



ПРИКАЗ
от « 1 » июля 2009 г.
№ ПКЗ.284

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Испытательная лаборатория Санкт-Петербургское государственное учреждение «Центр энергосбережения» (RA.RU.21CB11)

197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, лит. И, пом. 1-Н

197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, лит. М (архив)

N п/п	Документы, устанавли- вающие правила и ме- тоды исследований (ис- пытаний), измерений, в том числе отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, лит. И, пом. 1-Н						
1.	ГОСТ 30732, п. 9.3, Таблица 5	Стальные и фасонные из- делия с тепловой изоля- цией из пенополиуретана в полиэтиленовой обо- лочке или стальным за- щитным покрытием	42.21.1	7304 7305 7306 7307	Качество поверхности	соответствует/не соответствует
2.	ГОСТ 30732, п. 9.3, п. 5.3				Маркировка	соответствует/не соответствует
3.	ГОСТ 30732, п. 9.4, 9.5, 9.6, 9.7	Стальные и фасонные из- делия с тепловой изоля- цией из пенополиуретана в полиэтиленовой обо- лочке	42.21.1	7304 7305 7306 7307	длина трубы-оболочки длина неизолированных концов трубы наружный диаметр изолированной трубы толщина оболочки	(1 - 20000) мм (1 - 1000) мм (1,0 - 1500,0) мм (0,01 - 25,00) мм (1,0 - 300,0) мм
4.	ГОСТ 30732, п. 9.8	Стальные и фасонные из- делия с тепловой изоля- цией из пенополиуретана в полиэтиленовой обо- лочке	42.21.1	7304 7305 7306 7307	Отклонение осевых линий трубы от оси оболочки	(0,1 - 150,0) мм

1	2	3	4	5	6	7
5.	ГОСТ 30732 п. 9.23, п. 5.1.10	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке или стальным защитным покрытием	42.21.1	7304 7305 7306 7307	Электрическое сопротивление между стальной трубой и проводниками-индикаторами и между стальной оболочкой и проводниками	(0,0001 - 19,9) ГОм
6.	ГОСТ 30732, п. 9.17	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	42.21.1	7304 7305 7306 7307	Прочность на сдвиг в осевом направлении при температуре (23±2) °С:	
					для труб диаметром 57 мм	(0,09 – 0,93) МПа
					для труб диаметром 76 мм	(0,07 – 0,70) МПа
					для труб диаметром 89 мм	(0,06 – 0,60) МПа
					для труб диаметром 108 мм	(0,05 – 0,49) МПа
					для труб диаметром 133 мм	(0,04 – 0,40) МПа
					для труб диаметром 159 мм	(0,05 – 0,50) МПа
					для труб диаметром 219 мм	(0,04 – 0,36) МПа
					для труб диаметром 273 мм	(0,02 – 0,23) МПа
					для труб диаметром 325 мм	(0,02 – 0,20) МПа
					для труб диаметром 426 мм	(0,12 – 0,62) МПа

1	2	3	4	5	6	7
6.	ГОСТ 30732, п. 9.17	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	42.21.1	7304 7305 7306 7307	для труб диаметром 530 мм для труб диаметром 630 мм для труб диаметром 720 мм для труб диаметром 820 мм для труб диаметром 920 мм для труб диаметром 1020 мм	(0,10 – 0,50) МПа (0,07 – 0,36) МПа (0,06 – 0,32) МПа (0,06 – 0,28) МПа (0,05 – 0,25) МПа (0,04 – 0,22) МПа
7.	ГОСТ 30732, п. 9.19	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	42.21.1	7304 7305 7306 7307	Прочность на сдвиг в тангенциальном направлении при температуре (23±2) °С: для труб диаметром 219 мм для труб диаметром 273 мм для труб диаметром 325 мм для труб диаметром 426 мм для труб диаметром 530 мм для труб диаметром 630 мм для труб диаметром 720 мм для труб диаметром 820 мм для труб диаметром 920 мм для труб диаметром 1020 мм	(0,16 – 1,62) МПа (0,08 – 0,83) МПа (0,05 – 0,49) МПа (0,11 – 1,10) МПа (0,06 – 0,57) МПа (0,03 – 0,34) МПа (0,09 – 0,68) МПа (0,06 – 0,46) МПа (0,04 – 0,33) МПа (0,03 – 0,24) МПа

