

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на 12 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
Лаборатория ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
Адрес места осуществления деятельности: 295006, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Казанская, д. 5

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1.	РД 52.24.358	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Железо общее	(0,02-40) мг/дм <sup>3</sup>
2.	ПНД Ф 14.1:2:3.2	Вода природная, сточная	-	-	Железо общее	(0,05-200) мг/дм <sup>3</sup>
3.	ГОСТ 33045 п. 6 (метод Б)	Вода природная (поверхностная и подземная) и сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,003-30) мг/дм <sup>3</sup>
					Азот нитритов	(0,001-9,12) мг/дм <sup>3</sup>
4.	ГОСТ 33045 п. 5 (метод А)				Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Азот аммонийный	(0,078-2,34) мг/дм <sup>3</sup>
5.	ГОСТ 33045 п. 9 (метод Д)				Нитрат-ион	(0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>
		Азот нитратов	(0,023-45,2) мг/дм <sup>3</sup>			
6.	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Вода поверхностная и сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-10) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
7.	ПНД Ф 14.1:2:4.52	Вода природная (пресная, включая воды поверхностных, подземных источников) и сточные воды	-	-	Хром общий	(0,01-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром (III)	(0,01-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Хром (VI)	(0,01-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
8.	ПНДФ 14.1:2:4.84	Вода природная (пресная, в том числе поверхностная и подземная), талая, техническая, сточная, а также пробы снежного покрова	-	-	Формальдегид	(0,02-10) мг/дм <sup>3</sup>
9.	ПНД Ф 14.1:2:3.95	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
10.	ПНД Ф 14.1:2:3.96	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Хлориды	(10,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>
11.	ПНД Ф 14.1:2:3.98	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Общая жесткость	(0,1-50) °Ж
12.	ПНД Ф 14.2.99	Вода природная	-	-	Гидрокарбонаты	(10,0-300) мг/дм <sup>3</sup>
13.	ПНД Ф 14.1:2.101	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
14.	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода Марк 302Э ВР29.00.000-01РЭ	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Растворенный кислород	(0-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Температура	(0-50,0) °С

1	2	3	4	5	6	7
15.	Руководство по эксплуатации анализатора растворенного кислорода Марк 303Э ВР29.00.000-01РЭ	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Растворенный кислород	(0-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Температура	(0-50,0) °С
16.	РД 52.10.736	Вода морская	-	-	Растворенный кислород	(0,1-12,0) см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>
17.	ПНД Ф 14.1:2.109	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Сероводород и растворимые сульфиды (суммарно в пересчете на сероводород)	(2-4000) мкг/дм <sup>3</sup>
18.	ПНД Ф 14.1:2:3.110	Вода природная и очищенная сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3-5000) мг/дм <sup>3</sup>
19.	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода поверхностная и сточная	-	-	Фосфат-ион	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>
20.	ПНД Ф 14.1:2:4.114	Вода поверхностная и сточная	-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
21.	ПНДФ 14.1:2:4.261	Вода природная пресная (поверхностная и подземная, в том числе источники водоснабжения), воды сточные (производственные, хозяйственно-бытовые, ливневые и очищенные)	-	-	Сухой остаток	(1,0-35000) мг/дм <sup>3</sup>
					Прокаленный остаток	(1,0-35000) мг/дм <sup>3</sup>
22.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода природная, сточная, подземная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
23.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	Вода поверхностная пресная, подземная (грунтовая), сточная, очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	(0,5-1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
24.	РД 52.24.420	Поверхностные воды суши и очищенные сточные воды	-	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	(1,0 – 11,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
25.	ФР.1.31.2012.13169 (ПНД Ф 14.1:2:4.128)	Вода природная (включая морскую) и сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,005-50) мг/дм <sup>3</sup>
26.	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода природная, сточная	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
27.	ПНД Ф 14.1:2.159	Вода природная, сточная	-	-	Сульфат-ион	(10,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>
28.	ПНД Ф 14.1:2:4.166	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>
29.	ФР.1.31.2012.12706 (ПНД Ф 14.1:2:4.190)	Вода природная, сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(5-800) мгО/дм <sup>3</sup>
30.	ПНД Ф 14.1:2:4.207	Вода природная, сточная	-	-	Цветность	(1-500) градусы
31. \	ПНД Ф 14.1:2:4.262	Вода поверхностная, сточная	-	-	Аммоний-ион	(0,05-4) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода поверхностная морская	-	-	Аммоний-ион	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
32.	ПНД Ф 12.16.1	Вода сточная, сточная очищенная, ливневая, талая	-	-	Температура	(0-50,0) °С
					Окраска (цвет)	отсутствие/наличие
					Запах	(0-5) балл
					Прозрачность	(1-30) см
33.	РД 52.24.496	Поверхностные воды суши	-	-	Температура	(0-50,0) °С
					Запах	(0-5) балл
					Прозрачность	(1-30) см

