025-04 Штуцеры по ГОСТ 13955	Природ. газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М14х1	250	6	117		6
1.338	Кран АКР-026 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природ. газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М22х 1,5	250	10	140	0,6	6
1.339	Кран АКР-026-01 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природ. газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М22х 1,5	250	10	140	0,6	6
1.340	Кран АКР-026-02 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природ. газ, воздух, азот, гелий, аргон, и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М22х 1,5	250	10	140	0,6	6
1.341	Кран АКР-027 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природ. газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М27х 1,5	250	15	180	1,0	6
1.342	Кран АКР-027-01 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природ. газ, воздух, азот, гелий,			Штуцерное М27х 1,5	250	15	180	1,0	6

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
		аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран								
1.343	Кран АКР-027-02 Штуцеры по ГОСТ 13955	Природ. газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М24х 1,5	250	15	180	1,0	6
1.344	Кран АКР-028 Штуцеры по ГОСТ 16039	Природ. газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М30х 1,5	250	20		1,2	6
1.345	Кран АКР-028-01 Штуцеры по ГОСТ 13955	Природ. газ, воздух, азот, гелий, аргон и др. газы и жидкости химически инертные к материал. из которых изготовлен кран			Штуцерное М33х2	250	20		1,2	6
1.346	Кран АКР-031 Манометровый с дренажом	Воздух, гелий, ДГС			Штуцерное М14х 1,5	0-400	6/2	104	0,4	6
1.347	Кран АКР-031-01 Манометровый с дренажом	Кислород			Штуцерное М14х 1,5	0-200	6/2	104	0,4	6
1.348	Кран АКР-031-02 Манометровый без дренажного штуцера	Воздух, азот, гелий			Штуцерное М14х 1,5	0-400	6/2	130	0,5	6
1.349	Кран АКР-064 Манометровый с организованным дренажом	Воздух, азот, гелий, природный газ			Штуцерное М14х 1,5	0-400	6/2	49	0,28	6

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. Длина, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель
1.350	Кран АКР-064-01 Манометровый с дре- нажом в атмосфере	Воздух, азот, гелий			Штуце- рное M14x 1,5	0- 400	6/2	49	0,27	6
1.351	Кран АКР-064-02 Манометровый с организованным дренажом штуцера Под нипель ГОСТ 27525	Воздух, азот, гелий, природ- ный газ			Штуце- рное M14x 1,5	0- 320	6/2	49	0,28	6
1.352	Кран трехходовой АКР-065	Вода, пар	До 350		Штуце- рное M20x1,5	0- 16	10	107	2,8	6
1.353	Кран АКР-066 Уровень взрыво- защиты 1ExdIIВТ4Х Управление руч- ное или электро- привод 27В постое- нного тока	Природ- ный газ и другие га- зы хими- чески ине- ртные к материа- лам рабо- чего тракта	От -20 до 200		Штуце- рное M22x 1,5	0- 250	10	190	7,2	6
1.354	Кран АКР-067 Уровень взрыво- защиты 1ExdIIВТ4Х Управление руч- ное или электро- привод 27В постое- нного тока	Природ- ный газ и другие га- зы хими- чески ине- ртные к материа- лам рабо- чего тракта	От -20 до 200		Штуце- рное M22x 1,5	0- 250	10		6,6	6
1.355	Кран АКР-068 Уровень взрыво- защиты 1ExdIIВТ4Х Управление руч- ное или электро- привод 27В постое- нного тока	Природ- ный газ и другие га- зы хими- чески ине- ртные к материа- лам рабо- чего тракта	От -20 до 200		Штуце- рное M27x 1,5	0- 250	15	190	7,5	6
1.356	Кран трехходовой АКР-069 Штуцеры ГОСТ 16039	Природ- ный газ и другие га- зы хими- чески ине- ртные к материа- лам рабо- чего тракта	От -20 до 200		Штуце- рное M22x 1,5	0- 320	10	100	0,9	6
1.357	Кран двухпози- ционный АКР-069-01 Штуцеры ГОСТ 16039	Природ.газ и др. газы химически инертные к материа- лам рабо- чего тракта	От -20 до 200		Штуце- рное M22x 1,5	0- 320	10	100	0,9	6
1.358	Кран трехходовой АКР-069-02 Штуцеры ГОСТ 13955	Природ.газ и др. газы химически инертные к материа- лам рабо- чего тракта	От -20 до 200		Штуце- рное M22x 1,5	0- 320	10	113	0,96	6

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
1.359	Кран трехходовой АКР-069-03 Штуцеры ГОСТ 13955	Природн. газ и др. газы химически инертные к материалам рабочего тракта	От -20 до 200		Штуцерное М22х1,5	0-320	10	113	1,0	6
1.360	Кран трехходовой АКР-070	Сжатый природ. газ	От -50 до 60		Штуцер М8х1	0-320	2	90	0,18	6
1.361	Кран трехходовой АКР-070-01	Сжатый природ. газ	От -50 до 60		Штуцер М12х1,5	0-320	2	89	0,185	6
1.362	Кран трехходовой АКР-070-02	Сжатый Природ. газ	От -50 до 60		Штуцер М12х1	0-320	2	91	0,19	6
1.363	Кран АКР-071 Уровень взрывозащиты 2ExpIIIT4X Управление ручное или электропривод 380В, 50Гц	Вода с механическими примесями до 45мкм			Фланцевое	0-100	250	800	1,5	6
1.364	Кран шаровой КШ-16/15 ТУ 3712-017-43734480-96	Природный газ	От -40 до 60	Латунь ЛЦ-40СД	Муфтовое резьба G1/2-B	16	15	50	0,2	14
1.365	Кран шаровой КШ-16/20 ТУ 3712-017-43734480-96	Природный газ	От -40 до 60	Латунь ЛЦ-40СД	Муфтовое резьба G3/4-B	16	20	58	0,3	14
1.366	Кран шаровой КШ-16/50 ТУ 3712-017-43734480-96	Природный газ	От -40 до 60	Корпус -АК12 ГОСТ 1583-89. Затвор - Д1Т ГОСТ 21488-76	Фланцевое	16	50	86	3,0	14
1.367	Кран шаровой КШ-16/80 ТУ 3712-017-43734480-96	Природный газ	От -40 до 60	Корпус -АК12 ГОСТ 1583-89. Затвор - Д1Т ГОСТ 21488-76	Фланцевое	16	80	130	4,9	14
2 Краны с гидравлическим приводом										
2.1	Кран шаровой, наземной установки 11с745п1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы - не менее 30лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	160	400	860	1550	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	Ду, мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
2.2	Кран шаровой, наземной установки 11лс745п1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	160	400	860	1550	1
2.3	Кран шаровой, подземной установки 11с745п ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	160	400	860	1950	1
2.4	Кран шаровой, подземной установки 11лс745п ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	160	400	860	1950	1
3 Краны, привод механический с червячной передачей										
3.1	Кран шаровой надземной установки 11лс373п ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В исполнение ХЛ ПТЗ9183-400-04 ПТЗ9183-500-04	Природный газ	От –15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
							400	900	1285	
							500	1000	1685	
3.2	Кран шаровой подземной установки 11лс373п1 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение ХЛ ПТЗ9183-400-05 ПТЗ9183-500-05	Природный газ	От –15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
							400	900	1540	
							500	1000	2240	
3.3	Кран шаровой надземной установки 11лс373п2 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение ХЛ ПТЗ9183-400-06 ПТЗ9183-500-06	Природный газ	От –15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
							400	900	1285	
							500	1000	1685	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
3.4	Кран шаровой надземной установки 11с373п ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У ПТЗ9183-400-14 ПТЗ9183-500-14	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
							400	900	1285	
							500	1000	1685	
3.5	Кран шаровой подземной установки 11с373п1 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У ПТЗ9183-400-15 ПТЗ9183-500-15	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
							400	900	1540	
							500	1000	2240	
3.6	Кран шаровой надземной установки 11с373п2 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У ПТЗ9183-400-16 ПТЗ9183-500-16	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
							400	900	1285	
							500	1000	1685	
3.7	Кран шаровой надземной установки 11с349п ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение У Класс герметичности ГОСТ 9544 - В ПТЗ9153-400-02 ПТЗ9153-500-02	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	125				8
							400	900	1530	
							500	1000	2190	
3.8	Кран шаровой подземной установки 11с349п1 ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение У Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В ПТЗ9153-400-03 ПТЗ9153-500-03	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	125				8
							400	900	1915	
							500	1000	2570	
3.9	Кран шаровой надземной установки 11лс349п ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение ХЛ Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В ПТЗ9153-400-06 ПТЗ9153-500-06	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	125				8
							400	900	1530	
							500	1000	2190	
3.10	Кран шаровой подземной установки 11лс349п1 ТУ26-07-1366-00	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	125				8

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Климатическое исполнение ХЛ Класс герметичности по ГОСТ 9544 – В									
	ПТ39153-400-07						400	900	1915	
	ПТ39153-500-07						500	1000	2570	
4 Краны с пневматическим приводом										
4.1	Кран шаровой наземной установки 11лс660п ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 20лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под при варку	80	50	200	31	1
							80/50	200	33	
							80	356	70	
							100	280	92	
4.2	Кран шаровой наземной установки 11лс660п1 ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 20лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под при варку	80	50	200	31	1
							80/50	200	33	
							80	356	70	
							100	280	92	
4.3	Кран шаровой наземной установки 11лс660пм ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Легированная сталь	Концы под при варку	80	150	490	185	1
4.4	Кран шаровой наземной установки 11лс660п1м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Легированная сталь	Концы под при варку	80	150	490	185	1
4.5	Кран шаровой подземной установки 11лс660п6м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Легированная сталь	Концы под при варку	80	150	490	295	1
4.6	Кран шаровой подземной установки 11лс660п7м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Легированная сталь	Концы под при варку	80	150	490	295	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Krc/ см ²	D_y , мм	Строт. дли- на, мм	Мас- са, кг	Изго- тови- тель										
	Класс герметичности по ГОСТ 9544 - Средний срок службы - не менее 30 лет	сивных сред																		
4.7	Кран шаровой полнопроходный ШКП ТУ 3742-040-10474265-2002 37 4220 Герметичность затвора А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение для УНЖ по ГОСТ 15150: У2 (от -20 до +50°С); У1 (-40 до +50°С)	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легко воспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ, водяной пар	От -60 до 200	Сталь 20						25										
											Под приварку	16	10	140,5	2,4	25				
													15	140,5	2,4					
													20	158,5	3,5					
													25	158,5	4,8					
													32	158,5	5,8					
													40	210,5	9,8					
													50	247,5	13,4					
												Под приварку	25	10	140,5	2,4	25			
													15	140,5	2,4					
													20	158,5	3,5					
													25	158,5	4,8					
													32	158,5	5,8					
													40	210,5	9,8					
													50	247,5	13,4					
											Под приварку		40	10	140,5	2,4	25			
													15	140,5	2,4					
												шкп1,6-010УНЖ СП Модель привода: АТ050D								
												шкп1,6-015УНЖ СП Модель привода: АТ050D								
												шкп1,6-020УНЖ СП Модель привода: АТ100D								
												шкп1,6-025УНЖ СП Модель привода: АТ100D								
												шкп1,6-032УНЖ СП Модель привода: АТ100D								
												шкп1,6-040УНЖ СП Модель привода: АТ200D								
												шкп1,6-050УНЖ СП Модель привода: АТ250D								
	шкп2,5-010УНЖ СП Модель привода: АТ050D																			
	шкп2,5-015УНЖ СП Модель привода: АТ050D																			
	шкп2,5-020УНЖ СП Модель привода: АТ100D																			
	шкп2,5-025УНЖ СП Модель привода: АТ100D																			
	шкп2,5-032УНЖ СП Модель привода: АТ100D																			
	шкп2,5-040УНЖ СП Модель привода: АТ200D																			
	шкп2,5-050УНЖ СП Модель привода: АТ250D																			
	шкп4,0-010УНЖ СП Модель привода: АТ050D																			
	шкп4,0-015УНЖ СП Модель привода:																			