				на листах 25, лист 4		
--	--	--	--	----------------------	--	--

1	2	3	4	5	6	7
8.	ГОСТ 30732, п. 9.10, п. 9.12, п. 9.13	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке или стальным защитным покрытием	42.21.1	7304 7305 7306 7307	Плотность пенополиуретана	(10,0 – 300,0) кг/м³
9.	ГОСТ 30732, п. 9.14 п. 9.12, п. 9.13	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке или стальным защитным покрытием	42.21.1	7304 7305 7306 7307	Прочность пенополиуретана на сжатие при 10%-ной деформации в радиальном направлении	(0,01 – 14,00) МПа
10.	ГОСТ 30732, п. 9.15	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	42.21.1	7304 7305 7306 7307	Водопоглощение пенополиуретана (при кипячении)	(0,1 – 99,9) %
11.	ГОСТ 30732, п. 9.16	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке	42.21.1	7304 7305 7306 7307	Относительное удлинение при разрыве трубы-оболочки	образец типа 1 (2 – 750) % образец типа 2 (2 – 600) %
12.	ГОСТ 18599, п. 5.3	Трубы напорные из полиэтилена	42.21.1 22.21.21	3917	Изменение длины трубы-оболочки после нагрева	увеличение длины: (1,0 – 275,0) % уменьшение длины: (1,0 – 99,0) %
13.	ГОСТ 18599, п. 8.2, Приложение Е	Трубы напорные из полиэтилена	42.21.1 22.21.21	3917	Маркировка	соответствует/не соответствует
					Внешний вид	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
14.	ГОСТ 18599, п. 8.3.1, п. 8.3.2, п. 8.3.3	Трубы напорные из поли- этилена	42.21.1 22.21.21	3917	Средний наружный диаметр	(1,0 – 1600,0) мм
15.	ГОСТ 18599, п. 8.3.1, п. 8.3.2, п. 8.3.4				Толщина стенки	(0,01 – 25,00) мм (0,1 – 300,0) мм
16.	ГОСТ 18599, п. 8.3.1, п. 8.3.2, п. 8.3.6				Длина	(1 – 20000) мм
17.	ГОСТ 18599, п. 8.4	Трубы напорные из поли- этилена	42.21.1 22.21.21	3917	Относительное удлинение при разрыве	образец типа 1 (2 – 750) % образец типа 2 (2 – 600) %
18.	ГОСТ 18599, п. 8.5	Трубы напорные из поли- этилена	42.21.1 22.21.21	3917	Изменение длины труб после прогрева (в воздушной среде)	увеличение длины: (1,0 – 275,0) % уменьшение длины: (1,0 – 99,0) %
19.	ГОСТ 32415, п. 8.2	Трубы напорные из тер- мопластов и соединитель- ные детали к ним для си- стем водоснабжения и отопления	42.21.1 22.21.2	3917	Внешний вид	соответствует/не соответствует
20.	ГОСТ 32415, п. 5.6.1, п. 5.6.2	Трубы напорные из тер- мопластов и соединитель- ные детали к ним для си- стем водоснабжения и отопления	42.21.1 22.21.2	3917	Маркировка	соответствует/не соответствует
21.	ГОСТ 32415, п. 8.4.1, п. 8.4.2, п. 8.4.3 (б)	Трубы напорные из тер- мопластов и соединитель- ные детали к ним для си- стем водоснабжения и отопления	42.21.1 22.21.2	3917	Средний наружный диаметр	(1,0 – 1600,0) мм

на листах 25, лист 6						
1	2	3	4	5	6	7
22.	ГОСТ 32415, п. 8.4.1, п. 8.4.2, п. 8.4.5	Трубы напорные из термoplastов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления	42.21.1 22.21.2	3917	Толщина стенки	(0,01 – 25,00) мм (1,0 – 150,0) мм
23.	ГОСТ 32415, п. 8.4.1, п. 8.4.2, п. 8.4.4	Трубы напорные из термoplastов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления	42.21.1 22.21.2	3917	Овальность	(0,1 – 500,0) мм
24.	ГОСТ 32415, п. 8.4.1, п. 8.4.2, п. 8.4.6	Трубы напорные из термoplastов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления	42.21.1 22.21.2	3917	Длина	(1 – 20000) мм
25.	ГОСТ 32415, п. 8.11	Трубы напорные из термoplastов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления	42.21.1 22.21.2	3917	Изменение длины труб после прогрева (в воздушной среде)	увеличение длины: (1 – 275) % уменьшение длины: (1 – 99) %
26.	ГОСТ 32415, п. 8.12, п. 8.13	Трубы напорные из термoplastов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления	42.21.1 22.21.2	3917	Относительное удлинение при разрыве	образец типа 1 (2 – 750) % образец типа 2 (2 – 600) %
27.	ГОСТ 32415, п. 8.27	Трубы напорные из термoplastов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления	42.21.1 22.21.2	3917	Стойкость к осевому растяжению сварного стыкового соединения	результат положительный/результат отрицательный

