

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____ 17 018
от _____ 2018 г.
на 33 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ(ЦЕНТРА)
испытательного центра электрооборудования (ИЦ ЭО) Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный
центр стандартизации, метрологии и испытаний в Ростовской области" (ФБУ "Ростовский ЦСМ")
(наименование организации)

Россия, 344000, г. Ростов-на-Дону, проспект Соколова, 58/173, литер А, Д, Г
(адрес места осуществления деятельности)

№ п/п	Документы, устанавливаю- щие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ ИЕС 50087 разделы 6-32, Приложение АА р.10 р.10 р.11 р.13 р.16 р.16 р.8, р.21, р.25 р.27	Охладители свеженадоено- го молока	28.93.12.000	8434200000	Показатели и характеристики оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Потребляемая мощность Потребляемый ток Температура нагрева Ток утечки Электрическая прочность изоля- ции Сопротивление изоляции Усилие Напряжение Электрическое сопротивление не прерывности цепи заземления	-- (0 – 30) кВт (0 – 50) А (0 – 1000) К (0 – 20) мА (0 – 10000) В (0 – 10000) МОм (0 – 100) Н (0 – 1000) В (0 – 10) Ом

1	2	3	4	5	6	7
	р.29				Расстояние по изоляции	(0 – 250) мм
2	ГОСТ ИЕС 60335-2-15 разделы 6-32, Приложение С р.22	Приборы для нагревания жидкостей бытовые	51 5520	8516710000 8516797000	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Геометрические размеры	-- (0 – 1000) мм
3	ГОСТ ИЕС 60335-2-9 разделы 6-32, Приложение С р.22	Грили, тостеры и аналогичные переносные приборы для приготовления пищи бытовые	27.51.28 27.52.11.110 27.51.24.190	8516607000	Показатели определяемые осмотром и (или) проверкой Расстояние	-- (0 – 250) мм
4	ГОСТ ИЕС 60335-2-25 разделы 6-32, Приложение АА р.32	Печи микроволновые, включая комбинированные микроволновые печи	27.51.27.000	8516500000	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Микроволновое излучение	-- (0,26 – 100000,00) мкВт/см ²
5	ГОСТ ИЕС 60335-2-4 разделы 6-32, Приложение АА р.20	Центрифуги отжимные бытовые	27.51.21.119	8421120000 8450190000	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Скорость Время остановки	-- (10 – 99999) об/мин (0 – 30) мин
6	ГОСТ Р МЭК 60745-2-15 разделы 5-31, Приложения К, L	Машины для подрезки живой изгороди и стрижки газонов ручные электрические	28.24.11.000	8467298000	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой	--
7	ГОСТ ИЕС 60670-1 разделы 5-20 р.9 р.11 р.10, р.12, р.13, р.15 р.14	Коробки и корпуса для электрических аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические установки бытового и аналогичного назначения	27.33.13.190	8535900000	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Геометрические размеры Электрическое сопротивление непрерывности цепи заземления Сила Электрическое сопротивление изоляции	-- (0 – 250) мм (0 – 10) Ом (0 – 100) Н (0 – 10000) МОм

1	2	3	4	5	6	7
	р.14 р.16, р.18 р.17				Электрическая прочность изоляции Температура нагрева Расстояние по изоляции	(0 – 10000) В (0 – 1000) К (0 – 250) мм
8	ГОСТ Р 50827.3 разделы 5-20 р.17	Соединительные устройства для низковольтных цепей бытового и аналогичного назначения	27.33	8535	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Расстояние по изоляции	-- (0 – 250) мм
9	ГОСТ ИЕС 60745-2-17 разделы 5-31, Приложения К, L, М р.19 р.19	Машины фрезерные и машины для обработки кромок ручные электрические	28.24.11.000	8467890000 8467299000	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Геометрические размеры Частота вращения	-- (0 – 250) мм (10 – 99999) об/мин
10	ГОСТ ИЕС 60745-2-12 разделы 5-31, Приложения К, L р.24	Вибраторы глубинные (для уплотнения бетонной смеси) ручные электрические	28.24.11.000	8467890000	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Геометрические размеры	-- (0 – 8) м
11	ГОСТ ИЕС 61029-2-9 разделы 5-31, Приложения А-С р.19	Пилы торцовочные переносные	28.24.11.000	8465919000	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Геометрические размеры	-- (0 – 250) мм
12	ГОСТ ИЕС 62841-1 разделы 5-28, Приложения А-С, Н, L р.11 р.12 Прил.С р.12 Прил.В	Инструмент электрифицированный (машины ручные, переносные и садово-огородные):	28.24.11.000	8467	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Потребляемая мощность Потребляемый ток Температура нагрева Ток утечки Сопротивление обмотки Электрическая прочность изоляции	-- (0 – 30) кВт (0 – 50) А (0 – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 100) кОм (0 – 10000) В

1	2	3	4	5	6	7
	р.26 р.28 р.24				Электрическое сопротивление не- прерывности цепи заземления Расстояние по изоляции Масса образца	(0 – 10) Ом (0 – 250) мм (0 – 605) кг
13	ГОСТ ИЕС 62841-2-2 разделы 5-28, Приложение К	- шуруповерты и ударные гайковерты;	28.24.11.000	8467211000 8467890000 8467990000	Показатели и характеристики оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой	--
14	ГОСТ ИЕС 62841-2-4 разделы 5-28, Приложение К р.19	- плоскошлифовальные и ленточно-шлифовальные машины;	28.24.11.000	8467295900	Показатели и характеристики оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния	-- (0 – 8) м
15	ГОСТ ИЕС 62841-2-5 разделы 5-28, Приложения К, АА р.17 р.19, р.21 р.17, р.19	- дисковые пилы;	28.24.11.000	8467223000	Показатели и характеристики оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Временные интервалы Размеры и расстояния Угол	-- 0,2 с – 60 мин. (0 – 8) м (0 – 90) °
16	ГОСТ ИЕС 62841-3-1 разделы 5-28, Приложения К р.19 р.19 р.19	- дисковые пилы;	28.24.11.000	8467223000	Показатели и характеристики оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Временные интервалы Размеры и расстояния Угол	-- 0,2 с – 60 мин. (0 – 8) м (0 – 90) °
17	ГОСТ ИЕС 62841-3-4 разделы 5-28 р.20 р.19, р.20 р.19	- шлифовально-заточные машины;	28.24.11.000	8460390000 8465930000	Показатели и характеристики оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Сила Размеры и расстояния Угол	-- (0 – 1000) Н (0 – 250) мм (0 – 90) °
18	ГОСТ ИЕС 62841-3-6	- машины для сверления ал-	28.24.11.000	8465101000	Показатели и характеристики оп-	

