



ПРИКАЗ

от «15» октября 2021 г.

№ Аа-264

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210K89

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

(наименование испытательной лаборатории (центра))

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 15, лит. «Б», пом. 1-Н

(адрес места осуществления деятельности)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП Д2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Газоанализатор многокомпонентный «Полар Универсал». Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ	Отходящие газы стационарных и передвижных источников промышленного выбросов.	-	-	Кислород Углерода оксид (II) (углерод окись, углерод моноокись, угарный газ) Углерода оксид (IV) (углекислый газ) (расчетный метод) Азот (II) оксид (азот монооксид) Азота диоксид (оксид азота (IV), двуокись азота, пероксид азота) Сумма оксидов азота (NOx) в пересчете на NO ₂ (расчетный метод) Сера диоксид (ангидрид сернистый, оксид серы (IV)) Температура газов Давление / разрежение газопылевого потока Скорость газопылевого потока (расчетный метод)	7 (0,2-25) % об. (2,5-500) мг/м ³ (12-12500) мг/м ³ - (3-400) мг/м ³ (10-4000) мг/м ³ (10-1000) мг/м ³ (10-1600) мг/м ³ (15-7100) мг/м ³ (6-300) мг/м ³ (15-5000) мг/м ³ (-20 - 800) °C (-50 - 50) гПа -

1	2	3	4	5	6	7	
2	<p>Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в промышленных выбросах газоанализатором ГАНК-4 №4215-020-56591409-2011 ФР.1.31.2011.11325</p>	<p>Промышленные выбросы</p>	-	-	<p>Азотная кислота Гидрофторид (водород фторид, фтороводород, плавиковая кислота) Гидрохлорид (хлороводород, водород хлорид, соляная кислота) Серная кислота Уксусная кислота (этановая кислота, метанкарбоновая кислота) Аммиак (азота гидрид) Гидроксibenзол (фенол, оксibenзол, фенилгидроксид, фениловый спирт, моногидроксibenзол) Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) Акролеин (проп-2-ен-1-аль, акриальдегид) Сера диоксид (ангидрид сернистый, оксид серы (IV)) Пропан-2-он (ацетон, диметилкетон, диметилформальдегид) Ксилолы (диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (метилтолуол)) Этилбензол (стирол, винилбензол, фенилэтилен) Метилбензол (толуол, фенилметан) Ацетальдегид (уксусный альдегид) Бутанол (бутан-1-ол, бутиловый спирт) Метантиол (метилмеркаптан) Метан Гексан Бензин Керосин Углеводороды предельные C12-C19 (Алканы C12-19) Масла минеральные</p>		<p>(0,075-40) мг/м³ (0,0025-10) мг/м³ (0,05-100) мг/м³ (0,05-20) мг/м³ (0,03-100) мг/м³ (0,02-400) мг/м³ (0,0015-6) мг/м³ (0,0015-10) мг/м³ (0,005-4) мг/м³ (0,025-200) мг/м³ (0,175-4000) мг/м³ (0,1-1000) мг/м³ (0,001-200) мг/м³ (0,3-1000) мг/м³ (0,005-100) мг/м³ (0,05-200) мг/м³ (0,003-16) мг/м³ (25-35000) мг/м³ (30-6000) мг/м³ (0,75-2000) мг/м³ (0,6-6000) мг/м³ (0,5-2000) мг/м³ (0,025-100) мг/м³</p>