				на листах 25, лист 7	
--	--	--	--	----------------------	--

1	2	3	4	5	6	7
28.	ГОСТ Р 56730, п. 5.3	Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения	42.21.1 22.21.2	3917	Маркировка	соответствует/не соответствует
29.	ГОСТ Р 56730, п. 8.1; п. 8.3	Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения	42.21.1 22.21.2	3917	Размеры изолированной и напорной трубы: средний наружный диаметр толщина стенки овальность	 (1,0 – 1600,0) мм (0,01 – 25,00) мм (1,0 – 150,0) мм (0,1 – 500,0) мм
30.	ГОСТ Р 56730, п. 8	Трубы неметаллические гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения	42.21.1 22.21.2	3917	Внешний вид изолированной трубы Водопоглощение теплоизоляционного слоя	соответствует/не соответствует (0,1 – 99,9) %
31.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.8.2	Напорные трубы из полиэтилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Внешний вид (на соответствие требованиям п.5 табл.3)	–
32.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.5.3	Напорные трубы из полиэтилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Маркировка	–
33.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.8.3; 8.3.1; 8.3.5	Напорные трубы из полиэтилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Размеры: средний наружный диаметр	(1 – 1600) мм
		Напорные трубы из полиэтилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Размеры: толщина стенки	(0,01 – 25,00) мм

1	2	3	4	5	6	7
33.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.8.3; 8.3.1; 8.3.5	Напорные трубы из полиэтилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Размеры: овальность	(0,1 – 500) мм
		Напорные трубы из полиэтилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Размеры: длина	(1 – 20000) мм
34.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) таблица 3 п.5	Напорные трубы из полиэтилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Относительное удлинение при разрыве в воздушной среде	образец типа 1 (2 – 750) % образец типа 2 (2 – 600) %
35.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.8.6	Напорные трубы из полиэтилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Изменения длины трубы после прогрева (в воздушной среде)	увеличение длины: (1 – 275) % уменьшение длины: (1 – 99) %
36.	ГОСТ 17177, п. 5	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190 22.21.41.110 20.16.56.190	392113 392190 392113 392190	Внешний вид: глубина впадины высота выпуклости	 (1-300) мм (1-300) мм
37.	ГОСТ 17177, п. 4.4, п. 4.5, п. 4.6	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190 22.21.41.110 20.16.56.190	392113 392190 392113 392190	длина (высота) ширина	(1,0 – 500,0) мм (500 – 20000) мм (1,0 – 500,0) мм (500 – 20000) мм

1	2	3	4	5	6	7
37.	ГОСТ 17177, п. 4.4, п. 4.5, п. 4.6	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190 22.21.41.110 20.16.56.190	392113 392190 392113 392190	диаметр	(1,0 – 500,0) мм (500 – 20000) мм
					толщина	(0,01 – 25,00) мм (1,0 – 500,0) мм
38.	ГОСТ 17177, п. 7.2, п. 3.5, п. 3.1, п. 3.4	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190 22.21.41.110 20.16.56.190	392113 392190 392113 392190	Плотность органических ячеистых изделий	(10,0 – 300,0) кг/м³
39.	ГОСТ 17177, п. 13	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190 22.21.41.110 20.16.56.190	392113 392190 392113 392190	Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации	(0,01 – 14,00) МПа
40.	ГОСТ Р ИСО 3126, п. 1; п. 2; п. 3; п. 4; п. 5.1; п. 5.5	Элементы пластмассовых трубопроводов: трубы	42.21.1 22.21.2	3917	Длина	(1 – 20000) мм
41.	ГОСТ Р ИСО 3126, п. 1; п. 2; п. 3; п. 4; п. 5.1; п. 5.3.1; п. 5.3.3	Элементы пластмассовых трубопроводов: трубы	42.21.1 22.21.2	3917	Средний наружный диаметр	(1,0 – 1600,0) мм
42.	ГОСТ Р ИСО 3126, п. 1; п. 2; п. 3; п. 4; п. 5.1; п. 5.3.1; п. 5.3.2	Элементы пластмассовых трубопроводов: трубы	42.21.1 22.21.2	3917	Максимальный диаметр	(1,0 – 1600,0) мм
					Минимальный диаметр	(1,0 – 1600,0) мм
43.	ГОСТ Р ИСО 3126, п. 1; п. 2; п. 3; п. 4; п. 5.1; п. 5.4	Элементы пластмассовых трубопроводов: трубы	42.21.1 22.21.2	3917	Овальность	(0,1 – 500,0) мм