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Стрел. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	АТ050D ШКП4,0-020УНЖ СП Модель привода: АТ100D						20	158,5	3,5	
	ШКП4,0-025УНЖ СП Модель привода: АТ100D						25	158,5	4,8	
	ШКП4,0-032УНЖ СП Модель привода: АТ100D						32	158,5	5,8	
	ШКП4,0-040УНЖ СП Модель привода: АТ200D						40	210,5	9,8	
	ШКП4,0-050УНЖ СП Модель привода: АТ250D						50	247,5	13,4	
	ШКП1,6-010УНЖ ФП Модель привода: АТ050D				Фланцевое	16	10	140,5	3,6	25
	ШКП1,6-015УНЖ ФП Модель привода: АТ050D						15	140,5	3,6	
	ШКП1,6-020УНЖ ФП Модель привода: АТ100D						20	158,5	5,1	
	ШКП1,6-025УНЖ ФП Модель привода: АТ100D						25	158,5	7,2	
	ШКП1,6-032УНЖ ФП Модель привода: АТ100D						32	158,5	8,6	
	ШКП1,6-040УНЖ ФП Модель привода: АТ200D						40	210,5	12,8	
	ШКП1,6-050УНЖ ФП Модель привода: АТ250D						50	247,5	19,9	
	ШКП2,5-010УНЖ ФП Модель привода: АТ050D				Фланцевое	25	10	140,5	3,6	25
	ШКП2,5-015УНЖ ФП Модель привода: АТ050D						15	140,5	3,6	
	ШКП2,5-020УНЖ ФП Модель привода: АТ100D						20	158,5	5,1	
	ШКП2,5-025УНЖ ФП Модель привода: АТ100D						25	158,5	7,2	
	ШКП2,5-032УНЖ ФП Модель привода: АТ100D						32	158,5	8,6	
	ШКП2,5-040УНЖ ФП Модель привода: АТ200D						40	210,5	12,8	
	ШКП2,5-050УНЖ ФП Модель привода: АТ250D						50	247,5	19,9	
	ШКП4,0-010УНЖ ФП Модель привода: АТ050D				Фланцевое	40	10	140,5	3,6	25
	ШКП4,0-015УНЖ ФП Модель привода: АТ050D						15	140,5	3,6	
	ШКП4,0-020УНЖ ФП Модель привода: АТ100D						20	158,5	5,1	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °C	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ШКП4,0-025УНЖ ФП Модель привода: AT100D						25	158,5	7,2	
	ШКП4,0-032УНЖ ФП Модель привода: AT100D						32	158,5	8,6	
	ШКП4,0-040УНЖ ФП Модель привода: AT200D						40	210,5	12,8	
	ШКП4,0-050УНЖ ФП Модель привода: AT250D						50	247,5	19,9	
	Климатическое Исполнение для НЖ по ГОСТ15150: УХЛ1(от-60 до +50°C)	Жидкие, газооб- разные, взрыво- опасные, агрессив- ные, лег- ковоспла- меняю- щиеся	От -60 до 200	Сталь 12X18 Н10Т						25
	ШКП1,6-010НЖ СП Модель привода: AT050D	продукты, в том чис- ле нефте- продукты, природ- ный газ, водяной пар			Под при- варку	16	10	140,5	2,4	25
	ШКП1,6-015НЖ СП Модель привода: AT050D						15	140,5	2,4	
	ШКП1,6-020НЖ СП Модель привода: AT100D						20	158,5	3,5	
	ШКП1,6-025НЖ СП Модель привода: AT100D						25	158,5	4,8	
	ШКП1,6-032НЖ СП Модель привода: AT100D						32	158,5	5,8	
	ШКП1,6-040НЖ СП Модель привода: AT200D						40	210,5	9,8	
	ШКП1,6-050НЖ СП Модель привода: AT250D						50	247,5	13,4	
	ШКП2,5-010НЖ СП Модель привода: AT050D									Под при- варку
	ШКП2,5-015НЖ СП Модель привода: AT050D	15	140,5	2,4						
	ШКП2,5-020НЖ СП Модель привода: AT100D	20	158,5	3,5						
	ШКП2,5-025НЖ СП Модель привода: AT100D	25	158,5	4,8						
	ШКП2,5-032НЖ СП Модель привода: AT100D	32	158,5	5,8						
	ШКП2,5-040НЖ СП Модель привода: AT200D	40	210,5	9,8						
	ШКП2,5-050НЖ СП Модель привода: AT250D	50	247,5	13,4						
	ШКП4,0-010НЖ СП Модель привода: AT050D				Под при- варку	40				
	ШКП4,0-015НЖ СП Модель привода: AT050D						15	140,5	2,4	
	ШКП4,0-020НЖ СП						20	158,5	3,5	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Модель привода: АТ100D ШКП4,0-025НЖ СП Модель привода: АТ100D						25	158,5	4,8	
	Модель привода: АТ100D ШКП4,0-032НЖ СП Модель привода: АТ100D						32	158,5	5,8	
	Модель привода: АТ200D ШКП4,0-040НЖ СП Модель привода: АТ200D						40	210,5	9,8	
	Модель привода: АТ250D ШКП4,0-050НЖ СП Модель привода: АТ250D						50	247,5	13,4	
	Модель привода: АТ050D ШКП1,6-010НЖ ФП Модель привода: АТ050D				Фланцевое	16	10	140,5	3,6	25
	Модель привода: АТ050D ШКП1,6-015НЖ ФП Модель привода: АТ050D						15	140,5	3,6	
	Модель привода: АТ100D ШКП1,6-020НЖ ФП Модель привода: АТ100D						20	158,5	5,1	
	Модель привода: АТ100D ШКП1,6-025НЖ ФП Модель привода: АТ100D						25	158,5	7,2	
	Модель привода: АТ100D ШКП1,6-032НЖ ФП Модель привода: АТ100D						32	158,5	8,6	
	Модель привода: АТ200D ШКП1,6-040НЖ ФП Модель привода: АТ200D						40	210,5	12,8	
	Модель привода: АТ250D ШКП1,6-050НЖ ФП Модель привода: АТ250D						50	247,5	19,9	
	Модель привода: АТ050D ШКП2,5-010НЖ ФП Модель привода: АТ050D				Фланцевое	25	10	140,5	3,6	25
	Модель привода: АТ050D ШКП2,5-015НЖ ФП Модель привода: АТ050D						15	140,5	3,6	
	Модель привода: АТ100D ШКП2,5-020НЖ ФП Модель привода: АТ100D						20	158,5	5,1	
	Модель привода: АТ100D ШКП2,5-025НЖ ФП Модель привода: АТ100D						25	158,5	7,2	
	Модель привода: АТ100D ШКП2,5-032НЖ ФП Модель привода: АТ100D						32	158,5	8,6	
	Модель привода: АТ200D ШКП2,5-040НЖ ФП Модель привода: АТ200D						40	210,5	12,8	
	Модель привода: АТ250D ШКП2,5-050НЖ ФП Модель привода: АТ250D						50	247,5	19,9	
	Модель привода: АТ050D ШКП4,0-010НЖ ФП Модель привода: АТ050D				Фланцевое	40	10	140,5	3,6	25
	Модель привода: АТ050D ШКП4,0-015НЖ ФП Модель привода: АТ050D						15	140,5	3,6	
	Модель привода: АТ100D ШКП4,0-020НЖ ФП Модель привода: АТ100D						20	158,5	5,1	
	Модель привода: АТ100D ШКП4,0-025НЖ ФП Модель привода: АТ100D						25	158,5	7,2	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Стрел. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	АТ100D ШКП4,0-032НЖ ФП Модель привода: АТ100D						32	158,5	8,6	
	ШКП4,0-040НЖ ФП Модель привода: АТ200D						40	210,5	12,8	
	ШКП4,0-050НЖ ФП Модель привода: АТ250D						50	247,5	19,9	
4.8	Кран шаровой полнопроходный нормально-открытый (НО), нормально-закрытый (НЗ) ШКП-УНЖСП ТУ 3742-040-10474265-2002 37 4220 Герметичность затвора А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение для УНЖ по ГОСТ15150: У2 (от-20 до +50°С); У1 (-40 до +50°С)	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легко воспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ, водяной пар	От -60 до 200	Сталь 20						25
	ШКП1,6-010УНЖСП Модель привода: АТ100S				Под приварку	16	10	158,5	3,0	25
	ШКП1,6-015УНЖ СП Модель привода: АТ100S						15	158,5	3,0	
	ШКП1,6-020УНЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	5,0	
	ШКП1,6-025УНЖ СП Модель привода: АТ200S						25	210,5	6,3	
	ШКП1,6-032УНЖ СП Модель привода: АТ200S						32	210,5	7,3	
	ШКП1,6-040УНЖ СП Модель привода: АТ250S						40	247,5	11,3	
	ШКП1,6-050УНЖ СП Модель привода: АТ350S						50	315	18,7	
	ШКП2,5-010УНЖСП Модель привода: АТ100S				Под приварку	25	10	158,5	3,0	25
	ШКП2,5-015УНЖ СП Модель привода: АТ100S						15	158,5	3,0	
	ШКП2,5-020УНЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	5,0	
	ШКП2,5-025УНЖ СП Модель привода: АТ200S						25	210,5	6,3	
	ШКП2,5-032УНЖ СП Модель привода: АТ200S						32	210,5	7,3	
	ШКП2,5-040УНЖ СП						40	247,5	11,3	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Модель привода: АТ250S									
	ШКП2,5-050УНЖ СП Модель привода: АТ350S						50	315	18,7	
	ШКП4,0-010УНЖСП Модель привода: АТ100S				Под приварку	40	10	158,5	3,0	25
	ШКП4,0-015УНЖ СП Модель привода: АТ100S						15	158,5	3,0	
	ШКП4,0-020УНЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	5,0	
	ШКП4,0-025УНЖ СП Модель привода: АТ200S						25	210,5	6,3	
	ШКП4,0-032УНЖ СП Модель привода: АТ200S						32	210,5	7,3	
	ШКП4,0-040УНЖ СП Модель привода: АТ250S						40	247,5	11,3	
	ШКП4,0-050УНЖ СП Модель привода: АТ350S						50	315	18,7	
	ШКП1,6-010УНЖСП Модель привода: АТ100S				Фланцевое	16	10	158,5	4,3	25
	ШКП1,6-015УНЖ СП Модель привода: АТ100S						15	158,5	4,3	
	ШКП1,6-020УНЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	6,4	
	ШКП1,6-025УНЖ СП Модель привода: АТ200S						25	210,5	8,7	
	ШКП1,6-032УНЖ СП Модель привода: АТ200S						32	210,5	10,1	
	ШКП1,6-040УНЖ СП Модель привода: АТ250S						40	247,5	14,3	
	ШКП1,6-050УНЖ СП Модель привода: АТ350S						50	315	26,2	
	ШКП2,5-010УНЖСП Модель привода: АТ100S				Фланцевое	25	10	158,5	4,3	25
	ШКП2,5-015УНЖ СП Модель привода: АТ100S						15	158,5	4,3	
	ШКП2,5-020УНЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	6,4	
	ШКП2,5-025УНЖ СП Модель привода: АТ200S						25	210,5	8,7	
	ШКП2,5-032УНЖ СП Модель привода: АТ200S						32	210,5	10,1	
	ШКП2,5-040УНЖ СП Модель привода: АТ250S						40	247,5	14,3	
	ШКП2,5-050УНЖ СП Модель привода:						50	315	26,2	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y , Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	АТ350S				Фланцевое	40	10	158,5	4,3	25
	ШКП4,0-015УНЖ СП Модель привода: АТ100S						15	158,5	4,3	
	ШКП4,0-020УНЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	6,4	
	ШКП4,0-025УНЖ СП Модель привода: АТ200S						25	210,5	8,7	
	ШКП4,0-032УНЖ СП Модель привода: АТ200S						32	210,5	10,1	
	ШКП4,0-040УНЖ СП Модель привода: АТ250S						40	247,5	14,3	
	ШКП4,0-050УНЖ СП Модель привода: АТ350S						50	315	26,2	
	4.9						Кран шаровой полнопроходный нормально-открытый (НО), нормально-закрытый (НЗ) ШКП-НЖ СП ТУ 3742-040-10474265-2002 37 4220 Герметичность затвора А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение для НЖ по ГОСТ15150: УХЛ1 (от-60 до +50°С)	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легко воспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ, водяной пар	От -60 до 200	
ШКП1,6-010НЖ СП Модель привода: АТ100S	15	158,5	3,0							
ШКП1,6-015НЖ СП Модель привода: АТ100S	20	210,5	5,0							
ШКП1,6-020НЖ СП Модель привода: АТ200S	25	210,5	6,3							
ШКП1,6-025НЖ СП Модель привода: АТ200S	32	210,5	7,3							
ШКП1,6-032НЖ СП Модель привода: АТ200S	40	247,5	11,3							
ШКП1,6-040НЖ СП Модель привода: АТ250S	50	315	18,7							
ШКП1,6-050НЖ СП Модель привода: АТ350S										
ШКП2,5-010НЖ СП Модель привода: АТ100S	Под приварку	25	10	158,5	3,0	25				
ШКП2,5-015НЖ СП Модель привода: АТ100S			15	158,5	3,0					