1	2	3	4	5	6	7
34.	РД 52.10.735	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Водородный показатель (рН)	(4,1-9,2) ед. рН
35.	РД 52.10.739	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Фосфор общий	(5,0-1000) мкг/дм <sup>3</sup>
36.	РД 52.10.740	Морская вода	-	-	Азот нитритный	(0,5-100) мкг/дм <sup>3</sup>
37.	РД 52.10.806	Распресненная морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Хлориды	(10,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>
38.	РД 52.10.807	Морская вода и вода морских устьев рек	-	-	Анионные синтетические поверхностно-активных веществ (АСПАВ)	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
39.	ФР.1.31.2004.00987 (ПНД Ф 14.1:2:4.222)	Вода природная, сточная	-	-	Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	(0,0006-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
40.	МУ 2.1.5.720, п. 6.7	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Плавающие примеси	обнаружено/ не обнаружено
41.	ГОСТ 17.2.4.05	Атмосферный воздух	-	-	Взвешенные частицы пыли	(0,04-10) мг/м <sup>3</sup>
42.	РД 52.04.186, п. 5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль (взвешенные частицы)	(0,26-50) мг/м <sup>3</sup>
43.	ГОСТ Р 33007	Промышленные выбросы	-	-	Запыленность (взвешенные частицы) газопылевых потоков (газов)	(0,2-10000) мг/м <sup>3</sup>
44.	МУК 4.1.2468	Воздух рабочей зоны	-	-	Пыль (дисперсная фаза аэрозолей)	(1,0-250) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
45.	Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного «Полар» ПЛЦК.413411.001РЭ	Промышленные выбросы	-	-	Кислород	(0,8-25) % об.
					Углерод оксид	(48-12500) мг/м <sup>3</sup>
					Азота (II) оксид	(40-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(24-500) мг/м <sup>3</sup>
					Сумма оксидов азота в перерасчете на NO <sub>2</sub>	(48-6650) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид	(100-15000) мг/м <sup>3</sup>
					Температура газового потока	(-20...+800) °С
					Избыточное давление (разрежение) газового потока.	(-50...+50) гПа
					Дифференциальное давление	(-50...+50) гПа
					Скорость газового потока	(4-50) м/с
46.	Руководство по эксплуатации Газоанализатора универсального «ГАНК-4» КПКУ 413322.002.РЭ	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы	-	-	Аммиак	(0,02-10) мг/м <sup>3</sup>
					Азота диоксид	(0,02-1,0) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид (ангидрид сернистый)	(0,025-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,004-5,0) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод оксид (угарный газ)	(1,5-10) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол (этиловый спирт)	(2,5-500) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды C1-C10	(30-150) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(0,75-50) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(0,05-2,5) мг/м <sup>3</sup>
					Метилбензол (толуол)	(0,3-25) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол (ксилол) смесь изомеров м, п, о	(0,1-25) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации Газоанализатора универсального «ГАНК-4» КПУ 413322. 002.РЭ (продолжение)	Атмосферный воздух. Промышленные выбросы	-	-	Формальдегид	(0,005-0,25) мг/м <sup>3</sup>
					Этановая кислота (уксусная кислота)	(0,03-2,5) мг/м <sup>3</sup>
					диЖелезо триоксид	(0,02-3,00) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроксibenзол (фенол)	(0,003-0,15) мг/м <sup>3</sup>
					Свинец и его неорг. соед. (по свинцу)	(0,00015-0,025) мг/м <sup>3</sup>
					Метан	(25-3500) мг/м <sup>3</sup>
					Метантиол (Метилмеркаптан)	(0,003-0,4) мг/м <sup>3</sup>
		Воздух рабочей зоны	-	-	диЖелезо триоксид	(0,03-120) мг/м <sup>3</sup>
47.	Руководство по эксплуатации. Индикаторные трубки.	Промышленные выбросы. Воздух рабочей зоны	-	-	Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,2-2,0) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол (ксилол)	(20-1500) мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилбензол (толуол)	(25-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он (ацетон)	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод оксид	(5,8-58000) мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(2-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутанол/Изо-бутанол	(5 – 200) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат	(100 – 3000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды нефти	(50 – 4000) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксиды	(1,9-250) мг/м <sup>3</sup>
					Сумма оксидов азота	(2-100) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(5 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(10 – 100) мг/м <sup>3</sup>
Гидрохлорид (хлористый водород)	(0,5-150) мг/м <sup>3</sup>					

