

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «Русская лаборатория-Энергетика»
 наименование испытательной лаборатории (центра)

РФ, г. Санкт-Петербург муниципальный округ Лахта-Ольгино, Вокзальная улица, дом 2, корпус 3,
строение 1 помещение № 45 (рабочие места персонала, оформление и хранение документов),
строение 2 помещение № 2 (хранение оборудования и материалов), строение 2 помещение № 6 (рабочие места персонала, измерения, испытания,
исследования, входной контроль оборудования и материалов, верификация методик измерений, архив, хранение образцов продукции)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	ГОСТ 31814	Продукция согласно указанным кодам ТН ВЭД ЕАЭС	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474	Отбор образцов	-

1	2	3	4	5	6	7
				7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410		
2.	ОСТ 26-01-84	Швы сварных соединений стальных сосудов и аппаратов, работающих под давлением	-	7303 7611 7304 8405 7309 8419 7311 8421	Линейные размеры индикаторного следа	0,5-20000 мм
3.	ГОСТ Р ЕН 13018	Изделия машиностроения и приборостроения	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Внешний вид Комплектность изделия	Описание фактической характеристики объекта испытаний Соответствует / не соответствует требованиям документации
4.	ГОСТ 24940	Помещения зданий и сооружений, рабочие места, места	-	-	Освещенность	1-200000 Лк

1	2	3	4	5	6	7
		производства работ вне зданий, дороги.				
5.	ГОСТ 26824	Рабочие поверхности в зданиях и сооружениях, дороги.	-	-	Яркость	1-200000 кд/м ²
6.	ГОСТ 26877	Металлопродукция	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Линейные размеры дефекта Линейные размеры объекта	0,01-20000 мм 0,01-20000 мм
7.	ГОСТ Р 54487	Литейные алюминиевые сплавы	-	7611 8479 7612 8481 7613	Газовая пористость	1-5 балл
8.	ГОСТ ISO 9612	Шум на рабочих местах	-	8402 8419 8403 8421 8406 8474 8410 8479 8413 8501 8414 8502 8416 8543 8418 9032	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ

1	2	3	4	5	6	7
9.	ГОСТ Р ИСО 17637	Соединения, выполненные сваркой плавлением	-	7303 8413	Линейные размеры объекта	0,01-20000 мм
				7304 8414	Линейные размеры дефекта	0,01-20000 мм
				7305 8416		
				7306 8418		
				7307 8419		
				7308 8421		
				7309 8425		
				7310 8426		
				7311 8479		
				7326 8481		
				7611 8501		
				7612 8502		
				7613 8543		
				8402 9032		
				8403 9403		
				8406 9406		
				8410		
10.	ГОСТ Р 58399	Изделия машиностроения и приборостроения	-	7303 8413	Внешний вид	Описание фактической характеристики объекта испытаний
				7304 8414		
				7305 8416		
				7306 8418		
				7307 8419		
				7308 8421		
				7309 8425		
				7310 8426		
				7311 8455		
				7325 8474		
				7326 8479		
				7507 8481		
				7611 8501		
				7612 8502		
				7613 8543		
				8402 9032		
				8403 9403		

1	2	3	4	5	6	7
				8406 9406 8410		
11.	РД 03-606-03	Основной материал, соединения сварные.	-	7303 8413	Линейные размеры объекта	0,01-20000 мм
				7304 8414	Линейные размеры дефекта	0,01-20000 мм
				7305 8416		
				7306 8418	Профиль резьбы	Соответствует / не соответствует шаблону
				7307 8419		
				7308 8421	Зазоры	Соответствует / не соответствует щупу
				7309 8425		
				7310 8426		
				7311 8455		
				7325 8474		
				7326 8479		
				7611 8481		
				7612 8501		
				7613 8502		
				8402 8543		
				8403 9032		
				8406 9403		
				8410 9406		
12.	ГОСТ Р 55724	Соединения сварные	-	7303 8413	Амплитуда эхо-сигнала	0-100 дБ
				7304 8414	Координаты дефекта	0,1-20000 мм
				7305 8416		
				7306 8418	Условная протяженность	0,1-20000 мм
				7307 8419		
				7308 8421		
				7309 8425		
				7310 8426		
				7311 8479		
				7326 8481		
				7611 8501		
				7612 8502		
				7613 8543		
				8402 9032		

1	2	3	4	5	6	7
				8403 9403 8406 9406 8410		
13.	СТ РК ISO 17640	Соединения сварные	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8479 7326 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Амплитуда эхо-сигнала Координаты дефекта Условная протяженность	0-100 дБ 0,1-20000 мм 0,1-20000 мм
14.	ГОСТ 17410	Трубы металлические бесшовные цилиндрические	-	7303 7307 7304	Амплитуда эхо-сигнала Координаты дефекта Условная протяженность	0-100 дБ 0,1-20000 мм 0,1-20000 мм
15.	ГОСТ Р ИСО 10124	Трубы стальные напорные бесшовные и сварные (кроме труб, изготовленных дуговой сваркой под флюсом)	-	7303 7306 7304 7307 7305	Приемочный уровень Амплитуда эхо-сигнала Координаты дефекта Условная протяженность	В1, В2, В3, В4 0-100 дБ 0,1-20000 мм 0,1-20000 мм
16.			-	7507	Амплитуда эхо-сигнала	0-100 дБ

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ Р 54568 п. 7.4, приложения Б, В, Г	Трубы из сплава марки МНЖ5-1			Координаты дефекта	0,1-20000 мм
					Условная протяженность	0,1-20000 мм
17.	ГОСТ Р ИСО 17640	Соединения сварные	-	7303 8410	Амплитуда эхо-сигнала	0-100 дБ
				7304 8413	Координаты дефекта	0,1-20000 мм
				7305 8414		
				7306 8416		
				7307 8418		
				7308 8419		
				7309 8421		
				7310 8425		
				7311 8426		
				7326 8479		
				7507 8481		
				7611 8501		
				7612 8502		
				7613 8543		
				8402 9032		
				8403 9403		
				8406 9406		
18.	РД 34.17.302	Соединения сварные	-	7303 7326	Амплитуда эхо-сигнала	0-100 дБ
				7304 8402	Координаты дефекта	0,1-20000 мм
				7305 8403		
				7306 8406	Условная протяженность	0,1-20000 мм
				7307 8419		
19.	ГОСТ 24507	Поковки из черных и цветных металлов	-	7309 7613	Группа качества	1-4L
				7310 8402	Амплитуда эхо-сигнала	0-100 дБ
				7311 8403		
				7325 8406	Координаты дефекта	0,1-20000 мм
				7326 8410		
				7611 8421	Условная протяженность	0,1-20000 мм
				7612 8455		
20.	СТО 00220256-005		-	7303 7611	Амплитуда эхо-сигнала	0-100 дБ

1	2	3	4	5	6	7
		Стыковые, угловые и тавровые сварные соединения химической и нефтехимической аппаратуры из углеродистых и низколегированных сталей		7304 7612 7305 7613 7306 8402 7307 8403 7309 8419 7310 8421 7311 8481	Координаты дефекта Условная протяженность	0,1-20000 мм 0,1-20000 мм
21.	СТО 00220256-014	Стыковые, угловые и тавровые сварные соединения химической и нефтехимической аппаратуры из сталей аустенитного и аустенитно-ферритного классов	-	7303 8402 7304 8403 7305 8406 7306 8410 7307 8413 7309 8414 7310 8416 7311 8418 7507 8419 7611 8421 7612 8479 7613 8481	Амплитуда эхо-сигнала Координаты дефекта Условная протяженность	0-100 дБ 0,1-20000 мм 0,1-20000 мм
22.	ГОСТ 22727	Прокат листовой	-	7308 7613 7309 8402 7310 8403 7311 8425 7611 9406 7612	Условные размеры несплошности	0,1-20000 мм
23.	ГОСТ 28831	Прокат толстолистовой	-	7308 7613 7309 8402 7310 8403 7311 8425 7611 9406 7612	Условные размеры несплошности	0,1-20000 мм

1	2	3	4	5	6	7
24.	ГОСТ 18442	Основной материал, соединения сварные	-	7303 8410	Протяженность дефекта	0,1-20000 мм
				7304 8413	Координаты дефектов	0,1-20000 мм
				7305 8414		
				7306 8416	Количество дефектов	Описание фактической характеристики объекта испытаний
				7307 8418		
				7308 8419		
				7309 8421		
				7310 8425		
				7311 8426		
				7325 8479		
				7326 8481		
				7507 8501		
				7611 8502		
				7612 8543		
				7613 9032		
				8402 9403		
25.	СТБ 1172	Основной материал, соединения сварные	-	8403 9406	Количество дефектов	Описание фактической характеристики объекта испытаний
				7303 8410	Протяженность дефекта	0,1-20000 мм
				7304 8413	Координаты дефектов	0,1-20000 мм
				7305 8414		
				7306 8416	Количество дефектов	Описание фактической характеристики объекта испытаний
				7307 8418		
				7308 8419		
				7309 8421		
				7310 8425		
				7311 8426		
				7325 8479		
				7326 8481		
				7507 8501		
				7611 8502		
				7612 8543		
				7613 9032		
				8402 9403		

