

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Центрального органа Системы
добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ ОГН4



Фамилия, Имя, Отчество

М.П.

«01» 11 2023 г.

Приложение к свидетельству о признании
компетентности

№ 01Н4.РВ.1102 от «01» 11 2023 г.
на 40 листах, лист 1

Область деятельности органа по сертификации продукции Акционерное общество «Научно-производственная фирма
«Центральное конструкторское бюро арматуростроения»

полное наименование организации-заявителя

№ п/п	Наименование объекта подтверждения соответствия	Код ОК 034 (ОКПД-2)	документы в области стандартизации и иные документы, устанавливающие требования к объектам подтверждения соответствия, и (или) требования к объектам подтверждения соответствия	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений
1	Оборудование гидравлическое и пневматическое силовое	28.12.11 28.12.12 28.12.13 28.12.14	28.12.11 28.12.12 28.12.13 28.12.14	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.016-81 ГОСТ 12.1.019-79 ГОСТ 15.001 ГОСТ 12.2.088-83 ГОСТ 12.2.040 ГОСТ 2.106 ГОСТ 2.114 ГОСТ 153-00.0.002 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80



			ГОСТ 977-88 ГОСТ 2224-93 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 4938-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13862 ГОСТ 16070-2015 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 12052-90 ГОСТ 21752-76 ГОСТ 22613-77 ГОСТ 22614-77 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 28113-89 ГОСТ 28567-90 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28922-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31841-2012 ГОСТ 33423-2016 ГОСТ P 8.568-97 ГОСТ P 56001-2014 ГОСТ P 51906-2002 ГОСТ P 51672-2000	ГОСТ 977-88 ГОСТ 2224-93 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 4938-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13862 ГОСТ 16070-2015 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 12052-90 ГОСТ 21752-76 ГОСТ 22613-77 ГОСТ 22614-77 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 28113-89 ГОСТ 28567-90 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28922-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31841-2012 ГОСТ 33423-2016 ГОСТ P 8.568-97 ГОСТ P 56001-2014 ГОСТ P 51906-2002 ГОСТ P 51672-2000 ГОСТ P 51365-2009
--	--	--	--	---



			ГОСТ Р 15.301-2016 СТО Газпром 2-3.3-044-2005	ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 15.301-2016 СТО Газпром 2-3.3-044-2005
2	Насосы возвратно-поступательные объёмного действия прочие для перекачки жидкостей	28.13.12.000	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.016-81 ГОСТ 12.1.019-79 ГОСТ 15.001 ГОСТ 12.2.088-83 ГОСТ 12.2.040 ГОСТ 2.106 ГОСТ 2.114 ГОСТ 153-00.0.002 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2224-93 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 4938-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13862 ГОСТ 16070-2015 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 12052-90 ГОСТ 21752-76 ГОСТ 22613-77 ГОСТ 22614-77	ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.016-81 ГОСТ 12.1.019-79 ГОСТ 15.001 ГОСТ 12.2.088-83 ГОСТ 12.2.040 ГОСТ 2.106 ГОСТ 2.114 ГОСТ 153-00.0.002 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2224-93 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 4543-71 ГОСТ 4938-78 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 13862-90 ГОСТ 13862 ГОСТ 16070-2015 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 12052-90 ГОСТ 21752-76 ГОСТ 22613-77 ГОСТ 22614-77



