



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

ОТ « 9 » сентября 2021 г.

№ Аа-219

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21OK56

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Решение»
наименование испытательной лаборатории (центра)
620028, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Крылова, 26
адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) измерений, в том числе, правила и отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ФР.1.31.2009.06144	Атмосферный воздух	-	-	Азота диоксид	(0,024 – 1,0) мг/м ³
					Аммиак	(0,024 – 10) мг/м ³
					Оксид азота (азот (II) оксид)	(0,036 – 2,5) мг/м ³
					Диоксид серы (сера диоксид)	(0,030 – 5) мг/м ³
					Оксид углерода (угарный газ)	(1,8 – 10) мг/м ³
					Сероводород (дигидросульфид)	(0,0048 – 5) мг/м ³
					Метан	(30 – 3500) мг/м ³
					Акролеин (Проп-2-ен-1-аль, акриловый альдегид)	(0,006 – 0,10) мг/м ³
					Углеводороды (по гексану) C ₁ -C ₁₀	(36 – 150) мг/м ³
					Фенол (гидроксибензол)	(0,003 – 0,15) мг/м ³
					Формальдегид	(0,005 – 0,25) мг/м ³
					Хлор	(0,018 – 0,5) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(0,21 – 100) мг/м ³
					Бензол	(0,06 – 2,5) мг/м ³
					Гидрохлорид (Хлороводород)	(0,06 – 2,5) мг/м ³
					Гидрофторид (Фтороводород)	(0,0030 – 0,25) мг/м ³
					Свинец и соединения (свинец и его неорг. соедин (по свинцу))	(0,00018 – 0,025) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
2	ФР.1.31.2009.06145	Атмосферный воздух	-	-	Хлороводород (гидрохлорид)	(0,06 – 2,5) мг/м ³
					Фтороводород (гидрофторид)	(0,0030 – 0,25) мг/м ³
					Кислота уксусная (этановая кислота)	(0,036 – 2,5) мг/м ³
					Щелочь (натрия гидроксид)	(0,006 – 0,25) мг/м ³
					Аммиак	(0,024 – 10) мг/м ³
					Ортофосфорная кислота (фосфорная кислота)	(0,012 – 0,5) мг/м ³
3	ФР.1.31.2014.17137	Атмосферный воздух	-	-	Метантиол (метилмеркаптан)	(0,003 – 0,4) мг/м ³
4	ФР.1.31.2010.06966	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные вещества)	(0,09 – 1,0) мг/м ³
					Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	(0,09 – 1,0) мг/м ³
					Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	(0,06 – 1,0) мг/м ³
					Пыль (SiO ₂ >70%)	(0,030 – 1,0) мг/м ³
					Пыль (древесная)	(0,30 – 3,0) мг/м ³
					Пыль (зерновая)	(0,09 – 2,0) мг/м ³
					Пыль (абразивная)	(0,024 – 1,0) мг/м ³
					Зола (угольная)	(0,012 – 2,0) мг/м ³
					Сажа (углерод)	(0,03 – 2,0) мг/м ³
5	ФР.1.31.2010.06967	Атмосферный воздух	-	-	Гексан. Предельные углеводороды (гептан, октан, изооктан, декан C ₁ -C ₁₀ , C ₆ -C ₁₀ в пересчете на гексан)	(36 – 150) мг/м ³
					Уайт-спирит	(0,5 – 150) мг/м ³
					Керосин	(0,6 – 150) мг/м ³
					Сольвент-нафта	(0,10 – 50) мг/м ³
					Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉ в пересчете на сольвент нафта (алканы)	(0,6 – 50) мг/м ³
					Масла минеральные (нефтяные)	(0,030 – 2,5) мг/м ³
6	ФР.1.31.2016.22667	Атмосферный воздух.	-	-	Пропан-2-он (ацетон)	(0,175 – 100,00) мг/м ³
					Акролеин (проп-2-ен-1-аль, акриловый альдегид)	(0,005 – 0,100) мг/м ³
					Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)	(0,005 – 2,500) мг/м ³
7	ФР.1.31.2010.06965	Атмосферный воздух.	-	-	Метилбензол (толуол)	(0,36 – 25) мг/м ³
					Бензол	(0,06 – 2,5) мг/м ³
					Этилбензол	(0,012 – 25) мг/м ³
					Ксилолы (диметилбензол, смесь изомеров м-, о-, п-)	(0,12 – 25) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,06 – 25) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
8	РД 52.04.186 ч.І п. 4.4.4.	Атмосферный воздух.	-	-	Метеорологические параметры: Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85 °С
9	РД 52.04.186 ч.І п.5.2.5.2. пп. 7.3.	Атмосферный воздух.	-	-	Отбор проб	–
10	ГОСТ 17.2.4.05	Атмосферный воздух.	-	-	Взвешенные частицы пыли	(0,04 – 10,0) мг/м ³
11	ФР.1.31.2018.30223	Промышленные выбросы в атмосферу. Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Формальдегид	(0,25 – 1,5) мг/м ³
					Оксид углерода	(6,0 – 58000) мг/м ³
					Диоксид серы	(5,0 – 190) мг/м ³
					Акролеин	(0,1 – 1,0) мг/м ³
					Оксиды азота	(2,0 – 96,0) мг/м ³
					Сероводород	(4,0 – 93,0) мг/м ³
12	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПГУ.413322.002РЭ	Атмосферный воздух. Воздух общественных, жилых и офисных зданий, помещений, нежилых сооружений.	-	-	Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)	(0,005 – 2,500) мг/м ³
					Бензол	(0,05 – 2,50) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,05 – 25,00) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,3 – 25,0) мг/м ³
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0,003 – 0,400) мг/м ³
					Углерод (сажа)	(0,025 – 2,000) мг/м ³
					Гидрофторид (фтороводород)	(0,0025 – 0,2500) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(0,175 – 100,000) мг/м ³
					Проп-2ен-1-аль (акролеин, акриловый альдегид)	(0,005 – 0,100) мг/м ³
					Гидрохлорид (хлороводород)	(0,05 – 2,50) мг/м ³
					Диметилбензол (Ксилол смесь изомеров м-, о-, п-)	(0,1 – 25,0) мг/м ³
					Углерод оксид (угарный газ)	(1,5 – 10,0) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,02 – 1,00) мг/м ³
					Азот (II) оксид	(0,03 – 2,50) мг/м ³
					Аммиак	(0,02 – 10,00) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,004 – 5,000) мг/м ³
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(0,025 – 5,000) мг/м ³
					Формальдегид	(0,005 – 0,250) мг/м ³
					Гидроксибензол (фенол)	(0,003 – 0,150) мг/м ³
					Хлор	(0,015 – 0,500) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
12	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПУ.413322.002РЭ (продолжение)	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)	(2,5 – 100,0) мг/м ³
					Бензол	(2,5 – 100,0) мг/м ³
					Бутилацетат	(25 – 1000) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(25 – 1000) мг/м ³
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0,4 – 16,0) мг/м ³
					Углерод (сажа)	(2 – 80) мг/м ³
					Гидрофторид (фтороводород)	(0,25 – 10,00) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(100 – 4000) мг/м ³
					Проп-2ен-1-аль (акролеин, акриловый альдегид)	(0,1 – 4,0) мг/м ³
					Гидрохлорид (хлороводород)	(2,5 – 100,0) мг/м ³
					Диметилбензол (Ксилол смесь изомеров м-, о-, п-)	(25 – 1000) мг/м ³
					Углерод оксид (угарный газ)	(10 – 400) мг/м ³
					Азота диоксид	(1 – 40) мг/м ³
					Азот (II) оксид	(2,5 – 100,0) мг/м ³
					Аммиак	(10 – 400) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(5 – 200) мг/м ³
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(5 – 200) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 – 10,00) мг/м ³
					Этантиол (этилмеркаптан)	(0,5 – 20,0) мг/м ³
					Гидроксибензол (фенол)	(0,15 – 6,00) мг/м ³
					Озон	(0,05 – 2,0) мг/м ³
					Хлор	(0,5 – 20,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
12	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПУ.413322.002РЭ (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь)	(0,005 – 100,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,005 – 1000,0) мг/м ³