1	2	3	4	5	6	7
				8403 9406 8406		
26.	ГОСТ Р ИСО 3452-1	Основной материал, соединения сварные	-	7303 8410 7304 8413 7305 8414 7306 8416 7307 8418 7308 8419 7309 8421 7310 8425 7311 8426 7325 8479 7326 8481 7507 8501 7611 8502 7612 8543 7613 9032 8402 9403 8403 9406 8406	Протяженность дефекта Координаты дефектов Количество дефектов	0,5-20000 мм 0,1-20000 мм Описание фактической характеристики объекта испытаний
27.	ГОСТ 34347 п. 7.8	Основной материал, соединения сварные.	-	7309 8410 7310 8413 7311 8418 7325 8419 8402 8421 8403 8479 8406 8481	Протяженность дефекта Координаты дефектов Количество дефектов	0,5-20000 мм 0,1-20000 мм Описание фактической характеристики объекта испытаний
28.	СТ РК ISO 17638	Соединения сварные	-	7303 8410 7304 8413 7305 8414 7306 8416 7307 8418 7308 8419	Протяженность дефекта Координаты дефектов Количество дефектов	0,5-20000 мм 0,1-20000 мм Описание фактической характеристики объекта испытаний

1	2	3	4	5	6	7
				7309 8421 7310 8425 7311 8426 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406		
29.	ГОСТ Р ИСО 9934-1	Основной материал, соединения сварные	-	7303 8410	Протяженность дефекта	0,5-20000 мм
				7304 8413	Координаты дефектов	0,1-20000 мм
				7305 8414	Количество дефектов	Описание фактической характеристики объекта испытаний
				7306 8416 7307 8418 7308 8419 7309 8421 7310 8425 7311 8426 7325 8479 7326 8481 7507 8501 7611 8502 7612 8543 7613 9032 8402 9403 8403 9406 8406		
30.	ГОСТ Р 56512	Основной материал, соединения сварные	-	7303 8410	Протяженность дефекта	0,5-20000 мм
				7304 8413	Координаты дефектов	0,1-20000 мм
				7305 8414		

1	2	3	4	5	6	7
				7306 8416 7307 8418 7308 8419 7309 8421 7310 8425 7311 8426 7325 8479 7326 8481 7507 8501 7611 8502 7612 8543 7613 9032 8402 9403 8403 9406 8406	Количество дефектов	Описание фактической характеристики объекта испытаний
31.	ГОСТ ISO 17638	Основной материал, соединения сварные	-	7303 8410 7304 8413 7305 8414 7306 8416 7307 8418 7308 8419 7309 8421 7310 8425 7311 8426 7325 8479 7326 8481 7507 8501 7611 8502 7612 8543 7613 9032 8402 9403 8403 9406 8406	Протяженность дефекта	0,5-20000 мм
					Координаты дефектов	0,1-20000 мм
					Количество дефектов	Описание фактической характеристики объекта испытаний

1	2	3	4	5	6	7
32.	ГОСТ ИСО 10816-1	Машины и оборудование	-	7309 8418	Виброускорение (пик)	1-80 м/с ²
				7310 8419	Виброскорость (СКЗ)	1-100 мм/с
				7311 8421		
				7326 8425	Виброперемещение (размах)	15-500 мкм
				7611 8426		
				7612 8455		
				7613 8474		
				8402 8479		
				8403 8481		
				8406 8501		
				8410 8502		
				8413 8543		
				8414 9032		
				8416 9406		
33.	ГОСТ 12.1.012 приложение А	Вибрационная безопасность	-	-	Виброускорение для полосовых фильтров Bh, Bw, Bwm	70-170 дБ
					Виброускорение для коррекций Wk, Wm, Wd	62-170 дБ
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 80Гц	0,01-10 м/с ²
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 1250 Гц	0,1-100 м/с ²
34.	ГОСТ Р ИСО 13373-1	Машины и оборудование	-	7309 8418	Виброускорение (пик)	1-80 м/с ²
				7310 8419	Виброскорость (СКЗ)	1-100 мм/с
				7311 8421		
				7326 8425	Виброперемещение (размах)	15-500 мкм
				7611 8426		
				7612 8455		
				7613 8474		
				8402 8479		

1	2	3	4	5	6	7
				8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406		
35.	ГОСТ 32107 (ISO 9611)	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Виброускорение (пик) Виброскорость (СКЗ) Виброперемещение (размах)	1-80 м/с ² 1-100 мм/с 15-500 мкм
36.	ГОСТ 31319 (ЕН 14253)	Вибрационная безопасность	-	-	Виброускорение для полосовых фильтров B _h , B _w , B _{wm} Виброускорение для коррекций W _k , W _m , W _d Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 80Гц Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 1250 Гц	70-170 дБ 62-170 дБ 0,01-10 м/с ² 0,1-100 м/с ²
37.	ГОСТ ИСО 10816-3		-	7309 8418	Виброускорение (пик)	1-80 м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
		Машины и оборудование		7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Виброскорость (СКЗ) Виброперемещение (размах)	1-100 мм/с 15-500 мкм
38.	ГОСТ Р 55265.2 (ИСО 10816-2) п. 3	Стационарные паровые турбины и генераторы мощностью более 50 МВт с рабочими частотами вращения 1500, 1800, 3000 и 3600 мин ⁻¹	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Виброускорение (пик) Виброскорость (СКЗ) Виброперемещение (размах)	1-80 м/с ² 1-100 мм/с 15-500 мкм
39.	ГОСТ ИСО 10816-4	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474	Виброускорение (пик) Виброскорость (СКЗ) Виброперемещение (размах)	1-80 м/с ² 1-100 мм/с 15-500 мкм

1	2	3	4	5	6	7
				8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406		
40.	ГОСТ 31191.1(ИСО 2631-1)	Машины и оборудование	-	-	Виброускорение для полосовых фильтров Bh, Bw, Bwm	70-170 дБ
					Виброускорение для коррекций Wk, Wm, Wd	62-170 дБ
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 80Гц	0,01-10 м/с ²
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 1250 Гц	0,1-100 м/с ²
41.	ГОСТ 31191.2 (ИСО 2631-2)	Машины и оборудование	-	-	Виброускорение для полосовых фильтров Bh, Bw, Bwm	70-170 дБ
					Виброускорение для коррекций Wk, Wm, Wd	62-170 дБ
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 80Гц	0,01-10 м/с ²
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 1250 Гц	0,1-100 м/с ²
42.	ГОСТ 31191.5 (ИСО 2631-5)	Машины и оборудование	-	-	Виброускорение для полосовых фильтров Bh, Bw, Bwm	70-170 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Виброускорение для коррекций W_k, W_m, W_d	62-170 дБ
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 80Гц	0,01-10 м/с ²
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 1250 Гц	0,1-100 м/с ²
43.	ГОСТ 31192.1 (ИСО 5349-1)	Вибрационная безопасность	-	-	Виброускорение для полосовых фильтров B_h, B_w, B_{wm}	70-170 дБ
					Виброускорение для коррекций W_k, W_m, W_d	62-170 дБ
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 80Гц	0,01-10 м/с ²
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 1250 Гц	0,1-100 м/с ²
44.	ГОСТ 31192.2 (ИСО 5349-2)	Машины и оборудование	-	-	Виброускорение для полосовых фильтров B_h, B_w, B_{wm}	70-170 дБ
					Виброускорение для коррекций W_k, W_m, W_d	62-170 дБ
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 80Гц	0,01-10 м/с ²
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 1250 Гц	0,1-100 м/с ²
45.	ГОСТ 31351 (ИСО 14695)	Машины и оборудование	-	-	Виброускорение для полосовых фильтров B_h, B_w, B_{wm}	70-170 дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Виброускорение для коррекций W_k , W_m , W_d	62-170 дБ
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 80Гц	0,01-10 м/с ²
					Корректированное значение виброускорения в частотном диапазоне до 1250 Гц	0,1-100 м/с ²
46.	ГОСТ ISO 11201	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
47.	ГОСТ 31327 (ИСО 11689)	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ

1	2	3	4	5	6	7
				8413 8543 8414 9032 8416 9406		
48.	ГОСТ 31420 (ISO 8528-10)	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
49.	ГОСТ 31336 (ИСО 2151)	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
50.	ГОСТ 30457 (ИСО 9614-1)	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС,

1	2	3	4	5	6	7
				7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406		30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
51.	ГОСТ ISO 11202	Машины и оборудование, рабочие места	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
52.	ГОСТ 32111.1 (ISO 13261-1)	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ

1	2	3	4	5	6	7
				8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406		
53.	ГОСТ 32111.2 (ISO 13261-2)	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
54.	ГОСТ 31275 (ISO 3744)	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ

1	2	3	4	5	6	7
55.	ГОСТ Р ИСО 3744	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
56.	ГОСТ Р ИСО 3747	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
57.	ГОСТ Р ИСО 3746	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ

1	2	3	4	5	6	7
				7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406		
58.	ГОСТ 31277	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
59.	ГОСТ 30720 (ИСО 11203)	Машины и оборудование, рабочие места	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ

1	2	3	4	5	6	7
				8414 9032 8416 9406		
60.	ГОСТ 30691 (ИСО 4871)	Машины и оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
61.	ГОСТ 29310	Машины тягодутьевые	-	8402 8416 8403 8418 8414 8479	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
62.	ГОСТ 27407 (СТ СЭВ 5709)	Компрессоры поршневые оппозитные	-	8414	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
63.	ГОСТ ИСО 16902-1	Насосы гидроприводов	-	8413	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС,

1	2	3	4	5	6	7
						40-150 дБZ
64.	ГОСТ ISO 11204	Машины и оборудование	-	-	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
65.	ГОСТ 23941	Машины и оборудование	-	7326 8421 7611 8425 7612 8426 7613 8455 8402 8474 8403 8479 8406 8481 8410 8501 8413 8502 8414 8543 8416 9032 8418 9406 8419	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
66.	ГОСТ 22584 п. 7.6, приложение В	Тали электрические канатные	-	8425	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
67.	ГОСТ Р 52727	Технические устройства	-	7303 7612	Класс источника сигнала	1 – 4
				7304 7613	Количество сигналов	Описание фактической характеристики объекта испытаний
				7305 8402		
				7306 8403	Местоположение источника сигнала	0,1-30 м
				7307 8406		
				7309 8410		
				7310 8413		

1	2	3	4	5	6	7
				7311 8414 7325 8418 7326 8419 7507 8421 7611 8481		
68.	ПБ 03-593	Сосуды, аппараты, котлы и технологические трубопроводы.	-	7303 7612 7304 7613 7305 8402 7306 8403 7307 8406 7309 8410 7310 8413 7311 8414 7325 8418 7326 8419 7507 8421 7611 8481	Класс источника сигнала Количество сигналов Местоположение источника сигнала	1 – 4 Описание фактической характеристики объекта испытаний 0,1-30 м
69.	ГОСТ 9.032 приложение 4 (рекомендуемое)	Покрытия лакокрасочные	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403	Количество включений на 1 дм ² Размер включений Расстояние между включениями Шагренъ Штрихи, риски Волнистость Потеки Разнооттеночность Неоднородность рисунка	Описание фактической характеристики объекта испытаний 0,01-20000 мм 0,01-20000 мм Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
				8406 9406 8410		
70.	ГОСТ 9.407 раздел 9	Покрытия лакокрасочные	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Растрескивание Отслаивание Выветривание Образование пузырей (вздутий) Коррозия металла	0-5 Балл 0-5 Балл 0-5 Балл 0-5, S2-5 Балл 0-5 Балл
71.	ГОСТ Р ИСО 16809	Металлические и неметаллические материалы	-	7303 8410 7304 8413 7305 8414 7306 8416 7307 8418 7308 8419 7309 8421 7310 8425 7311 8426 7325 8455 7326 8474 7507 8479 7611 8481	Толщина материала	0,07-300 мм

1	2	3	4	5	6	7
				7612 8501 7613 8502 8402 8543 8403 9403 8406 9406		
72.	Руководство по эксплуатации ТСЛА.427113.003 РЭ «Твердомер электронный малогабаритный переносной ТЭМП-4» раздел 7	Основной материал, соединения сварные.	-	7303 8413	Твёрдость по Бринеллю	90-450 HB
				7304 8414	Твёрдость по Роквеллу	20-70 HRC
				7305 8416		
				7306 8418	Твёрдость по Виккерсу	100-950 HV
				7307 8419		
				7308 8421		
				7309 8425		
				7310 8426		
				7311 8455		
				7325 8474		
				7326 8479		
				7507 8481		
				7611 8501		
				7612 8502		
				7613 8543		
				8402 9032		
				8403 9403		
				8406 9406		
				8410		
73.	Руководство по эксплуатации ТКМ459СМ РЭ «Твердомеры портативные ультразвуковые ТКМ- 459» Раздел 2.5	Основной материал, соединения сварные	-	7303 8413	Твёрдость по Бринеллю	90-450 HB
				7304 8414	Твёрдость по Роквеллу	20-70 HRC
				7305 8416		
				7306 8418	Твёрдость по Виккерсу	240-950 HV
				7307 8419		
				7308 8421		
				7309 8425		
				7310 8426		
				7311 8455		
				7325 8474		

1	2	3	4	5	6	7
				7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410		
74.	Виброметр СМ-21 Руководство по эксплуатации КНТЮ.426445.034РЭ Раздел 5	Машины и оборудование	-	7309 8402	СКЗ виброускорения	0,1-200 м/с ²
				7310 8403	СКЗ виброскорости	0,1-100 мм/с
				7311 8406	СКЗ виброперемещения	1-1000 мкм
				7326 8410 7611 8413 7612 8414 7613 8416		
75.	Динамометры электронные АЦД/5Р-1/7И-2 Руководство по эксплуатации МЭД2.736.011 РЭ Раздел 2	Органы управления машин, механизмов, оборудования, машины, оборудование	-	7309 8418 7310 8419 7311 8421 7611 8425 7612 8426 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8413 8502 8414 8543 8416 9032	Сила	0,1-1 кН
76.	Моментный гаечный ключ STAHLWILLE Monoskop № 730D Руководство по эксплуатации	Органы управления, соединения резьбовые машин, механизмов, оборудования	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421	Момент силы	20-200 Н*м

1	2	3	4	5	6	7
				7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410		
77.	Поверхностный термометр testo 905-T2 Руководство по эксплуатации	Поверхности машин, механизмов, оборудования	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Температура поверхности	от минус 50 до плюс 500 °С
78.	Толщиномер ультразвуковой Булат 1S	Изделия из металлов	-	7303 8410 7304 8413	Толщина металла	0,07-300 мм

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации УАЛТ.002.000.00РЭ Раздел 4			7305 8414 7306 8416 7307 8418 7308 8419 7309 8421 7310 8425 7311 8426 7325 8455 7326 8474 7507 8479 7611 8481 7612 8501 7613 8502 8402 8543 8403 9403 8406 9406		
79.	Testo 470 Портативный цифровой тахометр Руководство пользователя	Машины, механизмы, оборудование	-	8406 8426 8410 8474 8413 8479 8414 8501 8419 8502 8425 8543	Обороты	1 - 99999 об/мин (оптический) 1 - 19999 об/мин (механический)
					Линейная скорость вращения	0,1 – 1999 м/мин
					Линейное значение перемещения	0,02 – 99999 м
80.	Testo 510 Руководство пользователя	Воздушные потоки, параметры климата	-	7303 8410 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7507 8421 8402 8479 8403 8481 8406 9032	Дифференциальное давление	0-100 гПа
81.	Testo 405 -		-	7303 8413	Скорость воздушного потока	0,1-10 м/с

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство пользователя	Воздушные потоки, параметры климата		7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Температура	от 0 до +50 °С
82.	Testo 511- Руководство пользователя	Воздушные потоки, параметры климата	-	7303 8410 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7507 8421 8402 8479 8403 8481 8406 9032	Абсолютное давление	300-1200 гПа
83.	Руководство по эксплуатации Версия 3.1; Кодовый № 20 751 517 «Многофункциональный измеритель параметров изоляции TeraOhm 10 kV MI 3200»	Электрооборудование	-	7308 8418 7309 8419 7310 8425 7311 8426 7611 8455 7612 8474 7613 8479	Электрическое сопротивление изоляции	0,12 МОм-10 ТОм

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5			8402 8481 8403 8501 8406 8502 8410 8543 8413 9032 8414 9406 8416		
84.	Руководство по эксплуатации Версия 1.4, кодовый № 20 752 175 «Измерители параметров электроустановок МІ 3102Н ВТ» Раздел 5	Электрооборудование	-	7308 8418 7309 8419 7310 8421 7311 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Полное сопротивление линии/контура Электрическое сопротивление цепи заземления	0,01 -9,99 кОм 0,01 -9999 Ом
85.	Руководство по применению анализатора качества электроэнергии МІ 2892 Power Master. Раздел 5	Электрооборудование	-	7308 8418 7309 8419 7310 8421 7311 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032	Напряжение Частота	50-1730 В 42,5-57,5 Гц; 51-69 Гц; 335-465 Гц

