

Область аккредитации испытательной лаборатории

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «МЕДИЦИНСКИЕ ГАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица

143909, РОССИЯ, Московская область, г. Балашиха, ул. Звездная, дом 7, пом.31

адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

На соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающего общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта испытаний	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 10219 п.3.2	Ксенон высокой чистоты	20.11.1	2804 29 000 0	Объемная доля ксенона (Xe)	99,996-99,99999 (%)
2	ГОСТ 10219 п.3.7		20.11.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля криптона (Kr)	(0,001-10) ppm
			20.11.11.140	2804 30 000 0	Объемная доля азота (N ₂)	(0,001-10) ppm
			20.11.11.150	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода (O ₂)	(0,005 - 5) ppm
			23.20.22.214	2711 19 000 0	Объемная доля метана (CH ₄)	(0,001 - 1) ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля диоксида углерода (CO ₂)	(0,002 - 1) ppm
3	ГОСТ 10219 п.3.8		35.30.1	-	Объемная доля водяного пара (H ₂ O)	(0,050-2) ppm
			-	Точка росы	от минус 80 °С до минус 65° С	
4	Технические условия ТУ20.11.11-001- 44256663-2020 «Ксенон особой чистоты» п.5.4	Ксенон особой чистоты	20.11.11.134	2804 29 000 0	Объемная доля ксенона (Xe)	99,960-99,99999 (%)
			20.13.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля водорода (H ₂)	(0,002-0,1) ppm
			20.11.11.140	2804 30 000 0	Объемная доля азота (N ₂)	(0,001-0,2) ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля диоксида углерода (CO ₂)	(0,002-0,03) ppm
			20.11.11.150	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода (O ₂)	(0,005-0,01) ppm
			24.14.15.121	2903 39 290 0	Объемная доля тетрафторметана (CF ₄)	(0,01-3) ppm
			20.14.19	2903 39 240 0	Объемная доля гексафторэтана (C ₂ F ₆)	(0,01-3) ppm
			24.13.12.221	2503 00 900 0	Объемная доля гексафторида серы (SF ₆)	(0,01-3) ppm
			24.11.12.123	2804 30 000 0	Объемная доля диоксида азота (N ₂ O)	(0,01-3) ppm
			20.11.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля криптона (Kr)	(0,001-0,1) ppm
			23.20.22.214	2711 19 000 0	Объемная доля метана (CH ₄)	(0,001-0,01) ppm
			35.30.1	-	Объемная доля водяного пара (H ₂ O)	(0,050-0,2) ppm
					Объемная доля водяного пара по точке росы	от минус 80 °С до минус 58° С

5	Фармакопейная статья предприятия № ЛС-0001121-240810	Ксенон медицинский	20.11.11.134	2804 29 000 0	Объемная доля ксенона (Xe)	99,960-99,99999 (%)
			20.13.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля водорода (H ₂)	(0,002-0,1) ppm
			20.11.11.140	2804 30 000 0	Объемная доля азота (N ₂)	(0,001-0,2) ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля диоксида углерода (CO ₂)	(0,002-0,03) ppm
			20.11.11.150	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода (O ₂)	(0,005-0,01) ppm
			20.11.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля криптона (Kr)	(0,001-0,1) ppm
			23.20.22.214	2711 19 000 0	Объемная доля метана (CH ₄)	(0,001-0,01) ppm
					Объемная доля водяного пара (H ₂ O)	(0,050-0,2) ppm
			35.30.1	-	Объемная доля водяного пара по точке росы	от минус 80 °C до минус 58° C
			24.14.15.121	2903 39 290 0	Объемная доля тетрафторметана (CF ₄)	(0,002-0,01) ppm
			20.14.19	2903 39 240 0	Объемная доля гексафторэтана (C ₂ F ₆)	(0,004-0,01) ppm
			24.13.12.221	2503 00 900 0	Объемная доля гексафторида серы (SF ₆)	(0,004-0,01) ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля оксида углерода (CO)	(0,023-0,03) ppm
6	Фармакопейная статья предприятия ФСП42-8163-06	Ксенон медицинский	20.11.11.134	2804 29 000 0	Объемная доля ксенона (Xe)	99,960-99,99999 (%)
			20.13.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля водорода (H ₂)	(0,002-0,1) ppm
			20.11.11.140	2804 30 000 0	Объемная доля азота (N ₂)	(0,001-0,2) ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля диоксида углерода (CO ₂)	(0,002-0,03) ppm
			20.11.11.150	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода (O ₂)	(0,005-0,01) ppm
			20.11.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля криптона (Kr)	(0,001-0,1) ppm
			23.20.22.214	2711 19 000 0	Объемная доля метана (CH ₄)	(0,001-0,01) ppm
					Объемная доля водяного пара (H ₂ O)	(0,050-0,2) ppm
			35.30.1	-	Объемная доля водяного пара по точке росы	от минус 80 °C до минус 58° C
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля оксида углерода (CO)	(0,023-0,03) ppm
7	Технические условия ТУ20.11.11-004-44256663-2020 «Криптон особой чистоты» п.5.4	Криптон особой чистоты	20.11.11.133	2804 29 900 0	Объемная доля криптона (Kr)	99,996 -99,9999 (%)
			20.13.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля водорода (H ₂)	(0,02-3) ppm
			20.11.11.140	2804 30 000 0	Объемная доля азота (N ₂)	(0,1-3) ppm
			20.11.11.150	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода (O ₂)	(0,05-3) ppm
			24.14.15.121	2903 39 290 0	Объемная доля тетрафторметана (CF ₄)	(0,01-3) ppm
			20.14.19	2903 39 240 0	Объемная доля гексафторэтана (C ₂ F ₆)	(0,01-3) ppm
			24.13.12.221	2503 00 900 0	Объемная доля гексафторида серы (SF ₆)	(0,01-3) ppm
			24.11.12.123	2804 30 000 0	Объемная доля диоксида азота (N ₂ O)	(0,01-3) ppm
			23.20.22.214	2711 21 000 0	Объемная доля метана (CH ₄)	(0,01-3) ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля диоксида углерода (CO ₂)	(0,03-3) ppm
			20.11.11.134	2804 10 000 0	Объемная доля ксенона (Xe)	(0,01-3) ppm
			35.30.1	-	Объемная доля водяного пара (H ₂ O)	(0,2 -3) ppm
			20.14.11.111	2901 10 000 0	Объемная доля этана (C ₂ H ₆)	(0,1-3) ppm
			20.11.11.132	2804 29 100 0	Объемная доля неона (Ne)	99,997 -99,9999 (%)
8	Технические условия ТУ20.11.11-002-44256663-2020 «Неон особой чистоты» п.5.4	Неон особой чистоты	20.11.11.121	2804 29 100 0	Объемная доля гелия (He)	(0,1-3) ppm
			20.13.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля водорода (H ₂)	(0,05-3) ppm
			24.11.12.123	2804 30 000 0	Объемная доля азота (N ₂)	(0,01-3) ppm