				ГОСТ 23170-78 ГОСТ 28113-89 ГОСТ 28567-90 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28922-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31841-2012 ГОСТ 33423-2016 ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 51906-2002 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 15.301-2016 СТО Газпром 2-3.3-044-2005	ГОСТ 23170-78 ГОСТ 28113-89 ГОСТ 28567-90 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 28922-91 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31841-2012 ГОСТ 33423-2016 ГОСТ 15150-69 ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 51906-2002 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 15.301-2016 СТО Газпром 2-3.3-044-2005
3	Арматура регулирующая, обратная, предохранительная, распределительно-смесительная, разделительная, комбинированная, клапаны редуцирующие	28.14.11	СТО Газпром 9.0-001-2018 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-4.1-1108-2017 СТО Газпром 2-4.1-422-2010 СТО Газпром 2-4.1-406-2009 СТО Газпром 2-4.1-1114-2017 ГОСТ Р 51983-2002 ГОСТ 4.114-2019 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 12.2.085-2017 ГОСТ 356-80 ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 7192-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 13547-2015 ГОСТ 21345-2005 ГОСТ 24856-2014	СТО Газпром 9.0-001-2018 СТО Газпром 2-4.1-1108-2017 СТО Газпром 2-4.1-422-2010 СТО Газпром 2-4.1-406-2009 СТО Газпром 2-2.3-314-2009 СТО Газпром 2-5.1-148-2007 СТО Газпром 2-4.1-1114-2017 ГОСТ Р 51983-2002 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 12.2.085-2017 ГОСТ 356-80 ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 7192-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 13547-2015 ГОСТ 21345-2005 ГОСТ 24856-2014	
4	Клапаны редуцирующие	28.14.11.110			
5	Арматура регулирующая	28.14.11.120			
6	Арматура обратная	28.14.11.130			
7	Арматура предохранительная	28.14.11.140			
8	Арматура отключающая	28.14.11.170			
9	Арматура комбинированная	28.14.11.180			
10	Арматура прочая	28.14.11.190			
11	Арматура запорная для управления процессом	28.14.13			



	(затви́жки, кра́ны, кла́паны запорные, затворы дисковые и другая арматура)		ГОСТ 28343-89 ГОСТ 31294-2005 ГОСТ 31901-2013 ГОСТ 32935-2014 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33258-2015 ГОСТ 33259-2015 ГОСТ 33260-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 34610-2019 ГОСТ 34612-2019 ГОСТ Р 54086-2010 ГОСТ Р 55018-2012 ГОСТ Р 55019-2012 ГОСТ Р 55023-2012 ГОСТ Р 56001-2014	ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 28343-89 ГОСТ 31294-2005 ГОСТ 31901-2013 ГОСТ 32935-2014 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33258-2015 ГОСТ 33259-2015 ГОСТ 33260-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 34610-2019 ГОСТ 34611-2019 ГОСТ 34437-2018 ГОСТ Р 54086-2010 ГОСТ Р 55018-2012 ГОСТ Р 55019-2012 ГОСТ Р 55023-2012 ГОСТ Р 56001-2014
12	Клапаны запорные	28.14.13.110		
13	Затви́жки	28.14.13.120		
14	Кра́ны и затворы дисковые	28.14.13.130		
15	Нагнетатели скважин	28.14.13.151		 ГОСТ 112-78 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 2.601-2006 ГОСТ 2.602-95 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 27.002-89
16	Пакеры заколонные	28.14.13.161		
17	Пакеры внутриколонные	28.14.13.162		



			ГОСТ 27.003-90 ГОСТ 305-82 ГОСТ 356-80 ГОСТ 411-77 ГОСТ 427-75 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 9.407-84 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76 ГОСТ 12.3.009-76 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.2.063-81 ГОСТ 12.2.085-2002 ГОСТ 577-68 ГОСТ 166-89 ГОСТ 1770-74 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 2405-88 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 2822-78 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 5890-78 ГОСТ 6359-75 ГОСТ 6507-90	ГОСТ 27.003-90 ГОСТ 305-82 ГОСТ 356-80 ГОСТ 411-77 ГОСТ 427-75 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 9.407-84 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76 ГОСТ 12.3.009-76 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.2.063-81 ГОСТ 12.2.085-2002 ГОСТ 577-68 ГОСТ 166-89 ГОСТ 1770-74 ГОСТ 1778-70 ГОСТ 2405-88 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 2822-78 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 2999-75 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ 5639-82 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 5890-78 ГОСТ 6359-75 ГОСТ 6507-90			
--	--	--	--	--	--	--	--