1	2	3	4	5	6	7
				8416 9406		
86.	Руководство по эксплуатации Версия 1.2, Кодовый №: 20 751 958 «Вольтамперфазометр МІ 2230» Раздел 5	Электрооборудование	-	7308 8418	Напряжение	10-600 В
				7309 8419	Ток	100 мА-19.99 А
				7310 8421		
				7311 8425	Мощность	0-9999 кВА/КВт/кВар
				7611 8426		
				7612 8455		
				7613 8474		
				8402 8479		
				8403 8481		
				8406 8501		
				8410 8502		
				8413 8543		
				8414 9032		
				8416 9406		
87.	Руководство по эксплуатации Версия 1.0, кодовый № 20 751 «MicroOhm 10 A (MI 3250)» Раздел 5	Электрооборудование	-	7308 8418	Сопротивление	1,9999 мОм-1,9999 кОм
				7309 8419		
				7310 8421		
				7311 8425		
				7611 8426		
				7612 8455		
				7613 8474		
				8402 8479		
				8403 8481		
				8406 8501		
				8410 8502		
				8413 8543		
				8414 9032		
				8416 9406		
88.	Руководство по эксплуатации «ViAna-4»	Машины и оборудование	-	7309 8418	Частота	от 3 до 1000 Гц
				7310 8419	Виброускорение (пик)	1-80 м/с ²
				7311 8421		

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2			7326 8425 7611 8426 7612 8455 7613 8474 8402 8479 8403 8481 8406 8501 8410 8502 8413 8543 8414 9032 8416 9406	Виброскорость (СКЗ) Виброперемещение (размах)	1-100 мм/с 15-500 мкм
89.	Руководство по эксплуатации «Весы неавтоматического действия МП ВДА «Красная армия» МП ВЖА «Красная армия»» Раздел «Работа весов»	Изделия машиностроения и приборостроения	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Масса	1-150 кг
90.	Руководство по эксплуатации «Весы электронные тензометрические для	Изделия машиностроения и приборостроения	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418	Масса	0,04-15 кг

1	2	3	4	5	6	7
	статического взвешивания, МТ В1ЖА Красная армия, МТ ВДА Красная армия»			7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410		
91.	Руководство по эксплуатации портативного ультразвукового расходомера-счетчика Streamlux SLS-700P Раздел 7	Трубопроводы технологические, паропроводы, компрессоры, насосы	-	7303 7612 7304 8402 7305 8403 7306 8410 7307 8413 7309 8418 7310 8419 7507 8421 7611 8481	Расход жидкости	0-919750 м ³ /ч
92.	Руководство по эксплуатации толщиномеров покрытий «Толщиномеры покрытий МТ-2007. Руководство по эксплуатации. НКЖЛ. 427634.001-02 РЭ» Раздел 6	Покрытия изделий машиностроения и приборостроения	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474	Толщина покрытий	5-20000 мкм

1	2	3	4	5	6	7
				7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410		
93.	«Секундомер электронный ИНТЕГРАЛ С-01» ТУ РБ 100231303.011 Раздел 6	Изделия машиностроения и приборостроения	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Интервал времени (в режиме часов)	Значение фактического времени (интервала времени) проведения испытаний, измерений
				Интервал времени (в режиме секундомера)	0,01-35999,99 с	
94.	Руководство по эксплуатации. ЯВША.416311.003 РЭ «Приборы контроля параметров воздушной	Изделия машиностроения и приборостроения	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421	Давление	80-110 кПа
				Относительная влажность	10-98 %	
				Температура	от минус 40 до 95 С	

1	2	3	4	5	6	7
	среды «Метеометр МЭС-200А» Раздел 7			7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410		
95.	Руководство по эксплуатации 26.51.66.190-012-11548758-18 РЭ «Измеритель шероховатости ИШП-6100» Раздел 8	Основной материал, соединения сварные.	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Шероховатость Rz: Ra:	0,1 – 50,0 мкм 0,1 – 10,0 мкм
96.			-	7308 8419	Скорость воздушного потока	0,3-20 м/с

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство пользователя «Анемометр с крыльчаткой testo 417-2» Раздел 6	Помещения, вентиляция, кондиционирование		8402 8421 8403 8426 8414 8479 8416 9406 8418	Температура воздушного потока	от нуля до 50 °С
97.	Инструкция по эксплуатации «Инфракрасный пирометр FLUKE-59 MAX»	Изделия машиностроения и приборостроения	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Температура	от минус 30 до плюс 350 °С
98.	ГОСТ Р МЭК 60204-1 п. 18.2	Электрооборудование машин и механизмов	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418	Сопротивление цепи защитного заземления	0,1-650 МОм 0,01-9,99 кОм
				7307 8419 7308 8421	Сопротивление контура короткого замыкания	0,1-650 МОм 0,01-9,99 кОм
99.	ГОСТ Р МЭК 60204-1 п. 18.3			7309 8425 7310 8426 7311 8455	Сопротивление изоляции	0,12 МОм - 10 ТОм
100.	ГОСТ Р МЭК 60204-1 п. 18.4				Проверка напряжением	Пробой / отсутствие пробоя при испытательном напряжении 50- 5000 В

1	2	3	4	5	6	7
101.	ГОСТ Р МЭК 60204-1 п. 18.6			7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Сопротивление электрических цепей, относящихся к безопасности	0,01 9999 Ом
102.	ГОСТ ИЕС 60034-1 п. 9.2	Машины электрические вращающиеся	-	7303 8413 7304 8414 7305 8416 7306 8418 7307 8419 7308 8421 7309 8425 7310 8426 7311 8455 7325 8474 7326 8479 7507 8481 7611 8501 7612 8502 7613 8543 8402 9032 8403 9403 8406 9406 8410	Сопротивление изоляции	0,12 МОм - 10 ТОм
103.	ГОСТ 10617 п. 6.6 п. 6.7	Котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,10 до 3,15 МВт	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
104.	ГОСТ 30735 п. 8.4, п. 8.5	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительн остью от 0,1 до 4,0 МВт	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
105.	ГОСТ 30735 п. 8.6				Газоплотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
106.	ГОСТ 20548 п. 6.1	Котлы отопительные водогрейные теплопроизводительн остью до 100 кВт	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
107.	ГОСТ Р 51382 (ЕН 303-4) п. 5.4.1.2, п. 5.4.2	Котлы отопительные с дутьевыми горелками	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
108.	ГОСТ Р 51382 (ЕН 303-4) п. 5.5				Газоплотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
109.	ГОСТ EN 303-1 п. 5.2.1, 5.2.2, 5.3.1.2, 5.3.2	Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
110.	ГОСТ EN 303-4 п. 5.3.1, 5.4.1, 5.4.2, п. 5.5	Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
111.	ГОСТ EN 14394 п. 7.2.2, 7.3.2	Котлы отопительные с горелками с принудительной подачей воздуха для горения номинальной теплопроизводительн остью не более 10 МВт и максимальной рабочей температурой 110°C	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
112.	ГОСТ EN 14394 п. 7.4				Газоплотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
113.	ГОСТ Р 54440 (ЕН 303-1) п. 5.3.1, 5.3.2	Отопительные котлы с горелками с принудительной подачей воздуха	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
114.	ГОСТ Р 54440 (ЕН 303-1) п. 5.4				Газоплотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
115.	ГОСТ Р 54829 (ЕН 14394 +A1) п. 8.2.2, 8.3.1, 8.3.2	Отопительные котлы, оборудованные горелкой с принудительной подачей воздуха, с номинальной тепловой мощностью не более 10 МВт и максимальной рабочей температурой 150 °С	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
116.	ГОСТ Р 54829 (ЕН 14394 +A1) п. 8.4				Газоплотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
117.	ГОСТ Р 53682 (ИСО 13705) п. 17.5.1, п. 17.5.1.3, п. 17.5.1.5	Установки нагревательные для нефтеперерабатывающих заводов	-	8419	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
118.	ГОСТ Р 53682 (ИСО 13705) п. 17.5.1.3				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
119.	ГОСТ Р 53682 (ИСО 13705) п. 17.5.2				Испытание огнеупора на пустоты	Отсутствие / наличие пустот
120.	ГОСТ Р 53682 (ИСО 13705) п. 17.5.3				Испытания ошпированных труб для проверки приварки шипов к трубам	Выдержал не выдержал
121.	ГОСТ 19663 п. 8.2.6, п. 8.2.7, п. 8.2.8, п. 8.2.9	Резервуары изотермические для жидкой двуокиси углерода	-	7311	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
122.	ГОСТ 19663 п. 8.2.10				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
123.	ГОСТ 19663 п. 8.2.15				Предохранительный клапан при испытательном давлении	Срабатывает / не срабатывает

