

476

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя Федеральной службы по ак-
кредитации

М. П.

ЛИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия



Приложение к аттестату аккредитации

N RA-RU.21CB11

210318

от 16 марта

20 17 г.

на 7 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, устанавливаю- щие правила и методы ис- следований (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 30732, п.9.3 Талица 5	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенопо- лиуретана в полиэтиле- новой оболочке	42.21.11.120	---	Качество поверхности	-----
2.	ГОСТ 30732, п.9.3, п.5.3		42.21.12.000		Маркировка	-----
3.	ГОСТ 30732 п. 9.4, 9.5, 9.6, 9.7		42.21.11.110 22.21.21.121 22.21.21.122 22.21.21.129 20.16.10.113		Геометрические размеры: наружный диаметр; толщина стенки трубы-оболочки; длина трубы-оболочки; длина стальной трубы; длина неизолированных концов тру- бы наружный диаметр изолированной трубы	(1 – 2000) мм (0,1 – 150) мм (1 – 20000) мм (1 – 20000) мм (1 – 1000) мм (1 – 3000) мм

1	2	3	4	5	6	7
197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, лит. И, пом. 1-Н						
4.	ГОСТ 30732, п. 9.8	Стальные и фасонные изделия с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке или стальным защитным покрытием	42.21.11.120 42.21.12.000 42.21.11.110 27.32.13.111 27.32.13.143 22.21.21.121 22.21.21.122 22.21.21.129 23.99.19.111 23.99.19.190 20.16.10.113	---	Отклонение осевых линий трубы от оси оболочки	(0,1 – 150) мм
5.	ГОСТ 30732 п. 9.23, 5.1.10				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	42.21.11.120 42.21.12.000 42.21.11.110 22.21.21.121 22.21.21.122 22.21.21.129 23.99.19.111 23.99.19.190 20.16.10.113	---	Прочность на сдвиг в осевом направлении при температуре 23°C для труб диаметром 57 мм: для труб диаметром 76 мм для труб диаметром 89 мм для труб диаметром 108 мм для труб диаметром 133 мм для труб диаметром 159 мм 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	(0,09 - 0,93) МПа (0,07 - 0,70) МПа (0,06 - 0,60) МПа (0,05 - 0,49) МПа (0,04 - 0,40) МПа (0,05 - 0,50) МПа (0,04 - 0,36) МПа (0,02 - 0,23) МПа (0,02 - 0,20) МПа (0,01 - 0,15) МПа (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				Прочность на сдвиг в тангенциальном направлении при температуре 23°C	

1	2	3	4	5	6	7
197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, лит. И, пом. 1-Н						
					для труб диаметром 219 мм для труб диаметром 273 мм для труб диаметром 325 мм для труб диаметром 426 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 (0,11 - 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
8.	ГОСТ 17177, п. 5	Строительные тепло- изоляционные материа- лы и изделия Строительные тепло- изоляционные материа- лы 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	---	Внешний вид: глубина впадины высота выпуклости	(1 - 300) мм (1 - 300) мм
9.	ГОСТ 17177 п. 4.4 п. 4.5 п. 4.6				Линейные размеры: длина (высота) ширина диаметр толщина ячеистых изделий	(10 - 20000) мм (10 - 3000) мм (10 - 3000) мм (10 - 1000) мм
10.	ГОСТ 30732, п. 9.10, п. 9.12, п. 9.13 ГОСТ 17177, п. 7.2				Плотность пенополиуретана	(2,83 - 28309) кг/м ³
11.	ГОСТ 30732, п. 9.14 п. 9.12, п. 9.13 ГОСТ 17177, п. 3.5				Водопоглощение пенополиуретана (при кипячении)	(0,003 - 99,999) %
12.	ГОСТ 30732, п. 9.10, п. 9.12, п. 9.13 ГОСТ 17177, п. 13				Прочность пенополиуретана на сжа- тие при 10%-ной деформации в ради- альном направлении	(0,07 - 14,1) МПа
13.	ГОСТ 18599, п. 8.2	Элементы пластмассо-	22.21.21.121	---	Внешний вид	-----

