

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УПРАВЛЕНИЕ АККРЕДИТАЦИИ
 Заместитель руководителя
 Федеральной службы по аккредитации
 М.П. **Д.А. МАКАРЕНКО**
 А.Г. Литвак
 инициалы, фамилия **0718**
 Приложение к аттестату аккредитации
 № РОСС RU.0001.511381

на 10 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью Группа Компаний «НАМ-Групп»

наименование испытательной лаборатории (центра)

606443, Нижегородская область, г. Бор, территория ОАО «Эй Джи Си Борский стекольный завод», ш. Стеклозаводское, д.18, корп.1

адрес места осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	Инструкция по эксплуатации газоанализатора «ДАГ-16»	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Сера диоксид	(440 - 5860) мг/м ³
					Углерод оксид	(75 - 2520) мг/м ³
					Азота оксид	(200 - 2680) мг/м ³
					Азота диоксид	(35 - 205) мг/м ³
2	М-МВИ-173 - 06				Сера диоксид	(440 - 5860) мг/м ³
		Углерод оксид	(75 - 2520) мг/м ³			
		Азота оксид	(200 - 2680) мг/м ³			
		Азота диоксид	(35 - 205) мг/м ³			
3	ГОСТ 17.2.4.07				Давление/разрежение газа в газоходе	(5 - 3000) Па
4	Руководство по эксплуатации «ДМЦ - 01М»				Давление/разрежение газа в газоходе	(5 - 3000) Па
5	ГОСТ 33007				Пыль	(1,0 - 100000) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 17.2.4.06	Промышленные выбросы в атмосферу	-	-	Скорость газопылевых потоков	(4,0 - 30,0) м/с
7	ПНД Ф 12.1.1 - 99				Отбор проб промышленных выбросов	-
8	РД 52.04.186-89 п.5.2.6	Атмосферный воздух	-	-	Пыль	(0,26 - 50) мг/м ³
9	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4				Азота диоксид	(0,02 - 1,40) мг/м ³
10	РД 52.04.186-89 п.5.2.7.2				Сера диоксид	(0,05 - 1,0) мг/м ³
11	РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1				Аммиак	(0,01 - 2,5) мг/м ³
12	РД 52.04.186-89 п.5.2.3.2				Гидрофторид	(0,002 - 0,7) мг/м ³
13	Инструкция по эксплуатации газоанализатора серии ИГС-98 «Мак-В»				Углерод оксид	(0 - 300) мг/м ³
14	РД 52.04.186 - 89 п.4.4.1				Отбор проб	-
15	МУ 4945 - 88	Производственная (рабочая) среда. Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Марганец	(0,05 - 1,25) мг/м ³
16	МУ 1642 - 77				Сера диоксид	(3,0-30,0) мг/м ³
17	МУ 5836 - 91				Аэрозоль масел	(2,5 - 25) мг/м ³
18	МУ 1637 - 77				Аммиак	(2,0-50) мг/м ³
19	МУ 4945 - 88				Свинец	(0,005 - 0,12) мг/м ³
20	МУ 4945 - 88				Железа оксид	(1,5 - 15) мг/м ³
21	МУ 4945 - 88				Оксид хрома (VI)	(0,003 - 0,06) мг/м ³
22	МУК 4.1.2468 - 09				Пыль	(1,0 - 250) мг/м ³
23	МУ 2391 - 81				Кремний диоксид	(0,1 - 3,0) мг/м ³
24	ГОСТ Р 52716				Углерод оксид	(5,8 - 80,0) мг/м ³
25	ГОСТ 12.1.014				Ароматические углеводороды	(20 - 1500) мг/м ³
					Углерод оксид	(5,8 - 80,0) мг/м ³
					Сера диоксид	(3,0-30,0) мг/м ³
		Аммиак	(2,0-100) мг/м ³			
		Углеводороды нефти (по гексану)	(50 - 4000) мг/м ³			
		Фтористый водород	(0,25 - 20,0) мг/м ³			

