

Рачу.

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель руководителя Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации 210318

N RA.RU.21CB11

от 16 марта

20 17 г.

на 14 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательная лаборатория Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр энергосбережения»

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

197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, литера М

N п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	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 7565 п.3.11, п.3.12, п.3.13, п.3.14, п.3.15, Приложение 3	- Сталь и ферросплавы - 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	—
2.	ГОСТ 18599 п.7.2	Трубы напорные из полиэтилена	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	- Отбор образцов (проб)	—

1	2	3	4	5	6	7
3.	ГОСТ 26281	Строительные и теплоизоляционные материалы и изделия	23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190	3921	Отбор образцов (проб)	-----
4.	ГОСТ 32415 п.7.3	Трубы напорные из термопластов для систем водоснабжения и отопления	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Отбор образцов (проб)	-----
5.	ГОСТ 50838 п.7.2	Напорные трубы из полиэтилена для подземных газопроводов	22.21.21 20.16.10 22.21.29	3917	Отбор образцов (проб)	-----
6.	ГОСТ 56730 п.7.3	Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения	20.16 22.21 23.99.19.111 23.99.19.190	3901 3917 3921	Отбор образцов (проб)	-----
7.	ГОСТ 20295 п.4.1	Стальные сварные прямошовные и спиральношовные трубы	24.2	7207 7209 7304 - 7306	Отбор образцов (проб)	-----
8.	ГОСТ 10705 п.3	Трубы стальные электросварные	24.2	7207 7209 7304 - 7306	Отбор образцов (проб)	-----
9.	ГОСТ 18321 п.3.2	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке Краны, вентили, клапаны и аналогичная арматура	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	3917 390120 7207 7209 7304 - 7306 8481 3917 392113	- Отбор проб	-----

1	2	3	4	5	6	7
		- 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	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	392190		
10.	ГОСТ 33257 п. 4.5; 6.1; 8.3	Арматура трубопроводная Присоединительные фланцы трубопроводной арматуры, соединительных частей и трубопроводов, а также присоединительные фланцы машин, оборудования, приборов, патрубков, аппаратов и резервуаров	28.14.1 28.14.11 28.14.13 28.14.20.000	--	Измерительный контроль: - масса арматуры	(1,0 - 3000) кг

1	2	3	4	5	6	7
		на номинальное давление до PN 250				
11.	ГОСТ 21345 п.8.1; 8.2; 8.3; 8.6.1	Арматура промышленная трубопроводная (краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250 с ручным приводом)	28.14	8481	Визуальный и измерительный контроль: внешний вид	-----
12.	ГОСТ 21345 п.8.1; 8.2; 8.3; 5.4				Визуальный и измерительный контроль: маркировка	-----
13.	ГОСТ 21345 п.8.1; 8.2; 8.3; 8.6.2				Визуальный и измерительный контроль: строительная длина;	(0,1 - 2000) мм
14.	ГОСТ 21345 п.8.1; 8.2; 8.3; 8.6.2				Визуальный и измерительный контроль: габаритные и присоединительные размеры.	(0,1 – 2000) мм
15.	ГОСТ 21345 п.8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.7				Прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением среды (вода).	Наличие/ отсутствие протечек
16.	ГОСТ 21345 п.8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.8				Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных (прокладочных) и подвижных (сальниковых уплотнений) соединений (вода).	Наличие/ отсутствие протечек
17.	ГОСТ 21345 п.8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.9				Герметичность затвора (вода).	Наличие/ отсутствие протечек (0,018 – 72) см ³ /мин
18.	ГОСТ 21345 п.8.1; 8.2; 8.3; 8.4; 8.11				Работоспособность	-----
19.	ГОСТ 21345 п.8.1; 8.2; 8.3; 8.13				Масса кранов	(0,2 – 3000) кг
20.	ГОСТ 31294 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.6; 9.15	Арматура трубопроводная (клапаны)	28.14	8481	Визуальный контроль: внешний вид	-----