1	2	3	4	5	6	7
	Руководство по эксплуатации. Индикаторные трубки. (продолжение)	Промышленные выбросы. Воздух рабочей зоны	-	-	Озон	(0,05 -15,0) мг/м <sup>3</sup>
Масла аэрозолей					(5-50) мг/м <sup>3</sup>	
Метантиол (метилмеркаптан)					(0,2-50) мг/м <sup>3</sup>	
Формальдегид					(0,25-100,0) мг/м <sup>3</sup>	
Ацетальдегид					(2,0-100,0) мг/м <sup>3</sup>	
Уайт-спирит					(50-4000) мг/м <sup>3</sup>	
Керосин					(50-4000) мг/м <sup>3</sup>	
Этенилбензол (стирол)					(5-3000) мг/м <sup>3</sup>	
Гидрофторид (фтористый водород)					(0,25-20,0) мг/м <sup>3</sup>	
Этанол (этиловый спирт)					(200 – 5000) мг/м <sup>3</sup>	
Этилацетат					(100 – 3000) мг/м <sup>3</sup>	
Этантиол (этилмеркаптан)					(0,2 – 50,0) мг/м <sup>3</sup>	
Этановая кислота (уксусная кислота)					(2 – 2000) мг/м <sup>3</sup>	
Хлор					(0,5-200) мг/м <sup>3</sup>	
Сольвент					(20-1000) мг/м <sup>3</sup>	
Дигидросульфид (сероводород)					(0,2-1500) мг/м <sup>3</sup>	
Гидроксibenзол (фенол)					(0,3-3,0) мг/м <sup>3</sup> (5-250) мг/м <sup>3</sup>	
Пары ртути					(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>	
Сера диоксид	(2-2500) мг/м <sup>3</sup>					
Этилбензол	(25-2000) мг/м <sup>3</sup>					
Диэтиловый эфир	(100-3000) мг/м <sup>3</sup>					