1	2	3	4	5	6	7
	разделы 5-28 р.19 р.19 р.14	мазными сверлами с жидкостной системой.			ределяемые осмотром и (или) проверкой Сила Угол Ток утечки	-- (0 – 100) Н (0 – 90) ° (0 – 20) мА
19	ГОСТ ИЕС 60715 разделы 3,4, Приложение А	Аппараты для распределения электрической энергии: - устройства комплектные	27.12.31.000	8537100000 8538100000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой	--
20	ГОСТ ИЕС 62208 разделы 4-9	низковольтные распределения и управления			Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой	--
21	ГОСТ ИЕС 60227-6 Разд.3; Разд 4 Табл.5 и 10 (п.п. 6.1; 6.2; 6.4; 7); п.п.3.3; 4.3; 3.4.1; табл.5 (п.п.2; 5); табл.10 (п.п.2; 5); п.п.3.3; 4.3; табл.5, п.п.2; 9 табл.10, п.п.2; 9 табл.5, п.1.1; табл.10, п.1.1 табл.5, п.1.4; табл.10, п.1.4 табл.5, п.п.1.2; 1.3; табл.10, п.п.1.2; 1.3 табл.5, п.п.3; 4; табл.10, п.п.3; 4;	Кабели с поливинилхлоридной изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно	27.32.1	8544499500	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Конструктивные размеры Размеры и расстояния Электрическое сопротивление токопроводящих жил Электрическое сопротивление изоляции Испытание напряжением Механические показатели изоляции и оболочки: прочность при растяжении относительное удлинение при разрыве Масса образца	-- (0,000 – 100,000) мм – координата «Х»; (0,000 – 50,000) мм – координата «Y»; (0 – 3000) мм (1•10 ⁻⁶ – 1000,0) Ом (0,004 – 10 ¹²) Ом (0-10000) В (0,001 – 5000) Н (0,02 – 1000,00) мм (0,0000 – 210,0000) г

1	2	3	4	5	6	7
22	ГОСТ ИЕС 60245-1 Разделы 3, 4; п.п. 5.1.1; 5.2.1; 5.2.2; 5.3; 5.4; 5.5.1(табл.2 п.3); 5.5.2; Разд.5 п.п. 5.1.2-5.1.4; 5.2.3; п.5.2.4 (Табл.1 п.3); 5.5.3; 5.6.2 п.5.2.4 (Табл.1 п.2); п.5.5.1 (табл.2 п.2) п.п.5.1.5; 5.6.1. табл.3 (п.1) п.5.6.1. табл.3 (п.п. 2; 3) п.5.6.1. табл.3 (п. 4) п.п. 5.2.4; , табл.1(п.п. 1.1.- 1.2); 5.5.1 (табл.2 п.1); 5.5.4 (табл.2 п.1)	Кабели с резиновой изоляци- ей на номинальное напряже- ние до 450/750 В включи- тельно	27.32.1	8544499500	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Конструктивные размеры Размеры и расстояния Электрическое сопротивление то- копроводящих жил Испытание напряжением Электрическое сопротивление изоля- ции Масса образца Механические показатели изоля- ции и оболочки: прочность при растяжении; относительное удлинение при раз- рыве	-- (0,000 – 100,000) мм – коорди- ната «X»; (0,000 – 50,000) мм – координата «Y»; (0 – 3000) мм (1•10⁻⁶ – 1000,0) Ом (0-10000) В (0,004 – 10¹²) Ом (0,0000 – 210,0000) г (0,001 – 5000) Н (0,02 – 1000,00) мм
23	ГОСТ ИЕС 60245-3 п.п. 2.3.1-2.3.2; 2.3.4; п.п.2.3.3; 2.3.5; 2.4 (табл.2 п.2) п.2.4 (табл.2 п.3.3) п.2.4 (табл.2 п.1.1) п.2.4 (табл.2 п.1.2)				Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Конструктивные размеры Размеры и расстояния Электрическое сопротивление то- копроводящих жил Испытание напряжением Электрическое сопротивление изоля- ции	-- (0,000 – 100,000) мм – коорди- ната «X»; (0,000 – 50,000) мм – координата «Y»; (0 – 3000) мм (1•10⁻⁶ – 1000,0) Ом (0-10000) В (0,004 – 10¹²) Ом

1	2	3	4	5	6	7
	п.2.4 (табл.2 п.3)				Масса образца Механические показатели изоляции и оболочки: прочность при растяжении относительное удлинение при разрыве	(0,0000 – 210,0000) г (0,001 – 5000) Н (0,02 – 1000,00) мм
24	ГОСТ IEC 60245-5 п.п. 2.3.1-2.3.4; 2.3.6; 2.3.7; п. 2.5 (табл.2 п.2) п. 2.5 (табл.2 п.п.3.4; 4.4) п. 2.5 (табл.2 п.1.1) п. 2.5 (табл.2 п.п.1.2-1.3) п. 2.5 (табл.2 п.п.3.1; 3.2; 4.1-4.3)				Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой. Конструктивные размеры Размеры и расстояния Электрическое сопротивление токопроводящих жил Испытание напряжением Электрическое сопротивление изоляции Масса образца Механические показатели изоляции и оболочки: прочность при растяжении относительное удлинение при разрыве	-- (0,000 – 100,000) мм – координата «Х»; (0,000 – 50,000) мм – координата «Y»; (0 – 3000) мм (1•10 ⁻⁶ – 1000,0) Ом (0-10000) В (0,004 – 10 ¹²) Ом (0,0000 – 210,0000) г (0,001 – 5000) Н (0,02 – 1000,00) мм
25	ГОСТ IEC 60245-6 п.п. 2.3.1; 2.3.2; п.2.3.4; п.2.4 (табл.2 п.2) п.2.4 (табл.2 п.4.5) п.2.4 (табл.2 п.1.1) п.2.4 (табл.2 п.1.2)				Показатели и характеристики, определяемые осмотром Конструктивные размеры Размеры и расстояния Электрическое сопротивление токопроводящих жил Испытание напряжением Электрическое сопротивление изоляции	-- (0,000 – 100,000) мм – координата «Х»; (0,000 – 50,000) мм – координата «Y»; (0 – 3000) мм (1•10 ⁻⁶ – 1000,0) Ом (0-10000) В (0,004 – 10 ¹²) Ом