1	2	3	4	5	6	7
21.	ГОСТ 31294 п.9.1; 9.2; п.6.11; 9.15	предохранительные прямого действия)			Визуальный контроль: маркировка	----
22.	ГОСТ 31294 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.6; 9.15				Габаритные и присоединительные размеры;	(0,1 – 2000) мм
23.	ГОСТ 31294 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.7; 9.15				Прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работаю- щих под давлением среды (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
24.	ГОСТ 31294 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.8; 9.15				Прочность клапана в сборе (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
25.	ГОСТ 31294 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.9; 9.15				Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных и по- движных соединений (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
26.	ГОСТ 31294 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.14; 9.15				Масса клапана	(0,2 – 3000) кг
27.	ГОСТ Р 55020 п.7.1; 7.3.1;	Задвижки шиберные с ручным приводом но- минальных диаметров от DN 100 до DN 600 на номинальное дав- ление от PN 16 до PN125 (от 1,6 до 12,5 Мпа)	28.14	8481	Визуальный контроль: качество по- верхности	----
28.	ГОСТ Р 55020 п.7.1; 7.3.1; п. 4.13.3				Визуальный контроль: маркировка (на соответствие п.4.13.3);	----
29.	ГОСТ Р 55020 п.7.1; 7.3.1				Визуальный контроль: отсутствие вмятин, задиров, механических по- вреждений, коррозии; отсутствие расслоений;	----
30.	ГОСТ Р 55020 п.7.1; 7.3.2.2				Измерительный контроль: габаритные и присоединительные размеры;	(0,1 - 2000) мм

1	2	3	4	5	6	7
31.	ГОСТ Р 55020 п.7.1; 7.6.				Герметичность относительно внешней среды подвижных и неподвижных соединений (вода);	Наличие/ отсутствие протечек
32.	ГОСТ Р 55020 п.7.1; 7.4				Герметичность верхнего уплотнения (вода);	Наличие/ отсутствие протечек
33.	ГОСТ Р 55020 п.7.1; 7.5				Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов (вода);	Наличие/ отсутствие протечек (0,018 – 72) см ³ /мин
34.	ГОСТ Р 55020 п.7.1; 7.7				Функционирование (работоспособность)	----
35.	ГОСТ 18599 п.5.3	Трубы напорные из полиэтилена	22.21.21 20.16.10 22.21.29	--	Маркировка	-----
36.	ГОСТ 18599 п.8.2				Внешний вид	-----
37.	ГОСТ 18599 п.8.3.1; 8.3.2; 8.3.3				Размеры: средний наружный диаметр	(1 – 2000) мм
38.	ГОСТ 18599 п.8.3.1; 8.3.2; 8.3.4				Размеры: толщина стенки	(0,01 – 25) мм
39.	ГОСТ 18599 п.8.3.1; 8.3.2; 8.3.6				Размеры: длина труб	(1 – 20000) мм
40.	ГОСТ 18599 п.8.4 ГОСТ Р 53652.1 (ИСО 6259-1:1997) п.8.1, п.8.3, п.8.4, п.8.5, п.8.6				Относительное удлинение при разрыве	(20 – 500) %
	ГОСТ 18599 п.8.5 ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005)				Изменение длины труб после прогрева (в воздушной среде)	увеличение длины: (1 – 275) % уменьшение длины: (1 - 99) %

1	2	3	4	5	6	7
41.	ГОСТ 32415 п.8.2	Трубы напорные из термопластов для систем водоснабжения и отопления	22.21.21 20.16.10 22.21.29	---	Внешний вид	-----
42.	ГОСТ 32415 п.5.6.1., 5.6.2				Маркировка	-----
43.	ГОСТ 32415 п.8.4.1, п.8.4.2, п.8.4.3(б)				Размеры: средний наружный диаметр	(1 – 2000) мм
44.	ГОСТ 32415 п.8.4.1, п.8.4.2, п.8.4.5				Размеры: толщина стенки	(0,01 – 150) мм
45.	ГОСТ 32415 п.8.4.1, п.8.4.2, п.8.4.4				Размеры: овальность	(0,1 – 500) мм
46.	ГОСТ 32415 п.8.4.1, п.8.4.2, п.8.4.6				Размеры: длина	(1 – 20000) мм
47.	ГОСТ Р ИСО 3126 п. 1; 2; 3; 4; 5.1; 5.2				Размеры: толщина стенки	(0,01 – 150) мм
48.	ГОСТ Р ИСО 3126 п. 1; 2; 3; 4; 5.1; 5.3.1; 5.3.3				Размеры: средний наружный диаметр	(1 - 2000) мм
49.	ГОСТ Р ИСО 3126 п. 1; 2; 3; 4; 5.1; 5.3.1; 5.3.2				Размеры: минимальный и максимальный диаметры	(1 – 2000) мм
50.	ГОСТ Р ИСО 3126 п. 1; 2; 3; 4; 5.1; 5.4				Размеры: овальность	(0,1 – 500) мм
51.	ГОСТ Р ИСО 3126 п. 1; 2; 3; 4; 5.1; 5.5				Размеры: длина труб	(1 – 20000) мм
52.	ГОСТ 32415 п.8.11				Изменение длины труб после	увеличение длины:

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 27078-2014 (ISO 2505:2005) п.2				прогрева (в воздушной среде)	(1 – 275) % уменьшение длины: (1 – 99) %
53.	ГОСТ 32415 п.п 8.12, 8.13. ГОСТ 11262 ГОСТ 26277				- Относительное удлинение при разрыве	(20 – 500) %
54.	ГОСТ 32415 п. 8.27 ГОСТ 11262					
55.	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	---	Внешний вид (на соответствие требованиям п.5 табл.3)	-----
56.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.5.3				Маркировка	-----
57.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.8.3; 8.3.1; 8.3.5				Размеры: средний наружный диаметр	(1 – 2000) мм
58.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.8.3; 8.3.2; 8.3.5				Размеры: толщина стенки	(0,01 – 25) мм
59.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.8.3; 8.3.3; 8.3.5				Размеры: овальность	(0,1 – 500) мм
60.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.8.3; 8.3.3; 8.3.5				Размеры: длина	(1 – 20000) мм
61.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) таблица 3 п.5, ГОСТ Р 53652.1 (ИСО 6259-1:1997) п.8, п.9.2				Относительное удлинение при разрыве в воздушной среде	(20 – 500) %

1	2	3	4	5	6	7
62.	ГОСТ Р 50838 (ИСО 4437:2007) п.8.6, ГОСТ 27078 п.2				Изменения длины трубы после прогрева (в воздушной среде)	увеличение длины: (1 – 275) % уменьшение длины: (1 – 99) %
63.	ГОСТ 30732 п.9.11, 9.12, 9.13	Изоляция из пенополиуретана	23.99.19.111 23.99.19.190 22.21.41.110 20.16.56.190	---	Изготовление образцов ППУ для проведения испытаний по теплопроводности	_____
64.	ГОСТ 7076 п.6	Строительные материалы и изделия для тепловой изоляции			Подготовка образцов для проведения испытаний по теплопроводности	-----
65.	Руководство по эксплуатации. Измеритель теплопроводности твердых тел НФМ 436.	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия			Теплопроводность	(0,03 - 0,50) Вт/(м·К)
66.	ГОСТ Р 56730 п.5.3	Трубы полимерные гибкие с тепловой изоляцией для систем теплоснабжения	20.16 22.21 23.99.19.111 23.99.19.190	---	Маркировка	-----
67.	ГОСТ Р 56730 п.8.1; 8.3				Размеры изолированной и напорной трубы: -средний наружный диаметр - толщина стенки - овальность	(1 – 2000) мм (0,01 – 150) мм (0,1 – 500) мм
68.	ГОСТ Р 56730 п.8				Внешний вид изолированной трубы (на соответствие требований п.5.1.1.1)	-----
					Водопоглощение теплоизоляционного слоя	(0,006 – 90,0) %

1	2	3	4	5	6	7
69.	ГОСТ 5762 п.5.4	Задвижки общепромышленного назначения на номинальное давление не более PN 250	28.14	8481	- Маркировка и отличительная окраска задвижек	-----
70.	ГОСТ 5762 п.8.5				Отсутствие повреждений	-----
71.	ГОСТ 5762 п.8.9				Масса задвижки	(0,2 – 3000) кг
72.	ГОСТ 4666	Арматура трубопроводная	28.14	---	Маркировка арматуры	-----
73.	ГОСТ 33257 п.8.2.1	Трубопроводная арматура	28.14	---	Визуальный контроль: наличие заглушек или других защитных средств, полнота и правильность маркировки; отсутствие вмятин, задиров, механических повреждений, коррозии; отсутствие на торцах патрубков под приварку забоин	----- ----- -----
74.	ГОСТ 31901 п.8.1; 8.3.1; 5.13	Арматура трубопроводная для атомных станций, атомных судов и плавучих сооружений и других объектов использования атомной энергии	28.14	8481	Визуальный контроль: полнота и правильность маркировки	-----
75.	ГОСТ 31901 п.8.1; 8.3.1				Визуальный контроль: отсутствие повреждений на наружных и уплотнительных поверхностях	-----
76.	ГОСТ 31901 п.8.1; 8.3.3; 8.9				Измерительный контроль: габаритные и присоединительные размеры	(0,1 – 2000) мм
77.	ГОСТ 31901 п.8.1; 8.3.4; 8.9				Измерительный контроль: масса арматуры	(1,0 – 3000) кг