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y , Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	АТ100S ШКП2,5-020НЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	5,0	
	ШКП2,5-025НЖ СП Модель привода: АТ200S						25	210,5	6,3	
	ШКП2,5-032НЖ СП Модель привода: АТ200S						32	210,5	7,3	
	ШКП2,5-040НЖ СП Модель привода: АТ250S						40	247,5	11,3	
	ШКП2,5-050НЖ СП Модель привода: АТ350S						50	315	18,7	
	ШКП4,0-010НЖСП Модель привода: АТ100S				Под приварку	40	10	158,5	3,0	25
	ШКП4,0-015НЖ СП Модель привода: АТ100S						15	158,5	3,0	
	ШКП4,0-020НЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	5,0	
	ШКП4,0-025НЖ СП Модель привода: АТ200S						25	210,5	6,3	
	ШКП4,0-032НЖ СП Модель привода: АТ200S						32	210,5	7,3	
	ШКП4,0-040НЖ СП Модель привода: АТ250S						40	247,5	11,3	
	ШКП4,0-050НЖ СП Модель привода: АТ350S						50	315	18,7	
	ШКП1,6-010НЖСП Модель привода: АТ100S				Фланцевое	16	10	158,5	4,3	25
	ШКП1,6-015НЖ СП Модель привода: АТ100S						15	158,5	4,3	
	ШКП1,6-020НЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	6,4	
	ШКП1,6-025НЖ СП Модель привода: АТ200S						25	210,5	8,7	
	ШКП1,6-032НЖ СП Модель привода: АТ200S						32	210,5	10,1	
	ШКП1,6-040НЖ СП Модель привода: АТ250S						40	247,5	14,3	
	ШКП1,6-050НЖ СП Модель привода: АТ350S						50	315	26,2	
	ШКП2,5-010НЖСП Модель привода: АТ100S				Фланцевое	25	10	158,5	4,3	25
	ШКП2,5-015НЖ СП Модель привода: АТ100S						15	158,5	4,3	
	ШКП2,5-020НЖ СП Модель привода: АТ200S						20	210,5	6,4	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель						
	ШКП2,5-025НЖ СП Модель привода: AT200S						25	210,5	8,7							
	ШКП2,5-032НЖ СП Модель привода: AT200S						32	210,5	10,1							
	ШКП2,5-040НЖ СП Модель привода: AT250S						40	247,5	14,3							
	ШКП2,5-050НЖ СП Модель привода: AT350S						50	315	26,2							
	ШКП4,0-010НЖСП Модель привода: AT100S						Флан цевое	40	10		158,5	4,3	25			
	ШКП4,0-015НЖ СП Модель привода: AT100S							15	158,5		4,3					
	ШКП4,0-020НЖ СП Модель привода: AT200S							20	210,5		6,4					
	ШКП4,0-025НЖ СП Модель привода: AT200S							25	210,5		8,7					
	ШКП4,0-032НЖ СП Модель привода: AT200S							32	210,5		10,1					
	ШКП4,0-040НЖ СП Модель привода: AT250S							40	247,5		14,3					
ШКП4,0-050НЖ СП Модель привода: AT350S	50	315	26,2													
4.10	Кран шаровой неполнопроходный ШКП-УНЖСН ТУ 3742-040- 10474265-2002 37 4220 Герметичность затвора А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение для УНЖ по ГОСТ15150: У2 (от-20 до +50°С); У1 (-40 до +50°С)	Жидкие, газооб- разные, взрыво- пожаро- опасные, агрессив- ные, лег- ковоспла- меняю- щиеся продукты, в том чис- ле нефте- продукты, природ- ный газ, водяной пар	От -60 до 200	Сталь 20							25					
ШКП1,6-020УНЖСН Модель привода: AT050D											Под при- варку	16	20/15	140,5	2,5	25
ШКП1,6-025УНЖСН Модель привода: AT100D												25/20	158,5	3,6	25	
ШКП1,6-040УНЖСН Модель привода: AT100D							32/25					158,5	5,0	25		
ШКП1,6-032УНЖСН Модель привода: AT100D							40/32					158,5	6,1	25		
ШКП1,6-050УНЖСН Модель привода: AT200D							50/40					210,5	10,0	25		
ШКП1,6-065УНЖСН Модель привода: AT250D							65/50					247,5	15,6	25		

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/ см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ШКП1,6-080УНЖСН Модель привода: AT250D						80/50	247,5	16,4	25
	ШКП2,5-020УНЖСН Модель привода: AT050D				Под приварку	25	20/15	140,5	2,5	25
	ШКП2,5-025УНЖСН Модель привода: AT100D						25/20	158,5	3,6	25
	ШКП2,5-040УНЖСН Модель привода: AT100D						32/25	158,5	5,0	25
	ШКП2,5-032УНЖСН Модель привода: AT100D						40/32	158,5	6,1	25
	ШКП2,5-050УНЖСН Модель привода: AT200D						50/40	210,5	10,0	25
	ШКП2,5-065УНЖСН Модель привода: AT250D						65/50	247,5	15,6	25
	ШКП2,5-080УНЖСН Модель привода: AT250D						80/50	247,5	16,4	25
	ШКП4,0-020УНЖСН Модель привода: AT050D						Под приварку	40	20/15	140,5
	ШКП4,0-025УНЖСН Модель привода: AT100D				25/20	158,5			3,6	25
	ШКП4,0-040УНЖСН Модель привода: AT100D				32/25	158,5			5,0	25
	ШКП4,0-032УНЖСН Модель привода: AT100D				40/32	158,5			6,1	25
	ШКП4,0-050УНЖСН Модель привода: AT200D				50/40	210,5			10,0	25
	ШКП4,0-065УНЖСН Модель привода: AT250D				65/50	247,5			15,6	25
	ШКП4,0-080УНЖСН Модель привода: AT250D				80/50	247,5			16,4	25
	ШКП1,6-020УНЖФН Модель привода: AT050D				Фланцевое	16			20/15	140,5
	ШКП1,6-025УНЖФН Модель привода: AT100D						25/20	158,5	5,6	25
	ШКП1,6-040УНЖФН Модель привода: AT100D						32/25	158,5	7,7	25
	ШКП1,6-032УНЖФН Модель привода: AT100D						40/32	158,5	9,1	25
	ШКП1,6-050УНЖФН Модель привода: AT200D						50/40	210,5	13,8	25
	ШКП1,6-065УНЖФН Модель привода: AT250D						65/50	247,5	22,4	25
	ШКП1,6-080УНЖФН Модель привода:						80/50	247,5	24,4	25

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	АТ250D									
	ШКП2,5-020УНЖФН Модель привода: АТ050D				Фланцевое	25	20/15	140,5	4,0	25
	ШКП2,5-025УНЖФН Модель привода: АТ100D						25/20	158,5	5,6	25
	ШКП2,5-040УНЖФН Модель привода: АТ100D						32/25	158,5	7,7	25
	ШКП2,5-032УНЖФН Модель привода: АТ100D						40/32	158,5	9,1	25
	ШКП2,5-050УНЖФН Модель привода: АТ200D						50/40	210,5	13,8	25
	ШКП2,5-065УНЖФН Модель привода: АТ250D						65/50	247,5	22,4	25
	ШКП2,5-080УНЖФН Модель привода: АТ250D						80/50	247,5	24,4	25
	ШКП4,0-020УНЖФН Модель привода: АТ050D				Фланцевое	40	20/15	140,5	4,0	25
	ШКП4,0-025УНЖФН Модель привода: АТ100D						25/20	158,5	5,6	25
	ШКП4,0-040УНЖФН Модель привода: АТ100D						32/25	158,5	7,7	25
	ШКП4,0-032УНЖФН Модель привода: АТ100D						40/32	158,5	9,1	25
	ШКП4,0-050УНЖФН Модель привода: АТ200D						50/40	210,5	13,8	25
	ШКП4,0-065УНЖФН Модель привода: АТ250D						65/50	247,5	22,4	25
	ШКП4,0-080УНЖФН Модель привода: АТ250D						80/50	247,5	24,4	25
4.11	Кран шаровой неполнопроходный ШКП-НЖСН ТУ 3742-040-10474265-2002 37 4220 Герметичность затвора А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение для НЖ по ГОСТ 15150: УХЛ1 (от-60 до +50°С);	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легко воспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ, водяной пар	От -60 до 200	Сталь 12Х18Н10Т						25
	ШКП1,6-020НЖСН Модель привода: АТ050D				Под приварку	16	20/15	140,5	2,5	25
	ШКП1,6-025НЖСН Модель привода: АТ100D						25/20	158,5	3,6	25
	ШКП1,6-040НЖСН						32/25	158,5	5,0	25

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Модель привода: AT100D									
	ШКП1,6-032НЖСН Модель привода: AT100D						40/32	158,5	6,1	25
	ШКП1,6-050НЖСН Модель привода: AT200D						50/40	210,5	10,0	25
	ШКП1,6-065НЖСН Модель привода: AT250D						65/50	247,5	15,6	25
	ШКП1,6-080НЖСН Модель привода: AT250D						80/50	247,5	16,4	25
	ШКП2,5-020НЖСН Модель привода: AT050D				Под приварку	25	20/15	140,5	2,5	25
	ШКП2,5-025НЖСН Модель привода: AT100D						25/20	158,5	3,6	25
	ШКП2,5-040НЖСН Модель привода: AT100D						32/25	158,5	5,0	25
	ШКП2,5-032НЖСН Модель привода: AT100D						40/32	158,5	6,1	25
	ШКП2,5-050НЖСН Модель привода: AT200D						50/40	210,5	10,0	25
	ШКП2,5-065НЖСН Модель привода: AT250D						65/50	247,5	15,6	25
	ШКП2,5-080НЖСН Модель привода: AT250D						80/50	247,5	16,4	25
	ШКП4,0-020НЖСН Модель привода: AT050D				Под приварку	40	20/15	140,5	2,5	25
	ШКП4,0-025НЖСН Модель привода: AT100D						25/20	158,5	3,6	25
	ШКП4,0-040НЖСН Модель привода: AT100D						32/25	158,5	5,0	25
	ШКП4,0-032НЖСН Модель привода: AT100D						40/32	158,5	6,1	25
	ШКП4,0-050НЖСН Модель привода: AT200D						50/40	210,5	10,0	25
	ШКП4,0-065НЖСН Модель привода: AT250D						65/50	247,5	15,6	25
	ШКП4,0-080НЖСН Модель привода: AT250D						80/50	247,5	16,4	25
	ШКП1,6-020НЖФН Модель привода: AT050D				Фланцевое	16	20/15	140,5	4,0	25
	ШКП1,6-025НЖФН Модель привода: AT100D						25/20	158,5	5,6	25
	ШКП1,6-040НЖФН Модель привода: AT100D						32/25	158,5	7,7	25

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/ см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ШКП1,6-032НЖФН Модель привода: AT100D						40/32	158,5	9,1	25
	ШКП1,6-050НЖФН Модель привода: AT200D						50/40	210,5	13,8	25
	ШКП1,6-065НЖФН Модель привода: AT250D						65/50	247,5	22,4	25
	ШКП1,6-080НЖФН Модель привода: AT250D						80/50	247,5	24,4	25
	ШКП2,5-020НЖФН Модель привода: AT050D				Фланцевое	25	20/15	140,5	4,0	25
	ШКП2,5-025НЖФН Модель привода: AT100D						25/20	158,5	5,6	25
	ШКП2,5-040НЖФН Модель привода: AT100D						32/25	158,5	7,7	25
	ШКП2,5-032НЖФН Модель привода: AT100D						40/32	158,5	9,1	25
	ШКП2,5-050НЖФН Модель привода: AT200D						50/40	210,5	13,8	25
	ШКП2,5-065НЖФН Модель привода: AT250D						65/50	247,5	22,4	25
	ШКП2,5-080НЖФН Модель привода: AT250D						80/50	247,5	24,4	25
	ШКП4,0-020НЖФН Модель привода: AT050D				Фланцевое	40	20/15	140,5	4,0	25
	ШКП4,0-025НЖФН Модель привода: AT100D						25/20	158,5	5,6	25
	ШКП4,0-040НЖФН Модель привода: AT100D						32/25	158,5	7,7	25
	ШКП4,0-032НЖФН Модель привода: AT100D						40/32	158,5	9,1	25
	ШКП4,0-050НЖФН Модель привода: AT200D						50/40	210,5	13,8	25
	ШКП4,0-065НЖФН Модель привода: AT250D						65/50	247,5	22,4	25
	ШКП4,0-080НЖФН Модель привода: AT250D						80/50	247,5	24,4	25
4.12	Кран шаровой неполнопроходный нормально- открытый (НО), нормально- закрытый (НЗ) ШКП-УНЖСН ТУ 3742-040- 10474265-2002 37 4220 Герметичность	Жидкие, газооб- разные, взрыво- пожаро- опасные, агрессив- ные, лег- ковоспла- меняю- щиеся	От -60 до 200	Сталь 20						25

