

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (Заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
М. П.  ЛИТВАК А.Г.
инициалы фамилия
Подпись
Приложение к аттестату аккредитации
№ _____
от «1» _____ 20 г.
на 17 листах, лист 1 22 ЯНВ 2019

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР»
наименование испытательной лаборатории (центра)
614045, РОССИЯ, Пермский край, г. Пермь, ул. Монастырская, д. 25. здание лит. АА2, помещения №4, №5, №13
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	МУК 4.3.2756-10	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения. Рабочие места.	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС- индекс) /расчетный показатель/ - интенсивность теплового облучения	(минус 30 - плюс 50)°С (5-90)% (0,1-20) м/с (5-50)°С (1-2 000) Вт/м²
2	СанПиН 2.2.4.548-96	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения. Рабочие места.	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС- индекс) /расчетный показатель/ - интенсивность теплового облучения	(минус 30 - плюс 50)°С (5-90)% (0,1-20) м/с (5-50)°С (1-2 000) Вт/м²

1	2	3	4	5	6	7
3	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел 2	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения. Рабочие места.	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) /расчетный показатель/ - интенсивность теплового облучения	(минус 30 - плюс 50)°С (5-90)% (0,1-20) м/с (5-50)°С (1-2 000) Вт/м ²
4	ГОСТ 30494	Помещения жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий.	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - результирующая температура помещений /расчетный показатель/ - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха	(минус 30 - плюс 50)°С (минус 30 - плюс 50)°С (5-90)% (0,1-20) м/с
5	Руководство по эксплуатации измерителя метеорологических параметров «ЭкоТерма» СФАТ.416328.003РЭ	Помещения жилых (в том числе общежитий), детских дошкольных учреждений, общественных, административных и бытовых зданий, производственные помещения, производственная (рабочая) среда, рабочие места.	-	-	Микроклимат: - температура воздуха - результирующая температура помещений /расчетный показатель/ - относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха - индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс) /расчетный показатель/	(минус 30 - плюс 50)°С (минус 30 - плюс 50)°С (5-90)% (0,1-20) м/с (5-50)°С

1	2	3	4	5	6	7
6	Радиометр неселективный «АРГУС-03». Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения. Рабочие места.	-	-	Микроклимат: -интенсивность теплового облучения (энергетическая освещенность)	(1–2 000) Вт/м ²
7	МУ 2.2.4.706-98 / МУ ОТ РМ 01-98	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения. Рабочие места.	-	-	Световая среда: -освещенность -коэффициент естественного освещения (КЕО) -коэффициент пульсации	(1–200 000) лк (0,1–10) % (1–100) %
8	ГОСТ 26824	Здания и сооружения.	-	-	Световая среда: -яркость рабочей поверхности	(1–50 000) кд/м ²
9	ГОСТ 24940	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения. Рабочие места. Жилые и общественные здания.	-	-	Световая среда: -освещенность -коэффициент естественного освещения (КЕО)	(1–200 000) лк (0,1–10) %
10	ГОСТ 33393	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Рабочие поверхности.	-	-	Световая среда: -коэффициент пульсации	(1–100) %
11	МУК 4.3.2812-10	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Световая среда: -освещенность -коэффициент естественного освещения (КЕО) -коэффициент пульсации -прямая блескость -яркость рабочей поверхности	(1–200 000) лк (0,1–10) % (1–100) % наличие / отсутствие (1–50 000) кд/м ²