1	2	3	4	5	6	7
78.	ГОСТ 31901 п.8.1; 8.4; 8.9				Гидравлические испытания: прочность и плотность корпусных деталей арматуры и сварных соеди- нений (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
79.	ГОСТ 31901 п.8.1; 8.5; 8.9				Гидравлические испытания: герме- тичность относительно внешней среды по подвижным и неподвиж- ным соединениям (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
80.	ГОСТ 31901 п.8.1; 8.6; 8.9				Гидравлические испытания: герме- тичность затвора (вода)	Наличие/ отсутствие протечек (0,018 – 72) см ³ /мин
81.	ГОСТ 31901 п.8.7.1; 8.9				Функционирование (работоспособ- ность)	-----
82.	ГОСТ 55018 п.8.2; 5.8	Трубопроводная арма- тура	28.14	8481	Визуальный контроль: маркировка	-----
83.	ГОСТ 55018 п.8.2; 8.2.2.2				Визуальный контроль: отсутствие повреждений; отсутствие расслое- ний на торцах патрубков	-----
84.	ГОСТ 55018 п.8.2; 8.2.2.4; 8.3				Измерительный контроль: габаритные, присоединительные размеры	(0,1 – 2000) мм
85.	ГОСТ 55018 п.8.2; 8.2.2.5; 8.3				Измерительный контроль: масса арматуры	(1,0 – 3000) кг

1	2	3	4	5	6	7
86.	ГОСТ 55018 п.8.2; 8.2.3; 8.3				Гидравлические испытания: прочность и плотность корпусных деталей и сварных соединений, находящихся под давлением рабо- чей среды (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
87.	ГОСТ 55018 п.8.2; 8.2.4; 8.3				Герметичность относительно внеш- ней среды по подвижным и непо- движным соединениям (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
88.	ГОСТ 55018 п.8.2; 8.2.5; 8.3				Герметичность затвора (вода)	Наличие/ отсутствие протечек (0,018 – 72) см ³ /мин
89.	ГОСТ 55018 п. 8.2.6.1 - 8.2.6.5; 8.3				Функционирование (работоспособ- ность).	-----
90.	ГОСТ 5761 п.9.1; 9.2; 9.5	Клапаны на номиналь- ное давление не более PN 250	28.12 28.14	8481	Внешний вид	-----
91.	ГОСТ 5761 п.9.1; 9.2; 6.14				маркировка	-----
92.	ГОСТ 5761 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.6				Гидравлические испытания: прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работаю- щих под давлением среды	Наличие/ отсутствие протечек
93.	ГОСТ 5761 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.7				Гидравлические испытания: герметичность по отношению к внешней среде неподвижных и по- движных соединений	Наличие/ отсутствие протечек
94.	ГОСТ 5761 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.9				Гидравлические испытания: герме- тичность затвора	Наличие/ отсутствие протечек (0,018 – 72) см ³ /мин

1	2	3	4	5	6	7
95.	ГОСТ 5761 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.8				Работоспособность клапана	----
96.	ГОСТ 5761 п.9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 9.10				Масса клапанов	(0,2 – 3000) кг
97.	ГОСТ 20295 п.4.6	Стальные сварные прямошовные и спи- ральношовные трубы	24.2	---	Внешний вид	-----
98.	ГОСТ 20295 п.4.3; 4.7				Геометрические размеры: наруж- ный диаметр	(1 – 3000) мм
99.	ГОСТ 20295 п.4.4; 4.7				Геометрические размеры: оваль- ность	(0,1 – 2000) мм
100.	ГОСТ 20295 4.7				Геометрические размеры: длина	(1 – 20000) мм
101.	ГОСТ 20295 4.7				Геометрические размеры: толщина стенки	(0,01 – 25) мм
102.	ГОСТ 20295 п.5.1				Маркировка	----
103.	ГОСТ 10705 п.4.4	Трубы стальные электросварные	24.2	---	Размеры: - длина; - наружный диаметр; - внутренний диаметр;	(1 – 20000) мм (0,1 – 2000) мм (15 – 1999) мм

1	2	3	4	5	6	7
104.	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 28.14.20.0004 2.21.11.120 42.21.12.000 42.21.11.110 22.21.21.121 22.21.21.122 22.21.21.129 20.16.10.113	---	- Линейные размеры и их отклонения: Длина; Ширина; Толщина; Разнотолщинность; Диаметр; Овальность; Межосевое расстояние; Угловые размеры и их отклонения.	(0,01 – 20000) мм; (0,01 – 3000) мм; (0,01 – 3000) мм; (0,1 – 3000) мм; (0,1 – 3000) мм; (0,1 – 3000) мм; (11 – 489) мм; (1 – 180) °

Директор СПбГБУ «Центр энергосбережения»



Т.В. Соколова