			ГОСТ 6527-68 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8032-84 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8731-74 ГОСТ 8732-78 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9150-2002 ГОСТ 9399-81 ГОСТ 9450-76 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 10227-86 ГОСТ 10549-80 ГОСТ 10692-80 ГОСТ 10877-76 ГОСТ 12815-80 ГОСТ 12816-80 ГОСТ 12817-80 ГОСТ 12818-80 ГОСТ 12819-80 ГОСТ 12820-80 ГОСТ 12821-80 ГОСТ 12971-67 ГОСТ 13109-97 ГОСТ 13837-79 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 16093-2004 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 16587-71 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17433-80	ГОСТ 6527-68 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 8032-84 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8731-74 ГОСТ 8732-78 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9150-2002 ГОСТ 9399-81 ГОСТ 9450-76 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 10227-86 ГОСТ 10549-80 ГОСТ 10692-80 ГОСТ 10877-76 ГОСТ 12815-80 ГОСТ 12816-80 ГОСТ 12817-80 ГОСТ 12818-80 ГОСТ 12819-80 ГОСТ 12820-80 ГОСТ 12821-80 ГОСТ 12971-67 ГОСТ 13109-97 ГОСТ 13837-79 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 16093-2004 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 16587-71 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17433-80
--	--	--	---	---

			ГОСТ 18322-78 ГОСТ 18910-80 ГОСТ 19710-83 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 21120-75 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 21752-76 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 24705-2004 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 23304-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-87 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 24570-81 ГОСТ 24642-81 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26304-84 ГОСТ 26349-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 30893.1-2002 ГОСТ 30893.2-2002 ГОСТ 29329-92 ГОСТ 31294-2005 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 28338-89 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ Р 15.201-2000 ГОСТ Р 15.301-2025 ГОСТ Р 15.301-2022	ГОСТ 18322-78 ГОСТ 18910-80 ГОСТ 19710-83 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 21120-75 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 21752-76 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 22727-88 ГОСТ 24705-2004 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 23304-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-87 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 24570-81 ГОСТ 24642-81 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26304-84 ГОСТ 26349-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 30893.1-2002 ГОСТ 30893.2-2002 ГОСТ 29329-92 ГОСТ 31294-2005 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 28338-89 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ Р 15.201-2000 ГОСТ Р 15.301-2025 ГОСТ Р 15.301-2022
--	--	--	---	---



			ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 15.301.2017 ГОСТ Р 15.301.2023 ГОСТ Р 15.301.2024 ГОСТ Р 50779.74-99 ГОСТ Р 51105-97 ГОСТ Р 51164-98 ГОСТ Р 51232-98 ГОСТ Р 51330.0-99 ГОСТ Р 51330.11-99 ГОСТ Р 51330.1-99 ГОСТ Р 51330.5-99 ГОСТ Р 51330.9-99 ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ Р 51866-2002 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 52720-2007 ГОСТ Р 52760-2007 ГОСТ Р 52857.1-2007 ГОСТ Р 52857.2-2007 ГОСТ Р 52857.3-2007 ГОСТ Р 52857.4-2007 ГОСТ Р 52857.5-2007 ГОСТ Р 52857.6-2007 ГОСТ Р 53228-2008 ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 53442-2009 ГОСТ Р 53561-2009 ГОСТ Р 53672-2009 ГОСТ Р 54382-2011 ГОСТ Р 54432-2011 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р 52368-2005 ГОСТ Р 55020-2012 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008	ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 15.301.2017 ГОСТ Р 15.301.2023 ГОСТ Р 15.301.2024 ГОСТ Р 50779.74-99 ГОСТ Р 51105-97 ГОСТ Р 51164-98 ГОСТ Р 51232-98 ГОСТ Р 51330.0-99 ГОСТ Р 51330.11-99 ГОСТ Р 51330.1-99 ГОСТ Р 51330.5-99 ГОСТ Р 51330.9-99 ГОСТ Р 8.568-97 ГОСТ Р 51866-2002 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 52720-2007 ГОСТ Р 52760-2007 ГОСТ Р 52857.1-2007 ГОСТ Р 52857.2-2007 ГОСТ Р 52857.3-2007 ГОСТ Р 52857.4-2007 ГОСТ Р 52857.5-2007 ГОСТ Р 52857.6-2007 ГОСТ Р 53228-2008 ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 53442-2009 ГОСТ Р 53561-2009 ГОСТ Р 53672-2009 ГОСТ Р 54382-2011 ГОСТ Р 54432-2011 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р 52368-2005 ГОСТ Р 55020-2012 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008	ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008
--	--	--	---	---	---



			СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014	СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014
18	Приводы и механизмы исполнительные, основные узлы, детали, комплектующие арматуры	28.14.20	СТО Газпром 9.0-001-2018 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-4.1-1108-2017 СТО Газпром 2-4.1-422-2010 СТО Газпром 2-4.1-406-2009 СТО Газпром 2-2.3-314-2009 СТО Газпром 2-5.1-148-2007 СТО Газпром 2-4.1-1114-2017 ГОСТ Р 51983-2002 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 12.2.085-2017 ГОСТ 356-80 ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 7192-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 13547-2015 ГОСТ 21345-2005 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 28343-89 ГОСТ 31294-2005 ГОСТ 31901-2013 ГОСТ 32935-2014 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33258-2015 ГОСТ 33259-2015 ГОСТ 33260-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 34610-2019 ГОСТ 34612-2019 ГОСТ Р 54086-2010 ГОСТ Р 55018-2012 ГОСТ Р 55019-2012 ГОСТ Р 55023-2012 ГОСТ Р 56001-2014	СТО Газпром 9.0-001-2018 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-4.1-1108-2017 СТО Газпром 2-4.1-422-2010 СТО Газпром 2-4.1-406-2009 СТО Газпром 2-2.3-314-2009 СТО Газпром 2-5.1-148-2007 СТО Газпром 2-4.1-1114-2017 ГОСТ Р 51983-2002 ГОСТ 12.2.063-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 12.2.085-2017 ГОСТ 356-80 ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5762-2002 ГОСТ 7192-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 12893-2005 ГОСТ 13547-2015 ГОСТ 21345-2005 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 28343-89 ГОСТ 31294-2005 ГОСТ 31901-2013 ГОСТ 32935-2014 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33258-2015 ГОСТ 33259-2015 ГОСТ 33260-2015 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 34610-2019 ГОСТ 34612-2019 ГОСТ Р 54086-2010 ГОСТ Р 55018-2012 ГОСТ Р 55019-2012 ГОСТ Р 55023-2012 ГОСТ Р 56001-2014
19	Приводы и механизмы исполнительные	28.14.20.100		
20	Приводные устройства	28.14.20.110		



				ГОСТ Р 55023-2012 ГОСТ Р 56001-2014
21	Оборудование и установки для фильтрования или очистки газов, не включенные в другие группировки	28.25.14	ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 12052-90 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31839-2012	ГОСТ 27.403-2009 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 56001-2014 СТО Газпром 25.12632-2013



22	Машины и оборудование общего назначения прочие, не включенные в другие группировки (в части промышленного оборудования)	28.29	ГОСТ 30196-94 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 8.568-2017 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-5.1-632-2012	ГОСТ 30196-94 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 8.568-2017 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-5.1-632-2012
			ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 12052-90 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31839-2012 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 8.568-2017 СТО Газпром 2-3.3-044-2005	ГОСТ 27.403-2009 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 56001-2014 СТО Газпром 2-5.1-632-2013



			СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-5.1-632-2012	
23	Арматура фланговая и нагнетательная	28.99.39.190	ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16093-2004 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013 СТО Газпром 2-5.1-148-2007 СТО Газпром 3.0-5-041-2016 СТО Газпром 7.3-041-2016 СТО Газпром 9.1-035-2014	



			ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30196-94 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 8.568-2017 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008		
24	Устьевое оборудование	28.99.39.190	ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 12052-90 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 31839-2012 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 31996-2012	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 21105-87 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 30691-2001 ГОСТ 31996-2012 ГОСТ 31443-2012 ГОСТ 33423-2015 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ Р 15.201-2016 ГОСТ Р 27.403-2009 ГОСТ Р 51672-2000 ГОСТ Р 56001-2014 СТО Газпром 2-5.1-632-2013	



			ГОСТ 33423-2015 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 56001-2014 ГОСТ Р 8.568-2017 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-5.1-632-2012		
25	Клапаны игольчатые	28.99.39.190	ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013 СТО Газпром 2-5.1-148-2007 СТО Газпром 3.0-5-041-2016 СТО Газпром 7.3-041-2016 СТО Газпром 9.1-035-2014	



			ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16093-2004 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30196-94 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 8.568-2017 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008	
26	Трубные головки	28.99.39.190	ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55480-2013 СТО Газпром 2-5.1-148-2007



			ГОСТ 7505-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16093-2004 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30196-94 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 8.568-2017 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008	СТО Газпром 3.0-5-041-2016 СТО Газпром 7.3-041-2016 СТО Газпром 9.1-035-2014
27	Дроссели регулируемые	28.99.39.190	ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.104-2018	ГОСТ 1495-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7585-81 ГОСТ 7512-82



			ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16093-2004 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30196-94 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51906-2015	ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013 СТО Газпром 2-5.1-148-2007 СТО Газпром 3.0-5-041-2016 СТО Газпром 7.3-041-2016 СТО Газпром 9.1-035-2014
--	--	--	--	---



28	Задвижки шиберные прямоточного типа ЗМС	28.99.39.190	ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 8.568-2017 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-2.12-2008 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16093-2004 ГОСТ 16037-80	ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013 СТО Газпром 2-5.1-148-2007 СТО Газпром 3.0-5-041-2016 СТО Газпром 7.3-041-2016 СТО Газпром 9.1-035-2014
----	--	--------------	--	--



			ГОСТ 16350-80 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ 30196-94 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ Р 53464-2009 ГОСТ Р 8.568-2017 СТО Газпром 2-3.3-044-2005 СТО Газпром 2-4.1-212-2008		
29	Штуцеры угловые с ручным, гидравлическим, пневматическим приводом	28.99.39.190	ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 632-80 ГОСТ 633-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 7505-89 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 8479-70		ГОСТ 1497-84 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 55430-2013 СТО Газпром 2-5.3-148-2007 СТО Газпром 3.0-5-041-2016 СТО Газпром 7.3-041-2016 СТО Газпром 9.1-035-2014



			ГОСТ 16093-2004 ГОСТ 9562-81 ГОСТ 6111-52 ГОСТ 6211-81 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.104-2018 ГОСТ 8908-81 ГОСТ 26.020-80 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 24643-81 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 12.2.007.0-75 ГОСТ 30852.0-2002 ГОСТ 30852.1-2002 ГОСТ 30852.10-2002 ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.17-2002 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 СТО Газпром 2-4.1-212-2008	ГОСТ 18442-80 ГОСТ 56512-2015 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 24507-80 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 7565-81 СТО Газпром 2-5.1-148-2007	
31	Манифольд	28.99.39.190	ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 54382-2011	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016	



		ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-80 ГОСТ 19710-83 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014	ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 ГОСТ Р ИСО 5817-2009 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51368-2011 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 52857.10-2007 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 54795-2011/ISO/DIS 9712 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р ISO 13628-4-2016 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14782-86 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 21105-87 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25.001-78
--	--	---	--



				ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33272-2015 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 55724-2013 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014
32	Комплексы подземного оборудования	28.99.39.190	ГОСТ 30767-2002 ГОСТ ISO 10432-2014	ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 30767-2002



			ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ ISO 16070-2015 ГОСТ 9.301-86 ГОСТ 4986-79 ГОСТ 10007-80 ГОСТ 13954-74 ГОСТ 13956-74 ГОСТ 13957-74 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 23979-2018 ГОСТ 24222-80 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 12.2.003-91 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 15150-69. ГОСТ 15158-78 ГОСТ 16350-80 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ 31446-2012 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 17078-1-2014 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ 633-80 ГОСТ 5949-2018 ГОСТ 13862-90 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 32504-2013 ГОСТ 12.3.009-76 ГОСТ 28487-90 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ 632-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 4543-2016	ГОСТ ISO 10432-2014, ГОСТ ISO 14310-2014 ГОСТ ISO 16070-2015 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9.302-88 ГОСТ 18442-80 ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007 ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009 ГОСТ 3242 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ Р ИСО 2859-1-2007 ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009 ГОСТ 54795-2011 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9012-59 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 6996-66 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 31996-2012
--	--	--	---	---



			ГОСТ 13862-90 ГОСТ Р 52203-2004 ГОСТ 28919-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 32504-2013 ГОСТ 12.3.009-76 ГОСТ 28487-90 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 8.568-2017 ГОСТ Р 51906-2015 ГОСТ 632-80 ГОСТ 977-88 ГОСТ 2246-70 ГОСТ 4543-2016 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8479-70 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 9466-75 ГОСТ 9467-75 ГОСТ 10052-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 16350-80 СТО Газпром 2-3.3-044-2005		
34	Система подводных колонных головок	28.99.39.190	ГОСТ Р ИСО 12100-2013 ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13679-2016 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 50864-96 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 (ИСО 15156-2:2003) ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО 15156-1:2001) ГОСТ Р 54382-2011 ГОСТ Р ISO 13628-4-2016 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-2013 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 ГОСТ Р ИСО 5817-2009 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51368-2011 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99	



			ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 18322-78 ГОСТ 2.101-2016 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.002-2015 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 2991-85 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 5286-75 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ Р 53366-2009 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014	ГОСТ Р 52857.10-2007 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 54795-2011/ISO/DIS 9712 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14782-86 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 21105-87ГОСТ 22161-76 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33272-2015 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81
--	--	--	---	--



				ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 ГОСТ 9454-78 ГОСТ ISO 16010-2013 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014
35	Система доступа в скважину	28.99.39.190	ГОСТ Р ИСО 12100-2013 ГОСТ Р ИСО 13533-2013 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 13679-2016 ГОСТ Р 15.000-2016 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 50864-96 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53678-2009 (ИСО 15156-2:2003) ГОСТ Р 53679-2009 (ИСО 15156-1:2001) ГОСТ Р 54382-2011 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р ISO 13628-4-2016 ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 12.1.007-76 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 12.2.132-93 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 (ИЕС 60529:2013) ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18322-78 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.101-2016 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.601-2013	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 ГОСТ Р ИСО 5817-2009 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51368-2011 ГОСТ Р 51369-99 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 52857.10-2007 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 54795-2011/ISO/DIS 9712 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14782-86 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16584-81 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84



			ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.002-2015 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 28996-91 ГОСТ 30196-94 ГОСТ 30546.1-98 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 5286-75 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ Р 53366-2009 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014	ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 21105-87 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33272-2015 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9434-78/ЕВ
--	--	--	--	--



				ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014
36	Подвеска насосно-компрессорных труб	28.99.39.190	ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ 14192-96 ГОСТ ИСО 16010-2013 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ Р 51365-2009 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014	ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ 14192-96 ГОСТ ISO 16010-2013 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ Р 51365-2009 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 Р Газпром 9.2-034-2014
37	Оконечные устройства трубопровода и линейные тройники	28.99.39.190	ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 54382-2011 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-80 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-2013 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 5817-2009 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 54382-2011 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015

			ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014 СТО Газпром 2-3.7-050-2006	ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14782-86 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 21105-87 ГОСТ 22161-76. ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015
--	--	--	--	---



				ГОСТ ISO 16010-2013 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014
38	Система шлангокабеля	28.99.39.190	ГОСТ Р ИСО 12100-2013 ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006 ГОСТ Р МЭК 60870-5-103-2005 ГОСТ Р МЭК 60870-5-104-2004 ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-2-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.1.2-2007 (МЭК 61000-1-2:2001) ГОСТ Р 51317.2.5-2000 (МЭК 61000-2-5-95) ГОСТ Р 51317.3.2-99 (МЭК 61000-3-2-95) ГОСТ Р 51317.3.4-2006 (МЭК 61000-3-4-1998) ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98) ГОСТ Р 51317.4.4-2007 (МЭК 61000-4-4:2004) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р МЭК 60793-1-50-2015 ГОСТ Р МЭК 60793-2-60-2017	ГОСТ Р ИСО 12100-2013 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р ISO 13628-2-2013 ГОСТ 12.1.007-76 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18322-78 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.101-2016 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2013 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ 9.032-74 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014

				ГОСТ Р МЭК 60794-1-2-2017 ГОСТ Р ISO 13628-2-2013 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 12.1.007-76 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18322-78 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.101-2016 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2013 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ 32503-2013 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-84 ГОСТ ISO 10417-2014 ГОСТ ISO 13357-2-2013 СТО Газпром 2-37-576-2011 Р Газпром 9.2-034-2014
--	--	--	--	--



39	Камера приема -запуска средств очистки и диагностики трубопровода СПД	28.99.39.190	ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р ISO 13628-8 ГОСТ 13846-89 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-80 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-84 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 2-4.4-1295-2023 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014	ГОСТ ИСО 16010-2013 ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 5817-2009 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14782-86 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-80 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 21105-87 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 3843-2017
----	--	--------------	--	---



				ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 7512 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8001-80 ГОСТ 8637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9032-74 ГОСТ 9083-78 ГОСТ 9407-84 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014
40	Система управления заканчиванием и капитальным ремонтом	28.99.39.190	ГОСТ Р ИСО 12100-2013 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р ISO 13628-2-2013 ГОСТ 12.1.007-76 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18322-78 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.101-2016 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2013 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013	ГОСТ Р ИСО 12100-2013 ГОСТ Р МЭК 60870-5-101-2006 ГОСТ Р МЭК 60870-5-103-2005 МЭК 60870-5-104-2004 ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 ГОСТ Р МЭК 61508-2-2012 ГОСТ Р МЭК 61511-1-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-2-2018 ГОСТ Р МЭК 61511-3-2018 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51317.1.2-2007 (МЭК 61000-1-2:2001) ГОСТ Р 51317.2.5-2000 (МЭК 61000-2-5-95) ГОСТ Р 51317.3-2-99 (МЭК 61000-3-2-95) ГОСТ Р 51317.3.4-2006 (МЭК 61000-3-4-1998) ГОСТ Р 51317.4.16-2000 (МЭК 61000-4-16-98)



			ГОСТ 24753-81 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ 32503-2013 (ISO 28781:2010) ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-84 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014	ГОСТ Р 51317.4.4-2007 (МЭК 61000-4-4:2004) ГОСТ Р 51317.4.5-99 (МЭК 61000-4-5-95) ГОСТ Р 51317.4.6-99 (МЭК 61000-4-6-96) ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р ISO 13628-2-2013 ГОСТ 10198-91 ГОСТ 12.1.007-76 ГОСТ 12.1.010-76 ГОСТ 12.1.012-2004 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14254-2015 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18322-78 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 2.101-2016 ГОСТ 2.114-2016 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2013 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 22483-2012 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24606.1-81 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27507-2015 ГОСТ 32503-2013 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-84 ГОСТ ISO 10417-2014
--	--	--	--	--