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 12.1.014	Производственная (рабочая) среда Воздух рабочей зоны. Химические факторы	-	-	Хлористый водород	(2 - 150) мг/м ³
					Ксилол	(20 - 500) мг/м ³
					Уайт-спирит	(100 - 4000) мг/м ³
					Формальдегид	(0,25 - 1,50) мг/м ³
					Ацетон (пропан-2-он)	(100 - 10000) мг/м ³
					Уксусная кислота	(2,5-2000) мг/м ³
					Серная кислота	(0,5-5,0) мг/м ³
					Отбор проб	-
26	МУ 5937 - 91				Аэрозоль едких щелочей	(0,2-3,5) мг/м ³
27	ГОСТ 12.1.005				Отбор проб	-
28	МУК 4.1.2468 - 09				Отбор проб	-
29	Р 2.2.2006 - 05, приложение 17	Производственная (рабочая) среда. Жилые и общественные здания Физические факторы Воздух рабочей зоны Микроклимат	-	-	Температура воздуха	(минус 20 - 50) °С
30	СанПиН 2.2.4.548-96				Относительная влажность воздуха	(2 - 98) %
31	СанПиН 2.2.4.2645-10				Скорость движения воздуха	(0,1 - 20,0) м/с
32	Руководство по эксплуатации МСП-Метео				Тепловая нагрузка среды	(15-50) °С
33	ГОСТ 12.1.003	Производственная (рабочая) среда Жилые и общественные здания Селитебная территория. Физические факторы	-	-	Шум	
34	Руководство по эксплуатации шумомера-виброметра ОКТАВА 110А				Уровень звука (эквивалентный уровень звука)	(22 - 140) дБ
35	Р 2.2.2006 - 05				Уровень звукового давления	(22 - 140) дБ
36	ГОСТ 23337				Инфразвук (общий уровень звукового давления)	(35 - 140) дБ
37	МУК 4.3.2194-07				Инфразвук (общий уровень звукового давления)	(35 - 140) дБ

1	2	3	4	5	6	7
38	СН 2.2.4/2.1.8.566 – 96	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы			Вибрация	
39	ГОСТ 12.1.012				Общая (виброскорость, виброускорение)	(70 – 170) дБ
40	Руководство по эксплуатации анализатора шума Ассистент				Локальная (виброскорость, виброускорение)	(70 – 170) дБ
					Электромагнитные поля	
41	ГОСТ 12.1.002				Напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц	(8 - 100) В/м
42	Руководство по эксплуатации ИЭСП-01				напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц – 400 кГц	(0,8 - 10,0) В/м
43	ГОСТ 12.1.045				напряженность электро- статического поля	(4 – 180) кВ/м
44	Руководство по эксплуатации ВЕ-метр-АТ-002				напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц	(8 - 100) В/м
					напряженность магнитного поля в диапазоне частот 5 Гц – 2 кГц	(80 - 1000) нТл
					напряженность магнитного поля в диапазоне частот 2 кГц – 400 кГц	(8 - 100) нТл

1	2	3	4	5	6	7
45	ГОСТ 24940	Производственная	-	-	Световая среда	
46	МУК 4.3.2812 - 10	(рабочая) среда			Освещенность рабочей поверхности	(10 - 200000) лк
47	Руководство по эксплуатации люксметра ТКА-ПКМ	Жилые и общественные здания Физические факторы			Коэффициент естественной освещённости (КЕО)	(0,1 - 10,0) %
					Коэффициент пульсации (Кп)	(1 - 98) %
48	Р 2.2.2006 - 05 Приложение 16	Факторы трудового процесса Охрана труда и промышленная безопасность	-	-	Напряженность трудового процесса (интеллектуальные нагрузки, сенсорные нагрузки, эмоциональные нагрузки, монотонность нагрузок, режим работы, общая оценка напряженности трудового процесса)	(1-3) класс условий труда
49	Р 2.2.2006 - 05 Приложение 15 пп. 1 - 8	Факторы трудового процесса Охрана труда и промышленная безопасность	-	-	Тяжесть трудового процесса (физическая динамическая нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза, стереотипные рабочие движения, статическая нагрузка, рабочая поза, наклоны корпуса, перемещение в пространстве, общая оценка тяжести трудового процесса)	(1-3) класс условий труда