					Бензол	(0,05 – 100,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,05 – 1000,0) мг/м ³
					Бутилацетат	(0,05 – 1000,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,05 – 10000,0) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,3 – 1000,0) мг/м ³ При разбавлении: (0,3 – 10000,0) мг/м ³
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0,003 – 16,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,003 – 160,0) мг/м ³
					Углерод (сажа)	(0,025 – 80,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,025 – 800,0) мг/м ³
					Гидрофторид (фтороводород)	(0,0025 – 10,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,0025 – 100,0) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(0,175 – 4000) мг/м ³ при разбавлении: (0,175 – 40000,0) мг/м ³
					Проп-2ен-1-аль (акролеин, акриловый альдегид)	(0,005 – 4,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,005 – 40,0) мг/м ³
					Гидрохлорид (хлороводород)	(0,05 – 100,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,05 – 1000,0) мг/м ³
					Диметилбензол (Ксилол смесь изомеров м-, о-, п-)	(0,1 – 1000,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,1 – 10000,0) мг/м ³
					Углерод оксид (угарный газ)	(1,5 – 400,0) мг/м ³ при разбавлении: (1,5 – 4000,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
12	Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации КПУ.413322.002РЭ (продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Азота диоксид	(0,02 – 40,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,02 – 400,0) мг/м ³
					Азот (II) оксид	(0,03 – 100,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,03 – 1000,0) мг/м ³
					Аммиак	(0,02 – 400,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,02 – 4000,0) мг/м ³
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,004 – 200,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,004 – 2000,0) мг/м ³
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(0,025 – 200,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,025 – 2000,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,005 – 10,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,005 – 100,0) мг/м ³
					Этантиол (этилмеркаптан)	(0,5 – 20,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,5 – 200,0) мг/м ³
					Гидроксibenзол (фенол)	(0,003 – 6,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,003 – 60,0) мг/м ³
					Озон	(0,05 – 2,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,05 – 20,0) мг/м ³
					Хлор	(0,015 – 20,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,015 – 200,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
13	ФР.1.31.2020.37246	Атмосферный воздух. Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы в атмосферу. Воздух общественных, жилых и офисных зданий, помещений, нежилых сооружений.	-	-	Углекислый натрий (диНатрий карбонат, кальцинированная сода)	(0,025 – 40,0) мг/м ³
					Оксид олова (II) (олово оксид)	(0,01 – 120,0) мг/м ³
14	ФР.1.31.2011.11325	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	диЖелезо триоксид	(3,0 – 120,0) мг/м ³ при разбавлении: (3,0 – 1200,0) мг/м ³
					Азота диоксид	(0,02 – 40,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,02 – 400,0) мг/м ³
					Пыль неорганическая (70%>SiO ₂ >20%)	(0,05 – 40,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,05 – 400,0) мг/м ³
					Углерод оксид	(1,5 – 400,0) мг/м ³ при разбавлении: (1,5 – 4000,0) мг/м ³
					Азота оксид	(0,03 – 100,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,03 – 1000,0) мг/м ³
					Пыль зерновая	(0,075 – 80,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,075 – 800,0) мг/м ³
					Сера диоксид	(0,025 – 200,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,025 – 2000,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ФР.1.31.2011.11325 (Продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Керосин	(0,6 – 6000,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,6 – 60000,0) мг/м ³
					Метилбензол (толуол)	(0,3 – 1000,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,3 – 10000,0) мг/м ³
					Пропан-2-он (ацетон)	(0,175 – 4000) мг/м ³ при разбавлении: (0,175 – 40000,0) мг/м ³
					Формальдегид	(0,005 – 10,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,005 – 100,0) мг/м ³
					Масла минеральные	(0,025 – 100,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,025 – 1000,0) мг/м ³
					Диметилбензол (ксилол)	(0,1 – 1000,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,1 – 10000,0) мг/м ³
					Гидроксibenзол (фенол)	(0,003 – 6,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,003 – 60,0) мг/м ³
					Аммиак	(0,02 – 400,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,02 – 4000,0) мг/м ³
					Гидрохлорид (хлороводород)	(0,05 – 100,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,05 – 1000,0) мг/м ³
					Гидрофторид (фтороводород)	(0,0025 – 10,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,0025 – 100,0) мг/м ³
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0,003 – 16,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,003 – 160,0) мг/м ³
					Метан	(25 – 35000,0) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
14	ФР.1.31.2011.11325 (Продолжение)	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉	(0,5 – 2000) мг/м ³ при разбавлении: (0,5 – 20000,0) мг/м ³
					Ацетальдегид	(0,005 – 100,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,005 – 1000,0) мг/м ³
					Этановая кислота (уксусная кислота)	(0,03 – 100,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,03 – 1000,0) мг/м ³
					Проп-2ен-1-аль (акролеин)	(0,005 – 4,0) мг/м ³ при разбавлении: (0,005 – 40,0) мг/м ³
15	Газоанализатор многокомпонентный "Полар". Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ.	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Диоксид азота	(24 – 500) мг/м ³
					Оксид азота	(20 – 2000) мг/м ³
					Сумма оксидов азота (NO _x) в пересчете на NO ₂	(32 – 3550) мг/м ³
					Оксид углерода	(24 – 5000) мг/м ³
					Сернистый ангидрид	(60 – 5000) мг/м ³
					Сероводород	(20 – 500) мг/м ³
					Диоксид углерода	(10 – 100) %
					Углеводороды по CH ₄ (по метану)	(1,6 – 20) %
		Аэродинамические параметры: Газопылевые потоки. Воздушные потоки вентиляционных систем	-	-	Температура газов	от минус 20,0 °С до плюс 800,0 °С
					Избыточное давление (разрежение) газов	(минус 5000 - 5000) Па
					Разность давлений газов	(1,5 – 2000) Па
					Расчетный показатель: Скорость газового потока Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, избыточное давление (разрежение), атмосферное давление, температура газов.	—
					Расчетный показатель: Объемный расход газа: Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, избыточное давление (разрежение), атмосферное давление, температура газов.	—