1	2	3	4	5	6	7
12	Люксметр – Яркоммер - Пульсметр «Эколайт» (модель 01) Руководство по эксплуатации. СФАТ.412125.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения. Жилые общественные здания. Рабочие места.	-	-	Световая среда: -освещенность -коэффициент пульсации -яркость рабочей поверхности	(1–70 000) лк (1–100) % (1–50 000) кд/м ²
13	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел IX	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Неионизирующие электромагнитные излучения оптического диапазона (ультрафиолетовое излучение): интенсивность ультрафиолетового излучения (энергетическая освещенность): -в диапазоне УФ-А -в диапазоне УФ-В -в диапазоне УФ-С	(10–60 000) мВт/м ² (10–60 000) мВт/м ² (1,0–20 000) мВт/м ²
14	Прибор комбинированный «ТКА- ПКМ» (12) УФ-Радиометр. Руководство по эксплуатации	Производственная (рабочая) среда. Производственные помещения. Жилые общественные здания. Рабочие места.	-	-	Неионизирующие электромагнитные излучения оптического диапазона (ультрафиолетовое излучение): интенсивность ультрафиолетового излучения (энергетическая освещенность): -в диапазоне УФ-А -в диапазоне УФ-В -в диапазоне УФ-С	(10–60 000) мВт/м ² (10–60 000) мВт/м ² (1,0–20 000) мВт/м ²
15	МУ 1844-78	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Шум: - эквивалентный уровень звука - уровни звукового давления в октавных полосах в диапазоне частот 31,5 – 8000 Гц - максимальный уровень звука	(20–150) дБА (20–150) дБ (20–150) дБА

1	2	3	4	5	6	7
16	ГОСТ ISO 9612	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Шум: - эквивалентный уровень звука (уровни звукового давления) - эквивалентный уровень звука за 8-часовой рабочий день (расчетный показатель) - скорректированный по С пиковый уровень звука - эквивалентный уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5 – 8000 Гц	(20–150) дБА (20–150) дБА (22–150) дБС (20–150) дБ
17	МУК 4.3.2194-07	Жилые и общественные здания и помещения.	-	-	Шум: - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5 – 8000 Гц - эквивалентный уровень звука (уровни звукового давления) - максимальный уровень звука	(20–150) дБ (20–150) дБА (20–150) дБА
18	ГОСТ 23337	Жилые и общественные здания.	-	-	Шум - эквивалентный уровень звука (уровни звукового давления) - максимальный уровень звука - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5 – 8000 Гц	(20–150) дБА (20–150) дБА (20–150) дБ
19	ГОСТ 12.1.001	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Ультразвук воздушный: - уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(30–150) дБ
20	ГОСТ 12.4.077	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Ультразвук воздушный: - уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(30–150) дБ

1	2	3	4	5	6	7
21	Анализатор шума и вибрации «Ассистент». Руководство по эксплуатации. БВЕК.438150-005РЭ	Жилые и общественные здания. Производственные помещения. Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Ультразвук воздушный: - уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах со среднегеометрическими частотами (12,5-40) кГц	(30-150) дБ
					Инфразвук: - уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (2-16) Гц - общий (эквивалентный) уровень звука	(20-150) дБ (20-150) дБ
					Шум: - эквивалентный уровень звука (уровни звукового давления) - уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5 – 8000 Гц - максимальный уровень звука - скорректированный по С пиковый уровень звука - уровень звука импульсный	(20-150) дБА (20-150) дБ (20-150) дБА (22-150) дБС (20-150) дБІ
22	ГОСТ 31319	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Вибрация общая: - виброускорение (среднеквадратичное значение скорректированное, эквивалентное, эквивалентное скорректированное) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8-1000 Гц - эквивалентное виброускорение	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ² (70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
23	ГОСТ 31191.2	Производственная (рабочая) среда. Здания. Рабочие места.	-	-	Вибрация общая: - виброускорение (среднеквадратичное значение скорректированное, эквивалентное, эквивалентное скорректированное) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,8-1250 Гц	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
24	МУ 3911-85	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Вибрация общая, вибрация локальная: - виброускорение (среднеквадратичное значение скорректированное, эквивалентное, эквивалентное скорректированное) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,8-1250 Гц	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
25	ГОСТ 31192.2	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Вибрация локальная: - виброускорение (среднеквадратичное значение скорректированное, эквивалентное, эквивалентное скорректированное) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8-1000 Гц - эквивалентный уровень виброускорения за смену	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ² (70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
26	Анализатор шума и вибрации «Ассистент». Руководство по эксплуатации. БВЕК.438150-005РЭ	Производственные помещения. Производственная (рабочая) среда. Рабочие места. Жилые и общественные здания.	-	-	Вибрация общая: - среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 0,8-1250 Гц	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²
					Вибрация локальная: - среднеквадратичное значение виброускорения в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 8-1000 Гц	(70-170) дБ (0,0032-316) м/с ²