1	2	3	4	5	6	7
48.	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны.	-	-	Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	(0,2-2,0) мг/м <sup>3</sup>
					Диметилбензол (ксилол)	(20-1500)мг/м <sup>3</sup>
					Бензин	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Метилбензол (толуол)	(25-2000)мг/м <sup>3</sup>
					Пропан-2-он (ацетон)	(100-10000) мг/м <sup>3</sup>
					Углерод оксид	(5,8-58000)мг/м <sup>3</sup>
					Аммиак	(2-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Бутанол/Изо-бутанол	(5 – 200) мг/м <sup>3</sup>
					Бутилацетат	(100 – 3000) мг/м <sup>3</sup>
					Углеводороды нефти	(50 – 4000) мг/м <sup>3</sup>
					Азота оксиды	(1,9-250) мг/м <sup>3</sup>
					Сумма оксидов азота	(2-100) мг/м <sup>3</sup>
					Бензол	(5 – 1500) мг/м <sup>3</sup>
					Гексан	(10 – 100) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрохлорид (хлористый водород)	(0,5-150) мг/м <sup>3</sup>
					Озон	(0,05 -15,0) мг/м <sup>3</sup>
					Масла аэрозолей	(5-50) мг/м <sup>3</sup>
					Метантиол (метилмеркаптан)	(0,2-50) мг/м <sup>3</sup>
					Формальдегид	(0,25-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Ацетальдегид	(2,0-100,0) мг/м <sup>3</sup>
					Уайт-спирит	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Керосин	(50-4000) мг/м <sup>3</sup>
					Этенилбензол (стирол)	(5-3000) мг/м <sup>3</sup>
					Гидрофторид (фтористый водород)	(0,25-20,0) мг/м <sup>3</sup>
					Этанол (этиловый спирт)	(200 – 5000) мг/м <sup>3</sup>
					Этилацетат	(100 – 3000) мг/м <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 12.1.014 (продолжение)	Воздух рабочей зоны.	-	-	Этантиол (этилмеркаптан)	(0,2 – 50,0) мг/м <sup>3</sup>
					Этановая кислота (уксусная кислота)	(2 – 2000) мг/м <sup>3</sup>
					Хлор	(0,5-200) мг/м <sup>3</sup>
					Сольвент	(20-1000) мг/м <sup>3</sup>
					Дигидросульфид (сероводород)	(0,2-1500) мг/м <sup>3</sup>
					Гидроксibenзол (фенол)	(0,3-3,0) мг/м <sup>3</sup> (5-250) мг/м <sup>3</sup>
					Пары ртути	(0,003-0,1) мг/м <sup>3</sup>
					Сера диоксид	(2-2500) мг/м <sup>3</sup>
					Этилбензол	(25-2000) мг/м <sup>3</sup>
					Диэтиловый эфир	(100-3000) мг/м <sup>3</sup>
49.	Руководство по эксплуатации манометра дифференциального цифрового 5.910.000 РЭ ДМЦ-01М	Промышленные выбросы	-	-	Давление, разрежение газовых потоков	(-2...+2) кПа
50.	ГОСТ 17.2.4.07	Промышленные выбросы	-	-	Давление, разрежение Температура газа	(-2...+2) кПа (-40...+800)°С
51.	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы	-	-	Скорость газа	(4-60) м/с
					Объемный расход газопылевых потоков	(0,13-425) м <sup>3</sup> /с
52.	Руководство по эксплуатации МЕТЕОСКОП-М Руководство по эксплуатации МЕТЕОСКОП-М	Атмосферный воздух. Воздух рабочей зоны	-	-	Температура воздуха	(-40...+85) °С
					Влажность воздуха	(3-97) %
		Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны	-	-	Давление атмосферное	(80-110) кПа
					Скорость движения воздуха	(0,1-20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
53.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58	Почва, осадки, шламы, донные отложения, активные илы. Твердые и жидкие отходы производства и потребления	-	-	Массовая доля влаги	(0,05-99) %
54.	РД 52.04.186, п. п. 4.4	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-
55.	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
56.	ГОСТ 17.1.5.05	Поверхностная и морская вода (далее - воды), лед водоемов и водотоков, морской и ледниковый лед и атмосферные осадки (дождь, снег, град)	-	-	Отбор проб	-
57.	ГОСТ 31861	Вода природная (поверхностная, подземная, морская), вода сточная, вода очищенная сточная,	-	-	Отбор проб	-
58.	Р 52.24.353	Поверхностные воды суши и очищенные сточные воды	-	-	Отбор проб	-
59.	ГОСТ 12.1.005	Воздух рабочей зоны	-	-	Отбор проб	-
60.	ГОСТ 17.2.3.01	Атмосферный воздух	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
61.	ПНД Ф 12.1:2.2:2:3.3.2	Почва, грунты, донные отложения, ил, осадки сточных вод, шламы промышленных сточных вод, отходы производства и потребления	-	-	Отбор проб	-
62.	ПНД Ф 12.4.2.1	Отходы минерального происхождения	-	-	Отбор проб	-
63.	ГОСТ 12071	Грунты	-	-	Отбор проб	-
64.	ГОСТ 17.4.3.01	Почвы	-	-	Отбор проб	-
65.	ГОСТ 17.4.4.02	Почвы	-	-	Отбор проб	-
66.	ГОСТ 28168	Почвы	-	-	Отбор проб	-
67.	ГОСТ 17.1.5.01	Донные отложения водных объектов	-	-	Отбор проб	-

Генеральный директор ООО «ЭКО ЦЕНТР»

М.П.



Е. Ю. Орлова