					на листах 25, лист 10	
--	--	--	--	--	-----------------------	--

1	2	3	4	5	6	7
44.	ГОСТ Р ИСО 3126, п. 1; п. 2; п. 3; п. 4; п. 5.1; п. 5.2	Элементы пластмассовых трубопроводов: трубы	42.21.1 22.21.2	3917	Толщина стенки	(0,01 – 25,00) мм (1,0 – 500,0) мм
45.	ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005)	Трубы из термопластов	42.21.1 22.21.2	3917	Изменение длины трубы-оболочки после прогрева (в воздушной среде)	увеличение длины: (1 – 275) % уменьшение длины: (1 – 99) %
46.	ГОСТ Р 53652.1-2009 (ISO 6259-1:1997)	Трубы из термопластов	42.21.1 22.21.2	3917	Относительное удлинение при разрыве	образец типа 1 (2 – 750) %
						образец типа 2 (2 – 600) %
47.	ГОСТ 11262	Пластмассы	42.21.1 22.21 22.22 22.23 22.29 20.16	3917 3918 3919 3920 3921 3925 3926	Относительное удлинение при разрыве	образец типа 1 (2 – 750) % образец типа 2 (2 – 600) %
48.	ГОСТ 7076, п. 1 - 6, с Руководством по эксплуатации. Измеритель теплопроводности твердых тел НФМ 436, Издание – 2007 г. с	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190 22.21.41.110 20.16.56.190	392113 392190 392113 392190	Теплопроводность	(0,03 - 0,5) Вт/(м·К)
49.	ГОСТ 20295, п. 4.6	Стальные сварные прямые и спиральношовные трубы	24.20	7304 7305 7306	Внешний вид	соответствует/не соответствует

на листах 25, лист 11						
1	2	3	4	5	6	7
50.	ГОСТ 20295, п. 5.1	Стальные сварные прямошовные и спиральношовные трубы	24.20	7304 7305 7306	Маркировка	соответствует/не соответствует
51.	ГОСТ 20295, п. 4.3; п. 4.7	Стальные сварные прямошовные и спиральношовные трубы	24.20	7304 7305 7306	Наружный диаметр	(1,0 – 1600,0) мм
52.	ГОСТ 20295, п. 4.4; п. 4.7				Овальность	(0,1 – 10) % (1,0 – 1500) мм
53.	ГОСТ 20295, п. 4.7				Длина	(1 – 20000) мм
					Толщина стенки	(0,01 – 25,00) мм
54.	ГОСТ 10705, п. 4.4	Трубы стальные электро-сварные	24.20	7304 7305 7306	Длина	(1 – 20000) мм
					Наружный диаметр	(0,1 – 1600,0) мм
					Внутренний диаметр	(15,0 – 1590,0) мм
55.	ГОСТ 4666, п. 4.1, п. 4.2	Арматура трубопроводная	28.14	8481	Маркировка арматуры (содержание)	соответствует/не соответствует
56.	ГОСТ 33257, п. 4.5; п. 6.1; п. 8.3.2	Арматура трубопроводная Присоединительные фланцы трубопроводной арматуры, соединительных частей и трубопроводов, а также присоединительные фланцы машин, оборудования, приборов, патрубков, аппаратов и резервуаров на номинальное давление до PN 250	28.14	8481	Габаритные и присоединительные размеры: Длина строительная Внешний диаметр фланца Ширина квадратного фланца Диаметр крепежного отверстия фланца Межосевое расстояние между крепежными отверстиями фланца	(0,1 – 1600,0) мм (0,1 – 1600,0) мм (0,1 – 1600,0) мм (0,1 – 500,0) мм (0,1 – 500,0) мм

1	2	3	4	5	6	7
56.	ГОСТ 33257, п. 4.5; п. 6.1; п. 8.3.2	Арматура трубопроводная фланцы трубопроводной арматуры, соединительных частей и трубопроводов, а также присоединительные фланцы машин, оборудования, приборов, патрубков, аппаратов и резервуаров на номинальное давление до PN 250	28.14	8481	Диаметр выступа фланца Внутренний диаметр фланца Высота выступа фланца Толщина фланца Внешний диаметр патрубка приварного встык фланца Длина приварного встык фланца	(0,1 – 500,0) мм (0,1 – 500,0) мм (0,1 – 300,0) мм (0,01 – 1600,0) мм (0,1 – 1600,0) мм (0,1 – 300,0) мм
57.	ГОСТ 33257, п. 8.2.1	Трубопроводная арматура	28.14	8481	Визуальный контроль: наличие заглашек или других защитных средств; отсутствие вмятин, задиров, механических повреждений, коррозии; отсутствие на торцах патрубков под приварку забоин	наличие/отсутствие
58.	ГОСТ 33257, п. 4.5; п. 6.1; п. 8.3	Арматура трубопроводная фланцы трубопроводной арматуры, соединительных частей и трубопроводов, а также присоединительные фланцы машин, оборудования, приборов, патрубков, аппаратов и резервуаров на номинальное давление до PN 250	28.14	8481	Масса	(4 - 2000) г (0,2 – 60) кг (50 - 3000) кг