1	2	3	4	5	6	7
	п.2.4 (табл.2 п.п. 3.1; 3.2; 4.1-4.3)				ции Масса образца Механические показатели изоляции и оболочки: прочность при растяжении относительное удлинение при разрыве	(0,0000 – 210,0000) г (0,001 – 5000) Н (0,02 – 1000,00) мм
26	ГОСТ ИЕС 61010-1 разделы 4-17, Приложение А-Ф, Н, К р.4 р.4 п.6.7 Прил.Н Прил.Ф Прил.К Прил.К п.6.10.2 р.10 Прил.Н р.12 р.12 р.12	Электрические контрольно-измерительные приборы и лабораторное оборудование	28.99.39.190	8419 8421 8514	Показатели и характеристики определяемые осмотром и (или) проверкой Ток Напряжение Расстояние по изоляции Электрическое сопротивление непрерывности цепи заземления Электрическая прочность изоляции Размеры и расстояния Усилие Температура нагрева Электрическое сопротивление Ионизирующее излучение Уровень звукового давления Уровень звукового давления (ультразвук)	-- (0 – 50) А (0 – 1000) В (0 – 250) мм (0 – 10) Ом (0 – 10000) В (0 – 250) мм (0 – 100) Н (0 – 1000) °С (0 – 2) ГОм (0,01 – 10 ⁴) мкЗв/ч (22 – 139) дБА (31 – 159) дБ
27	ГОСТ 33116 разделы 4-13 п.7.6, 7.7 п.7.8 п.7.11.3 п.7.11.4 п.7.11.5	Генераторы: - электроагрегаты и электростанции бензиновые - установки электрогенераторные с бензиновыми двигателями внутреннего сгорания	27.11.3 27.11.3	8502112000 8502202000 8502202000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Сопротивление заземления Сопротивление изоляции Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны Уровень освещенности Уровень звукового давления	-- (0 – 10) Ом (0,01 – 999) МОм -- (1 – 20000) лк (22 – 139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
	п.7.11.6				Уровень вибрации	(60 – 164) дБ
28	ГОСТ 33105 разделы 4-14, Приложение А р.5 р.5 р.5 р.5 р.5 р.11 р.5 п.9.5 п.9.6 п.9.7 п.10.10	- электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания	27.11.3 27.11.3	8502112000 8502202000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Мощность Напряжение постоянного тока Напряжение переменного трехфазного тока Частота переменного тока Коэффициент мощности Геометрические размеры Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны Уровень освещенности Уровень звукового давления Уровень вибрации Сопротивление изоляции	-- (0 – 60) кВт (0 – 1000) В (0 – 12000) В (0 – 1000) Гц (0,7 – 1,0) (0 – 10) м -- (1 – 20000) лк (22 – 139) дБА (60 – 164) дБ (0,01 – 999) МОм
29	ГОСТ 33115 разделы 4-13 р.5 р.5 р.5 р.5 р.5 р.9 р.9 п.7.11.3 п.7.11.4 п.7.11.5 п.7.11.6 п.7.8	- установки электрогенераторные с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания	27.11.3	8502202000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Мощность Напряжение постоянного тока Напряжение переменного трехфазного тока Частота переменного тока Коэффициент мощности Геометрические размеры Масса Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны Уровень освещенности Уровень звукового давления Уровень вибрации Сопротивление изоляции	-- (0 – 60) кВт (0 – 1000) В (0 – 12000) В (0 – 1000) Гц (0,7 – 1,0) (0 – 10) м (0 – 605) кг -- (1 – 20000) лк (22 – 139) дБА (60 – 164) дБ (0,01 – 999) МОм

1	2	3	4	5	6	7
30	ГОСТ 31549 разделы 4-11 р.4 п.6.3 п.8.3.4 п.8.3.4 п.8.3.4 п.8.3.4	Конвейеры: - конвейеры ленточные передвижные общего назначения	28.22.17.110	8428102000 8428202000 8428208000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Размеры и расстояния Временные интервалы Температура Концентрация пыли Уровень шума Уровень вибрации	-- (0 – 1000) мм 0,2 с – 60 мин (0 – 1000) °С (1 – 50) мг/м ³ (22 – 139) дБА (60 – 164) дБ
31	ГОСТ 31549 разделы 4-11 р.4 п.6.3 п.8.3.4 п.8.3.4 п.8.3.4 п.8.3.4	- конвейеры строительные передвижные ленточные	28.22.17.110	8428102000 8428202000 8428208000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Размеры и расстояния Временные интервалы Температура Концентрация пыли Уровень шума Уровень вибрации	-- (0 – 1000) мм 0,2 с – 60 мин (0 – 1000) °С (1 – 50) мг/м ³ (22 – 139) дБА (60 – 164) дБ
32	ГОСТ EN 13951 разделы 4-7	Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные): - насосы для подачи жидких продуктов	28.13.1 28.13.14	36 3100 36 3200	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой	--
33	ГОСТ 31831 разделы 4, 5 п.5.2 п.5.3 п.5.10 п.4.11	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее: - аппаратура для подготовки и очистки газов и жидкостей: электрофильтры; пылеуловители центробежные; газоочистители адсорбционные;	28.25.14	8421392000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Размеры и расстояния Масса Температура Содержание вредных веществ в	-- (0 – 10) м (0 – 605) кг (0 – 1000) °С

1	2	3	4	5	6	7
					воздухе рабочей зоны	--
34	ГОСТ 31543 разделы 4-11, Приложения А, В	Машины кузнечно-прессовые:	28.41	8462	Уровень шума	(22 – 139) дБА
35	ГОСТ 31542 разделы 4-12 п.10.5 п.10.7				Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Уровень шума Уровень вибрации	-- (22 – 139) дБА (60 – 164) дБ
36	ГОСТ EN 1870-11 разделы 4-6, Приложение В п.5.2, 5.3 п.5.3 п.5.4.2 п.5.3	Оборудование деревообрабатывающее (кроме станков деревообрабатывающих бытовых): - станки автоматические и полуавтоматические горизонтальные поперечно-отрезные однопольные (станки радиально-отрезные)	28.49.1	8465911000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Размеры и расстояния Временные интервалы Уровень шума Угол	-- (0 – 1000) мм 0,2 с – 60 мин (22 – 139) дБА (0 – 90) °
37	ГОСТ EN 1870-12 разделы 4-6, Приложение В п.5.1, 5.2 п.5.2 п.5.3.2 п.5.2	- станки поперечно-отрезные маятниковые	28.49.1	8465911000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Размеры и расстояния Временные интервалы Уровень шума Угол	-- (0 – 1000) мм 0,2 с – 60 мин (22 – 139) дБА (0 – 90) °
38	ГОСТ Р EN 848-1 разделы 4-6, Приложения А-С, Е, F п.5.2 п.5.3	- одношпиндельные вертикально-фрезерные станки	28.49.1	8465920000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Размеры и расстояния Временные интервалы	-- (0 – 2000) мм 0,2 с – 60 мин