1	2	3	4	5	6	7
27	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, оборудованные персональными компьютерами и другими средствами информационно- коммуникационных технологий.	-	-	Электромагнитные поля: - напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц - напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц - плотность магнитного потока в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц - плотность магнитного потока в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц Электростатическое поле: - напряженность электростатического поля - плотность потока энергии в диапазоне частот 0,3-18 ГГц	(5-1000) В/м (0,5-40) В/м (50 мА/м – 4 А/м) (62,5 нТл – 5 мкТл) (4 – 400) мА/м (5 – 500) нТл (0,3-180) кВ/м (1 – 1·10 ⁵) мкВт/см ²
28	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.3.4	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты: -напряженность электрического поля -индукция магнитного поля	(0,05 – 50) кВ/м (0,01 – 5) мТл
29	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.3.6	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Электромагнитные поля диапазона частот 30 кГц – 2,5 ГГц: -напряженность электрического поля в диапазоне частот: 0,03 – 0,05 МГц (с антенной E01) 0,05 - 300 МГц (с антенной E01) 300 - 500 МГц (с антенной E01) 500 - 700 МГц (с антенной E01) 700 – 1 000 МГц (с антенной E01) 1 000 – 1 200 МГц (с антенной E01) 2 400– 2 500 МГц (с антенной E01) 0,03 – 0,05 МГц (с антенной E02)	(1,15-115) В/м (1,0-100) В/м (0,85-85) В/м (0,7-70) В/м (0,5-50) В/м (0,35-35) В/м (0,5-50) В/м (5,75-575) В/м

1	2	3	4	5	6	7
29	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.3.6	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	0,05 - 700 МГц (с антенной Е02) 700 - 1 200 МГц (с антенной Е02) 2 400 - 2 500 МГц (с антенной Е02) -напряженность магнитного поля в диапазоне частот: 0,03 - 0,05 МГц (с антенной Н01) 0,05 - 0,07 МГц (с антенной Н01) 0,07 - 3,00 МГц (с антенной Н01) 1,0 - 1,5 МГц (с антенной Н02) 1,5 - 3,0 МГц (с антенной Н02) 3,0 - 50 МГц (с антенной Н02) -плотность потока энергии в диапазоне частот: 0,3-18 ГГц Энергетическая экспозиция плотности потока электромагнитной энергии в диапазоне частот 300 МГц - 18 ГГц /расчетный показатель/	(5-500) В/м (4,25-425) В/м (0,6-60) В/м (0,75-75) А/м (0,6-60) А/м (0,5-50) А/м (0,15-15) А/м (0,12-12) А/м (0,1-10) А/м (1,0-1·10 ⁵) мкВт/см ² (0,1-100 000) мкВт/см ² ·ч
30	СанПиН 2.2.4.3359-16, раздел VII, п. 7.3.2	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Электростатическое поле: - напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м
31	МУК 4.3.2491-09	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты: - напряженность переменного электрического поля - индукция магнитного поля	(0,05-50) кВ/м (0,01 - 5) мТл
32	Руководство по эксплуатации на измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 МГФК.410000.001 РЭ	Производственные помещения. Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Электростатическое поле: - напряженность электростатического поля	(0,3-180) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
33	ГОСТ 12.1.006-84	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места	-	-	Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: - напряженность электрического поля в диапазоне частот: 0,03 – 0,05 МГц (с антенной E01) 0,05 - 300 МГц (с антенной E01) 300 - 500 МГц (с антенной E01) 500 - 700 МГц (с антенной E01) 700 – 1 000 МГц (с антенной E01) 1 000 – 1 200 МГц (с антенной E01) 2 400– 2 500 МГц (с антенной E01) 0,03 – 0,05 МГц (с антенной E02) 0,05 - 700 МГц (с антенной E02) 700 – 1 200 МГц (с антенной E02) 2 400– 2 500 МГц (с антенной E02) - напряженность магнитного поля в диапазоне частот: 0,03 – 0,05 МГц (с антенной H01) 0,05 – 0,07 МГц (с антенной H01) 0,07 – 3,00 МГц (с антенной H01) 1,0 – 1,5 МГц (с антенной H02) 1,5 – 3,0 МГц (с антенной H02) 3,0 – 50 МГц (с антенной H02) - плотность потока энергии в диапазоне частот: 0,3-18 ГГц	(1,15–115) В/м (1,0–100) В/м (0,85–85) В/м (0,7–70) В/м (0,5–50) В/м (0,35–35) В/м (0,5–50) В/м (5,75–575) В/м (5–500) В/м (4,25–425) В/м (0,6–60) В/м (0,75–75) А/м (0,6–60) А/м (0,5–50) А/м (0,15–15) А/м (0,12–12) А/м (0,1–10) А/м (1,0–1·10 ⁵) мкВт/см ²
34	ГОСТ Р 50949 п.6.13, п.6.14	Дисплеи, видеомониторы, видеомодули, видеодисплейные терминалы.	-	-	Электромагнитные излучения и поля, создаваемые видеодисплейными терминалами (ВДТ) ПЭВМ: Диапазон I (5 Гц – 2 кГц): - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля - плотность магнитного потока	(5,0–1000,0) В/м (50 мА/м – 4 А/м) (62,5 нТл – 5 мкТл)