1	2	3	4	5	6	7
124.	ГОСТ 19663 п. 8.2.16				Вентиль при наличии жидкой двуокиси углерода в резервуаре	Работоспособен / не работоспособен Надежен/не надежен
125.	ГОСТ 19663 п. 8.2.19, п. 8.2.20				Суточный прирост давления	0-100 МПа
126.	ГОСТ 19663 п. 8.2.21				Среднесуточная температура воздуха	от минус 40 до 95 °С
127.	ОСТ 26.260.14 Способы контроля, таблица 1: Пузырьковый Гидравлический Смачивание керосином Налив воды без напора	Сосуды и аппараты, работающие под давлением, массой более 300 кг	-	7303 7612 7304 7613 7305 8402 7306 8403 7307 8406 7309 8410 7310 8413 7311 8414 7325 8418 7326 8419 7507 8421 7611 8481	Герметичность при атмосферном давлении и при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
128.	ГОСТ ISO 11439 Приложение А п. А.11	Газовые баллоны. Баллоны высокого давления для хранения на транспортном средстве природного газа как топлива.	-	7311 7613	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
129.	ГОСТ Р 54086 п. 11.2	Стабилизаторы давления	-	7309 7310 7611 7612 8419	Линейные размеры	0,01-20000 мм
130.	ГОСТ Р 54086 п. 11.3				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
131.	ГОСТ Р 54086 п. 11.4				Функциональная эффективность	0-100 МПа

1	2	3	4	5	6	7
132.	ГОСТ 949 п. 4.1	Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на $P(p) \leq 19,6$ МПа (200 кгс/кв. см)	-	7311	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
133.	ГОСТ 949 п. 4.4				Прочность, герметичность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
134.	ГОСТ 13706 п. 10.3	Аппараты с воздушным охлаждением	-	8419	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
135.	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" Приказ от 25 марта 2014 года N 116 П.169- п. 186	Оборудование, работающее под избыточным давлением	-	7303 8402 7304 8403 7305 8406 7306 8410 7307 8413 7309 8414 7310 8416 7311 8418 7325 8419 7326 8421 7507 8479 7611 8481 7612 9032 7613	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
136.	ГОСТ 34347 п. 7.11	Сосуды и аппараты стальные сварные	-	7309 8410 7310 8413	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
137.	ГОСТ 34347 п. 7.12			7311 8418 7325 8419 8402 8421 8403 8479 8406 8481	Герметичность	Герметичен/ не герметичен
138.	ГОСТ 26496 п. 2.4.5	Гидроаккумуляторы	-	7309 7310	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
139.	ГОСТ 26496 п. 2.4.6, 2.4.7, 2.4.8, 2.4.9, 2.4.10				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
140.	ГОСТ 17032 п. 7.1, 7.2, 7.3	Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов	-	7309	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
141.	ГОСТ 17032 п. 7.4, 7.5				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
142.	ГОСТ 17032 п. 7.6				Герметичность	Герметичен/ не герметичен
143.	ГОСТ 15860 п. 6.3.3	Баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа	-	7311	Прочность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
144.	ГОСТ 15860 п. 6.3.4				Плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
145.	ГОСТ 17380 п. 7.1.4	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали	-	7307	Плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
146.	ГОСТ 31842 (ИСО 16812) п. 8.2	Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые.	-	7309 7310 8419	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
147.	ГОСТ 22161	Машины, механизмы, паровые котлы, сосуды и аппараты судовые	-	7303 7612 7304 7613 7305 8402 7306 8403 7307 8413 7309 8414 7310 8419 7311 8421 7325 8479	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
				7326 8481 7611 9032		
148.	ГОСТ 16860	Деаэраторы термические	-	7309 8419 7310 8421	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
149.	ГОСТ Р 54803 п. 8.4.3	Сосуды стальные сварные высокого давления	-	7309 7310 7311	Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
150.	ГОСТ Р 54803 п. 8.5				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
151.	ГОСТ 10037 п. 6.5	Автоклавы для строительной индустрии	-	8419	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
152.	ГОСТ 31836 п. 4.4	Центрифуги промышленные	-	8421	Испытания на холостом ходу	Работоспособен/ не работоспособен
153.	ГОСТ 31836 п. 4.10				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
154.	ГОСТ Р 51126 п. 4.6	Фильтры жидкостные вакуумные и гравитационные	-	8421	Механическая работоспособность	Функционирует/ не функционирует
155.	ГОСТ Р 51126 п. 4.9				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен / не герметичен
156.	ГОСТ Р 51126 п. 4.10				Плотность сварных соединений	Выдержал/ не выдержал
157.	ГОСТ 31827 п. 4.6.8	Сепараторы жидкостные центробежные	-	8421	Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
158.	ГОСТ 12247 п. 4.5	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/кв.см)	-	7311	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
159.	ГОСТ 21561 п. 7.11	Автоцистерны для транспортирования сжиженных углеводородных газов	-	7311	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен

1	2	3	4	5	6	7
		на давление до 1,8 МПа				
160.	ГОСТ 9731 п. 4.5	Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на $P(p) \leq 24,5$ МПа (250 кгс/кв.см)	-	7311	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
161.	ГОСТ Р ИСО 15547-1 п. 10.2	Пластинчатые теплообменники	-	8419	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
162.	ГОСТ 31385 раздел 11	Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов	-	7309	Герметичность корпуса резервуара при заливе водой	Герметичен / не герметичен
					Прочность корпуса резервуара при гидростатической нагрузке	Выдержал / не выдержал
					Герметичность стационарной крыши РВС избыточным давлением воздуха	Герметична / не герметична
					Корпус резервуара	Устойчив / не устойчив при создании относительного разрежения внутри резервуара
					Понтон, плавающая крыша	Работоспособен / не работоспособен
163.	ГОСТ 30872 п. 7.4, п. 7.5, п. 7.7	Аппараты воздушного охлаждения,	-	8419	Прочность, герметичность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
164.	ГОСТ 30872 п. 7.12, п. 7.14	подогреватели воздуха		8421	Жалюзи	Работоспособно / не работоспособно
165.	ГОСТ Р 51364 (ИСО 6758) п. 7.4, п. 7.5, п. 7.7	Аппараты воздушного охлаждения, подогреватели воздуха	-	8419 8421	Прочность, герметичность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал

1	2	3	4	5	6	7
166.	ГОСТ 20680 п. 6.1, 6.2	Аппараты с механическими перемешивающими устройствами	-	7309 7310 8419 8421	Работоспособность на холостом ходу и под нагрузкой	Функционирует/ не функционирует
167.	ГОСТ 27590 п. 7.4	Подогреватели кожухотрубные водоводяные систем теплоснабжения	-	8419	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
168.	ГОСТ 28679 п. 4.4	Подогреватели пароводяные систем теплоснабжения	-	8402 8403	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
169.	ГОСТ Р 53676 п. 10.3	Фильтры для магистральных нефтепроводов	-	8421	Быстросъемный концевой затвор	Работоспособен / не работоспособен
170.	ГОСТ Р 53676 п. 10.5				Прочность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
171.	ГОСТ 12893 п. 9.6	Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные	-	8421 9032	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
172.	ГОСТ 12893 п. 9.7, п. 9.8, п.9.11				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
173.	ГОСТ 12893 п. 9.10				Клапан	Работоспособен / не работоспособен
174.	ГОСТ 31824 п. 7.6.1	Туманоуловители волокнистые	-	8421	Герметичность сварных соединений	Герметичен/ не герметичен
175.	ГОСТ 31824 п. 7.6.2				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
176.	ГОСТ 31831 п. 5.6.1	Пылеуловители центробежные	-	8421	Герметичность сварных соединений	Герметичен/ не герметичен
177.	ГОСТ 31831 п. 5.6.2, п. 5.6.3				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
178.	ГОСТ 31834 п. 5.6.1	Газоочистители адсорбционные	-	8421	Герметичность сварных соединений	Герметичен/ не герметичен