1	2	3	4	5	6	7
	п.5.3 п.5.4.2				Усилие Уровень шума	(0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА
39	СТБ ЕН 859 разделы 4-6, Приложения А- D, F, G п.5.2 п.5.3 п.5.3 п.5.4.2	- фуговально-строгальные станки с ручной подачей об- рабатываемого материала	28.49.1	8465930000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния Временные интервалы Усилие Уровень шума	-- (0 – 2000) мм 0,2 с – 60 мин (0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА
40	ГОСТ Р ЕН 860 разделы 4-6, Приложения А- C, E, F п.5.2 п.5.3 п.5.3 п.5.4.2	- рейсмусовые станки для односторонней обработки	28.49.1	8465920000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния Временные интервалы Усилие Уровень шума	-- (0 – 2000) мм 0,2 с – 60 мин (0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА
41	ГОСТ Р ЕН 861 разделы 4-6, Приложения А- E, G, H п.5.2 п.5.3 п.5.3 п.5.4.2	- комбинированные фуго- вально-рейсмусовые станки	28.49.1	8465920000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния Временные интервалы Усилие Уровень шума	-- (0 – 2000) мм 0,2 с – 60 мин (0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА
42	ГОСТ Р ЕН 940 разделы 4-6, Приложения А, С п.5.2 п.5.3 п.5.3 п.5.4.2	- станки деревообрабаты- вающие комбинированные	28.49.1	8465000000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния Временные интервалы Усилие Уровень шума	-- (0 – 2000) мм 0,2 с – 60 мин (0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА
43	ГОСТ Р ЕН 1870-1	- станки настольные кругло-	28.49.1	8465912000	Показатели и характеристики, оп-	

1	2	3	4	5	6	7
	разделы 4-6, Приложения А- G, I, J п.5.2 п.5.3 п.5.3 п.5.4.2	пильные			ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния Временные интервалы Усилие Уровень шума	-- (0 – 2000) мм 0,2 с – 60 мин (0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА
44	ГОСТ EN 1870-3 разделы 4-6, Приложения А- С п.5.1, 5.2 п.5.2 п.5.3.2	- станки для торцевания сверху и комбинированные	28.49.1	8465912000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния Временные интервалы Уровень шума	-- (0 – 2000) мм 0,2 с – 60 мин (22 – 139) дБА
45	ГОСТ EN 1870-6 разделы 4-6, Приложения А- G п.5.2 п.5.2 п.5.2 п.5.3 п.5.3.2	- станки лесопильные и ком- бинированные лесопильные, станки настольные кругло- пильные с ручной загрузкой и (или)выгрузкой	28.49.1	8465000000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния Угол Временные интервалы Усилие Уровень шума	-- (0 – 2000) мм (0-180) ° 0,2 с – 60 мин (0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА
46	ГОСТ EN 1870-7 разделы 4-6, Приложения А- F п.5.3 п.5.3 п.5.4.2	- станки для распиловки брев- вен с механической подачей стола и с ручной загруз- кой/или выгрузкой	28.49.1	8465911000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния Временные интервалы Уровень шума	-- (0 – 2000) мм 0,2 с – 60 мин (22 – 139) дБА
47	ГОСТ EN 1870-8 разделы 4-6, Приложения А- G п.5.2, 5.3 п.5.3 п.5.4.2 п.5.3	- станки обрезные и реечные с механизированным пиль- ным устройством и с ручной загрузкой и (или)выгрузкой	28.49.1	8465000000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Размеры и расстояния Усилие Уровень шума Временные интервалы	-- (0 – 2000) мм (0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА 0,2 с – 60 мин

1	2	3	4	5	6	7
48	ГОСТ EN 1870-9 разделы 4-6, Приложения А-С п.5.2, 5.3 п.5.3 п.5.4.2 п.5.3	- станки двусторонние усорезные с механической подачей и ручной загрузкой и (или)выгрузкой	28.49.1	8465919000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Размеры и расстояния Усилие Уровень шума Временные интервалы	-- (0 – 2000) мм (0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА 0,2 с – 60 мин
49	ГОСТ Р EN 12750 разделы 4-6, Приложения В, С п.5.1 п.5.2 п.5.2 п.5.3.2	- станки для четырехсторонней обработки фрезерные	28.49.1	8465920000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Размеры и расстояния Временные интервалы Усилие Уровень шума	-- (0 – 2000) мм 0,2 с – 60 мин (0,05 – 1) кН (22 – 139) дБА
50	ГОСТ Р МЭК 60745-2-15 разделы 4-31, Приложение К, L р.11, 13 р.11 р.23 р.26 р.12 р.13 р.12 р.24 р.24	Оборудование и машины строительные, инструмент механизированный, в том числе электрический: - машины для подрезки живой изгороди и стрижки газонов ручные	28.24.11.000	8467298000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Напряжение Ток Мощность Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Температура Ток утечки Сопротивление обмотки Масса Сечение проводника Временные интервалы Усилие	-- (0 – 1000) В (0 – 50) А (0 – 60) кВт (0,01 – 999) МОм (0 – 10) Ом (0 – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 2) ГОм (0 – 605) кг (0,1 – 120,0) мм 0,2 с – 60 мин (0,05 – 1) кН

1	2	3	4	5	6	7
	p.28				Размеры и расстояния	(0 – 250) мм
51	ГОСТ ИЕС 61029-2-9 разделы 4-31 p.6 p.11 p.11 p.16 p.26 p.12 p.13 p.24 p.24 p.28 p.24	- пилы торцовочные пере- носные	28.24.11.000	8465919000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Напряжение Мощность Ток Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Температура Ток утечки Масса Сечение проводника Временные интервалы Размеры и расстояния Усилие	-- (0 – 1000) В (0 – 60) кВт (0 – 50) А (0,01 – 999) МОм (0 – 10) Ом (0 – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 605) кг (0,1 – 120,0) мм 0,2 с – 60 мин (0 – 250) мм (0 – 100) Н
52	ГОСТ ИЕС 60745-2-12 разделы 4-31, Приложения К, L p.11 p.11 p.26 p.12 p.13 p.24 p.24 p.28	- вибраторы глубинные руч- ные	28.24.11.000	8467890000	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Напряжение Ток Мощность Сопротивление заземления Температура Ток утечки Сечение проводника Масса Усилие Размеры и расстояния Временные интервалы Длина	-- (0 – 1000) В (0 – 50) А (0 – 60) кВт (0 – 10) Ом (0 – 1000) °С (0 – 20) мА (0,1 – 120,0) мм (0 – 605) кг (0,05 – 1) кН (0 – 250) мм 0,2 с – 60 мин (0 – 10) м
		Оборудование технологиче- ское для пищевой, мясомо- лочной и рыбной промыш-				