1	2	3	4	5	6	7
3	Газоопределители химические и трубки индикаторные ГХ-Е. Руководство по эксплуатации ГХ-Е.00.000 РЭ	Промышленные выбросы	-	-	Дигидросульфид (сероводород, водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	(4,3-93) мг/м ³
4	Манометр ДМЦ-01М (в комплекте с трубками напорными модификацией НИИОГАЗ и(или) Пито) Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ	Промышленные выбросы	-	-	Давление / разрежение газопылевого потока	(1,5-2000) Па (0,0015-2) кПа
5	ГОСТ 17.2.4.06-90, п. 3.4	Газоходы, вентиляционные системы	-	-	Скорость газопылевого потока	(2-60) м/с
6	Преобразователь влажности и температуры OMNIPORT30 Руководство по эксплуатации	Промышленные выбросы	-	-	Линейные размеры	(0-10) м
7	Термометр цифровой Testo 925. Руководство пользователя	Промышленные выбросы	-	-	Площадь измерительного сечения (расчетный метод)	-
8	ПНД Ф 12.1.1-99	Промышленные выбросы	-	-	Относительная влажность воздуха	(5-95) %
9	ПНД Ф 12.1.2-99 (метод внешней фильтрации, до 60°С)	Промышленные выбросы	-	-	Температура	(-40 - 180) °С
		Промышленные выбросы	-	-	Температура	(-40 - 1000) °С
		Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-
		Промышленные выбросы	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
10	Методика измерений массовой концентрации пыли (взвешенных веществ) в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе и промышленных выбросах в атмосферу гравиметрическим методом М-222-3/2020 ФР.1.31.2020.37773	Промышленные выбросы Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (взвешенные вещества) Пыль (взвешенные вещества)	(1-4000) мг/м ³ (0,5-4000) мг/м ³
11	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КППУ.413322.002 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетальдегид (уксусный альдегид) Ацетон (пропан-2-он) Бензол Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров) (ксилол смесь изомеров) Стирол (этилбензол, винилбензол) Толуол (метилбензол) Фенол (гидроксibenзол) Формальдегид (метаналь) Акролеин (проп-2-ен-1-аль, акриальдегид) Углерод оксид (угарный газ, углерода окись) Сера диоксид (ангидрид сернистый, оксид серы (IV)) Дигидросульфид (сероводород, водород сульфид) Озон Бутилацетат (уксусной кислоты бутиловый эфир) Бутанол (бутан-1-ол, бутиловый спирт) Метантиол (метилмеркаптан)	(2,5-100) мг/м ³ (100-4000) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (25-1000) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (25-1000) мг/м ³ (0,15-6) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³ (0,1-4) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (0,05-2) мг/м ³ (25-1000) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (0,4-16) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПУ 413322.002 РЭ (продолжение)	Атмосферный воздух	-	-	Сера диоксид (ангидрид сернистый, оксид серы (IV)) Дигидросульфид (сероводород, водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид) Азота диоксид (оксид азота (IV), двуокись азота, пероксид азота) Углерода оксид (угарный газ, углерод окись, углерод моноокись) Озон (трехатомный кислород) Гидроксибензол (фенол, оксибензол, фенилгидроксид, феноловый спирт, моногидроксибензол) Формальдегид (метаналь, муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид) Ацетонитрил (уксусной кислоты нитрил) Бутанол (бутан-1-ол, бутиловый спирт) Метантиол (метилмеркаптан) Метилбензол (толуол, фенилметан) Бутилацетат (бутиловый эфир уксусной кислоты)	(0,025-5) мг/м ³ (0,004-5) мг/м ³ (0,02-1) мг/м ³ (1,5-10) мг/м ³ (0,015-0,05) мг/м ³ (0,0015-0,15) мг/м ³ (0,0015-0,25) мг/м ³ (0,05-5) мг/м ³ (0,05-5) мг/м ³ (0,003-0,4) мг/м ³ (0,3-25) мг/м ³ (0,05-25) мг/м ³ (1,2-40,0) мг/м ³
12	Методика измерений массовой концентрации кислотных и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 МИ-4215-011-56591409-2010 ФР.1.31.2010.08573	Воздух рабочей зоны	-	-	Азотная кислота Гидрофторид (водород фторид, фтороводород, плавиковая кислота) Гидрохлорид (водород хлорид, хлоридраг, хлороводород, соляная кислота) Серная кислота Уксусная кислота (этановая кислота) Аммиак Амины алифатические (алкил C ₁₅₋₂₀ -амины) Щелочь (щелочи едкие, гидроокись натрия, гидроокись калия)	(0,3-10,0) мг/м ³ (3,0-100,0) мг/м ³ (0,6-20,0) мг/м ³ (3,0-100,0) мг/м ³ (12,0-400,0) мг/м ³ (0,6-20,0) мг/м ³ (0,3-10,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
13	Методика измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 МИ-4215-013-56591409-2010 ФР.1.31.2010.08575	Воздух рабочей зоны	-	-	Метан Гексан Бензин нефтяной Керосин Углеводороды предельные C ₁ -C ₁₀ Углеводороды нефти C ₁₂ -C ₁₉ Масло минеральное	(4200,0-35000,0) мг/м ³ (180,0-6000,0) мг/м ³ (60,0-2000,0) мг/м ³ (180,0-6000,0) мг/м ³ (180,0-6000,0) мг/м ³ (60,0-2000,0) мг/м ³ (3,0-100,0) мг/м ³
14	Трубки индикаторные ИТ-ИК/ВП. Руководство по эксплуатации СИТИ.4415522.200 РЭ	Воздух рабочей зоны	-	-	Азота диоксид (диоксид азота, азот (IV) оксид, азота двуокись) Диэтиловый эфир (этоксигтан) Метанол (метиловый спирт, карбинол) Пропан-1-ол (пропиловый спирт) Пропан-2-ол (изопропиловый спирт) Сольвент-нафта Трихлорэтилен (трихлорэтен) Уайт-спирит Хлор Хлорбензол (фенилхлорид) Трихлорметан (хлороформ) Гидроцианид (цианистый водород, синильная кислота) Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод, фреон 10, хладон 10) Эпихлоргидрин (3-хлор-1,2-эпоксипропан, (хлорметил)оксиран) Этанол (этиловый спирт, метилкарбинол)	(1-50) мг/м ³ (100-3000) мг/м ³ (2-250) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (20-1000) мг/м ³ (2,5-150) мг/м ³ (50-4000) мг/м ³ (0,5-20) мг/м ³ (2-300) мг/м ³ (2-200) мг/м ³ (0,1-10) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (1-500) мг/м ³ (200-5000) мг/м