1	2	3	4	5	6	7
15	Газоанализатор многокомпонентный "Полар". Руководство по эксплуатации ПЛЦК.413411.004-01 РЭ. (продолжение)	Аэродинамические параметры: Газопылевые потоки. Воздушные потоки вентиляционных систем	-	-	Расчетный показатель: Массовый выброс Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, избыточное давление (разрежение), атмосферное давление, температура газов, массовая концентрация загрязняющего вещества	—
16	Трубки индикаторные С-2. Паспорт. РЮАЖ.415522.505 ПС	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Аммиак	(10 – 1000) мг/м ³
					Ртутные пары	(0,003 – 0,1) мг/м ³
					Диоксид азота	(1 – 200) мг/м ³
					Уайт-спирит	(50 – 4000) мг/м ³
					Бутанол	(20 – 300) мг/м ³
					Фенол	(0,3 – 3) мг/м ³
					Этанол	(200 – 5000) мг/м ³
					Бензин	(50 – 4000) мг/м ³
					Хлор	(0,5 – 200) мг/м ³
		Промышленные выбросы в атмосферу			Масла аэрозоли	(5 – 50) мг/м ³
17	ГОСТ 17.2.4.06	Аэродинамические параметры: Газопылевые потоки. Воздушные потоки вентиляционных систем	-	-	Расчетный показатель: Скорость газового потока Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, давление, температура газопылевого потока, атмосферное давление	—
					Расчетный показатель: Объемный расход газа: Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, давление, температура газопылевого потока, атмосферное давление	—
18	ГОСТ 17.2.4.07				Давление (разряжение) газопылевого потока	(от минус 2000 до плюс 2000) Па
					Температура газопылевого потока	(1-800) °С