1	2	3	4	5	6	7
59.	ГОСТ 33257, п. 8.5	Арматура трубопроводная (с ручным приводом)	28.14	8481	Плотность и прочность материалов корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды	соответствует/не соответствует
60.	ГОСТ 33257, п. 8.6	Арматура трубопроводная (с ручным приводом)	28.14	8481	Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений	наличие/отсутствие протечек
61.	ГОСТ 33257, п. 8.7	Арматура трубопроводная (с ручным приводом)	28.14	8481	Герметичность затвора (вода).	наличие/отсутствие протечек (0,02 - 45) см ³ /мин
62.	ГОСТ 21345, п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п. 8.6.1	Краны шаровые, конусные и цилиндрические обозначения на номинальное давление не более PN 250 (с ручным приводом)	28.14	8481	Внешний вид	соответствует/не соответствует
63.	ГОСТ 21345, п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п. 5.4	Краны шаровые, конусные и цилиндрические обозначения на номинальное давление не более PN 250 (с ручным приводом)	28.14	8481	Маркировка	соответствует/не соответствует
64.	ГОСТ 21345, п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п. 8.6.2	Краны шаровые, конусные и цилиндрические обозначения на номинальное давление не более PN 250 (с ручным приводом)	28.14	8481	Габаритные и присоединительные размеры	(0,1 - 1600,0) мм
65.	ГОСТ 21345, п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п. 8.13	Краны шаровые, конусные и цилиндрические обозначения на номинальное давление не более PN 250 (с ручным приводом)	28.14	8481	Масса	(4 - 2000) г (0,2 - 60) кг (50 - 3000) кг

1	2	3	4	5	6	7
66.	ГОСТ 21345, п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п. 8.4; п. 8.7	Краны шаровые, конусные и цилиндрические общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250 (с ручным приводом)	28.14	8481	Прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением среды (вода).	соответствует/не соответствует
67.	ГОСТ 21345, п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п. 8.4; п. 8.8	Краны шаровые, конусные и цилиндрические общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250 (с ручным приводом)	28.14	8481	Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных (прокладочных) и подвижных (сальниковых уплотнений) соединений (вода).	наличие/отсутствие протечек
68.	ГОСТ 21345, п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п. 8.4; п. 8.9	Краны шаровые, конусные и цилиндрические общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250 (с ручным приводом)	28.14	8481	Герметичность затвора (вода).	наличие/отсутствие протечек (0,03 – 3,33) см³/мин
69.	ГОСТ 21345, п. 8.1; п. 8.2; п. 8.3; п. 8.4; п. 8.11	Краны шаровые, конусные и цилиндрические общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250 (с ручным приводом)	28.14	8481	Работоспособность	соответствует/не соответствует
70.	ГОСТ 5762, п. 5.4	Задвижки общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Маркировка	соответствует/не соответствует
71.	ГОСТ 5762, п. 8.5	Задвижки общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Отсутствие повреждений	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
72.	ГОСТ 5762, п. 8.9	Задвижки общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Масса	(4 - 2000) г (0,2 - 60) кг (50 - 3000) кг
73.	ГОСТ 5762, п. 8.6	Задвижки общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением среды (вода)	соответствует/не соответствует
74.	ГОСТ 5762, п. 8.7	Задвижки общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Герметичность относительно внешней среды соединений (вода)	наличие/отсутствие протечек
75.	ГОСТ 5762, п. 8.8	Задвижки общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Герметичность затвора (вода).	наличие/отсутствие протечек (0,02 - 45) см ³ /мин
76.	ГОСТ 5761, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.5	Клапаны на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Внешний вид	соответствует/не соответствует
77.	ГОСТ 5761, п. 9.1; п. 9.2; п. 6.14	Клапаны на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Маркировка	соответствует/не соответствует
78.	ГОСТ 5761, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.4; п. 9.10	Клапаны на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Масса	(4 - 2000) г (0,2 - 60) кг (50 - 3000) кг
79.	ГОСТ 5761, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.4; п. 9.6	Клапаны на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением среды (вода)	соответствует/не соответствует
80.	ГОСТ 5761, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.4; п. 9.7	Клапаны на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных и подвижных соединений (вода)	наличие/отсутствие протечек