1	2	3	4	5	6	7
53	ГОСТ 31523 разделы 4-12, Приложение А п.7.3.11 п.7.3.10 р.9 р.9	ленности: - машины тестомесильные	28.93.17	8438500000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Уровень вибрации Уровень шума	-- (0,01 – 999) МОм (0 – 10) Ом (60 – 164) дБ (22 – 139) дБА
54	ГОСТ Р EN 1678 разделы 3-7, Приложения А-С	- машины овощерезательные универсальные	28.93.17	8438500000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой	--
55	ГОСТ Р 54972 разделы 4-8, Приложения А, В п.6.4.4.4 п.6.4.4.5 п.6.6.2 п.6.6.1	- машины наполнительные и вспомогательное оборудование	28.93.17	8438500000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Напряжение Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Уровень вибрации Уровень шума	-- (0 – 1000) В (0,01 – 999) МОм (0 – 10) Ом (60 – 164) дБ (22 – 139) дБА
56	ГОСТ Р 54423 разделы 4-9, Приложение А п.6.6.4 п.6.4.5 п.6.3.9.2 п.6.3.10 п.6.2 р.4 Прил.А	- процессоры пищевые и блендеры	28.93.17	8438500000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Уровень шума Уровень вибрации Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Временные интервалы Размеры и расстояния Усилие	-- (22 – 139) дБА (60 – 164) дБ (0,01 – 999) МОм (0 – 10) Ом 0,2 с – 60 мин (0 – 250) мм (0,05 – 1) кН
57	ГОСТ Р 54967 разделы 4-8, Приложение А п.6.6.1	- куттеры с вращающейся чашей	28.93.17	8438500000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Уровень шума	-- (22 – 139) дБА

1	2	3	4	5	6	7
	п.6.6.2 п.6.3.4.4 п.6.3.4.5 п.6.2 п.6.2.2 п.6.2.5				Уровень вибрации Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Временные интервалы Размеры и расстояния Усилие	(60 – 164) дБ (0,01 – 999) МОм (0 – 10) Ом 0,2 с – 60 мин (0 – 250) мм (0,05 – 1) кН
58	ГОСТ EN 454 разделы 3-8, Приложения А-С Прил.В Прил.С	- мешалки планетарные	28.93.17	8438500000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Концентрация пыли Уровень шума	-- (1 – 50) мг/м ³ (22 – 139) дБА
59	ГОСТ Р 54425 разделы 4-9, Приложение А п.6.3.9 п.6.3.10 п.6.4.6 п.6.4.5	- миксеры балансирующие (смесители лопастные)	28.93.17	8438500000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Сопротивление изоляции Сопротивление заземления Уровень вибрации Уровень шума	-- (0,01 – 999) МОм (0 – 10) Ом (60 – 164) дБ (22 – 139) дБА
60	ГОСТ Р 52161.2.36 разделы 4-32, Приложение N р.10 р.10 р.27 р.11 р.13 р.11 р.25	Оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности: - плиты электрические кухонные, шкафы и конфорки для предприятий общественного питания	28.93.15.120	8516601000	Показатели и характеристики, определяемые осмотром и (или) проверкой Напряжение Ток Мощность Сопротивление заземления Температура Ток утечки Сопротивление обмотки Масса	-- (0 – 1000) В (0 – 50) А (0 – 60) кВт (0,01 – 999) МОм (0 – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 2) ГОм 0,2 с – 60 мин

1	2	3	4	5	6	7
	р.25, 26 р.20, 21 р.29				Сечение проводника Усилие Размеры и расстояния	(0,1 – 120,0) мм (0,05 – 1) кН (0 – 250) мм
61	ГОСТ Р 52161.2.49 разделы 4-32, Приложение N р.10 р.10 р.27 р.11 р.13 р.11 р.25 р.25, 26 р.20, 21 р.29	- шкафы электрические теп- ловые для предприятий об- щественного питания	28.93.15.123	8516601090	Показатели и характеристики, оп- ределяемые осмотром и (или) про- веркой Напряжение Ток Мощность Сопротивление заземления Температура Ток утечки Сопротивление обмотки Масса Сечение проводника Усилие Размеры и расстояния	-- (0 – 1000) В (0 – 50) А (0 – 60) кВт (0,01 – 999) МОм (0 – 1000) °С (0 – 20) мА (0 – 2) ГОм 0,2 с – 60 мин (0,1 – 120,0) мм (0,05 – 1) кН (0 – 250) мм
62	Руководство по эксплуатации газоанализатора ОКА–МТ ЛПШОГ.413411.009РЭ ГРСИ № 19520–10	Воздух рабочей зоны	--	--	Концентрация вредных химиче- ских веществ в воздухе рабочей зоны: Азота диоксид Углерода оксид Метан	(0 – 20) мг/м ³ (0 – 100) мг/м ³ (0 – 0,5) об.% (0 – 3300) мг/м ³
63	Руководство по эксплуатации газоанализатора ОКА–Т ЛПШОГ.413411.009РЭ ГРСИ № 19520–10	Воздух рабочей зоны	--	--	Сероводород Аммиак	(0 – 30) мг/м ³ (0 – 100) мг/м ³
64	Руководство по эксплуата- ции газоанализатора «Коме- та–М» ФГИМ 413415.001.570РЭ ГРСИ № 21790–06				Диоксид серы	(1–300) мг/м ³

1	2	3	4	5	6	7
65	ГОСТ 12.1.014	Воздух рабочей зоны	--	--	Азота оксиды (NO) Углерода диоксид	(2 – 100) мг/м ³ (0,03 – 2,0) об. % (548 – 36514) мг/м ³
66	ФР.1.31.2008.04537 Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом	Воздух рабочей зоны	--	--	Массовая концентрация аэрозолей в воздухе рабочей зоны Массовая концентрация пыли (аэрозолей)	(1 – 50) мг/м ³
67	ГОСТ 12.1.005 п.4	Воздух рабочей зоны	--	--	Отбор проб воздуха рабочей зоны	—
68	Руководство по эксплуатации термогигрометра ИВА–6Н–КП–Д ЦАРЯ.2772.001РЭ ГРСИ № 46434–11	Жилые, складские, производственные помещения, свободная атмосфера	--	---	Параметры микроклимата: Температура воздуха Температура точки росы Относительная влажность воздуха Атмосферное давление воздуха	(минус 20 до плюс 50) °С (минус 60 до плюс 50) °С (0 – 98) % (700 – 1100) гПа
69	Руководство по эксплуатации термогигрометра ИВА–6А ЦАРЯ7.772.001РЭ ГРСИ № 13561–01	Жилые, складские, производственные помещения, свободная атмосфера	--	--	Температура воздуха Температура точки росы Относительная влажность воздуха	(минус 40 до плюс 50) °С (минус 60 до плюс 50) °С (0 – 98) %
70	Руководство по эксплуатации прибора контроля параметров воздушной среды Метеометра МЭС–200А ЯВ–ША.416311.003РЭ ГРСИ № 27468–04	Жилые, административные помещения, рабочая зона	--	--	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость воздушного потока Атмосферное давление воздуха	(минус 40 до плюс 85) °С (10 – 98) % (0,1 – 20) м/с (80 – 110) кПа
71	Руководство по эксплуатации измерителя параметров воздушного потока ТА–метр МГФК.411173.004РЭ ГРСИ № 23358–02	Жилые и рабочие помещения, рабочие места	--	--	Скорость воздушного потока (скорость движения воздуха)	(0,1 – 20) м/с