1	2	3	4	5	6	7
179.	ГОСТ 31834 п. 5.6.2, п.5.6.3, п. 5.6.4				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
180.	ГОСТ 31830 п. 5.8.1	Электрофилтры	-	8421	Герметичность сварных соединений	Герметичен/ не герметичен
181.	ГОСТ 31830 п. 5.8.2, п. 5.8.3				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
182.	ГОСТ 31826 п. 5.14.1	Фильтры рукавные. Пылеуловители мокрые.	-	8421	Герметичность сварных соединений	Герметичен/ не герметичен
183.	ГОСТ 31826 п. 5.14.2,п. 5.14.3				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
184.	ГОСТ 31838 р. 9	Аппараты колонные	-	7309 7310 8419	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
185.	ГОСТ 31837 п. 5.6.1	Газоочистители абсорбционные	-	8421	Герметичность сварных соединений	Герметичен/ не герметичен
186.	ГОСТ 31837 п. 5.6.2, п. 5.6.3, п. 5.6.4				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
187.	ГОСТ 33368 п. 10.5	Фильтры нефти и нефтепродуктов.	-	8421	Работоспособность быстроразъемного концевого затвора	Функционирует/ не функционирует
188.	ГОСТ 33368 п. 10.17				Прочность, при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
189.	ГОСТ 28912 п. 4.7	Фильтры складские и фильтры-сепараторы	-	8421	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
190.	ГОСТ 33423	Арматура трубопроводная	-	8421	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
191.	ГОСТ 33852 п. 8.3	Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов	-	8421	Габаритные размеры	0,1-20000 мм
					Дефект	Наличие/ отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
192.	ГОСТ 33852 п. 8.4				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
193.	ГОСТ 33852 п. 8.5				Герметичность подвижных и неподвижных соединений	Герметичен/ не герметичен
194.	ГОСТ 33852 п. 8.6				Герметичность верхнего уплотнения	Герметично / не герметично
195.	ГОСТ 33852 п. 8.7				Работоспособность	Функционирует/ не функционирует
196.	ГОСТ 33852 п. 8.8				Система автоматического сброса давления из корпуса	Работоспособна / не работоспособна
197.	ГОСТ 33852 п. 8.9				Герметичность затвора	Герметичен/ не герметичен
198.	ГОСТ 33852 п. 8.10				Герметичность сальника	Герметичен/ не герметичен
199.	ГОСТ 33852 п. 8.11				Приварные катушки	Прочные / не прочные
200.	ГОСТ 6134 п. 12.2				Насосы динамические	-
201.	ГОСТ 6134 п. 12.3	Температура	от минус 50 до плюс 500 °С			
202.	ГОСТ 6134 п. 12.6	Объем утечки через уплотнения	0 - 90 л/ч			
203.	ГОСТ 6134 п. 12.7	Виброускорение (пик)	1-80 м/с ²			
		Виброскорость (СКЗ)	1-100 мм/с			
		Виброперемещение (размах)	15-500 мкм			
204.	ГОСТ 6134 п. 12.8	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ			
205.	ГОСТ 6134 п. 12.9.2	Электрическое сопротивление цепи заземления	0,01 мкОм-2000 Ом			

1	2	3	4	5	6	7
206.	ГОСТ 6134 п. 12.9.3				Температура	от минус 30 до плюс 500 °С
207.	ГОСТ 6134 п. 12.9.4				Механическая безопасность	Соответствует / не соответствует требованиям документации
208.	ГОСТ 31839 (EN 809) п. 6.2.4	Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей	-	8413	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
209.	ГОСТ 31839 (EN 809) п. 6.2.6				Виброускорение (пик)	1-80 м/с ²
					Виброскорость (СКЗ)	1-100 мм/с
210.	ГОСТ 31839 (EN 809) п. 6.2.8				Устойчивость	Устойчив /не устойчив
211.	ГОСТ 17335 п. 2.2.1	Насосы объемные, с номинальной полезной мощностью насоса свыше 5 кВт	-	8413	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
212.	ГОСТ 17335 п. 2.3.2	Насосы объемные			Давление в отводящем трубопроводе	0-100 МПа
213.	ГОСТ 17335 п. 2.3.6				Температура жидкости	от минус 30 до плюс 200 °С
					Температура поверхностей	от минус 50 до плюс 500 °С
214.	ГОСТ 17335 п. 2.3.8				Объем утечки через уплотнение	0 - 90 л/ч
215.	ГОСТ 17335 п. 2.4.8				Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
216.	ГОСТ 17335 п. 2.4.8.3				Логарифмический уровень виброскорости	66-126 дБ
217.	ГОСТ 17335 п. 2.4.12				Защитное устройство	Работоспособно/ не работоспособно

1	2	3	4	5	6	7
218.	ГОСТ 31840 п. 6.2.4	Насосы погружные и агрегаты насосные	-	8413	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
219.	ГОСТ 31840 п. 6.2.6				Виброускорение (пик)	1-80 м/с ²
					Виброскорость (СКЗ)	1-100 мм/с
220.	ГОСТ 31840 6.2.8				Устойчивость	Устойчив/не устойчив
221.	ГОСТ 31840 6.2.10				Прочность оболочки насоса при испытательном внешнем давлении	Выдержал/не выдержал
222.	ГОСТ Р 54804 (ИСО 9908) раздел 6	Насосы центробежные. Класс III	-	8413	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
223.	ГОСТ Р 54805 (ИСО 5199) п. 6.3.3	Насосы центробежные. Класс II	-	8413	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
224.	ГОСТ Р 54806 (ИСО 9905) п. 6.3.3	Насосы центробежные. Класс I	-	8413	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
225.	ГОСТ 25005 раздел 6	Оборудование холодильное	-	8413	Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
226.	ГОСТ 25005 раздел 7			8414 8418 8419	Прочность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
227.	ГОСТ 30938	Компрессорное оборудование	-	8414	Виброускорение (пик)	1-80 м/с ²
					Виброскорость (СКЗ)	1-100 мм/с
					Виброперемещение (размах)	15-500 мкм
228.	ГОСТ 30576	Насосы центробежные	-	8413	Виброускорение (пик)	1-80 м/с ²
					Виброскорость (СКЗ)	1-100 мм/с

1	2	3	4	5	6	7
					Виброперемещение (размах)	15-500 мкм
229.	ГОСТ Р 52615 (ЕН 1012-2) п. 8.3	Вакуумные насосы	-	8414	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
230.	ГОСТ Р 52615 (ЕН 1012-2) п. 8.4				Устойчивость	Устойчив/не устойчив
231.	ГОСТ Р 52615 (ЕН 1012-2) п. 8.5				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
232.	ГОСТ Р 54802 (ИСО 13631) п. 17.3.3	Компрессоры поршневые газовые агрегатированные	-	8414	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
233.	ГОСТ Р 54802 (ИСО 13631) п. 17.3.4				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
234.	ГОСТ Р 53675 п. 8.7-8.12	Насосы нефтяные для магистральных трубопроводов.	-	8413	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
235.	ГОСТ Р 53675 п. 8.14				Виброскорость (СКЗ)	1-100 мм/с
236.	ГОСТ Р 51360 (ИСО 917) п. 5.3, 5.4	Компрессоры холодильные	-	8414	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
237.	ГОСТ Р 51360 (ИСО 917) п. 5.6				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
238.	ГОСТ Р 51360 (ИСО 917) п. 5.12				Сопротивление изоляции	0,12 МОм-10 ТОм
239.	ГОСТ Р 51360 (ИСО 917) п. 5.13				Проверка напряжением	50-5000 В
240.	ГОСТ Р 51360 (ИСО 917) п. 6.9				Объем утечки через уплотнение	0 - 90 л/ч
241.	ГОСТ 31300 (ЕН 12639)	Насосы гидравлические	-	8413	Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ

1	2	3	4	5	6	7
242.	ГОСТ Р 54892 п. 15.2	Установки разделения воздуха и другое криогенное оборудование	-	8414 8419	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
243.	ГОСТ Р 54892 п. 16.2.6-16.2.12				Плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
244.	ГОСТ Р 54892 п. 16.2.16				Плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
245.	ГОСТ Р 54892 п. 16.4.14-16.4.16				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
246.	ГОСТ Р 54892 п. 16.4.20				Плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
247.	ГОСТ 25136 п. 2.1, п. 2.2, п 2.3	Соединения трубопроводов	-	7307	Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
248.	ГОСТ Р 55430 п. 7.2, 7.3	Соединения трубопроводов разъемные	-	7307	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
249.	ГОСТ Р 55430 п. 7.4				Герметичность сварных соединений	Герметичен/ не герметичен
250.	ГОСТ Р 55019 п. 8.5	Сильфоны многослойные металлические	-	7307	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
251.	ГОСТ Р 55019 п. 8.6				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
252.	ГОСТ 28697 п. 2.3.1	Сильфонные компенсаторы и уплотнения	-	7307	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
253.	ГОСТ 28697 п. 2.3.11				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
254.	ГОСТ 32935 8.5	Компенсаторы сильфонные металлические для тепловых сетей	-	7307	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
255.	ГОСТ 32935 8.6				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен

1	2	3	4	5	6	7
256.	ГОСТ 32569 п. 13.1, п. 13.2, п. 13.3	Трубопроводы технологические стальные	-	7303	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
257.	ГОСТ 32569 п. 13.5			7304 7305 7306 7307	Герметичность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
258.	ГОСТ 27036 п. 6.8	Компенсаторы и уплотнения	-	7307	Прочность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
259.	ГОСТ 27036 п. 6.15	сильфонные металлические			Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
260.	СТБ ЕН 13480-5 п. 9.3.2	Трубопроводы промышленные металлические	-	7303	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
261.	СТБ ЕН 13480-5 п. 9.3.3			7304 7305 7306 7307	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
262.	СНиП 3.05.05 п. 5	Технологическое оборудование и технологические трубопроводы	-	7303 7611 7304 7612 7305 7613 7306 8402 7307 8403 7309 8418 7310 8419 7311 8421 7507	Прочность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
263.	ГОСТ Р 51127 п. 4.9	Фильтры жидкостные периодического действия, работающие под давлением	-	8421 8481	Зазедание привода вращения	Работоспособен/ не работоспособен
					Температура	от минус 30 до плюс 350 °С
264.	ГОСТ 9544	Арматура трубопроводная	-	8481	Герметичность затвора при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
265.	ГОСТ 5761 п. 9.6	Клапаны на номинальное давление не более PN 250	-	8481	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
266.	ГОСТ 5761 п. 9.7				Герметичность соединений при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен

1	2	3	4	5	6	7
267.	ГОСТ 5761 п. 9.8				Работоспособность	Функционирует/ не функционирует
268.	ГОСТ 5761 п. 9.9				Герметичность затвора при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
269.	СТБ EN 12266-1	Арматура промышленная трубопроводная	-	8481	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
270.	ГОСТ 5762 п. 8.6	Задвижки на номинальное давление не более PN 250	-	8481	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
271.	ГОСТ 5762 п. 8.7				Герметичность соединений при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
272.	ГОСТ 5762 п.8.8				Герметичность затвора при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
273.	ГОСТ 11881 п. 4.1	Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии	-	8481 9032	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
274.	ГОСТ 11881 п. 4.2				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
275.	ГОСТ 11881 п. 4.5				Зона пропорциональности	0,1-40 %
276.	ГОСТ 11881 п. 4.6				Зона нечувствительности	0,6-2.5 %
277.	ГОСТ 11881 п. 4.7				Постоянная времени	10-160 с
278.	ГОСТ 13547 п. 8.2	Затворы дисковые	-	8481	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
279.	ГОСТ Р 55020 п. 7.4	Задвижки шиберные для магистральных нефтепроводов	-	8481	Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
280.	ГОСТ Р 55020 п. 7.5				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
281.	ГОСТ Р 55020 п. 7.6				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
282.	ГОСТ Р 55020 п. 7.7				Работоспособность	Функционирует / не функционирует

1	2	3	4	5	6	7
283.	ГОСТ Р 55020 п. 7.8				Давление срабатывания системы автоматического сброса среды из корпуса	0-100 МПа
284.	ГОСТ Р 55020 п. 7.9				Герметичность затвора при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
285.	ГОСТ Р 55020 п. 7.10				Герметичность сальника воздухом при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
286.	ГОСТ Р 55020 п. 7.11				Прочность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
287.	ГОСТ Р 55018 п. 8.2.3	Арматура трубопроводная для объектов энергетики	-	8481	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
288.	ГОСТ Р 55018 п. 8.2.4				Герметичность относительно внешней среды по подвижным и неподвижным соединениям при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
289.	ГОСТ Р 55018 п. 8.2.5				Герметичность затвора при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
290.	ГОСТ Р 55018 п. 8.2.6				Работоспособность	Функционирует/ не функционирует
291.	ГОСТ 22373 п. 6.1	Затворы дисковые и шаровые для гидравлических турбин	-	8481	Объем собранных в течение одной минуты протечек воды при создании на уплотнении одностороннего давления, соответствующего максимальному статическому напору (на длине 1 м)	0 - 90 л/ч
292.	ГОСТ 22373 п. 6.2				Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
293.	ГОСТ 21345 п. 8.7	Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное	-	8481	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
294.	ГОСТ 21345 п. 8.8				Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных (прокладочных)	Герметичен/ не герметичен

1	2	3	4	5	6	7
		давление не более PN 250			и подвижных (сальниковых уплотнений) соединений при испытательном давлении	
295.	ГОСТ 21345 п. 8.9				Герметичность затвора при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
296.	ГОСТ 21345 п. 8.10				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
297.	ГОСТ 21345 п. 8.11				Работоспособность	Функционирует/ не функционирует
298.	ГОСТ 31294 п. 9.7, п. 9.8	Клапаны предохранительные прямого действия	-	8481 9032	Прочность, плотность при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
299.	ГОСТ 31294 п. 9.9, п. 9.10				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
300.	ГОСТ 31294 п. 9.12, п. 9.13				Срабатывание при испытательном давлении (0-100 МПа)	Срабатывает/ не срабатывает
301.	ГОСТ 33257 р. 8.4 Таблица 2 (Жидкостный: гидростатический, манометрический; Газовый: манометрический, пузырьковый), р. 8.5, р.8.6	Арматура трубопроводная	-	8421 8481 9032	Прочность материала корпусных деталей и сварных швов при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
					Плотность материала корпусных деталей и сварных швов, а также на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений при испытательном давлении	Выдержал/ не выдержал
302.	ГОСТ 33257 р. 8.7				Герметичность затвора при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
303.	ГОСТ 33257 п. 8.8.1-8.8.6				Работоспособность	Функционирует/ не функционирует

1	2	3	4	5	6	7
304.	ГОСТ Р 56001 п. 8.4	Арматура трубопроводная для объектов газовой промышленности	-	8481	Давление срабатывания системы автоматического сброса среды из корпуса	0-100 МПа
305.	ГОСТ 29134 п. 7.1	Горелки газовые промышленные	-	8416	Внешний дефект	Наличие / отсутствие
306.	ГОСТ 29134 п. 7.2				Габаритные, установочные и присоединительные размеры	0,1-250 м
307.	ГОСТ 29134 п. 7.3				Масса горелки и ее съемных деталей	0,04-150 кг
308.	ГОСТ 29134 п. 7.4				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
309.	ГОСТ 29134 п. 7.5.1				Розжиг горелки с ручным управлением	Надежен / не надежен
310.	ГОСТ 29134 п. 7.5.2				Пуск автоматической горелки	Надежен / не надежен
311.	ГОСТ 29134 п. 7.5.3				Пуск автоматической горелки при испытательных условиях	Отсутствие / наличие пуска
312.	ГОСТ 29134 п. 7.5.4				Работоспособность автоматического запорного топливного органа при испытательных условиях	Сработал / не сработал
313.	ГОСТ 29134 п. 7.5.5				Самопроизвольный пуск автоматической горелки после устранения причины, вызвавшей ее защитное выключение	Отсутствие / наличие самопроизвольного пуска
314.	ГОСТ 29134 п. 7.5.6				Подача газа в основную горелку, пока не включено запальное устройство или не	Отсутствие / наличие подачи газа

1	2	3	4	5	6	7
					появилось пламя запальной горелки	
315.	ГОСТ 29134 п. 7.5.7				Автоматика горелки при отклонениях питающего напряжения электрического тока от плюс 10% до минус 15% номинального	Работоспособна / не работоспособна
316.	ГОСТ 29134 п. 7.16				Потребляемая электрическая мощность	0-9999КВт
317.	ГОСТ 29134 п. 7.19				Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
318.	ГОСТ 29134 п. 7.20				Время пуска	0,01-35999,99 с
319.	ГОСТ 29134 п. 7.21				Время продувки	0,01-35999,99 с
320.	ГОСТ 29134 п. 7.22				Время защитного отключения подачи газа	0,01-35999,99 с
321.	ГОСТ 29134 п. 7.7	Горелки газовые промышленные, установленные на тепловой агрегат			Работа горелки при увеличении противодавления или разрежения	Устойчивая / не устойчивая работа
322.	ГОСТ 29134 п. 7.12				Давление в камере горения	300-1200 гПа
323.	ГОСТ 28091 (СТ СЭВ 6349) п. 5.1	Горелки промышленные на жидком топливе	-	8416	Внешний дефект	Наличие / отсутствие
324.	ГОСТ 28091 (СТ СЭВ 6349) п. 5.2				Габаритные, установочные и присоединительные размеры	0,1-250 м

1	2	3	4	5	6	7
325.	ГОСТ 28091 (СТ СЭВ 6349) п. 5.4				Перемещение подвижных частей для выявления пределов перемещений, а также неисправностей	Наличие / отсутствие
326.	ГОСТ 28091 (СТ СЭВ 6349) п. 5.6				Герметичность при испытательном давлении	Герметичен/ не герметичен
327.	ГОСТ 28091 (СТ СЭВ 6349) п. 5.11				Электрооборудование горелки	Работоспособно / не работоспособно Надежно/ не надежно
					Система защитной автоматики	Работоспособна / не работоспособна
328.	ГОСТ 28091 (СТ СЭВ 6349) п. 5.7	Горелки промышленные на жидком топливе, установленные на тепловой агрегат			Пуск	Надежен/ не надежен
					Эксплуатация	Устойчива/ не устойчива
329.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.2.2	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха	-	8416	Пуск горелки	Работоспособен / не работоспособен
330.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.2.3				Система продувки камеры сгорания	Работоспособна / не работоспособна
331.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.2.5				Зажигание и устойчивость горения запальной горелки	Стабильно / не стабильно
					Зажигание и устойчивость горения основной горелки	Стабильно / не стабильно
332.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.2.6.2				Время безопасности пуска запальной горелки	0,01-35999,99 с
					Время безопасности пуска основной горелки	0,01-35999,99 с
333.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.2.6.3				Время безопасности при погасании пламени	0,01-35999,99 с