					на листах 25, лист 16	
1	2	3	4	5	6	7
81.	ГОСТ 5761, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.4; п. 9.9	Клапаны на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Герметичность затвора (вода)	наличие/отсутствие протечек (0,03—3,33) см ³ /мин
82.	ГОСТ 5761, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.4; п. 9.8, п. 6.9.16	Клапаны на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	Работоспособность	соответствует/не соответствует
83.	ГОСТ 31294, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.6; п. 9.15	Клапаны предохранительные прямого действия	28.14	8481	Внешний вид	соответствует/не соответствует
84.	ГОСТ 31294, п. 9.1; п. 9.2; п. 6.11; п. 9.15	Клапаны предохранительные прямого действия	28.14	8481	Маркировка	соответствует/не соответствует
85.	ГОСТ 31294, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.14; п. 9.15	Клапаны предохранительные прямого действия	28.14	8481	Масса	(4 - 2000) г (0,2 - 60) кг (50 - 3000) кг
86.	ГОСТ 31294, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.6; п. 9.15	Клапаны предохранительные прямого действия	28.14	8481	Габаритные и присоединительные размеры	(0,1 - 1600,0) мм
87.	ГОСТ 31294, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.4; п. 9.7; п. 9.15	Клапаны предохранительные прямого действия	28.14	8481	Прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением среды (вода)	соответствует/не соответствует
88.	ГОСТ 31294, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.4; п. 9.8; п. 9.15	Клапаны предохранительные прямого действия	28.14	8481	Прочность клапана в сборе (вода)	соответствует/не соответствует
89.	ГОСТ 31294, п. 9.1; п. 9.2; п. 9.3; п. 9.4; п. 9.9; п. 9.15	Клапаны предохранительные прямого действия	28.14	8481	Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных и подвижных соединений (вода)	наличие/отсутствие протечек

	на листах 25, лист 17					
--	-----------------------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
90.	ГОСТ Р 55020, п. 7.1; п. 7.3.1;	Задвижки шиберные с ручным приводом номи- нальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номи- нальное давление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 МПа)	28.14	8481	Качество поверхности	соответствует/не соответствует
91.	ГОСТ Р 55020, п. 7.1; п. 7.3.1; п. 4.13.3	Задвижки шиберные с ручным приводом номи- нальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номи- нальное давление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 МПа)	28.14	8481	Маркировка	соответствует/не соответствует
92.	ГОСТ Р 55020, п. 7.1; п. 7.3.1	Задвижки шиберные с ручным приводом номи- нальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номи- нальное давление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 МПа)	28.14	8481	Отсутствие вмятин, задиров, механических повреждений, коррозии; отсутствие рассло- ений;	наличие/отсутствие
93.	ГОСТ Р 55020, п. 7.1; п. 7.3.2.2	Задвижки шиберные с ручным приводом номи- нальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номи- нальное давление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 МПа)	28.14	8481	Габаритные и присоединительные размеры	(0,1 – 1600,0) мм

				на листах 25, лист 18		
--	--	--	--	-----------------------	--	--

1	2	3	4	5	6	7
94.	ГОСТ Р 55020, п. 7.1; п. 7.6	Задвижки шиберные с ручным приводом номинальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номинальное давление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 МПа)	28.14	8481	Герметичность относительно внешней среды подвижных и неподвижных соединений (вода)	наличие/отсутствие протечек
95.	ГОСТ Р 55020, п. 7.1; п. 7.5	Задвижки шиберные с ручным приводом номинальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номинальное давление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 МПа)	28.14	8481	Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов (вода)	соответствует/не соответствует
96.	ГОСТ Р 55020, п. 7.1; п. 7.4	Задвижки шиберные с ручным приводом номинальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номинальное давление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 МПа)	28.14	8481	Герметичность верхнего уплотнения (вода)	наличие/отсутствие протечек
97.	ГОСТ Р 55020, п. 7.1; п. 7.7	Задвижки шиберные с ручным приводом номинальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номинальное давление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 МПа)	28.14	8481	Функционирование (работоспособность)	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
98.	ГОСТ Р 55020, п. 7.9	Задвижки шиберные с ручным приводом номинальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номинальное давление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 МПа)	28.14	8481	Герметичность затвора (вода)	наличие/отсутствие протечек (0,02—45) см ³ /мин
99.	ГОСТ 31901, п. 8.1; п. 8.3.1; п. 5.13	Арматура трубопроводная для атомных станций, атомных судов и плавучих сооружений, и других объектов использования атомной энергии	28.14	8481	Полнота и правильность маркировки	соответствует/не соответствует
100.	ГОСТ 31901, п. 8.1; п. 8.3.1	Арматура трубопроводная для атомных станций, атомных судов и плавучих сооружений, и других объектов использования атомной энергии	28.14	8481	Отсутствие повреждений на наружных и уплотнительных поверхностях	наличие/отсутствие
101.	ГОСТ 31901, п. 8.1; п. 8.3.3; п. 8.9	Арматура трубопроводная для атомных станций, атомных судов и плавучих сооружений, и других объектов использования атомной энергии	28.14	8481	Габаритные и присоединительные размеры	(0,1—1600,0) мм
102.	ГОСТ 31901, п. 8.1; п. 8.3.4; п. 8.9	Арматура трубопроводная для атомных станций, атомных судов и плавучих сооружений, и других объектов использования атомной энергии	28.14	8481	Масса	(4 - 2000) г (0,2 - 60) кг (50 - 3000) кг