1	2	3	4	5	6	7
34	ГОСТ Р 50949 п.6.13, п.6.14	Дисплеи, видеомониторы, видеомодули, видеодисплейные терминалы.	-	-	Диапазон II (2 кГц – 400 кГц): - напряженность электрического поля - напряженность магнитного поля - плотность магнитного потока	(0,5–40,0) В/м (4 – 400) мА/м (5 – 500) нТл
35	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля ИПМ-101М МГФК.411153.002 РЭ	Производственные помещения. Производственная (рабочая) среда. Жилые общественные здания, территория жилой застройки. Рабочие места.	-	-	Электромагнитные поля диапазона частот 30 кГц – 2,5 ГГц: - напряженность электрического поля в диапазоне частот: 0,03 – 0,05 МГц (с антенной E01) 0,05 - 300 МГц (с антенной E01) 300 - 500 МГц (с антенной E01) 500 - 700 МГц (с антенной E01) 700 – 1 000 МГц (с антенной E01) 1 000 – 1 200 МГц (с антенной E01) 2 400– 2 500 МГц (с антенной E01) 0,03 – 0,05 МГц (с антенной E02) 0,05 - 700 МГц (с антенной E02) 700 – 1 200 МГц (с антенной E02) 2 400– 2 500 МГц (с антенной E02) - напряженность магнитного поля в диапазоне частот: 0,03 – 0,05 МГц (с антенной H01) 0,05 – 0,07 МГц (с антенной H01) 0,07 – 3,00 МГц (с антенной H01) 1,0 – 1,5 МГц (с антенной H02) 1,5 – 3,0 МГц (с антенной H02) 3,0 – 50 МГц (с антенной H02)	(1,15–115) В/м (1,0–100) В/м (0,85–85) В/м (0,7–70) В/м (0,5–50) В/м (0,35–35) В/м (0,5–50) В/м (5,75–575) В/м (5–500) В/м (4,25–425) В/м (0,6–60) В/м (0,75–75) А/м (0,6–60) А/м (0,5–50) А/м (0,15–15) А/м (0,12–12) А/м (0,1–10) А/м