1	2	3	4	5	6	7
15	<p>Методика выполнения измерений массовой концентрации кислот и основных паров в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 МВИ-4215-003-56591409-2009 ФР.1.31.2009.06145</p>	<p>Атмосферный воздух</p>	-	-	<p>Азотная кислота</p> <p>Гидрофторид</p> <p>Хлороводород (гидрохлорид, водород хлорид, соляная кислота)</p> <p>Серная кислота</p> <p>Уксусная кислота (этановая кислота, метанкарбоновая кислота)</p> <p>Аммиак (азота гидрид)</p> <p>Щелочь (натрий гидроксид (нагр едкий))</p> <p>Амины алифатические C15-20 (алкил C15-20 амины)</p>	<p>(0,09-1,0) мг/м³</p> <p>(0,0030-0,25) мг/м³</p> <p>(0,06-2,5) мг/м³</p> <p>(0,06-0,5) мг/м³</p> <p>(0,036-2,5) мг/м³</p> <p>(0,024-10) мг/м³</p> <p>(0,006-0,25) мг/м³</p> <p>(0,0018-0,5) мг/м³</p>
16	<p>Методика выполнения измерений массовой концентрации непредельных и ароматических углеводородов, оксидов и ацетатов некоторых органических веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 МВИ-4215-005-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06965</p>	<p>Атмосферный воздух</p>	-	-	<p>Бензол (циклогексаatriен, фенилгидрид)</p> <p>Ксилолы (диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров (метилтолуол)))</p> <p>Этилбензол (стирол, винилбензол, фенилэтилен)</p> <p>Этилацетат (этиловый эфир уксусной кислоты)</p>	<p>(0,06-2,5) мг/м³</p> <p>(0,12-25) мг/м³</p> <p>(0,0012-5) мг/м³</p> <p>(0,06-25) мг/м³</p>