1	2	3	4	5	6	7
103.	ГОСТ 31901, п. 8.1; п. 8.4; п. 8.9	Арматура трубопроводная для атомных станций, атомных судов и плавучих сооружений, и других объектов использования атомной энергии	28.14	8481	Прочность и плотность корпусных деталей арматуры и сварных соединений (вода)	соответствует/не соответствует
104.	ГОСТ 31901, п. 8.1; п. 8.5; п. 8.9	Арматура трубопроводная для атомных станций, атомных судов и плавучих сооружений, и других объектов использования атомной энергии	28.14	8481	Герметичность относительно внешней среды по подвижным и неподвижным соединениям (вода)	наличие/отсутствие протечек
105.	ГОСТ 31901, п. 8.1; п. 8.6; п. 8.9	Арматура трубопроводная для атомных станций, атомных судов и плавучих сооружений, и других объектов использования атомной энергии	28.14	8481	Герметичность затвора (вода)	
						наличие/отсутствие протечек (0,13 – 45) см ³ /мин
106.	ГОСТ 31901, п. 8.7.1; п. 8.9	Арматура трубопроводная для атомных станций, атомных судов и плавучих сооружений, и других объектов использования атомной энергии	28.14	8481	Функционирование	соответствует/не соответствует
107.	ГОСТ 55018, п. 8.2; 5.8	Трубопроводная арматура для объектов энергетики	28.14	8481	Маркировка	соответствует/не соответствует
108.	ГОСТ 55018, п. 8.2; п. 8.2.2.2	Трубопроводная арматура для объектов энергетики	28.14	8481	Отсутствие повреждений; отсутствие расслоений на торцах патрубков	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
109.	ГОСТ 55018, п. 8.2; п. 8.2.2.4; 8.3	Трубопроводная арматура для объектов энергетики	28.14	8481	Габаритные, присоединительные размеры	(0,1 – 1600,0) мм
110.	ГОСТ 55018, п. 8.2; п. 8.2.2.5; п. 8.3	Трубопроводная арматура для объектов энергетики	28.14	8481	Масса	(4 - 2000) г (0,2 – 60) кг (50 - 3000) кг
111.	ГОСТ 55018, п. 8.2; п. 8.2.3; п. 8.3	Трубопроводная арматура для объектов энергетики	28.14	8481	Прочность и плотность корпусных деталей и сварных соединений, находящихся под давлением рабочей среды (вода)	соответствует/не соответствует
112.	ГОСТ 55018, п. 8.2; п. 8.2.4; п. 8.3	Трубопроводная арматура для объектов энергетики	28.14	8481	Герметичность относительно внешней среды по подвижным и неподвижным соединениям (вода)	наличие/отсутствие протечек
113.	ГОСТ 55018, п. 8.2; п. 8.2.5; п. 8.3	Трубопроводная арматура для объектов энергетики	28.14	8481	Герметичность затвора (вода)	наличие/отсутствие протечек (0,02 – 45) см³/мин
114.	ГОСТ 55018, п. 8.2.6.1 – п. 8.2.6.5; п. 8.3	Трубопроводная арматура для объектов энергетики	28.14	8481	Функционирование	соответствует/не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
115.	ГОСТ Р 54153	Изделия стальные	24.20 24.20.11.000 24.20.12.110 24.20.12.120 24.20.12.130 24.20.13.110 24.20.13.130 24.20.13.150 24.20.13.190 24.20.21 24.20.22 24.20.23 24.20.31 24.20.32 24.20.33 42.21.1 42.21.11.120 42.21.12.000 24.10.31.000 24.10.32.000 24.10.35.000 24.10.36.000 24.3, 28.14.1 28.14.11 28.14.13	7304 7305 7306 7206 7207 7208 7209 7210 7211 7212 7216 7218 7219 7220 7224 7225 7226	массовая доля углерода массовая доля серы массовая доля фосфора массовая доля кремния массовая доля марганца массовая доля хрома массовая доля никеля массовая доля меди массовая доля алюминия массовая доля молибдена массовая доля вольфрама массовая доля ванадия массовая доля титана массовая доля ниобия массовая доля олова	(0,002- 3,0) % (0,001 - 0,20) % (0,001 - 0,20) % (0,002 - 5,0) % (0,0005 - 35,0) % (0,001 - 35,0) % (0,001 - 45,0) % (0,001- 5,0) % (0,001 - 10,0) % (0,0002 - 10,0) % (0,002 - 20,0) % (0,001 - 10,0) % (0,001 до 5,0) % (0,001 - 3,0) % (0,0005 - 0,25) %