1	2	3	4	5	6	7
72	Инструкция по эксплуатации измерителя комбинированного Testo 435 ГРСИ № 17273-06	Помещения, системы вентиляции и кондиционирования	--	--	Скорость воздушного потока (скорость движения воздуха)	(0,1 – 20) м/с
73	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ(24) ТУ 4215-003-16796024-04 ГРСИ № 24248-09	Жилые и производственные помещения, музеи, библиотеки, архивы; рабочие места	--	--	Температура воздуха Температура сферы Относительная влажность воздуха Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(0 – 50) °C (0 – 50) °C (10 – 98) % (0 – 50) °C
74	Руководство по эксплуатации радиометра неселективного Аргус-03 РЭ 4381-002- 0582749-99 ГРСИ № 15560-07	Тепловые источники излучения	--	--	Интенсивность инфракрасного излучения (облучения) (энергетическая освещенность)	(1 – 2000) Вт/м ²
75	Паспорт радиометра энергетической освещенности РАТ-2П-Кварц-41 ИДНМ 3.004.000.00ПС ГРСИ № 16694-97	Тепловые источники излучения	--	--	Интенсивность инфракрасного излучения	(10 – 20000) Вт/м ²
76	Руководство по эксплуатации термометра цифрового ТЦМ-1510-03П1 НКГВ 03.000.10.00ПС ГРСИ № 20856-07	Жидкие, твердые и газообразные среды, твердые поверхности	--	--	Температура поверхностей	(минус 50 до плюс 1000) °C
77	Руководство по эксплуатации радиометра многоканального (люксметр-пульсметр) Аргус-07 РЭ 4381-002- 0582749-99	Помещения зданий и сооружений, рабочие места.	--	--	Параметры световой среды: Освещенность Коэффициент пульсации освещенности	(1 – 20000) лк (1 – 100) %

1	2	3	4	5	6	7
	ГРСИ № 15560-07					
78	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного (люксметр-пульсметр) ТКА-ПКМ(08) ТУ4215-003-16796024-04 ГРСИ № 24248-04	Жилые и производственные помещения, музеи, библиотеки, архивы; рабочие места	--	--	Освещенность Коэффициент пульсации освещенности	(10 – 200000) лк (1 – 100) %
79	Руководство по эксплуатации радиометра многоканального (люксметр-яркомер) Аргус-12 РЭ 4381-002- 0582749-99 ГРСИ № 15560-07	Помещения зданий и сооружений, рабочие места.	--	--	Освещенность Яркость	(1 – 200000) лк (1 – 200000) кд/м ²
80	Руководство по эксплуатации радиометра многоканального Аргус-02 РЭ 4381-002- 0582749-99 ГРСИ № 15560-07	Помещения зданий и сооружений, рабочие места.	--	--	Яркость	(1 – 200000) кд/м ²
81	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ(12) ТУ 4215-003-16796024-04 ГРСИ № 24248-09	Жилые и производственные помещения, музеи, библиотеки, архивы; рабочие места	--	--	Ультрафиолетовое излучение: Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (315 – 400) нм УФ-В (280 – 315) нм УФ-С (200 – 280) нм	(10 – 60000) мВт/м ² (10 – 60000) мВт/м ² (1 – 20000) мВт/м ²
82	Руководство по эксплуатации прибора комбинированного ТКА-ПКМ(13) ТУ 4215-003-16796024-16 ГРСИ № 24248-09	Жилые и производственные помещения, музеи, библиотеки, архивы; рабочие места	--	--	Энергетическая освещенность в диапазонах длин волн: УФ-А (315 – 400) нм УФ-В (280 – 315) нм УФ-С (200 – 280) нм	(10 – 60000) мВт/м ² (10 – 60000) мВт/м ² (10 – 200000) мВт/м ²
83	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности	Рабочие места, ВДТ ПЭВМ, одежда	--	--	Электростатическое поле: Напряженность электростатиче-	

1	2	3	4	5	6	7
	электростатического поля СТ-01 МГФК 410000.001РЭ ГРСИ № 17400-98				ского поля	(0,3 – 180,0) кВ/м
84	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей трехкомпонентного ВЕ-метр-АТ-003 БВЕК43 1440.08.04РЭ ГРСИ № 42464-09	Видеодисплейные терминалы, помещения и рабочие места.	--	--	Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля в полосе частот: 5Гц – 2кГц 2кГц – 400кГц 45Гц – 55Гц Среднеквадратическое значение магнитной индукции в полосе частот: 5Гц – 2кГц 2кГц – 400кГц 45Гц – 55Гц	(5 – 1000) В/м (0,5 – 40) В/м (5 – 1000) В/м (62,5 – 5000) нТл (5 – 500) нТл (62,5 – 10 ⁴) нТл
85	Руководство по эксплуатации измерителя параметров электрического и магнитного полей ВЕ-метр-АТ-002 МГФК.411173.004РЭ ГРСИ № 17396-98	Видеодисплейные терминалы, помещения и рабочие места.	--	--	Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля в полосе частот: 5Гц – 2кГц 2кГц – 400кГц Среднеквадратическое значение магнитной индукции в полосе частот: 5Гц – 2кГц 2кГц – 400кГц	(8 – 100) В/м (0,8 – 10) В/м (80 – 1000) нТл (8 – 100) нТл
86	Руководство по эксплуатации измерителя магнитной индукции ПЗ-81-02 ПКДУ.411100.002РЭ ГРСИ № 48905-12	Рабочие места, жилые и производственные помещения	--	--	Постоянное магнитное поле: Магнитная индукция постоянного магнитного поля Переменное магнитное поле промышленной частоты (50) Гц: Магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,3 – 50) мТл (0,2 – 35) мТл