1	2	3	4	5	6	7
36	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей промышленной частоты ВЕ-50 БВЕК 43 1440.07 РЭ	Производственные помещения. Производственная (рабочая) среда. Жилые общественные здания, селитебная территория, рабочие места.	-	-	Электромагнитные поля промышленной частоты: - напряженность электрического поля промышленной частоты - плотность магнитного потока промышленной частоты	(0,05–50) кВ/м (0,01 – 5) мТл
37	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного ВЕ-МЕТР-АТ-003 БВЕК.43 1440.08.04 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места, оборудованные персональными компьютерами и другими средствами информационно-коммуникационных технологий.	-	-	Электромагнитные поля: - напряженность электрического поля в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц - напряженность электрического поля в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц - напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот 5 Гц-2 кГц - напряженность магнитного поля (магнитная индукция) в диапазоне частот 2 кГц-400 кГц	(5–1000) В/м (0,5–40) В/м (50 мА/м – 4 А/м) (62,5 нТл – 5 мкТл) (4 – 400) мА/м (5 – 500) нТл
38	Руководство по эксплуатации измерителя плотности потока энергии электромагнитного поля ПЗ-33М БВЕК.321216.004 РЭ	Производственные помещения. Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Плотность потока энергии в диапазоне частот: 0,3-18 ГГц	(1 – 1·10 ⁵) мкВт/см ²
39	ГОСТ 12.1.002-84	Производственная (рабочая) среда. Рабочие места.	-	-	Электрические поля промышленной частоты: - напряженность электрического поля	(0,05–50) кВ/м