			20.11.11.150	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода (O ₂)	(0,05-3)	ppm
			23.20.22.214	2711 21 000 0	Объемная доля метана (CH ₄)	(0,05-3)	ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля диоксида углерода (CO ₂)	(0,05-3)	ppm
			35.30.1	-	Объемная доля водяного пара (H ₂ O)	(0,1-3)	ppm
			20.14.11.111	2901 10 000 0	Объемная доля этана (C ₂ H ₆)	(0,05-3)	ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля оксида углерода (CO)	(0,05-3)	ppm
9	Технические условия ТУ 21.11.11-003- 44256663-2020 «Гелий особой чистоты» п.5.4	Гелий особой чистоты	20.11.11.121	2804 29 100 0	Объемная доля гелия (He)	99,997 - 99,999990 (%)	
			20.11.11.132	2804 29 100 0	Объемная доля неона (Ne)	(0,015-3)	ppm
			20.11.11.150	2804 40 000 0	Объемная доля кислород + аргон (O ₂ +Ar)	(0,001-3)	ppm
			20.11.11.121	2804 21 000 0			
			24.11.12.123	2804 30 000 0	Объемная доля азота (N ₂)	(0,005-3)	ppm
			20.13.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля водорода (H ₂)	(0,001-3)	ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля диоксида углерода (CO ₂)	(0,001-3)	ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля оксида углерода (CO)	(0,005-3)	ppm
			23.20.22.214	2711 21 000 0	Объемная доля метана (CH ₄)	(0,005-3)	ppm
			35.30.1	-	Объемная доля водяного пара (H ₂ O)	(0,2 -3)	ppm
			20.11.11.121	2804 21 000 0	Объемная доля аргона (Ar)	99,998 -99,99999 (%)	
			20.11.11.150	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода (O ₂)	(0,001-3)	ppm
10	ТУ 21.11.11-007- 44256663-2020 «Аргон особой чистоты» п.5.4	Аргон особой чистоты	20.13.11.130	2804 10 000 0	Объемная доля водорода (H ₂)	(0,001-3)	ppm
			20.11.12.110	2811 21 000 0	Объемная доля диоксида углерода (CO ₂)	(0,005-3)	ppm
			23.20.22.214	2711 21 000 0	Объемная доля метана (CH ₄)	(0,005-3)	ppm
			35.30.1	-	Объемная доля водяного пара (H ₂ O)	(0,2 -3)	ppm
			24.11.12.123	2804 30 000 0	Объемная доля диоксида азота (N ₂ O)	(0,005-3)	ppm
			20.11.11.134	2804 29 000 0	Объемная доля ксенона (Xe)	(20 – 75)	%
11	ТУ 21.11.11-005- 44256663-2020 «Ксеноно-кислородная смесь» п.5.4	Ксеноно-кислородная смесь	20.11.11.150	2804 40 000 0	Объемная доля кислорода (O ₂)	(25 – 80)	%

Генеральный директор

должность уполномоченного
лицаподпись уполномоченного
лица

А.С. Купцов

инициалы, фамилия
уполномоченного лица