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	затвора А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение для УНЖ по ГОСТ15150: У2 (от -20 до +50°С); У1 (от -40 до +50)	продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ, водяной пар								
	ШКП1,6-020УНЖСН Модель привода: АТ100S		Под приварку	16	20/15	158,5	3,1	25		
	ШКП1,6-025УНЖСН Модель привода: АТ200S				25/20	210,5	5,1	25		
	ШКП1,6-032УНЖСН Модель привода: АТ200S				32/25	210,5	6,5	25		
	ШКП1,6-040УНЖСН Модель привода: АТ200S				40/32	210,5	7,6	25		
	ШКП1,6-050УНЖСН Модель привода: АТ250S				50/40	247,5	11,5	25		
	ШКП1,6-065УНЖСН Модель привода: АТ350S				65/50	315	20,9	25		
	ШКП1,6-080УНЖСН Модель привода: АТ350S				80/50	315	21,7	25		
	ШКП2,5-020УНЖСН Модель привода: АТ100S		Под приварку	25	20/15	158,5	3,1	25		
	ШКП2,5-025УНЖСН Модель привода: АТ200S				25/20	210,5	5,1	25		
	ШКП2,5-032УНЖСН Модель привода: АТ200S				32/25	210,5	6,5	25		
	ШКП2,5-040УНЖСН Модель привода: АТ200S				40/32	210,5	7,6	25		
	ШКП2,5-050УНЖСН Модель привода: АТ250S				50/40	247,5	11,5	25		
	ШКП2,5-065УНЖСН Модель привода: АТ350S				65/50	315	20,9	25		
	ШКП2,5-080УНЖСН Модель привода: АТ350S				80/50	315	21,7	25		
	ШКП4,0-020УНЖСН Модель привода: АТ100S		Под приварку	40	20/15	158,5	3,1	25		
	ШКП4,0-025УНЖСН Модель привода: АТ200S				25/20	210,5	5,1	25		
	ШКП4,0-032УНЖСН Модель привода: АТ200S				32/25	210,5	6,5	25		
	ШКП4,0-040УНЖСН Модель привода: АТ200S				40/32	210,5	7,6	25		
	ШКП4,0-050УНЖСН Модель привода: АТ250S				50/40	247,5	11,5	25		
	ШКП4,0-065УНЖСН				65/50	315	20,9	25		

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °C	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Модель привода: AT350S									
	ШКП4,0-080УНЖСН Модель привода: AT350S						80/50	315	21,7	25
	ШКП1,6-020УНЖСН Модель привода: AT100S				Фланцевое	16	20/15	158,5	4,7	25
	ШКП1,6-025УНЖСН Модель привода: AT200S						25/20	210,5	7,1	25
	ШКП1,6-032УНЖСН Модель привода: AT200S						32/25	210,5	9,2	25
	ШКП1,6-040УНЖСН Модель привода: AT200S						40/32	210,5	10,6	25
	ШКП1,6-050УНЖСН Модель привода: AT250S						50/40	247,5	15,3	25
	ШКП1,6-065УНЖСН Модель привода: AT350S						65/50	315	27,7	25
	ШКП1,6-080УНЖСН Модель привода: AT350S						80/50	315	29,7	25
	ШКП2,5-020УНЖСН Модель привода: AT100S				Фланцевое	25	20/15	158,5	4,7	25
	ШКП2,5-025УНЖСН Модель привода: AT200S						25/20	210,5	7,1	25
	ШКП2,5-032УНЖСН Модель привода: AT200S						32/25	210,5	9,2	25
	ШКП2,5-040УНЖСН Модель привода: AT200S						40/32	210,5	10,6	25
	ШКП2,5-050УНЖСН Модель привода: AT250S						50/40	247,5	15,3	25
	ШКП2,5-065УНЖСН Модель привода: AT350S						65/50	315	27,7	25
	ШКП2,5-080УНЖСН Модель привода: AT350S						80/50	315	29,7	25
	ШКП4,0-020УНЖСН Модель привода: AT100S				Фланцевое	40	20/15	158,5	4,7	25
	ШКП4,0-025УНЖСН Модель привода: AT200S						25/20	210,5	7,1	25
	ШКП4,0-032УНЖСН Модель привода: AT200S						32/25	210,5	9,2	25
	ШКП4,0-040УНЖСН Модель привода: AT200S						40/32	210,5	10,6	25
	ШКП4,0-050УНЖСН Модель привода: AT250S						50/40	247,5	15,3	25
	ШКП4,0-065УНЖСН Модель привода: AT350S						65/50	315	27,7	25

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	АТ350S ШКП4,0-080УНЖСН Модель привода: АТ350S						80/50	315	29,7	25
4.13	Кран шаровой неполнопроходный нормально-открытый (НО), нормально-закрытый (НЗ) ШКП-НЖСН ТУ 3742-040-10474265-2002 37 4220 Герметичность затвора А по ГОСТ 9544 Климатическое исполнение для НЖ по ГОСТ15150: УХЛ1 (от-60 до +50°С)	Жидкие, газообразные, взрывопожароопасные, агрессивные, легко воспламеняющиеся продукты, в том числе нефтепродукты, природный газ, водяной пар	От -60 до 200	Сталь 20						25
	ШКП1,6-020НЖСН Модель привода: АТ100S				Под приварку	16	20/15	158,5	3,1	25
	ШКП1,6-025НЖСН Модель привода: АТ200S						25/20	210,5	5,1	25
	ШКП1,6-032НЖСН Модель привода: АТ200S						32/25	210,5	6,5	25
	ШКП1,6-040НЖСН Модель привода: АТ200S						40/32	210,5	7,6	25
	ШКП1,6-050НЖСН Модель привода: АТ250S						50/40	247,5	11,5	25
	ШКП1,6-065НЖСН Модель привода: АТ350S						65/50	315	20,9	25
	ШКП1,6-080НЖСН Модель привода: АТ350S						80/50	315	21,7	25
	ШКП2,5-020НЖСН Модель привода: АТ100S				Под приварку	25	20/15	158,5	3,1	25
	ШКП2,5-025НЖСН Модель привода: АТ200S						25/20	210,5	5,1	25
	ШКП2,5-032НЖСН Модель привода: АТ200S						32/25	210,5	6,5	25
	ШКП2,5-040НЖСН Модель привода: АТ200S						40/32	210,5	7,6	25
	ШКП2,5-050НЖСН Модель привода: АТ250S						50/40	247,5	11,5	25
	ШКП2,5-065НЖСН Модель привода: АТ350S						65/50	315	20,9	25
	ШКП2,5-080НЖСН Модель привода: АТ350S						80/50	315	21,7	25
	ШКП4,0-020НЖСН Модель привода:				Под приварку	40	20/15	158,5	3,1	25

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °C	Материал корпуса	При-соединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель					
	AT100S				варку		25/20	210,5	5,1	25					
	ШКП4,0-025НЖСН Модель привода: AT200S														
	ШКП4,0-032УНЖСН Модель привода: AT200S														
	ШКП4,0-040НЖСН Модель привода: AT200S														
	ШКП4,0-050НЖСН Модель привода: AT250S														
	ШКП4,0-065НЖСН Модель привода: AT350S														
	ШКП4,0-080НЖСН Модель привода: AT350S														
	ШКП1,6-020НЖСН Модель привода: AT100S				Флан-цевое	16	20/15	158,5	4,7	25					
	ШКП1,6-025НЖСН Модель привода: AT200S														
	ШКП1,6-032НЖСН Модель привода: AT200S														
	ШКП1,6-040НЖСН Модель привода: AT200S														
	ШКП1,6-050НЖСН Модель привода: AT250S														
	ШКП1,6-065НЖСН Модель привода: AT350S														
	ШКП1,6-080НЖСН Модель привода: AT350S														
	ШКП2,5-020НЖСН Модель привода: AT100S				Флан-цевое	25	20/15	158,5	4,7	25					
	ШКП2,5-025НЖСН Модель привода: AT200S														
	ШКП2,5-032НЖСН Модель привода: AT200S														
	ШКП2,5-040НЖСН Модель привода: AT200S														
	ШКП2,5-050НЖСН Модель привода: AT250S														
	ШКП2,5-065НЖСН Модель привода: AT350S														
	ШКП2,5-080НЖСН Модель привода: AT350S														
	ШКП4,0-020НЖСН Модель привода: AT100S				Флан-цевое	40	20/15	158,5	4,7	25					

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель																
	ШКП4,0-025НЖСН Модель привода: АТ200S						25/20	210,5	7,1	25																
	ШКП4,0-032НЖСН Модель привода: АТ200S						32/25	210,5	9,2	25																
	ШКП4,0-040НЖСН Модель привода: АТ200S						40/32	210,5	10,6	25																
	ШКП4,0-050НЖСН Модель привода: АТ250S						50/40	247,5	15,3	25																
	ШКП4,0-065НЖСН Модель привода: АТ350S						65/50	315	27,7	25																
	ШКП4,0-080НЖСН Модель привода: АТ350S						80/50	315	29,7	25																
4.14	Кран шаровой ПТ39180-300 ТУ 3742-005-05749375-99 Пневмопривод со струйн. двигателем Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Надземной установки Климатическое исполнение У ПТ39180-300-16 ПТ39180-300-04 Климатическое исполнение ХЛ ПТ39180-300-22 ПТ39180-300-10 Подземная установка Климатическое исполнение У ПТ39180-300-17 ПТ39180-300-05 Климатическое исполнение ХЛ ПТ39180-300-23 ПТ39180-300-11	Природный газ	От -15 до 80		Концы под приварку					8																
											Сталь 20	80	300	700	870											
												100	300	700	870											
											Сталь 09Г2С	80	300	700	870											
												100	300	700	870											
											Сталь 20	80	300	700	1045											
												100	300	700	1045											
											Сталь 09Г2С	80	300	700	1045											
												100	300	700	1045											
											4.15	Кран шаровой ПТ39150-300 ТУ 3742-005-05749375-99 Пневмопривод со струйн. двигателем Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Надземной установки Климатическое исполнение У ПТ39150-300-16 ПТ39150-300-04 Климатическое исполнение ХЛ ПТ39150-300-22 ПТ39150-300-10 Подземная установка Климатическое исполнение У ПТ39150-300-17 ПТ39150-300-05	Природный газ	От -15 до 80		Концы под приварку					8					
																						Сталь 20	125	300	700	870
																							160	300	700	870
																						Сталь 09Г2С	125	300	700	870
																							160	300	700	870
Сталь 20	125	300	700	1045																						
	160	300	700	1045																						

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/ см ²	D_y , мм	Строт. дли- на, мм	Мас- са, кг	Изго- тови- тель
	Климатическое исполнение ХЛ			Сталь 09Г2С						
	ПТ39150-300-23					125	300	700	1045	
	ПТ39150-300-11					160	300	700	1045	
4.16	Кран шаровой надземной установки 11лс673п ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение ХЛ	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
	ПТ39183-400-02						400	900	1400	
	ПТ39183-500-02						500	1000	1950	
4.17	Кран шаровой подземной установки 11лс673п1 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение ХЛ	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
	ПТ39183-400-03						400	900	1780	
	ПТ39183-500-03						500	1000	2325	
4.18	Кран шаровой надземной установки 11лс673п2 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение ХЛ	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
	ПТ39183-400-08						400	900	1285	
	ПТ39183-500-08						500	1000	1685	
4.19	Кран шаровой надземной установки 11с673п2 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
	ПТ39183-400-09						400	900	1285	
	ПТ39183-500-09						500	1000	1685	
4.20	Кран шаровой надземной установки 11с673п ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
	ПТ39183-400-12						400	900	1285	
	ПТ39183-500-12						500	1000	1685	
4.21	Кран шаровой подземной установки 11с673п1 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
	ПТ39183-400-13						400	900	1780	
	ПТ39183-500-13						500	1000	2325	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
4.22	Кран шаровой ПТ39180-400 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У Надземной установки ПТ39180-400-10 ПТ39180-400-12 ПТ39180-500-10 ПТ39180-500-12 Подземной установки ПТ39180-400-11 ПТ39180-500-11 Климатическое исполнение ХЛ Надземной установки ПТ39180-400-15 ПТ39180-400-17 ПТ39180-500-15 ПТ39180-500-17 Подземной установки ПТ39180-400-16 ПТ39180-500-16	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	100				8
							400	900	1620	
							400	900	1620	
							500	1000	2220	
							500	1000	2220	
							400	900	1960	
							500	1000	2600	
				Сталь 09Г2С						
							400	900	1620	
							400	900	1620	
							500	1000	2220	
							500	1000	2220	
							400	900	1960	
							500	1000	2600	
							500	1000	2600	
4.23	Кран шаровой надземной установки 11с649п ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение У Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В ПТ39153-400-08 ПТ39153-500-08	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	125				8
							400	900	1530	
							500	1000	2190	
4.24	Кран шаровой подземной установки 11с649п1 ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение У Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В ПТ39153-400-09 ПТ39153-500-09	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	125				8
							400	900	1915	
							500	1000	2570	
4.25	Кран шаровой надземной установки 11лс649п ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение ХЛ Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В ПТ39153-400-10 ПТ39153-500-04	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	125				8
							400	900	1530	
							500	1000	2190	
4.26	Кран шаровой подземной установки 11лс649п1 ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение ХЛ Класс герметичности по ГОСТ	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	125				8