1	2	3	4	5	6	7
17	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 МВИ-4215-007-565914009-2009 ФР.1.31.2010.06967	Атмосферный воздух	-	-	Метан Гексан Бензин нефтяной Керосин Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ (Алканы C ₁₂ -C ₁₉) Масло минеральное Пропан-2-он (ацетон, диметилкетон, диметилформальдегид) Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь) Проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриральдегид; акриловый альдегид, альдегид акриловой кислоты) Диметилбензол-1,2-дикарбонат (диметилфталат, диметиловый эфир ортофталевой кислоты) Метилпроп-2-еноат (метилакрилат, метиловый эфир акриловой кислоты, метиловый эфир 2-пропеновой кислоты) Метил-2-метилпроп-2-еноат (метилметакрилат, метиловый эфир метакриловой кислоты)	(30-3500) мг/м ³ (36-150) мг/м ³ (0,9-50) мг/м ³ (0,6-150) мг/м ³ (0,6-50) мг/м ³ (0,030-2,5) мг/м ³ (0,175-100) мг/м ³ (0,005-2,5) мг/м ³ (0,005-0,100) мг/м ³ (0,0035-0,150) мг/м ³ (0,005-2,50) мг/м ³ (0,005-5,000) мг/м ³
18	Методика измерений массовой концентрации эфиров, кетонов и альдегидов в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 МИ-4215-028-56591409-2016 ФР.1.31.2016.22667	Атмосферный воздух	-	-		
19	ГОСТ 17.2.4.05-83	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,04-10) мг/м ³
20	РД 52.04.893-2020 ФР.1.31.2018.30325	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества (пыль)	(0,15-10) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
21	Анализатор пыли АТМАС Руководство по эксплуатации БВЕК 610000.001РЭ	Атмосферный воздух Воздух рабочей зоны Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные вещества (пыль) Взвешенные частицы РМ10 Взвешенные частицы РМ2,5	(0,1-150) мг/м³ (0,1-150) мг/м³ (0,1-150) мг/м³
22	Анеморумбометр МПВ Руководство по эксплуатации МПВ- 602.12100	Атмосферный воздух	-	-	Направление ветра	(0-360) °
23	ГОСТ 17.2.3.01-86	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
24	РД 52.04.186-89 п.2.5	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
25	ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
26	МУ 2.1.2.1829-04 п.4.2.	Воздух замкнутых помещений	-	-	Отбор проб	-
27	Шумомер-виброметр, анализатор спектра «ЭКОФИЗИКА-110А». Руководство по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ, приложение к руководству ПКФ-12- 006 п.2, 5, 6	Жилые и общественные здания, территория жилой застройки. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории.	-	-	Уровень звука Уровень звукового давления в октавных полосах Эквивалентный уровень звука Максимальный уровень звука	(22-139) дБА (13-139) дБА (22-139) дБА (22-139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
28	МИ ПКФ-14-009 ФР.1.36.2014.18050	Жилые и общественные здания	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
29	МИ ПКФ-14-015 ФР.1.36.2015.19725	Селитебная территория, помещения жилых, общественных и административных зданий	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах	(13-139) дБ
30	МИ ПКФ-15-013 ФР.1.36.2016.23848	Внутреннее инженерное оборудование в здании.	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
31	МИ ПКФ-15-027 ФР.1.36.2015.21529	Селитебная территория, помещения жилых, общественных и административных зданий	-	-	Максимальный уровень звука	(22-139) дБ
32	МИ ПКФ-19-056 ФР.1.36.2019.35890	Селитебная территория, помещения жилых, общественных и административных зданий	-	-	Эквивалентный уровень звука	(22-139) дБ
					Уровень звукового давления в октавных полосах	(13-139) дБ
					Уровень звукового давления	(25-139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
33	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-МЕТР. Руководства по эксплуатации БВЕК.43.1440.09.03 РЭ	Селитебная территория	-	-	Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля промышленной частоты 50 Гц	(50-50000) В/м
34	МР 4.3.0177-20	Селитебная территория	-	-	Среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля промышленной частоты 50 Гц (магнитной индукции)	(0,8-4000) А/м (0,001-5) мТл
35	Измеритель параметров микроклимата МЕТЕОСКОП-М. Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1110.04 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания. Промышленные выбросы. Селитебная территория, санитарно-защитная зона предприятий, территории.	-	-	Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля промышленной частоты 50 Гц Температура Относительная влажность Скорость воздушного потока Давление воздуха/ Атмосферное давление	(-40-85) °С (3-97) % (0,1-20) м/с (80-110) кПа (600-825) мм.рт.ст.