1	2	3	4	5	6	7
40	МУК 4.3.1675-03	Производственная (рабочая) среда. Физические факторы	-	-	Аэроионный состав воздуха: - концентрация положительных аэроионов в воздухе, число ионов в 1 см ³ - концентрация отрицательных аэроионов в воздухе, число ионов в 1 см ³ - коэффициент униполярности /расчетный показатель/	$(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6)$ ион/см ⁻³ $(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6)$ ион/см ⁻³ (0,01–50)
41	Счетчик аэроионов малогабаритный МАС-01. Руководство по эксплуатации БВЭК.510000.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда.	-	-	Аэроионный состав воздуха: - концентрация положительных аэроионов в воздухе, число ионов в 1 см ³ - концентрация отрицательных аэроионов в воздухе, число ионов в 1 см ³	$(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6)$ ион/см ⁻³ $(1 \cdot 10^2 - 1 \cdot 10^6)$ ион/см ⁻³
42	МУ 2.6.1.2838-11	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения.	-	-	Ионизирующее излучение: - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	от 0,1 мкЗв/ч до 30 мЗв/ч
43	МУ 2.6.1.2398-08	Земельные участки под строительство	-	-	Ионизирующее излучение: - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	от 0,1 мкЗв/ч до 30 мЗв/ч
44	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М. Руководство по эксплуатации	Жилые, общественные и производственные здания и сооружения. Селитебная территория.	-	-	Ионизирующее излучение: - мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	от 0,1 мкЗв/ч до 30 мЗв/ч
45	Анализатор пыли «АТМАС». Руководство по эксплуатации БВЕК 610000.001 РЭ	Производственная (рабочая) среда	-	-	Массовая концентрация пыли	(0,1–150) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
46	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 КПКУ 413322 002 РЭ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Азота оксид Азота диоксид Озон Проп-2ен-1-аль (акролеин) Углерод оксид Ацетальдегид (Этаналь) Метантиол (метилмеркаптан) Гидрофторид (фтороводород) Метанол Метилметакрилат (метиловый эфир метакриловой кислоты)	(2,5-100) мг/м ³ (1-40) мг/м ³ (0,05-2,0) мг/м ³ (0,1-4,0) мг/м ³ (10-400) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (0,4-16) мг/м ³ (0,25-10,0) мг/м ³ (2,5-100) мг/м ³ (5-200) мг/м ³
47	ФР.1.31.2010.08575	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Углеводороды алифатические предельные C ₁ -C ₁₀	(180-6 000) мг/м ³
48	Анализатор-течеискатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации ДКТЦ.413441.104РЭ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Аммиак Бензин (нефрас) Бензин (по декану) Бензол Бутанол Бутилацетат Гидроксibenзол (фенол) Гидрохлорид (Водорода хлорид) (с блоком ЭХД) Дигидросульфид (Сероводород) (с блоком ФИД) Дигидросульфид (Сероводород) (с блоком ЭХД)	(10-150) мг/м ³ (50-2 000) мг/м ³ (50-2 000) мг/м ³ (2,5-60) мг/м ³ (5-150) мг/м ³ (100-400) мг/м ³ (0,15-2,0) мг/м ³ (2,5-50) мг/м ³ (5-200) мг/м ³ (1,5-30) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
48	Анализатор-течеискатель АНТ-3М. Руководство по эксплуатации ДКТЦ.413441.104РЭ	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Диметилбензол (смесь 2-,3-, 4-изомеров) (Ксилол) Керосин (по декану) Метилбензол (Толуол) Пропан-бутан (по бутану) Пропан-2-он (Ацетон) Пропанол Трихлорэтен (Трихлорэтилен) Уайт-спирит (по декану) Углеводороды алифатические предельные C ₄ - C ₁₀ (по гексану) Формальдегид (с блоком ЭХД) Этанол Этенилбензол (Стирол) Этилцеллозольв (2-этоксиэтанол)	(25-300) мг/м ³ (50-2 000) мг/м ³ (25-300) мг/м ³ (150-2 000) мг/м ³ (100-1 000) мг/м ³ (5-150) мг/м ³ (5-50) мг/м ³ (50-2 000) мг/м ³ (50-2 000) мг/м ³ (0,25-5,0) мг/м ³ (500-2 000) мг/м ³ (5-80) мг/м ³ (10-400) мг/м ³
49	КРМФ.415522.003 РЭ «Трубки индикаторные модели ТИ-[ИК-К]. Руководство по эксплуатации»	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетилен Хлор Диоксид углерода Этоксиэтан (Диэтиловый эфир)	(50-1200) мг/м ³ (0,5-200) мг/м ³ (0,03-2,0) % об. (100-3000) мг/м ³
50	РЮАЖ.415522.505 ПС «Трубки индикаторные С2. Паспорт»	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Бутан Гидразин Гидроцианид (Синильная кислота) Диэтиламин Изобутан Изопентан Ртуть Сера диоксид Сольвент-нафта Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый) Фуран-2-альдегид (Фурфурол)	(100-1000) мг/м ³ (0,05-4,0) мг/м ³ (0,1-2,0) мг/м ³ (10-350) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (0,003-0,1) мг/м ³ (5,0-100) мг/м ³ (20-500) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (5,0-700) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
50	РЮАЖ.415522.505 ПС «Трубки индикаторные С2. Паспорт»	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Хлорбензол Хлорэтен (хлорвинил) Хлорциан Этантиол (Этилмеркаптан)	(50-200) мг/м ³ (2,0-300) мг/м ³ (0,3-3,0) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³
51	ГОСТ 12.1.014-84	Производственная (рабочая) среда. Химические факторы. Воздух рабочей зоны	-	-	Ацетилен Хлор Диоксид углерода Этоксиган (Диэтиловый эфир) Бутан Гидразин Гидроцианид (Синильная кислота) Диэтиламин Изобутан Изопентан Ртуть Сера диоксид Сольвент-нафта Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый) Фуран-2-альдегид (Фурфурол) Хлорбензол Хлорэтен (хлорвинил) Хлорциан Этантиол (Этилмеркаптан)	(50-1200) мг/м ³ (0,5-200) мг/м ³ (0,03-2,0) % об. (100-3000) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (0,05-4,0) мг/м ³ (0,1-2,0) мг/м ³ (10-350) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (100-1000) мг/м ³ (0,003-0,1) мг/м ³ (5,0-100) мг/м ³ (20-500) мг/м ³ (10-200) мг/м ³ (5,0-700) мг/м ³ (50-200) мг/м ³ (2,0-300) мг/м ³ (0,3-3,0) мг/м ³ (0,25-10) мг/м ³
52	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.) (приложение 20)	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Тяжесть трудового процесса: - физическая динамическая нагрузка - масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную - стереотипные рабочие движения - статическая нагрузка - рабочая поза	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7
53	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.) (приложение 20)	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	- наклоны корпуса более 30° - перемещение в пространстве	- -
54	Методика проведения специальной оценки условий труда (приложение №1 к приказу Минтруда России №33н от 24.01.2014 г.) (приложение 21)	Производственная (рабочая) среда. Факторы трудового процесса	-	-	Напряженность трудового процесса: - сенсорные нагрузки - монотонность нагрузок - общая оценка напряженности трудового процесса	- - -

Директор ООО «ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР»



Д. Ю. Носов