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	9544 – В									
	ПТ39153-400-11						400	900	1915	
	ПТ39153-500-11						500	1000	2570	
4.27	Кран шаровой полнопроходной 10с616п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	16	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480 600	3 5 6 8 9 14 23 30 88 64 91 168	11
4.28	Кран шаровой полнопроходной 10нж616п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	16	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480 600	3 5 6 8 9 14 23 30 88 64 91 168	11
4.29	Кран шаровой полнопроходной 11с616п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	16	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	230 290 310 350 400 480 600 730 850 980 1100 1250 1450	29 40 61 76 85 112 192 335 554 755 1100 1610 2965	11
4.30	Кран шаровой полнопроходной 11нж616п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	16	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	230 290 310 350 400 480 600 730 850 980 1100 1250 1450	29 40 61 76 85 112 192 335 554 755 1100 1610 2965	11
4.31	Кран шаровой полнопроходной 10с640п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы корро-	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	40	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480	3 5 6 8 11 17 26 36 60 88 137	11

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. дли-на, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель
		зионно-стойки					200	600	244	
4.32	Кран шаровой полнопроходной 10нж640п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18 Н10ТЛ	Фланцевое	40	15	130	3	11
							20	150	5	
							25	160	6	
							32	180	8	
							40	200	11	
							50	230	17	
							65	290	26	
							80	310	36	
							100	350	60	
							125	400	88	
150	480	137								
200	600	244								
4.33	Кран шаровой полнопроходной 11с640п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	40	50	230	30	11
							65	290	46	
							80	310	52	
							100	350	75	
							125	400	97	
							150	480	140	
							200	600	257	
							250	730	460	
							300	850	696	
							350	980	918	
400	1100	1472								
500	1250	1922								
600	1450	3516								
4.34	Кран шаровой полнопроходной 11нж640п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18 Н10ТЛ	Фланцевое	40	50	230	30	11
							65	290	46	
							80	310	52	
							100	350	75	
							125	400	97	
							150	480	140	
							200	600	257	
							250	730	460	
							300	850	696	
							350	980	918	
400	1100	1472								
500	1250	1922								
600	1450	3516								
4.35	Кран шаровой полнопроходной 11с663п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	63	50	292	32	11
							65	330	47	
							80	356	68	
							100	432	106	
							125	508	170	
							150	559	241	
							200	660	444	
							250	787	668	
							300	838	1050	
							350	889	1317	
400	991	1800								
500	1194	3000								
600	1397	5400								
4.36	Кран шаровой полнопроходной 11нж663п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	До 200	Сталь 12Х18 Н10ТЛ	Фланцевое	63	50	292	32	11
							65	330	47	
							80	356	68	
							100	432	106	
							125	508	170	
							150	559	241	
							200	660	444	
							250	787	668	
							300	838	1050	
							350	889	1317	
400	991	1800								
500	1194	3000								

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Стрел. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
		стойки					600	1397	5400	
4.37	Кран шаровой 10нж634п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16, 25, 40, 63, 100				24
							15	130		
							20	150		
							25/20	160		
							32	180		
							40	200		
							50	230		
							65	290		
							80	310		
							100	350		
							125/100	400		
							150	480		
							200/150	600		
							4.38	Кран шаровой 10с634п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	
15	130									
20	150									
25/20	160									
32	180									
40	200									
50	230									
65	290									
80	310									
100	350									
125/100	400									
150	480									
200/150	600									
4.39	Кран шаровой 10нж634п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Под приварку	16, 25, 40, 63, 100				
							25/20	127		
							50	178		
							80	220		
							100	305		
4.40	Кран шаровой 10с634п3 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-	Среды по отношению к которым приме-	От -40 до 160	Сталь	Под приварку	16, 25, 40, 63, 100				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 Х22 025 ФБ39 Х22 050 ФБ39 Х22 080 ФБ39 Х22 100	няемые материалы коррозионно-					25/20 50 80 100	127 178 220 305		
4.41	Кран шаровой 10нж634п2 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 Х32 020 ФБ39 Х32 025 ФБ39 Х32 050	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Муфтовое	16, 25, 40, 63, 100	20 25/20 50	150 160 230		24
4.42	Кран шаровой 10с634п5 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 Х32 020 ФБ39 Х32 025 ФБ39 Х32 050	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Муфтовое	16, 25, 40, 63, 100	20 25/20 50	150 160 230		24
4.43	Кран шаровой Серии ТРЭК ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544. Климатическое исполнение У1, УХЛ1 по ГОСТ 15150. Пневмопривод ПСДС. Давление рабочей среды для пневмопривода от 1,5 до 16МПа	Природный газ, нефть, нефтепродукты	От -45 до 80 (для У1) От -60 до 80 (для УХЛ1)	Сталь		100	300 400 500			24
5 Краны с пневмогидравлическим приводом										
5.1	Кран шаровой наземной установки 11с(6)745п Климатическое исполнение У1 ТУ26-07-1435-95 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А ТУ 26-07-1450-96 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	160	50 80/50 80 100 200 300	200 200 200 280 500 700	36 36 80 92 450 650	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
5.2	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)745п Климатическое исполнение У1 ТУ26-07-1435-95 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А ТУ 26-07-1450-96 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	160				1
							50	200	36	
							80/50	200	36	
							80	200	80	
							100	280	92	
	200	500	450							
	300	700	650							
5.3	Кран шаровой наземной установки 11с(6)745п6м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы - не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	125	150	490	185	1
5.4	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)745п6м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы - не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	150	490	185	1
5.5	Кран шаровой подземной установки 11с(6)745п8м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы - не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	125	150	490	295	1
5.6	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)745п8м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы - не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	150	490	295	1
5.7	Кран шаровой наземной установки 11с(6)745пм ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы - не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От -60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	160	150	490	185	1
5.8	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)745пм ТУ26-07-1435-95 Климатическое	Неагрессивный природный газ и других	От -60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	160	150	490	185	1

110

© ООО НОРМА-PTM E-mail: norma_ca@mtu-net.ru тел./факс: 499-191-04-36

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	R_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	неагрессивных сред								
5.9	Кран шаровой подземной установки 11с(6)745п9м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	160	150	490	295	1
5.10	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)745п9м ТУ26-07-1435-95 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	160	150	490	295	1
5.11	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)760п ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	200	500	350	1
5.12	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)760п1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	200	500	350	1
5.13	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)760п6 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	200	500	470	1
5.14	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)760п7 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	200	500	470	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
5.15	Кран шаровой наземной установки 11с(6)745п6 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	125	200 300	500 700	450 650	1
5.16	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)745п6 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	200 300	500 700	450 650	1
5.17	Кран шаровой подземной установки 11с(6)745п8 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	125	200	500	580	1
5.18	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)745п8 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	200	500	580	1
5.19	Кран шаровой подземной установки 11с(6)745п1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	160	200	500	580	1
5.20	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)745п1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	160	200	500	580	1
5.21	Кран шаровой 11лс(6)768п ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметично-	Неагрессивный природный газ и других неагрес-	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	сти по ГОСТ 9544 - В	сивных сред				80	300	700	650	
	Наземной установки					125	400	860	1945	
							500	1020	2740	
	Подземной установки					100	1000	1780	12161	
	Средний срок службы – не менее 30 лет									
5.22	Кран шаровой 11лс(6)768п1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природный газ и др. неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
	Наземной установки					80	300	700	650	
	Подземной установки					125	400	860	1945	
							500	1020	2740	
	Средний срок службы – не менее 30 лет					100	1000	1780	12161	
5.23	Кран шаровой 11лс(6)768п2 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природный газ и др. неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
	Наземной установки					125	400	860	1545	
							500	1020	2340	
	Подземной установки					100	1000	1780	11200	
Средний срок службы – не менее 30 лет		80	300	700	820					
5.24	Кран шаровой 11лс(6)768п3 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природный газ и др. неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
	Наземной установки					125	400	860	1545	
							500	1020	2340	
	Подземной установки					100	1000	1780	11200	
Средний срок службы – не менее 30 лет		80	300	700	820					
5.25	Кран шаровой 11лс(6)768п8 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природный газ и др. неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
	Наземной установки					100	300	700	650	
						Подземной установки	100	400	860	
	Средний срок службы – не менее 30 лет							1000	1780	
5.26	Кран шаровой 11лс(6)768п9 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
	Наземной установки					100	300	700	650	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Подземной установки					100	400	860	1945	
	Средний срок службы – не менее 30 лет						1000	1780	12250	
5.27	Кран шаровой 11лс(6)768п10 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
	Подземной установки					100	300	700	820	
						80	500	1020	2740	
							1000	1780	12250	
	Наземной установки					100	400	860	1545	
	Средний срок службы – не менее 30 лет									
5.28	Кран шаровой 11лс(6)768п11 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
	Подземной установки					100	300	700	820	
						80	500	1020	2740	
							1000	1780	12250	
	Наземной установки					100	400	860	1545	
	Средний срок службы – не менее 30 лет									
5.29	Кран шаровой подземной установки 11с(6)745п7 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Углеродистая сталь	Концы под приварку	125	300	700	820	1
5.30	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)745п7 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	300	700	820	1
5.31	Кран шаровой подземной установки МА39025 Стандарт API Spec 6D Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80		Концы под приварку	100	300	838	1025	1
							600	1397	3260	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _y , Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
5.32	Кран шаровой наземной установки МА39025-01 Стандарт API Spec6D Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80		Концы под приварку	100	838 600	700 1397	780 2650	1
5.33	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)768п6 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80 100	400 1000 500	860 1780 1020	1545 11200 2340	1
5.34	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)768п7 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80 100	400 1000 500	860 1780 1020	1545 11200 2340	1
5.35	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)768п4 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80 100	400 1000 500	860 1780 1020	1945 12161 2740	1
5.36	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)768п5 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80 100	400 1000 500	860 1780 1020	1945 12161 2740	1
5.37	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)768п12 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	500	1020	2340	1
5.38	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)768п13 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	500	1020	2340	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	сти по ГОСТ 9544 -В Средний срок службы – не менее 30 лет	сред								
5.39	Кран шаровой подземной установки МА39025-03 Стандарт API Spec6D Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80		Концы под приварку	100	600	1397	3415	1
5.40	Кран шаровой наземной установки МА39025-04 Стандарт API Spec6D Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80		Концы под приварку	100	600	1397	2810	1
5.41	Кран шаровой 11лс(6)762р6 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Наземной установки Подземной установки Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
						80	700	1360	4050	
						100	1200	2300	24340	
							1400	2500	26040	
5.42	Кран шаровой 11лс(6)762р7 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Наземной установки Подземной установки Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку					1
						80	700	1360	4050	
						100	1200	2300	24340	
							1400	2500	26040	
5.43	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)762р4 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1360	4686	1
							1200	2300	24270	
							1400	2500	25970	
5.44	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)762р5 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1360	4686	1
							1200	2300	24270	
							1400	2500	25970	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	службы – не менее 30 лет									
5.45	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)762р2 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1360	4210	1
5.46	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)762р3 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700	1360	4210	1
5.47	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)762р ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700 1200 1400	1360 2300 2500	4841 24340 26040	1
5.48	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)762р1 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	80	700 1200 1400	1360 2300 2500	4841 24340 26040	1
5.49	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)762р10 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1360	4050	1
5.50	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)762р11 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1360	4050	1
5.51	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)762р8 ТУ26-07-1450-96 Климатическое	Неагрессивный природный газ и других	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700 1200 1400	1360 2300 2500	4686 24270 25970	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	неагрессивных сред								
5.52	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)762р9 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	100	700	1360	4686	1
							1200	2300	24270	
							1400	2500	25970	
5.53	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)762р14 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	700	1360	4050	1
5.54	Кран шаровой наземной установки 11лс(6)762р15 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	700	1360	4050	1
5.55	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)762р12 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	700	1360	4636	1
5.56	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)762р13 ТУ26-07-1450-96 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Неагрессивный природный газ и других неагрессивных сред	От –60 до 80	Легированная сталь	Концы под приварку	125	700	1360	4636	1
5.57	Кран шаровой ПТ39180-300 ТУ 3742-005-05749375-99 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Природный газ	От –15 до 80		Концы под приварку					8
	Надземной установки									
	Климатическое исполнение У									
	ПТ39180-300-12									
ПТ39180-300	Сталь 20	80	300	700	825					
		100	300	700	825					