				ГОСТ ISO 13357-2-2013 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 9.1-035-2014
41	Части прочего оборудования специального назначения	28.99.52	ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 54382-2011 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15846-2002 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 18910-80 ГОСТ 19710-83 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 23170-78 ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26251-84 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 9.014-78 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 СТО Газпром 2-3.7-050-2006 СТО Газпром 2-3.7-576-2011 СТО Газпром 2-4.1-212-2008 СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 ГОСТ Р ИСО 13628-4-2016 ГОСТ Р ИСО 148-1-2013 ГОСТ Р ИСО 17637-2014 ГОСТ Р ИСО 17640-2016 ГОСТ Р ИСО 22826-2012 ГОСТ Р ИСО 5817-2009 ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007 ГОСТ Р 15.301-2016 ГОСТ Р 51365-2009 ГОСТ Р 51368-2011 ГОСТ Р 51371-99 ГОСТ Р 52857.10-2007 ГОСТ Р 52931-2008 ГОСТ Р 53402-2009 ГОСТ Р 54795-2011/ISO/DIS 9712 ГОСТ Р 54808-2011 ГОСТ Р 55724-2013 ГОСТ Р 56512-2015 ГОСТ Р ISO 13628-4-2016 ГОСТ 14192-96 ГОСТ 14782-86 ГОСТ 1497-84 ГОСТ 15.309-98 ГОСТ 15150-69 ГОСТ 16504-81 ГОСТ 17411-91 ГОСТ 17441-84 ГОСТ 18442-80 ГОСТ 18910-96 ГОСТ 19040-81 ГОСТ 2.601-2013 ГОСТ 2.610-2006 ГОСТ 2.105-87 ГОСТ 22161-76 ГОСТ 23170-78



				ГОСТ 24054-80 ГОСТ 24297-2013 ГОСТ 24753-81 ГОСТ 24856-2014 ГОСТ 25.001-78 ГОСТ 25.503-97 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 25573-82 ГОСТ 26828-86 ГОСТ 27.507-2015 ГОСТ 2789-73 ГОСТ 28209-89 ГОСТ 28210-89 ГОСТ 28840-90 ГОСТ 3.1507-84 ГОСТ 30546.2-98 ГОСТ 30768-2001 ГОСТ 31993-2013 ГОСТ 3242-79 ГОСТ 33257-2015 ГОСТ 33272-2015 ГОСТ 3845-2017 ГОСТ 4666-2015 ГОСТ 55724-2013 ГОСТ 7512-82 ГОСТ 7565-81 ГОСТ 8.001-80 ГОСТ 8.637-2013 ГОСТ 8694-75 ГОСТ 9.032-74 ГОСТ 9.083-78 ГОСТ 9.407-2015 ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) ГОСТ 9454-78 ГОСТ 9544-2015 ГОСТ ISO 16010-2013 СТО Газпром 2.3.7-050-2006 СТО Газпром 2.3.7-576-2011 СТО Газпром 2.4.1-212-2008
--	--	--	--	--

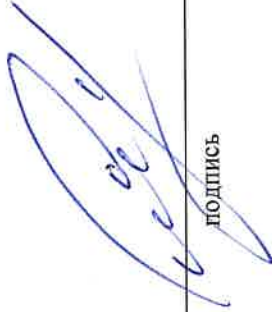


				СТО Газпром 9.1-035-2014 Р Газпром 9.2-034-2014
--	--	--	--	--

Руководитель органа
по сертификации

Акционерное общество «Научно-
производственная фирма
«Центральное конструкторское
бюро арматуростроения»

полное наименование организации-заявителя



Н.А.Соловатова

подпись

инициалы, фамилия

дата