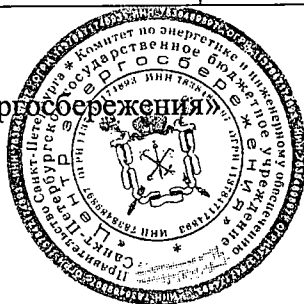
1	2	3	4	5	6	7
197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, лит. И, пом. 1-Н						
14.	ГОСТ Р ИСО 3126 п. 5.2 п. 5.3.3 п. 5.5	вых трубопроводов: трубы Трубы напорные из полиэтилена, предназначенные для трубопроводов, транспортирующих воду, в том числе для хозяйственно-питьевого водоснабжения, при температуре от 0 до 40 °С, а также другие жидкие и газообразные вещества	22.21.21.122 22.21.21.123 22.21.21.129 22.21.29.110 20.16.10.113		Линейные размеры: толщина стенки средний наружный диаметр длина	(0,01 – 25) мм (0,1 – 2000) мм (1 – 20000) мм
15.	ГОСТ 30732, п. 9.15				Относительное удлинение при разрыве	(20 – 500) %
16.	ГОСТ 30732, п. 9.16. ГОСТ 18599, п. 8.5 ГОСТ 27078 п. 2				Изменение длины после прогрева	увеличение длины: (1 – 275) % уменьшение длины: (1 – 99) %
17.	ГОСТ Р 54153	Изделия стальные	24.2 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	---	Массовая доля элементов: - углерод - сера - фосфор - кремний - марганец - хром - никель - медь - алюминий - молибден - вольфрам - ванадий - титан - ниобий - олово	(0,003 - 3,0) %; (0,002 - 0,10) % (0,003 - 0,170) % (0,005 - 4,0) % (0,002 - 22,0) % (0,005 - 35,0) % (0,005 - 15,0) % (0,002 - 1,50) %; (0,002 - 1,50) % (0,003 - 10,0) % (0,040 - 22,0) % (0,001 - 10,0) % (0,001 - 2,50) % (0,002 - 1,50) % (0,002 - 0,50) %

1	2	3	4	5	6	7
197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, лит. И, пом. 1-Н						
			24.10.35.000 24.10.36.000 24.3, 28.14.1 28.14.11 28.14.13			
18.	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 на номинальное давление до PN 250	28.14.1 28.14.11 28.14.13 28.14.20.000	---	Измерительный контроль: - габаритные и присоединительные размеры; - масса арматуры	(0,1 – 2000) мм (1,0 – 3000) кг
19.	ГОСТ 33257, п. 8.5	Арматура трубопроводная	28.14.1 28.14.11 28.14.13	---	Плотность и прочность материала корпусных деталей и сварных швов, находящихся под давлением рабочей среды (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
20.	ГОСТ Р 55020, п. 7.5	Задвижки шиберные с ручным приводом номинальных диаметров от	28.14.1 28.14.11 28.14.13	8481	Прочность и плотность материала корпусных деталей и сварных швов (вода)	Наличие/ отсутствие протечек

1	2	3	4	5	6	7
197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, лит. И, пом. 1-Н						
21.	ГОСТ Р 55020, п. 7.9	DN 100 до DN 600 на номинальное давление от PN 16 до PN 125 (от 1,6 до 12,5 МПа), предназначенные для эксплуатации на магистральных нефтепроводах, нефтепродуктопроводах, перекачивающих станциях и других объектах магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов			Герметичность затвора: - для трубопроводной арматуры класса герметичности «А» (вода) - для трубопроводной арматуры остальных классов герметичности (вода)	Наличие/ отсутствие протечек (0,018 – 72) см ³ /мин
22.	ГОСТ 5762, п. 8.8	Задвижки общепромышленного назначения с ручным приводом на номинальное давление не более PN 250	28.14.1 28.14.11 28.14.13	8481	Герметичность затвора: - для трубопроводной арматуры класса герметичности «А» (вода) - для трубопроводной арматуры остальных классов герметичности (вода)	Наличие/ отсутствие протечек (0,018 – 72) см ³ /мин
23.	ГОСТ 5762, п. 8.6	Задвижки общепромышленного назначения с ручным приводом на номинальное давление не более PN 250	28.14.1 28.14.11 28.14.13	8481	Прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением среды (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
24.	ГОСТ 5762, п. 8.7				Герметичность относительно внешней среды соединений (вода)	Наличие/ отсутствие протечек
25.	ГОСТ 33257, п. 8.6	Арматура трубопроводная с ручным приводом	28.14.1 28.14.11 28.14.13	---	Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений (вода)	Наличие/ отсутствие протечек

1	2	3	4	5	6	7
197349, г. Санкт-Петербург, Автобусная ул., д. 9, лит. И, пом. 1-Н						
26.	ГОСТ 33257, п. 8.7				Герметичность затвора: - для трубопроводной арматуры класса герметичности «А» (вода); - для трубопроводной арматуры остальных классов герметичности (вода)	Наличие/ отсутствие протечек (0,018 – 72) см ³ /мин

Директор СПбГБУ «Центр энергосбережения»



Т.В. Соколова