1	2	3	4	5	6	7
334.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.2.6.4				Алгоритм повторения цикла пуска	Работоспособен / не работоспособен
					Энергонезависимое отключение	Срабатывает / не срабатывает
335.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.2.6.5				Алгоритм повторения цикла пуска	Работоспособен / не работоспособен
					Энергонезависимое отключение	Срабатывает / не срабатывает
336.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.2.7				Устройство контроля воздуха	Работоспособно / не работоспособно
337.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.3.1				Внешняя герметичность при испытательном давлении	Герметична / не герметична
338.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.3.3				Температура устройств регулирования и безопасности	от минус 50 до плюс 500 °С
339.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.3.4				Зажигание и устойчивость пламени при испытательных параметрах	Функционирует / не функционирует
340.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.4.2				Зажигание и устойчивость пламени	Устойчиво/ не устойчиво
					Сопротивление перегреву	Работоспособно / не работоспособно
341.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.4.3				Зажигание и устойчивость пламени	Устойчиво/ не устойчиво
342.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.4.4				Зажигание и устойчивость пламени	Устойчиво/ не устойчиво
343.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.4.5				Зажигание и устойчивость пламени	Устойчиво/ не устойчиво

1	2	3	4	5	6	7
344.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.4.6				Зажигание и устойчивость пламени при замене эталонного газа газом для проскока пламени	Устойчиво/ не устойчиво
					Пламя при за мене эталонного газа газом для проскока пламени	Устойчиво/ не устойчиво
345.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.4.7				Зажигание и устойчивость пламени	Устойчиво/ не устойчиво
346.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.6				Стабильность пуска горелки	Стабилен / не стабилен
347.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.3.2	Горелки газовые автоматические с принудительной подачей воздуха, установленные на тепловой агрегат			Горелка	Стойкая/ не стойкая к перегреву при испытательных режимах работы
348.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.3.5				Устойчивость пламени	Устойчиво/ не устойчиво
349.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.4.1 f)				Зажигание и устойчивость пламени	Устойчиво/ не устойчиво
350.	ГОСТ Р 51383 (ЕН 676+A2) п. 5.4.1 g)-h)				Зажигание и устойчивость пламени при замене эталонного газа	Устойчиво/ не устойчиво
351.	ГОСТ 7075 п. 6.7	Краны мостовые ручные опорные	-	8426	Механизм на холостом ходу	Работоспособен / не работоспособен
352.	ГОСТ 7890 п. 4.9	Краны мостовые однобалочные подвесные	-	8426	Механизм	Работоспособен / не работоспособен
353.	ГОСТ 13556 п. 4.3.1.6	Краны башенные строительные		8426	Механизм на холостом ходу	Работоспособен / не работоспособен
354.	ГОСТ 13556 п. 4.3.1.7				Механизм под нагрузкой	Работоспособен / не работоспособен
355.	ГОСТ 13556 п. 4.3.1.8				Рукоятка для безопасного ручного привода механизма поворота	Работоспособен / не работоспособен
356.	ГОСТ 13556 п. 4.3.1.11				Кран без нагрузки и под нагрузкой	Работоспособен / не работоспособен

1	2	3	4	5	6	7
357.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.1.3				Высота	0,1-250 м
358.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.1.4				Глубина опускания	1-20000 мм
359.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.1.5				Ширина колеи	1-20000 мм
360.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.1.6				Скорость подъема - опускания груза	0,01-10 м/с
361.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.1.7				Скорость передвижения крана	0,01-10 м/с
362.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.1.8				Средняя скорость изменения вылета	0,01-10 м/с
363.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.3				Горизонтальность перемещения груза	1-20000 мм
364.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.17				Уровень звука	20-140 дБА, 22-140 дБС, 30-140 дБZ, 30-150 дБА, 32-150 дБС, 40-150 дБZ
365.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.19				Температура поверхностей	от минус 50 до плюс 500 °С
366.	ГОСТ 13556 п. 4.3.2.20				Освещенность	1-200000 Лк
367.	ГОСТ 27584 п. 4.9	Краны мостовые и козловые электрические	-	8426	Скорость рабочих движений	0,01-35999,99 с
368.	ГОСТ 27584 п. 4.10				Высота подъема и длина ходов грузовых крюков	0,1-250 м
369.	ГОСТ 25251 п. 2.2	Краны козловые электрические	-	8426	Прогиб при статическом испытании	1-1000 мм
370.	ГОСТ 25251 п. 2.3				Механизм при проведении динамических испытаний	Работоспособен / не работоспособен
371.	ГОСТ 25251 п. 2.4				Высота	0,1-250 м
372.	ГОСТ 25251 п. 2.5				Скорость рабочих движений крана	0,01-10 м/с

1	2	3	4	5	6	7	
373.	ГОСТ 25251 п. 2.6				Тормозные пути механизмов	1-20000 мм	
374.	ГОСТ 28433 п. 4.17	Краны-штабелеры стеллажные	-	8426	Функциональные испытания	Работоспособен / не работоспособен	
375.	ГОСТ 28434 п. 4.17	Краны-штабелеры мостовые	-	8426	Функциональные испытания	Работоспособен / не работоспособен	
376.	ГОСТ 31271 (ИСО 4310) р. 3.2	Краны грузоподъемные	-	8426	Визуальный контроль критических узлов	Соответствует / не соответствует технической документации	
377.	ГОСТ 31271 (ИСО 4310) п. 3.3.1				Прочность, жесткость, устойчивость элементов конструкции	Отсутствие / наличие повреждений, деформаций	
378.	ГОСТ 31271 (ИСО 4310) п. 3.3.2				Работоспособность механизмов, тормозов	Работоспособен / не работоспособен	
379.	ГОСТ 31271 (ИСО 4310) п. 3.3.3				Устойчивость крана	Устойчив / не устойчив	
380.	ГОСТ 22584 п. 7.5	Тали электрические канатные	-	8425	Электрическое сопротивление изоляции	0,12 МОм-10 ТОм	
381.	ГОСТ 22584 п. 7.7				Испытания подъемом груза	Опускание/ не опускание груза в течение интервала времени	
382.	ГОСТ 22584 п. 7.8, п. 7.9				Механизм подъема, тормоза и устройств безопасности	Работоспособен / не работоспособен	
					Выбег груза при испытаниях	0-20 м	
					Проходимость тали по пути	Проходит / не проходит	
383.	ГОСТ 28408 п. 4.3	Тали ручные и кошки	-	8425	Верхний и нижний крюк с подвешенным номинальным грузом	Поворачивается / не поворачивается	
384.	ГОСТ Р 55525 р. 8	Стеллажи сборно- разборные	-	9403	Испытания на прочность и устойчивость вертикальной и горизонтальной нагрузками	Выдержал / не выдержал	
385.	Динамометры электронные	Изделия машиностроения и приборостроения	-	7303 7304 7305	8413 8414 8416	Сила	1-10 кН

1	2	3	4	5		6	7
	АЦД/5Р-10/7И-2 Руководство по эксплуатации МЭД2.736.011 РЭ Раздел 2			7306	8418		
				7307	8419		
				7308	8421		
				7309	8425		
				7310	8426		
				7311	8455		
				7325	8474		
				7326	8479		
				7507	8481		
				7611	8501		
				7612	8502		
				7613	8543		
				8402	9032		
				8403	9403		
				8406	9406		
				8410			
386.	Весы неавтоматического действия НТ-3000 Руководство по эксплуатации Технический паспорт Раздел «Взвешивание»	Изделия машиностроения и приборостроения	-	7303	8413	Масса	1-3000 г
				7304	8414		
				7305	8416		
				7306	8418		
				7307	8419		
				7308	8421		
				7309	8425		
				7310	8426		
				7311	8455		
				7325	8474		
				7326	8479		
				7507	8481		
				7611	8501		
				7612	8502		
				7613	8543		
				8402	9032		
				8403	9403		
				8406	9406		

1	2	3	4	5		6	7
				8410			
387.	ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310) п. 6.2	Краны грузоподъемные	-	8426		Визуальный контроль критических узлов	Соответствует / не соответствует технической документации
388.	ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310) п. 6.3.2					Прочность, жесткость, устойчивость элементов конструкции	Отсутствие / наличие повреждений, деформаций
389.	ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310) п. 6.3.3					Работоспособность механизмов, тормозов	Работоспособен / не работоспособен
390.	ГОСТ Р 54767 (ИСО 4310) п. 6.3.4					Устойчивость крана	Устойчив / не устойчив

Генеральный директор
ООО «Русская лаборатория - Энергетика»

_____ М.Я. Шпигель