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ПТ39183-400-01						400	900	1830	
	ПТ39183-500-01						500	1000	2375	
5.62	Кран шаровой надземной установки 11с(6)773п ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
	ПТ39183-400-10						400	900	1285	
	ПТ39183-500-10						500	1000	1685	
5.63	Кран шаровой подземной установки 11с(6)773п1 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
	ПТ39183-400-11						400	900	1830	
	ПТ39183-500-11						500	1000	2375	
5.64	Кран шаровой надземной установки 11с(6)773п2 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
	ПТ39183-400-17						400	900	1285	
	ПТ39183-500-17						500	1000	1685	
5.65	Кран шаровой ПТ39180-400 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У Надземной установки	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	100				8
	ПТ39180-400						400	900	1620	
	ПТ39180-400-13						400	900	1620	
	ПТ39180-500						500	1000	2220	
	ПТ39180-500-13						500	1000	2220	
	Подземной установки									
	ПТ39180-400-01						400	900	1960	
	ПТ39180-500-01						500	1000	2600	
	Климатическое исполнение ХЛ			Сталь 09Г2С						
	Надземной установки									
	ПТ39180-400-05						400	900	1620	
	ПТ39180-400-14						400	900	1620	
	ПТ39180-500-05						500	1000	2220	
	ПТ39180-500-14						500	1000	2220	
	Подземной установки									
	ПТ39180-400-06						400	900	1960	
	ПТ39180-500-06						500	1000	2600	
5.66	Кран шаровой надземной установки 11с(6)749п2 ТУ26-07-1366-00	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	125				8

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Климатическое исполнение У Класс герметичности по ГОСТ 9544 – В ПТ39153-400 ПТ39153-500						400 500	900 1000	1530 2190	
5.67	Кран шаровой подземной установки 11с(6)749п1 ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение У Класс герметичности по ГОСТ 9544 – В ПТ39153-400-01 ПТ39153-500-01	Природный газ	От –15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	125	400 500	900 1000	1915 2570	8
5.68	Кран шаровой надземной установки 11лс(6)749п2 ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение ХЛ Класс герметичности по ГОСТ 9544 – В ПТ39153-400-04 ПТ39153-500-04	Природный газ	От –15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	125	400 500	900 1000	1530 2190	8
5.69	Кран шаровой подземной установки 11лс(6)749п1 ТУ26-07-1366-00 Климатическое исполнение ХЛ Класс герметичности по ГОСТ 9544 – В ПТ39153-400-05 ПТ39153-500-05	Природный газ	От –15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	125	400 500	900 1000	1915 2570	8
6 Краны с электроприводом										
6.1	Кран шаровой наземной установки МАЗ9033-06 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	50 80 100 150 200 250 300 400	320 356 432 560 660 787 700 860	60 84 130 193 385 475 560 1220	1
6.2	Кран шаровой наземной установки МАЗ9033-07 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	50 80 100 150 200 250 300 400	320 356 432 560 660 787 700 860	60 84 130 193 385 475 560 1220	1

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/ см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
6.3	Кран шаровой наземной установки МА39033-08 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	50	320	70	1
							80	356	100	
							100	432	150	
							150	560	243	
							200	660	470	
250	787	520								
6.4	Кран шаровой наземной установки МА39033-09 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	50	320	70	1
							80	356	100	
							100	432	150	
							150	560	243	
							200	660	470	
250	787	520								
6.5	Кран шаровой наземной установки МА39033-10 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	250	715	685	1
6.6	Кран шаровой наземной установки МА39033-11 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	250	715	685	1
6.7	Кран шаровой наземной установки МА39033-02 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	500	1020	2440	1
							700	1360	3865	
							1000	1780	10610	
							1200	2300	19630	
6.8	Кран шаровой наземной установки МА39033-03 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От –5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	63	500	1020	2440	1
							700	1360	3865	
							1000	1780	10610	
							1200	2300	19630	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _y Кгс/см ²	Д _y мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
6.9	Кран шаровой наземной установки МА39033 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От -5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	100	50	200	54	1
							80	356	72	
							100	280	100	
							150	490	160	
							200	500	320	
							250	787	475	
							300	700	560	
							400	860	1225	
							500	1020	2020	
							600	1397	2364	
							700	1360	3865	
800	1651	6345								
1000	1780	10568								
1200	2300	19588								
6.10	Кран шаровой наземной установки МА39033-01 ТУ4220-007-05785572-2000 Климатическое исполнение ХЛ1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Средний срок службы – не менее 30 лет	Нефть, нефтепродукты и другие неагрессивные среды	От -5 до 80	Сталь 09Г2С	Под приварку и фланцевое	100	50	200	54	1
							80	356	72	
							100	280	100	
							150	490	160	
							200	500	320	
							250	787	475	
							300	700	560	
							400	860	1225	
							500	1020	2020	
							600	1397	2364	
							700	1360	3865	
800	1651	6345								
1000	1780	10568								
1200	2300	19588								
6.11	Кран шаровой камерной / наземной установки МА39034-01 МА 39015-050ТУ Климатическое исполнение У1 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Средний срок службы – не менее 30 лет	Вода, пар	До 150	Сталь 10Г2, 09Г2С	Муфтовое	25	200/	521	120	1
							150			
							250/	559	210	
							200			
							300	635	595	
							400	838	1067	
500	990	1910								
6.12	Кран шаровой Запорный полнопроходной (П) и неполнопроходной (Н) ШКЭ ТУ3742-040-10474265-2002 Климатическое исполнение У2(-40 до +50°С) Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Напряжение питания электропривода – 220/380В. Степень защиты электропривода по ГОСТ 14254 – IP54	Жидкие, газообразные продукты, водяной пар	От -60 до 200	Сталь	Под приварку (С) Фланцевое (Ф)	16, 25, 40				25
	ШКЭ-032 СП Тип привода МЭ-ОФ-32/15-0,25-96К						32	100	12,2	
	ШКЭ-032 ФП Тип привода МЭ-ОФ-32/15-0,25-96К						32	100	15	
	ШКЭ-040 СН Тип привода МЭ-						40/32	100	12,5	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ОФ-32/15-0,25-96К									
	ШКЭ-040 ФН Тип привода МЭ-ОФ-32/15-0,25-96К						40/32	100	15,5	
	ШКЭ-040 СП Тип привода МЭ-ОФ-40/25-0,25-96К МЭОФ-40/10-0,25-99К						40	110,5	15	
	ШКЭ-050 СН Тип привода МЭ-ОФ-40/25-0,25-96К МЭОФ-40/10-0,25-99К						50/40	110,5	15,2	
	ШКЭ-050 ФН Тип привода МЭ-ОФ-40/25-0,25-96К МЭОФ-40/10-0,25-99К						50/40	110,5	19	
	ШКЭ-050 СП Тип привода МЭ-ОФ-40/25-0,25-96К МЭОФ-40/10-0,25-99К						50	122	17,5	
	ШКЭ-050 ФП Тип привода МЭ-ОФ-40/25-0,25-96К МЭОФ-40/10-0,25-99К						50	122	25	
	ШКЭ-065СН Тип привода МЭ-ОФ-40/25-0,25-96К МЭОФ-40/10-0,25-99К						65/50	122	19,7	
	ШКЭ-065ФН Тип привода МЭ-ОФ-40/25-0,25-96К МЭОФ-40/10-0,25-99К						65/50	122	26,5	
	ШКЭ-080СН Тип привода МЭ-ОФ-40/25-0,25-96К МЭОФ-40/10-0,25-99К						80/50	122	20,5	
	ШКЭ-080ФН Тип привода МЭ-ОФ-40/25-0,25-96К МЭОФ-40/10-0,25-99К						80/50	122	28,5	
6.13	Кран шаровой запорный полнопроходной (П) и неполнопроходной (Н) с электроприводами взрывозащищенными ШКЭ-СП ТУ3742-040-10474265-2002 Климатическое исполнение У2(-40 до +50°С); УХЛ2 (-50 до +50°С) Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Напряжение питания электроприво-	Жидкие, газообразные продукты, водяной пар	От -60 до 200	Сталь	Под приварку (С) Фланцевое (Ф)	16, 25, 40				25

124

© ООО НОРМА-PTM E-mail: norma_ca@mtu-net.ru тел./факс: 499-191-04-36

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/ см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	да – 220/380В. Степень защиты электропривода по ГОСТ 14254 – IP54 Маркировка взрывозащиты электропривода IExdIIIBT6									
	ШКЭ-032 СП В3 Тип привода - МЭ ОФ-32/15-0,25-ИВТ4-00						32	100	12,2	
	ШКЭ-032 ФП В3 Тип привода - МЭ ОФ-32/15-0,25-ИВТ4-00						32	100	15	
	ШКЭ-040 СН В3 Тип привода - МЭ ОФ-32/15-0,25-ИВТ4-00						40/32	100	12,5	
	ШКЭ-040 ФН В3 Тип привода - МЭ ОФ-32/15-0,25-ИВТ4-00						40/32	100	15,5	
	ШКЭ-040 СП В3 Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00						40	110,5	15	
	ШКЭ-040 ФП В3 Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00						40	110,5	18	
	ШКЭ-050 СН В3 Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00						50/40	110,5	15,2	
	ШКЭ-050 ФН В3 Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00						50/40	110,5	19	
	ШКЭ-050 СП В3 Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00						50	122	17,5	
	ШКЭ-050 ФП В3 Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00						50	122	25	
	ШКЭ-065СН В3 Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00						65/50	122	19,7	
	ШКЭ-065ФН В3						65/50	122	26,5	

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00									
	ШКЭ-080СН ВЗ Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00						80/50	122	20,5	
	ШКЭ-080ФН ВЗ Тип привода - МЭ ОФ-40/25-0,25-ИВТ4-00 МЭ ОФ-40/10-0,25-ИВТ4-00						80/50	122	28,5	
6.14	Кран шаровой запорный полнопроходной (П) и неполнопроходной (Н) с электроприводами REGADA ШКЭ ТУ3742-040-10474265-2002 Климатическое исполнение У2(-25 до +55°С); Класс герметичности по ГОСТ 9544 - А Напряжение питания электропривода – 240/230В. Степень защиты электропривода по ГОСТ 14254 – IP54	Жидкие, газообразные продукты, водяной пар	От -40 до 200	Сталь	Под приварку (С) Фланцевое (Ф)	16, 25, 40				25
	ШКЭ-010 СП						10	127	3,8	
	ШКЭ-010 ФП						10	127	5,0	
	ШКЭ-015 СП						15	127	3,8	
	ШКЭ-015 ФП						15	127	5,0	
	ШКЭ-020 СН						20/15	127	3,9	
	ШКЭ-020 ФН						20/15	127	5,4	
	ШКЭ-020 СП						20	127	4,9	
	ШКЭ-020 ФП						20	127	6,9	
	ШКЭ-025 СН						25/20	127	5,0	
	ШКЭ-025 ФН						25/20	127	7,0	
	ШКЭ-025 СП						25	183	8,0	
	ШКЭ-025 ФП						25	183	10,7	
	ШКЭ-032 СН						32/25	183	8,2	
	ШКЭ-032ФН						32/25	183	10,9	
	ШКЭ-032 СП						32	183	9,0	
	ШКЭ-032ФП						32	183	12,0	
	ШКЭ-040 СН						40/32	183	9,3	
	ШКЭ-040ФН						40/32	183	12,3	
6.15	Кран шаровой с электродвигателем КШЭМ Номинальное напряжение, В – 220, частота питания, Гц – 50, угол поворота – 90°, время поворота, с – 30, управляющий сиг-	Вода			Фланцевое		15 20 25 32 40 50	420	1,5	7