1	2	3	4	5	6	7
50	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 апреля 2011г. № 342н «Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда»	Охрана труда и промышленная безопасность			Травмоопасность рабочих мест	(1-3) класс условий труда
51	МУ ОТ РМ 02 - 99 «Оценка травмобезопасности рабочих мест для целей их аттестации по условиям труда. Методические указания»					
52	ГОСТ 12.0.004 Организация обучения безопасности труда. Общие положения					
53	Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 26 апреля 2011г. № 342н «Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда»	Охрана труда и промышленная безопасность	-	-	Обеспеченность средствами индивидуальной защиты (СИЗ)	Обеспечен/не обеспечен
54	Приказ МЗСР РФ от 01 июня 2009г. № 290н					
55	Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.01.10 №28н «О внесении изменений в Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, утверждённые Приказом МЗСР РФ от 1 июня 2009 №290н»					
56	МУК 4.2.734 – 99	Биологический фактор	-	-	Микроорганизмы	Отсутствие/наличие
57	ГОСТ 10134.1, метод А	Стекло неорганическое и стеклокристаллические материалы	23.11	7003 7005	Класс водостойкости при 98°С	1/98-5/98

1	2	3	4	5	6	7
58	ГОСТ 13905	Тара стеклянная	23.13.11	7010	Водостойкость внутренней поверхности	(0,10-1,00) см ³
59	ГОСТ 17716, п. 7.8	Зеркала	23.12.13	7009	Стойкость к соляному туману, размеры пороков	(0,1-500,0) мм
60	ГОСТ 32999	Стекло и изделия из него	23.11	7003 7005	Стойкость к соляному туману, размеры пороков	(0,1-500,0) мм
61	ГОСТ 9.308, п. 1	Покрытия металлические и неметаллические неорганические	25.61	7009	Стойкость к соляному туману, качественные показатели	Наличие/отсутствие
62	ГОСТ Р 55661	Угли бурые, каменные и антрацит	05.20 05.10	2701	Массовая доля зольности	(1-12) %
63	ОСТ 21-67.1-91, п. 4	Стекло техническое и строительное, зеркала, посуда и изделия из стекла, тара стеклянная	23.11 23.13.11 23.12.13	7003 7005 7010 7009	Массовая доля диоксида кремния	(0,1-99,9) %
64	ОСТ 21-67.2-91, п. 2.2				Массовая доля триоксида серы	(0,01-1,00) %
65	ОСТ 21-67.3-91, п. 2				Массовая доля оксида железа (III)	(0,02-2,0) %
66	ОСТ 21-67.4-91, п. 2				Массовая доля оксида алюминия	(0,3-2,0) %
67	ОСТ 21-67.5-91				Массовая доля оксида кальция	(0,03-15,0) %
68	ОСТ 21-67.6-91				Массовая доля оксида магния	(0,03-15,0) %
69	ОСТ 21-67.7-91, п. 2				Массовая доля щелочных оксидов	(0,1-17,0) %