1	2	3	4	5	6	7
19	Манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М. Руководство по эксплуатации 5.910.000 РЭ	Аэродинамические параметры: Газопылевые потoki. Воздушные потoki вентиляционных систем	-	-	Давление	(от минус 2000 до плюс 2000) Па
					Расчетный показатель: Скорость газового потока Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, давление, температура газопылевого потока	—
					Расчетный показатель: Объемный расход газа: Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, давление, температура газопылевого потока	—
20	ГОСТ 33007	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	(0,001 – 15,0) г/м ³ (1,0 – 15000) мг/м ³
					Отбор проб	—
21	ГОСТ 12.3.018	Аэродинамические параметры: Воздушные потоки вентиляционных систем.	-	-	Расчетный показатель: Скорость газового потока Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, давление, температура газопылевого потока, атмосферное давление	—
					Линейные размеры газохода:	
					Диаметр	(50 – 50000) мм
					Длина	(50 – 50000) мм
					Ширина	(50 – 50000) мм
					Температура	от минус 40 °С до плюс 1100 °С
					Относительная влажность	(5 – 98) %
					Расчетный показатель: Объемный расход газа: Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, давление, температура газопылевого потока, атмосферное давление	—
22	ГОСТ 7502	Линейные размеры	-	-	Диаметр	(50 – 50000) мм
					Длина	(50 – 50000) мм
					Ширина	(50 – 50000) мм