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	нал – открыто / закрыто									
6.16	Кран шаровой надземной установки 11лс973п ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение ХЛ ПТ39183-400-18 ПТ39183-500-18	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
							400	900		
							500	1000		
6.17	Кран шаровой подземной установки 11лс973п1 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение ХЛ ПТ39183-400-19 ПТ39183-500-19	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
							400	900		
							500	1000		
6.18	Кран шаровой надземной установки 11лс973п2 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение ХЛ ПТ39183-400-20 ПТ39183-500-20	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
							400	900		
							500	1000		
6.19	Кран шаровой надземной установки 11с973п ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У ПТ39183-400-21 ПТ39183-500-21	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
							400	900		
							500	1000		
6.20	Кран шаровой подземной установки 11с973п1 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У ПТ39183-400-22 ПТ39183-500-22	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 20	Концы под приварку	80				8
							400	900		
							500	1000		
6.21	Кран шаровой надземной установки 11с973п2 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В Климатическое исполнение У ПТ39183-400-23 ПТ39183-500-23	Природный газ	От -15 до 80	Сталь 09Г2С	Концы под приварку	80				8
							400	900		
							500	1000		
6.22	Кран шаровой ПТ39180-400 ТУ26-07-1366-00 Класс герметичности по ГОСТ 9544 - В	Природный газ	От -15 до 80		Концы под приварку	100				8

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P _y Кгс/см ²	D _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Климатическое исполнение У			Сталь 20						
	Надземной установки									
	ПТЗ9180-400-18						400	900	1620	
	ПТЗ9180-400-20						400	900	1620	
	ПТЗ9180-500-18						500	1000	2220	
	ПТЗ9180-500-20						500	1000	2220	
	Подземной установки									
	ПТЗ9180-400-19						400	900	1960	
	ПТЗ9180-500-19			500			1000	2600		
	Климатическое исполнение ХЛ									
	Надземной установки									
	ПТЗ9180-400-21			400			900	1620		
	ПТЗ9180-400-23			400			900	1620		
	ПТЗ9180-500-21			500			1000	2220		
	ПТЗ9180-500-23			500			1000	2220		
	Подземной установки									
ПТЗ9180-400-22	400	900	1960							
ПТЗ9180-500-22	500	1000	2600							
6.23	Кран шаровой с электроприводом 11с937пф Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ74.В03356 Герметичность затвора по классу А ГОСТ 9544 Рекомендуемые электроприводы ПК-150С(Ш)-22 производства «Тулаэлектроприво», ПЭОЗ производства «ЗЭИМ»	Вода, пар Природный и топливный газ Масло и нефтепродукты	До 200 До 100 До 90	Сталь 25	Фланцевое	25 16	100 150	229 280	39 55	15
6.24	Кран шаровой полнопроходной 10с916п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применимые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	16	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480 600	3 5 6 8 9 14 23 30 88 64 91 168	11
6.25	Кран шаровой полнопроходной 10нж916п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применимые материалы коррозионно-	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	16	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480 600	3 5 6 8 9 14 23 30 88 64 91 168	11

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
6.26	Кран шаровой полнопроходной 11с916п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применимые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	16	50	230	29	11
							65	290	40	
							80	310	61	
							100	350	76	
							125	400	85	
							150	480	112	
							200	600	192	
							250	730	335	
							300	850	554	
							350	980	755	
							400	1100	1100	
500	1250	1610								
600	1450	2965								
6.27	Кран шаровой полнопроходной 11нж916п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применимые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	16	50	230	29	11
							65	290	40	
							80	310	61	
							100	350	76	
							125	400	85	
							150	480	112	
							200	600	192	
							250	730	335	
							300	850	554	
							350	980	755	
							400	1100	1100	
500	1250	1610								
600	1450	2965								
6.28	Кран шаровой полнопроходной 10с940п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применимые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	40	15	130	3	11
							20	150	5	
							25	160	6	
							32	180	8	
							40	200	11	
							50	230	17	
							65	290	26	
							80	310	36	
							100	350	60	
							125	400	88	
							150	480	137	
200	600	244								
6.29	Кран шаровой полнопроходной 10нж940п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применимые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	40	15	130	3	11
							20	150	5	
							25	160	6	
							32	180	8	
							40	200	11	
							50	230	17	
							65	290	26	
							80	310	36	
							100	350	60	
							125	400	88	
							150	480	137	
200	600	244								
6.30	Кран шаровой полнопроходной 11с940п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применимые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	40	50	230	30	11
							65	290	46	
							80	310	52	
							100	350	75	
							125	400	97	
							150	480	140	
							200	600	257	
							250	730	460	
							300	850	696	
							350	980	918	
							400	1100	1472	
500	1250	1922								
600	1450	3516								

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	Р _у , Кгс/см ²	Д _у , мм	Стрел. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель							
6.31	Кран шаровой полнопроходной 11нж940п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	40	50	230	30	11							
							65	290	46								
							80	310	52								
							100	350	75								
							125	400	97								
							150	480	140								
							200	600	257								
							250	730	460								
							300	850	696								
							350	980	918								
							400	1100	1472								
500	1250	1922															
600	1450	3516															
6.32	Кран шаровой полнопроходной 11с963п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	63	50	292	32	11							
							65	330	47								
							80	356	68								
							100	432	106								
							125	508	170								
							150	559	241								
							200	660	444								
							250	787	668								
							300	838	1050								
							350	889	1317								
							400	991	1800								
500	1194	3000															
600	1397	5400															
6.33	Кран шаровой полнопроходной 11нж963п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	63	50	292	32	11							
							65	330	47								
							80	356	68								
							100	432	106								
							125	508	170								
							150	559	241								
							200	660	444								
							250	787	668								
							300	838	1050								
							350	889	1317								
							400	991	1800								
500	1194	3000															
600	1397	5400															
6.34	Кран шаровой 10нж935п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое, муфтовое, под приварку	16				24							
							15	130	8,8								
							20	150	9,3								
							25	160	9,5								
							32	180	13,5								
							40	200	14,3								
							50	230	16,4								
							65	290	51,9								
							80	310	57,0								
							100	350	66,5								
							125/100	400	78,0								
							150	480	122,5								
							200/150	600	133,0								
							6.35	Кран шаровой 10с935п1	Среды по отноше-		От -40 до 160	Сталь	Фланцевое,	16			24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	P _y Кгс/см ²	Д _y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель						
	ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	нию к которым применяемые материалы коррозионно-			муфтовое, под приварку											
	ФБ39 014 015 000						15	130	8,8							
	ФБ39 014 020 000						20	150	9,3							
	ФБ39 014 025 000						25	160	9,5							
	ФБ39 014 032 000						32	180	13,5							
	ФБ39 014 040 000						40	200	14,3							
	ФБ39 014 050 000						50	230	16,4							
	ФБ39 014 065 000						65	290	51,9							
	ФБ39 014 080 000						80	310	57,0							
	ФБ39 014 100 000						100	350	66,5							
	ФБ39 014 125 000						125/ 100	400	78,0							
	ФБ39 014 150 000						150	480	122,5							
	ФБ39 014 200 000						200/ 150	600	133,0							
6.36	Кран шаровой однопатрубковый с электроприводом ФБ39 (взамен задвижек 30с941нж, 30нж941нж) ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16				24						
ФБ39 014 015 000	15						108	8,9								
ФБ39 014 020 000	20						117	9,3								
ФБ39 014 025 000	25						127	9,5								
ФБ39 014 032 000	32						140	13,5								
ФБ39 014 040 000	40						170	14,3								
ФБ39 014 050 000	50						180	16,4								
ФБ39 014 065 000	65						190	51,9								
ФБ39 014 080 000	80						210	57,0								
ФБ39 014 100 000	100						230	66,5								
6.37	Кран шаровой с электроприводом АУМА ФБ39 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544						Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь		Фланцевое	16, 25, 40				24
ФБ39 X14 015	15												130	11,2		
ФБ39 X14 020	20												150	11,7		
ФБ39 X14 025	25/20	160	11,9													
ФБ39 X14 032	32	180	25,5													
ФБ39 X14 040	40	200	26,4													
ФБ39 X14 050	50	230	28,4													
ФБ39 X14 065	65	290	35													
ФБ39 X14 080	80	310	40													
ФБ39 X14 100	100	350	49,5													
ФБ39 X14 125	125/ 100	400	61													
ФБ39 X14 150	150	480	79													

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. Длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	ФБ39 Х14 200				Под при-варку	16, 25, 40	200/150	600	89	
	15						130	9,5		
	20						150	9,7		
	25/20						160	10		
	32						180	21		
	40						200	21,5		
	50						230	22		
	65						290	29		
	80						310	32		
	100						350	40,5		
	125/100						400	48		
	150						480	81,5		
	200/150						600	92,5		
	Муф-товое G:									
	½"				15		130	9,5		
	¾"				20		150	9,7		
	1"				25/20		160	10		
	1 ¼"				32		180	21		
	1 ½"				40		200	21,5		
	2"				50		230	22		
6.38	Кран шаровой отсечной с электроприводом МБОВ ФБ39 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяются материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь						24
	ФБ39 Х15 015					15	130	30,1		
	ФБ39 Х15 020					20	150	31,1		
	ФБ39 Х15 025					25/20	160	31,65		
	ФБ39 Х15 032					32	180	35,2		
	ФБ39 Х15 040					40	200	35,9		
	ФБ39 Х15 050					50	230	39,4		
	ФБ39 Х15 080					80	310	51,0		
7 Краны разные										
7.1	Кран шаровой регулирующий	Кран предназначен для регулирования расхода рабочей среды в технологических процессах химической, нефтеперерабатывающей, пищевой и других отраслей промышленности. Климатическое исполнение У2 (от -20 до +50°С). Температура рабочей среды, °С – от -40 до +200. Диапазон изменения входного электрического сигнала постоянного тока, мА – 0-5; 0-20; 4-20. Изменения входного пневматического сигнала, кПа: позиционеры ППЗ-1- 20-100; SIPARTPS2 – 20-100. Давление воздуха питания: позиционеры ЭПП, ЭПП-Ex – 250; 400; 600, 630кПа; ППЗ-1 – 400-630кПа; SIPARTPS2 – 1,4-7Bar. Класс защиты – IP54							25	
7.2	Кран шаровой полнопроходной 10с516п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления -	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяются	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	16	15	130	3	11
						20	150	5		
						25	160	6		
						32	180	8		
						40	200	9		
						50	230	14		
						65	290	23		
						80	310	30		
						100	350	88		

ИМ 14-16-2008 ч. 3

№ п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	При-соединение	Р _у Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. дли-на, мм	Мас-са, кг	Изго-товитель
	редуктор	материалы коррозионно-стойки					125 150 200	400 480 600	64 91 168	
7.3	Кран шаровой полнопроходной 10нж516п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	16	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480 600	3 5 6 8 9 14 23 30 88 64 91 168	11
7.4	Кран шаровой полнопроходной 11с516п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	16	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	230 290 310 350 400 480 600 730 850 980 1100 1250 1450	29 40 61 76 85 112 192 335 554 755 1100 1610 2965	11
7.5	Кран шаровой полнопроходной 11нж516п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	16	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	230 290 310 350 400 480 600 730 850 980 1100 1250 1450	29 40 61 76 85 112 192 335 554 755 1100 1610 2965	11
7.6	Кран шаровой полнопроходной 10с540п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	40	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125 150 200	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400 480 600	3 5 6 8 11 17 26 36 60 88 137 244	11
7.7	Кран шаровой полнопроходной 10нж540п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы	До 200	Сталь 12Х18Н10ТЛ	Фланцевое	40	15 20 25 32 40 50 65 80 100 125	130 150 160 180 200 230 290 310 350 400	3 5 6 8 11 17 26 36 60 88	11