1	2	3	4	5	6	7
70	ГОСТ 20545	Материалы полевошпатовые, кварцполевошпатовые	08.99.29.180	2529100000	Гранулометрический состав	(0,025- 100) %
71	ГОСТ 26318.2, п. 1.2				Массовая доля диоксида кремния	(20-70) %
72	ГОСТ 26318.3, п. 2				Массовая доля оксид железа (III)	(0,1-20) %
73	ГОСТ 26318.4, п. 2				Массовая доля оксид алюминия	(2,0-40) %
74	ГОСТ 26318.5, п. 2				Массовая доля диоксида титана	(0,02-2,0) %
75	ГОСТ 26318.6, п. 2				Массовая доля оксидов кальция и магния	(0,2-30) %
76	ГОСТ 26318.7				Массовая доля оксидов калия и натрия	(0,5-20) %
77	ГОСТ 26318.11, п. 3.1				Массовая доля влаги	(0,01-2,0) %
78	ГОСТ 26318.14	Массовая доля потери массы при прокаливании	(0,5-10) %			
79	ГОСТ 5100, п. 4.4	Сода кальцинированная техническая	20.13.43	2836200000	Массовая доля углекислого натрия	(97,0-99,9) %
80	ГОСТ 5100, п. 4.5				Массовая доля потери массы при прокаливании до 300 °С	(0,1-2,0) %
81	ГОСТ 5100, п. 4.6				Массовая доля хлоридов в пересчете на NaCl	(0,05-1,0) %
82	ГОСТ 5100, п. 4.7				Массовая доля железа в пересчете на Fe ₂ O ₃	(0,0010-0,012) %
83	ГОСТ 5100, п. 4.8				Массовая доля веществ не растворимых в воде	(0,004-0,08) %
84	ГОСТ 5100, п. 4.9				Массовая доля сульфатов в пересчете на Na ₂ SO ₄	(0,005-0,050) %

1	2	3	4	5	6	7
85	ГОСТ 6318, п. 3.6	Натрий сернокислый технический (сульфат натрия). Натрия сульфат природный (очищенный).	20.13.41.130	2833110000	Массовая доля сернокислого натрия	(90-99,95) %
86	ГОСТ 6318, п. 3.12				Массовая доля воды	(0,01-7,0) %
87	ГОСТ 6318, п. 3.8.1				Массовая доля хлоридов в пересчете на хлористый натрий	(0,01-2,0) %
88	ГОСТ 6318, п. 3.6				Массовая доля сернокислого кальция	(0,01-1,5) %
89	ГОСТ 6318, п. 3.10				Массовая доля ионов магния	(0,01-1,5) %
90	ГОСТ 6318, п. 3.7				Массовая доля нерастворимого в воде остатка	(0,01-5,0) %
91	ГОСТ 6318, п. 3.11				Массовая доля железа	(0,01-0,03) %
92	ГОСТ 22552.1				Песок кварцевый, молотый песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности	08.12.11
93	ГОСТ 22552.2, п. 2	Массовая доля оксида железа (III)	(0,01-0,30) %			
94	ГОСТ 22552.3, п. 2	Массовая доля оксида алюминия	(0,05-4,0) %			
95	ГОСТ 22552.4	Массовая доля диоксида титана	(0,01-0,1) %			
96	ГОСТ 22552.5	Массовая доля влаги	(0,01-10) %			
97	ГОСТ 22552.7	Гранулометрический состав	(0,025-100) %			
98	ГОСТ 23673.1	Доломит, известняк	08.11.20 08.11.30	2517102000	Массовая доля оксидов кальция и магния	(0,01-80) %
99	ГОСТ 23673.2				Массовая доля оксида железа	(0,01-4,0) %
100	ГОСТ 23673.3				Массовая доля оксида алюминия	(0,01-3,0) %

1	2	3	4	5	6	7
101	ГОСТ 23673.4	Доломит, известняк	08.11.20	2517102000	Массовая доля диоксида кремния	(0,01-6,0) %
102	ГОСТ 23673.5		08.11.30		Массовая доля влаги	(0,0-16,0) %
103	ГОСТ 23673.6		Массовая доля потери массы при прокаливании		(30,0-60,0) %	
104	ГОСТ 23673.7		Массовая доля кислотоне-растворимого остатка		(0,01-10,0) %	

Директор ООО Группа Компаний «НАМ-Групп»

М.П.



А.Ю. Царев