1	2	3	4	5	6	7
					Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,16 – 28) кА/м
87	Руководство по эксплуатации измерителя напряженности поля малогабаритного микропроцессорного ИПМ-101М МГФК.411153.002РЭ ГРСИ № 21009-01	Рабочие места	--	--	Переменные электромагнитные излучения радиочастотного диапазона: Напряженность переменного магнитного поля электромагнитных излучений радиочастотного диапазона в полосе частот: (0,03–0,05) МГц (0,05–0,07) МГц (0,07–3,00) МГц	(0,75 – 75) А/м (0,6 – 60) А/м (0,5 – 50) А/м
88	СанПиН 2.2.4.3359 п.7.3.4	Рабочие места	--	--	Переменное электромагнитное поле промышленной частоты (50) Гц: Напряженность переменного электрического поля промышленной частоты (50) Гц Напряженность переменного магнитного поля промышленной частоты (50) Гц Магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты (50 Гц)	(0,01 – 100) кВ/м 0,1 А/м – 28 кА/м 0,13 мкТл – 35 мТл
89	СанПиН 2.2.4.3359 п.7.3.5, п.7.3.6	Рабочие места	--	--	Среднеквадратическое значение напряженности электрического поля в диапазоне частот (0,01–300) МГц Среднеквадратическое значение напряженности магнитного поля в полосе частот (0,01–50) МГц Плотность потока энергии в полосе частот (0,3 – 40) ГГц	(0,5 – 800,0) В/м (0,05 – 75,00) А/м (0,26 – 10 ⁵) мкВт/см ²

1	2	3	4	5	6	7
90	СанПиН 2.2.4.3359 п.7.3.7	Рабочие места	--	--	Напряженность электрического поля в полосе частот: 5Гц – 2кГц 2кГц – 400кГц Плотность магнитного потока в полосе частот: 5Гц – 2кГц 2кГц – 400кГц	(5 – 1000) В/м (0,5 – 40,0) В/м (62,5 – 5000) нТл (5 – 500) нТл
91	МУ 1844	Рабочие места в помещениях, на территории предприятий	--	--	Шум: Уровень звука, Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц Эквивалентный уровень звука	(22 – 159) дБА (13 – 159) дБ (22 – 159) дБА
92	МУ 3911	Рабочие места в производственных помещениях и на территории	--	--	Локальная вибрация: – уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных полосах частот – эквивалентный скорректированный уровень виброускорения Общая вибрация: – уровни средних квадратических значений виброускорения или логарифмических уровней в октавных или в 1/3 октавных полосах частот – эквивалентный скорректированный уровень виброускорения	(56 – 165) дБ (56 – 165) дБ (56 – 165) дБ (56 – 165) дБ
93	Методика выполнения измерений МИ ПКФ 12–006 Приложение к руководству по	Производственная среда, рабочие места, производственные, жилые и общественные	--	--	Шум: Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный и	

1	2	3	4	5	6	7
	эксплуатации измерителя акустического многофунк- ционального ЭКОФИЗИКА ПКДУ.411000.001РЭ ГРСИ № 41157-09	помещения зданий и соору- жений, территория, транс- порт			минимальный уровень звука, пи- ковый уровень звука, уровень зву- ковой экспозиции с коррекцией А Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный и минимальный уровень звука, пи- ковый уровень звука, уровень зву- ковой экспозиции с коррекцией С Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный и минимальный уровень звука, пи- ковый уровень звука, уровень зву- ковой экспозиции с коррекцией Z Инфразвук: Общий уровень звукового давле- ния инфразвука, эквивалентный уровень звукового давления, мак- симальный и минимальный уро- вень звукового давления с коррек- цией FI Шум: Уровни звукового давления, экви- валентные уровни звукового дав- ления, максимальный и минималь- ный уровни звукового давления в октавных полосах частот Уровни звукового давления, экви- валентные уровни звукового дав- ления, максимальный и минималь- ный уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот	(22 – 139) дБА (27 – 139) дБС (31 – 139) дБZ (25 – 139) дБFI (13 – 159) дБ (11 – 159) дБ
					Ультразвук воздушный: Уровни звукового давления в 1/3-	

1	2	3	4	5	6	7
					октавных полосах частот в диапазоне (12,5 – 63) кГц	(31 – 159) дБ
					Вибрация общая и локальная: Среднеквадратичное, эквивалентное, максимальное, минимальное, пиковое виброускорение (уровень виброускорения), доза вибрации с коррекцией W_k для общей вибрации	(60 – 165) дБ
					Среднеквадратичное, эквивалентное, максимальное, минимальное, пиковое виброускорение (уровень виброускорения), доза вибрации с коррекцией W_d для общей вибрации	(56 – 165) дБ
					Среднеквадратичное, эквивалентное, максимальное, минимальное, пиковое виброускорение (уровень виброускорения), доза вибрации с коррекцией W_m для общей вибрации	(58 – 165) дБ
					Среднеквадратичное, эквивалентное, максимальное, минимальное, пиковое виброускорение (уровень виброускорения) с коррекцией W_h для локальной вибрации	(66 – 165) дБ
					Полное среднеквадратичное виброускорение с коррекцией W_h для локальной вибрации	(66 – 165) дБ
					Вибрационная экспозиция за смену для локальной вибрации	(66 – 165) дБ
					Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный уровни виброускорения в октавных и 1/3-октавных полосах частот	(60 – 164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
94	Руководство по эксплуатации анализатора шума и вибрации SVAN-947 ГПСИ № 24282-03	Производственная среда, рабочие места, производственные, жилые и общественные помещения зданий и сооружений, территория, транспорт.	--	--	Шум: Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный и минимальный уровень звука, пиковый уровень звука с коррекцией А Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный и минимальный уровень звука, пиковый уровень звука с коррекцией С Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный и минимальный уровень звука, пиковый уровень звука с коррекцией Lin Уровни звукового давления, эквивалентные уровни звукового давления, максимальный и минимальный уровни звукового давления в октавных полосах частот Уровни звукового давления, эквивалентные уровни звукового давления, максимальный и минимальный уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот Вибрация общая и локальная: Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный, пиковый уровни виброускорения с коррекцией Wk для общей вибрации Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный, пиковый уровни виброускорения с коррекцией Wd для общей	(24 – 137) дБА (24 – 137) дБС (30 – 137) дБ Лин (30 – 137) дБ (30 – 137) дБ (60 – 177) дБ 1 мм/с² – 708 м/с² (60 – 177) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					вибрации Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный уровни виброускорения в октавных и 1/3-октавных полосах частот	1 мм/с ² – 708 м/с ² (60 – 177) дБ 1 мм/с ² – 708 м/с ²
95	Методика выполнения измерений МИ ПКФ 12–006 Приложение к руководству по эксплуатации шумомера–анализатора спектра, виброметра портативного ОКТАВА–110А РЭ4381–003–76596538–06 ГРСИ № 32747–06	Производственная среда, рабочие места, производственные, жилые и общественные помещения зданий и сооружений, территория, транспорт.	--	--	Шум: Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный и минимальный уровень звука, пиковый уровень звука с коррекцией А Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный и минимальный уровень звука, пиковый уровень звука с коррекцией С Уровень звука, эквивалентный уровень звука, максимальный и минимальный уровень звука, пиковый уровень звука с коррекцией Z Инфразвук: Общий уровень звукового давления инфразвука, эквивалентный уровень звукового давления, максимальный и минимальный уровень звукового давления с коррекцией FI Уровни звукового давления, эквивалентные уровни звукового давления, максимальный и минимальный уровни звукового давления в октавных полосах частот Уровни звукового давления, экви-	(22 – 139) дБА (27 – 139) дБС (31 – 139) дБZ (25 – 139) дБFI (13 – 139) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					валентные уровни звукового давления, максимальный и минимальный уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот (11 – 139) дБ Вибрация общая и локальная: Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный, пиковый уровни виброускорения с коррекцией W_k для общей вибрации (60 – 174) дБ Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный, пиковый уровни виброускорения с коррекцией W_d для общей вибрации (56 – 174) дБ Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный, пиковый уровни виброускорения с коррекцией W_h для локальной вибрации (60 – 174) дБ Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный, пиковый уровни виброускорения с коррекцией W_m для общей вибрации (58 – 174) дБ Среднеквадратичный, эквивалентный, максимальный, минимальный уровни виброускорения в октавных и 1/3-октавных полосах частот (52 – 174) дБ	
96	МИ ПКФ-14-016 (ФР.1.36.2014.18773)	Рабочие места в производственных помещениях и на территориях	--	--	Инфразвук: – уровни звукового давления инфразвука; – уровни звукового давления инфразвука в октавных полосах (25 – 139) дБ	