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	Ду, мм	Строг. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
		лы коррозионно-стойки					150 200	480 600	137 244	
7.8	Кран шаровой полнопроходной 11с540п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	40	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	230 290 310 350 400 480 600 730 850 980 1100 1250 1450	30 46 52 75 97 140 257 460 696 918 1472 1922 3516	11
7.9	Кран шаровой полнопроходной 11нж540п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18 Н10ТЛ	Фланцевое	40	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	230 290 310 350 400 480 600 730 850 980 1100 1250 1450	30 46 52 75 97 140 257 460 696 918 1472 1922 3516	11
7.10	Кран шаровой полнопроходной 11с563п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 25Л	Фланцевое	63	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	292 330 356 432 508 559 660 787 838 889 991 1194 1397	32 47 68 106 170 241 444 668 1050 1317 1800 3000 5400	11
7.11	Кран шаровой полнопроходной 11нж563п ТУ 3742-003-00218162-2005 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 Тип управления - редуктор	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	До 200	Сталь 12Х18 Н10ТЛ	Фланцевое	63	50 65 80 100 125 150 200 250 300 350 400 500 600	292 330 356 432 508 559 660 787 838 889 991 1194 1397	32 47 68 106 170 241 444 668 1050 1317 1800 3000 5400	11
7.12	Кран шаровой 10нж519П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 180	Сталь	Приварка	16				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y Кгс/см ²	Д _у , мм	Строт. Длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	Серия КЛАССИК	стойки								
	ФБ39 010 150						150	480	54,5	
	ФБ39 010 200						200/ 150	600	65,0	
7.13	Кран шаровой 10с519П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	16				24
	Серия КЛАССИК									
	ФБ39 010 150						150	480	54,5	
	ФБ39 010 200						200/ 150	600	65,0	
7.14	Кран шаровой 10нж520П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	25				24
	Серия КЛАССИК									
	ФБ39 111 150						150	480	55,3	
	ФБ39 111 200						200/ 150	600	67,0	
7.15	Кран шаровой 10с520П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 180	Сталь	Приварка	25				24
	Серия КЛАССИК									
	ФБ39 111 150						150	480	55,3	
	ФБ39 111 200						200/ 150	600	67,0	
7.16	Кран шаровой 10нж523П ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-стойки	От -40 до 100	Сталь	Приварка	100				24
	Серия ЭНЕРГИЯ									
	ФБ39 411 150						150	559	130	
7.17	Кран шаровой 10с523П1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А	Среды по отношению к которым применяемые материалы корро-	От -40 до 100	Сталь	Приварка	100				24

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N п/п	Наименование, тип, технические условия, код ОКП	Рабочая среда	Температура рабочей среды, °С	Материал корпуса	Присоединение	P_y , Кгс/см ²	D_y , мм	Строт. длина, мм	Масса, кг	Изготовитель
	по ГОСТ9544 Серия ЭНЕРГИЯ ФБ39 411 150	зидонно-стойки					150	559	130	
7.18	Кран шаровой трехходовые 10нж532п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 Х41 150 ФБ39 Х41 200	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое,	16				24
							150	480	83,5	
							200/150	600	102,1	
7.19	Кран шаровой трехходовые 10с532п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 Х41 150 ФБ39 Х41 200	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое,	16				24
							150	480	83,5	
							200/150	600	102,1	
7.20	Кран шаровой распределительный 10нж533п ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 Х41 150 ФБ39 Х41 200	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16				24
							150	480		
							200/150	600		
7.21	Кран шаровой распределительный 10с533п1 ТУ3742-001-21738891-98, ТУ3742-004-21738891-2002 Герметичность в затворе класса А по ГОСТ9544 ФБ39 Х41 150 ФБ39 Х41 200	Среды по отношению к которым применяемые материалы коррозионно-	От -40 до 160	Сталь	Фланцевое	16				24
							150	480		
							200/150	600		

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ (ПОСТАВЩИКОВ)

N пп	Наименование предприятия	Адреса, телефоны предприятий
1	ОАО "Тяжпромарматура"	Россия, 301368, г.Алексин, Тульская обл. ул.Некрасова, 60 тел. (48753) 42-980, 46-257, 46-071, 26-113 факс: (48753) 2-71-20 E-mail: aztpa@aleksin.tula.net Поставщик товаров "Нефтегазовые системы" РФ, Москва, 115114, Кожевнический проезд, 4 тел./факс: 411-7757 E-mail: office@ogscomp.ru http:oilgassystems.com
2	ОАО "Закарпатский арматурный завод"	90620, Украина, Закарпатская обл. Раховский р-н Кобылецкая Поляна, ул.Победы 2 Тел.: (3803132) 2-13-57, 2-42-03 Факс: (3803132) 2-42-02 Официальный представитель ОАО «Закарпатский арматурный завод» в России ООО «Росармпоставка» 308017, Россия, г. Белгород ул. Волчанская, 139 E-mail: rosarm@bel.ru, rosarm@rbcmail.ru тел. (4722) 58-07-60; 58-07-63; 58-07-07
3	ОАО "Запорожская трубопроводная арматура"	69093, Украина, г. Запорожье, ул. Зачиняева, 158А тел./факс: (612) 52-20-11 тел.: (612) 52-20-12 - коммерческий директор; 52-83-72 - начальник отдела маркетинга и сбыта факс: (612) 52-92-47 E-mail: marketing@zaz.com.ua, office@zaz.com.ua
4	ЗАО "Можайский арматурный завод"	143200, Россия, г.Можайск, Московской обл., ул.Коммунистическая, д.1 тел.: (49638) 20-536 - генеральный директор, 22-178 – коммерческий директор тел/факс: (49638) 24-843, 24-655, 24-822 - отдел сбыта, 41-170, 21-201 - отдел снабжения E-mail : armzavod@mail.ru
6	Конструкторское бюро "Арматура" – филиал ГКНПЦ им. М.В. Хруничева	601909, г.Ковров, Владимирской обл., ул. Социалистическая, 22 Тел.: (49232) 95-272, 55-654 Факс: (49232) 55-654 E-mail: kba@kc.ru
7	ОАО "Серпуховский электромеханический завод"	142211, г.Серпухов, Московская обл, ул.Берегова, дом 23 тел.: (4967) 72-28-64, 72-55-57, (495) 744-40-72 E-mail: market@motor-semz.ru
8	ОАО "Пензтяжпромарматура"	Россия, 440028, г.Пенза, Проспект Победы, 75/А тел./факс: (8412) 45-27-87, 45-76-46, 47-01-04, 47-01-00 E-mail: sales@ptpa.ru
9	ОАО "Арматурно-фланцевый завод"	644036, Россия, г.Омск, ул.Центральная, 33 тел.: (3812) 67-26-71- генеральный директор; 37-32-98; 37-34-91, 55-00-60 - торговый дом факс: (3812) 67-11-52, 37-34-92, 67-11-52 E-mail: flanez@mail.ru, market-afzomsk@mail.ru
10	ЗАО ТД Бологовский арматурный завод	г. Москва, ул. Кульнева, д. 4 тел.: (495) 223-08-68, 223-08-98 E-mail: info@bolarm.ru

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N пп	Наименование предприятия	Адреса, телефоны предприятий
11	ЗАО "НПО "Знамя труда им. И.И.Лепсе"	195027, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Марксистская, 11 тел./факс – многоканальный (812) 347-70-27, 528-36-01 E-mail: officetdzt.ru
12	ОАО «Пензенский Арматурный завод»	Россия, 440007, г. Пенза, ул. Транспортная, 1 тел.(8412) 55-24-00 факс: (8412) 58-50-51 E-mail: paz@tl.ru
14	Общество с ограничен- ной ответственностью Энгельское приборо- строительное объединение "СИГНАЛ"	413119, Россия, Саратовская обл., г. Энгельс факс: (845-11) 5-04-30, 5-04-23, 5-04-57 тел.: (845-11) 5-04-76, 5-04-27- заместитель директора Маркетингового Центра по продажам приборной продукции, 5-04-72- гене- ральный директор Никонов Александр Владимиро- вич, 5-04-22, 5-14-85- директор маркетингового цен- тра Никонов Владимир Петрович, 5-04-18- техниче- ский директор Шаткин Анатолий Федорович, 5-04- 30 – начальник отдела продаж Зиненко Владимир Иванович, 5-04-57 – начальник отдела маркетинга Кудряшова Юлия Генадьевна E-mail:aosignal@engels.san.ru
15	ОАО "Литейно- механический завод"	606653, Россия, Нижегородская обл., г.Семенов, ул.Промышленная, 3 тел./факс: (83162) 570-90, 521-91
16	ООО "ЧелябинскСпец- ГражданСтрой"	454053, Россия, г. Челябинск, Троицкий тракт, 3-а тел./факс: (351) 796-30-31, 796-30-80 факс: (351) 796-30-85 E-mail: office@chsgs.ru
17	ОАО "Конотопский Арматурный завод"	41600, Украина, Сумская обл., г.Конотоп, ул.Выровская, 60 тел.: (05447) 2-52-87, 2-33-85
19	ОАО "Восточно- сибирский машино- строительный завод"	665805, Россия, Иркутская обл., г. Ангарск, Пер- вый промышленный массив, квартал 45, строение 15 тел.: (3951) 57-53-17 - генеральный директор; 57-53-14 - директор по маркетингу; 57-66-15 - начальник отдела маркетинга факс: (3951) 57-68-64 E-mail: armz_market@anhk.yukos.ru
21	ОАО "Прикарпатпро- марматура"	290000, Украина, г.Львов, ул. Б.Хмельницкого, 176, тел. (0322) 52-45-65, 52-35-67, 52-44-28 факс: (0322) 52-44-84, 52-35-66 Представительство - концерн "Еврософт" 121908, г. Москва, ул. Новый Арбат, 11 тел.: 291-59-07, 291-32-11; факс: 291-41-03
22	ООО "Арматурный за- вод "Югокама"	614526 , Россия, Пермский край, Пермский район, п.Юго-Камский, ул.Кирова, 1 тел./факс: (342) 295-43-10, 295-42-30 E-mail:valve@ukmz.perm.ru
24	ЗАО "ФОБОС"	152908, Россия, Ярославская обл., г.Рыбинск, ул.Сысоевская, д.5 тел.: (4855) 282-100, 289-071 факс.: (4855) 21-77-88 E-mail: info@fobosarm.ru,

ИМ 14-16-2008 ч. 3

N пп	Наименование предприятия	Адреса, телефоны предприятий
25	ЗАО "НПП "АВТОМАТИКА"	600016, Россия, г. Владимир, ул.Б.Нижегородская, 77 тел. (4922) 276-290, 276-309 факс: (4922) 21-57-42 E-mail: market@automatica.ru
26	ЗАО «Завод Теплоприбор – комплект»	670045, республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Тракторная, 1; тел./факс: (3012) 553-285 - приемная; 553-229, 553-253 - бюро продаж; 553-219, 552-066; 553-268; (3012) 553-231 - конструкторский отдел тел.: (3012) 553-739 E-mail: tpk@zav.uteplopribor.ru; osb@zav.uteplopribor.ru
27	ЗАО "СоюзПромАрматура"	195027, Россия, г.Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, 17 тел.: (812) 326-46-96, 326-46-93, 326-96-43 факс: (812) 224-08-36 E-mail: mail@souzipromarmatura.ru, market@souzipromarmatura.ru
28	ЗАО "Саратовский Арматурный завод"	410086, Россия, Саратовская обл., г. Саратов, ул.Песчано-Уметская, д.10 тел.: (8452)20-8325, 20-7150, 45-4433 E-mail: saz@emk.ru
29	ОАО "Газаппарат"	410012, Россия, г.Саратов, ул.Большая Казачья, 125 тел. (8452) 517-626, 517-639 факс: (8452) 507-942;517639 E-mail: gazapparat2@renet.ru
30	ООО Казанский завод трубопроводной арматуры "Армада"	420095, Россия, г. Казань, ул.Чуйкова, 23А, тел.: (843) 525-55-11, 525-55-65 E-mail:zadvijka@pochtamt.ru, info@td-armada.ru
31	ООО Научно-производственное предприятие "Энергия"	460002, Россия, г. Оренбург, пер. Саратовский, 5 тел/факс: (3532) 38-20-20, 38-15-77 E-mail: energia_npp@front.ru
32	ООО " Муромский завод трубопроводной арматуры"	602264, Россия, Владимирская область, г.Муром, Радиозаводское шоссе, дом 10 Почтовый адрес: 602261, Владимирская обл. п/о 17 а/я 11 тел.: (49234) 3-03-55, 3-63-22, 3-14-52 E-mail: sales@mztpa.ru
33	ОАО "Воткинский завод"	427430, Россия, Удмуртская республика, г. Воткинский, ул. Кирова, 2 тел.: (34145) 6-52-15, 5-16-22 тефакс: (34145) 6-52-15, 5-16-22, 5-27-18 E-mail:tdvz@topol.ru
34	ОАО "Болоховский завод сантехнических заготовок"	301275, Россия, Тульская область, Киреевский район, пос. Стахановский тел.: (0872) 48-43-80, 48-43-79, 48-43-82 факс: (0872) 4843-80 E-mail: bzstz@tula.net
35	ООО "Балтпромарматура"	195027, Россия, г.Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, дом 10, корп. 1 тел.: (812) 326-24-00 факс: (812) 326-24-21 E-mail:mail@bpa.spb.ru