1	2	3	4	5	6	7
23	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ(60). Термогигрометр + Анемометр. Руководство по эксплуатации ЮСУК.60.0001 РЭ	Аэродинамические параметры: Воздушные потоки вентиляционных систем. Газопылевые потоки.	-	-	Температура воздуха	от минус 30 °С до плюс 60°С
					Относительная влажность	(5 – 98) %
					Скорость движения воздуха	(0,1 – 20) м/с
24	РД 52.04.59 п.2	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Расчетный показатель: Величина выброса загрязняющего вещества Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, давление, температура газопылевого потока, атмосферное давление, массовая концентрация загрязняющего вещества	—
25	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 сентября 2017г. №498 «Об утверждении правил эксплуатации установок очистки газа» п.13	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Расчетный показатель: Эффективность работы газоочистной установки Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Размеры газохода, давление, температура газопылевого потока, атмосферное давление, массовая концентрация загрязняющего вещества	—
26	Руководство по эксплуатации прибора контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС -200А ЯВША.416311.003 РЭ	Воздух общественных, жилых и офисных зданий, помещений. Атмосферный воздух. Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Атмосферное давление	(80 – 110) кПа (600 – 825) мм рт. ст.
					Относительная влажность воздуха	(10 – 98) %
					Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85°С
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					Температура внутри зачерненного шара	от минус 40 °С до плюс 85°С
					Температура по сухому термометру	от минус 40 °С до плюс 85°С
					Расчетный показатель: Температура смоченного термометра Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Температура по сухому термометру, атмосферное давление, относительная влажность воздуха	—

1	2	3	4	5	6	7
26	Руководство по эксплуатации прибора контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС -200А ЯВША.416311.003 РЭ (продолжение)				Расчетный показатель: Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС – индекс) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Температура внутри зачерненного шара, температура по сухому термометру, атмосферное давление, относительная влажность воздуха	–
27	Руководство по эксплуатации измерителя параметров микроклимата Метеоскоп-М БВЕК.43 1110.04 РЭ	Воздух общественных, жилых и офисных зданий, помещений. Атмосферный воздух. Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Давление	(80 – 110) кПа (600 – 825) мм рт. ст.
					Относительная влажность	(5 – 97) %
					Температура	от минус 40 °С до плюс 85°С
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
28	Руководство по эксплуатации БВЕК.43.1121.04 РЭ. ИК-метр радиометр теплового излучения	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Интенсивность теплового излучения (теплового потока)	(10 – 2500) Вт/м ²
					Энергетическая яркость	(165 – 5000) Вт/(ср · м ²)
29	СанПин 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Температура воздуха	от минус 40 °С до плюс 85°С
					Относительная влажность воздуха	(5 – 98) %
					Расчетный показатель: Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС – индекс) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Температура внутри зачерненного шара, температура по сухому термометру, атмосферное давление, относительная влажность воздуха	–
					Скорость воздушного потока	(0,1 – 20) м/с
					Интенсивность теплового излучения (теплового потока)	(10 – 2500) Вт/м ²

1	2	3	4	5	6	7
30	МИ ПКФ-12-006 Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ. п. 2	Производственная (рабочая) среда. Общественные, жилые и офисные здания, помещения. Селитебная территория.	-	-	Уровень звука	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
					Корректированный по С пиковый уровень звука	(27 – 139) дБ
					Минимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
31	МИ ПКФ-12-006 Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ. п. 5	Производственная (рабочая) среда. Общественные, жилые и офисные здания, помещения. Селитебная территория.	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-16000) Гц	(22 – 139) дБ
					Уровень звука	(22 – 139) дБ
32	МИ ПКФ-12-006 Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ. п. 6.	Производственная (рабочая) среда. Общественные, жилые и офисные здания, помещения. Селитебная территория.	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2,4,8,16 Гц	(25 – 139) дБ
					Общий уровень звукового давления (с частотной коррекцией FI)	(25 – 139) дБ
					Эквивалентный общий уровень звукового давления (с частотной коррекцией FI)	–
					Максимальный общий уровень инфразвука (с частотной коррекцией FI)	(25 – 139) дБ
33	МИ ПКФ-12-006 Приложение к руководству по эксплуатации ПКДУ.411000.001.02 РЭ. п. 7.	Производственная (рабочая) среда. Общественные, жилые и офисные здания, помещения. Селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-100) кГц	(13 – 159) дБ