	на листах 25, лист 23					
--	-----------------------	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
116.	ГОСТ 26433.1	Детали, изделия, конструкции и технологические оснастки	24.2 28.12 28.14 20.16 22.21 23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190 22.21.21 20.16.10 22.21.29 28.14.1 28.14.11 28.14.13 28.14.20.000 42.21.11.120 42.21.12.000 42.21.11.110 22.21.21.121 22.21.21.122 22.21.21.129 20.16.10.113	---	Длина Ширина Толщина Разнотолщинность Диаметр Овальность Межосевое расстояние Угловые размеры и их отклонения	(0,01 – 25,00) мм (1,0 – 1600,0) мм (500 – 20000) мм (0,01 – 25,00) мм (1,0 – 1600,0) мм (500 – 3000) мм (0,01 – 25,00) мм (1,0 – 1600,0) мм (500 – 3000) мм (0,01 – 25,00) мм (1,0 – 1600,0) мм (500 – 3000) мм (0,01 – 25,00) мм (1,0 – 1600,0) мм (500 – 3000) мм (0,01 – 25,00) мм (1,0 – 1600,0) мм (500 – 3000) мм (11 – 489) мм 1°00' – 180°00'
117.	ГОСТ 7565, п. 3.11, п. 3.12, п. 3.13, п. 3.14, п. 3.15, Приложение 3	Сталь и ферро-сплавы Полуфабрикаты стальные прочие	24.1 24.3	7304 – 7306 7206 – 7209 7210 7211 7212 7216 7218 – 7220 7224 – 7226	Отбор проб (образцов) для спектрального анализа	

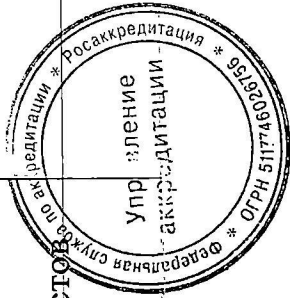
1	2	3	4	5	6	7
118.	ГОСТ 18599, п. 7.2	Трубы напорные из поли- этилена	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Отбор образцов (проб)	—
119.	ГОСТ 26281	Строительные и теплоизо- ляционные материалы и изделия	23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190	3921	Отбор образцов (проб)	—
120.	ГОСТ 32415, п. 7.3	Трубы напорные из тер- мопластов и соединитель- ные детали к ним для си- стем водоснабжения и отопления	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Отбор образцов (проб)	—
121.	ГОСТ 50838 п.7.2	Напорные трубы из поли- этилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Отбор образцов (проб)	—
122.	ГОСТ 56730, п. 7.3	Трубы полимерные гиб- кие с тепловой изоляцией для систем теплоснабже- ния	20.16 22.21 23.99.19.111 23.99.19.190	3901 3917 3921	Отбор образцов (проб)	—
123.	ГОСТ 20295, п. 4.1	Стальные сварные прямо- шовные и спиральношов- ные трубы	24.2	7207 7209 7304 - 7306	Отбор образцов (проб)	—
124.	ГОСТ 10705, п. 3	Трубы стальные электро- сварные	24.2	7207 7209 7304 - 7306	Отбор образцов (проб)	—

			на листах 25, лист 25			
1	2	3	4	5	6	7
125.	ГОСТ 18321, п. 3.2	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке Краны, вентили, клапаны и аналогичная арматура - Трубы канализационные и фасонные части к ним из полиэтилена - Плиты, листы, трубы и профили пластмассовые - Трубы прочие пластмассовые - Полиэтилен низкого давления - Пластмассы в первичных формах - Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные - Материалы и изделия минеральные теплоизоляционные - Продукция минеральная неметаллическая прочая, не включенная в другие группировки	42.21.11.120 42.21.12.000 42.21.11.110 22.21.21.121 22.21.21.122 22.21.21.129 20.16.10.113 28.14.1 28.14.11 28.14.13 22.21.21 22.21.21.123 20.16.10 22.21.29 22.21.29.110 23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190	3917 390120 7207 7209 7304 - 7306 8481 3917 392113 392190	Отбор образцов (проб)	-

Директор СПбГБУ «Центр энергосбережения»

Т.В. Соколова

Прогито,
пронут овано
25 (двадцать) листов



Экспертная группа:

Эксперт по аккредитации

Технический эксперт

Технический эксперт

Е. Ю. Федоренко

Е. В. Бабаева

Е. Ю. Федоренко

Е. Ю. Федоренко

Е. В. Бабаева

Е. Ю. Федоренко