1	2	3	4	5	6	7
34	ФР.1.36.2014.18773	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2,4,8,16 Гц	(25 – 139) дБ
					Общий уровень звукового давления (с частотной коррекцией FI)	(25 – 139) дБ
					Расчетный показатель: Эквивалентный общий уровень звукового давления за рабочую смену (с частотной коррекцией FI) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Общий уровень звукового давления (с частотной коррекцией FI), время воздействия	–
					Максимальный общий уровень инфразвука (с частотной коррекцией FI)	(25 – 139) дБ
		Селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2,4,8,16 Гц	(25 – 139) дБ
					Общий уровень звукового давления (с частотной коррекцией FI)	(25 – 139) дБ
					Расчетный показатель: Эквивалентный общий уровень звукового давления (с частотной коррекцией FI) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: Общий уровень звукового давления (с частотной коррекцией FI)	–
					Максимальный общий уровень инфразвука (с частотной коррекцией FI)	(25 – 139) дБ
35	ФР.1.36.2019.33962	Селитебная территория	-	-	Уровни звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-100) кГц	(47 – 159) дБ
36	ФР.1.36.2019.34716	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Уровни звукового давления воздушного ультразвука в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-100) кГц	(47 – 159) дБ

1	2	3	4	5	6	7
37	Измеритель параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентный ВЕ-МЕТР Руководство по эксплуатации БВЕК43 1440.09.03 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Общественные, жилые и офисные здания, помещения. Селитебная территория.	-	-	Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (I-50) от 5 Гц до 2 кГц за исключением частот от 45 Гц до 55 Гц	(5,0 – 1000) В/м
					Напряженность электрического поля в диапазоне частот: (II) от 2 кГц до 400 кГц	(0,5 – 40) В/м
					Напряженность (индукция) магнитного поля в диапазоне частот: (I-50) от 5 Гц до 2 кГц за исключением частот от 45 Гц до 55 Гц	(0,08 – 8) А/м ((0,1 – 10) мкТл)
					Напряженность (индукция) магнитного поля в диапазоне частот: (II) от 2 кГц до 400 кГц	(0,004 – 0,4) А/м ((0,005 – 0,5) мкТл)
					Напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц ± 2 Гц)	(0,05 – 50) кВ/м
					Напряженность (индукция) магнитного поля промышленной частоты (50 Гц ± 2 Гц)	(0,8 – 4000) А/м ((1 – 5000) мкТл)
38	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01. Руководство по эксплуатации МГФК.410000.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Общественные, жилые и офисные здания, помещения.	-	-	Напряженность электростатического поля	(0,3 – 180) кВ/м
39	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда. Помещения жилых и общественных зданий и сооружений.	-	-	Расчетный показатель: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность внутри помещения, освещенность снаружи помещения	—
					Освещенность рабочей поверхности	(0,1 – 200000) лк
					Освещенность искусственная	(0,1 – 200000) лк
40	МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда	-	-	Расчетный показатель: Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: освещенность внутри помещения, освещенность снаружи помещения	—
					Освещенность рабочей поверхности	(1 – 200000) лк
					Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
41	Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (13) УФ- Радиометр Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения.	-	-	Энергетическая освещенность в спектральных диапазонах УФ-А (315-400) нм	(0,01 – 200) Вт/м ²
					Энергетическая освещенность в спектральных диапазонах УФ-В (280-315) нм	(0,01 – 60) Вт/м ²
					Энергетическая освещенность в спектральных диапазонах УФ-С (200-280) нм	(0,01 – 60) Вт/м ²
42	МУК 4.3.2194	Жилые и общественные здания и сооружения, селитебная территория (территория жилой застройки), санитарно- защитная зона.	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-8000) Гц	(22 – 139) дБ
					Уровень звука	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука	(22 – 139) дБ
					Максимальный уровень звука	(22 – 139) дБ
43	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (31,5-16000) Гц	(22 – 139) дБ
					Уровень звука	(22 – 139) дБ
					Эквивалентный уровень звука, дБ	(22 – 139) дБ
					Расчетный показатель: Эквивалентный уровень звука за 8 часовой рабочий день Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: эквивалентный уровень звука, время воздействия	–
					Расчетный показатель: Эквивалентный уровень звука за 8-ми часовой рабочий день усредненный по нескольким рабочим дням Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: эквивалентный уровень звука, время воздействия	–
					Корректированный по С пиковый уровень звука	(22 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
44	ПНД Ф 12.1.2	Промышленные выбросы в атмосферу.	-	-	Отбор проб	—
45	ПНД Ф 12.1.1				Отбор проб	—
46	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы.	-	-	Отбор проб	—
47	ПНД Ф 12.1:2:2.2:2.3:3.2	Почвы. Грунты. Отходы.	-	-	Отбор проб	—
48	Р.2.2.2006-05 Приложение 9	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны.	-	-	Отбор проб	—

Генеральный директор ООО «Решение»

В.А. Рудковский