1	2	3	4	5	6	7
					частот (2, 4, 8, 16 Гц) – средний по времени (эквивалентный) уровень звукового давления инфразвука на период воздействия (L_{eq});	(13 – 139) дБ (25 – 139) дБЛин
97	МИ ПКФ–14–012 (ФР.1.36.2014.18001)	Жилые и общественные помещения	--	--	Инфразвук: – уровни звукового давления инфразвука; – уровни звукового давления инфразвука в октавных полосах частот (2, 4, 8, 16 Гц) – средний по времени (эквивалентный) уровень звукового давления инфразвука на период воздействия (L_{eq});	(25 – 139) дБ (13 – 139) дБ (25 – 139) дБЛин
98	МИ ПКФ–14–009 (ФР.1.36.2014.18050)	Тепловые пункты, элеваторные узлы, электрощитовые, трансформаторные подстанции, холодильное оборудование вентиляционные установки, и иное оборудование жилых и общественных помещений.	--	--	Шум: – средние по времени (эквивалентные) уровни звука с характеристикой А и Z – уровни звукового давления в 1/3 октавных полосах частот – уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц	(22 – 139) дБА (13 – 139) дБ (22 – 139) дБА
99	МИ ПКФ–16–031 (ФР.1.31.2016.23847)	Помещения жилых, общественных и административных зданий	--	--	Вибрация общая: Эквивалентный уровень виброускорения с коррекцией W_k для общей вибрации Эквивалентный уровень виброускорения с коррекцией W_d для общей вибрации	(40 – 164) дБ (40 – 164) дБ

1	2	3	4	5	6	7
					Эквивалентный уровень виброускорения с коррекцией W_m для общей вибрации Среднеквадратичный, эквивалентный уровни виброускорения в октавных и 1/3-октавных полосах частот	(40 – 164) дБ (60 – 164) дБ
100	МИ ПКФ-15-022 (ФР.1.36.2015.21530)	Ручной механизированный инструмент (ручные машины) на рабочих местах	--	--	Вибрация локальная: Эквивалентное виброускорение (уровень виброускорения) с коррекцией W_h для локальной вибрации	(66 – 165) дБ
101	МУ 2.6.1.2398 п.5	Земельные участки под строительство	--	--	Ионизирующие излучения: Мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	(0,1 – 3·10 ⁶) мкЗв/ч
102	СанПиН 2.2.4.3359 п.2.3	Рабочие места	--	--	Температура воздуха Относительная влажность воздуха Скорость движения воздуха Интенсивность теплового облучения Температура поверхностей Индекс тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс)	(минус 40 до плюс 50) °С (0 – 98) % (0,1 – 20,0) м/с (1 – 20000) Вт/м ² (минус 50 до плюс 1000) °С (0 – 50) °С
103	СанПиН 2.2.4.3359 п.5.3				Эквивалентный общий уровень инфразвука за рабочую смену Максимальный общий уровень инфразвука Эквивалентные уровни звукового давления за рабочую смену в октавных полосах частот	(25 – 139) дБFI (25 – 139) дБFI (13 – 139) дБ
104	СанПиН 2.2.4.3359 п.6.3				Ультразвук воздушный. Эквивалентные уровни звукового давления в 1/3-октавных полосах частот	

1	2	3	4	5	6	7
105	СанПиН 2.2.4.3359 п.9.3				в диапазоне (12,5 – 63) кГц Интенсивность источников ультрафиолетового излучения в диапазоне длин волн 200–400 нм Интенсивность ультрафиолетового облучения в диапазонах длин волн: УФ–А (315 – 400) нм УФ–В (280 – 315) нм УФ–С (200 – 280) нм	(31 – 159) дБ (1 – 200000) мВт/м ² (10 – 60000) мВт/м ² (10 – 60000) мВт/м ² (1 – 200000) мВт/м ²
106	СанПиН 2.2.4.3359 п.10.3				Средняя освещенность на рабочей поверхности Коэффициент пульсации освещенности Коэффициент естественной освещенности (КЕО) Яркость рабочей поверхности	(1 – 200000) лк (1 – 100) % (0,01 – 100) % (1 – 200000) кд/м ²
107	СанПиН 2.2.4.0	Рабочие места	--	--	Постоянное магнитное поле: Индукция постоянного магнитного поля	(0,01 – 1999,0) мТл
108	Паспорт динамометра общего назначения ДПУ–1–2 5031 ГБ 2.782.070ПС ГРСИ № 26687–04	Тяжесть трудового процесса	--	--	Статическое усилие	(0,05 – 1) кН
109	Паспорт секундомера механического СОСпр–26–2–010 42608А/061018 ГРСИ № 11519–06	Тяжесть и напряженность трудового процесса	--	--	Интервал времени	0,2 с – 60 мин
110	Методика измерений индивидуального эквивалента дозы фотонного излучения с использованием дозиметров из состава комплекса дози-	Персонал	--	--	Индивидуальный эквивалент дозы фотонного излучения	от 20,0 мкЗв до 10,0 Зв

1	2	3	4	5	6	7
	метрического термолюминесцентного "Доза-ТЛД" № 40121.2М332					
111	Методика измерений свинцового эквивалента передвижных и индивидуальных средств защиты в прямом пучке рентгеновского излучения для применения в ФБУ "Ростовский ЦСМ" № 029-01.00281-2013-2018	Средства радиационной защиты: - индивидуальные; - передвижные	14.12.30.160	--	Свинцовый эквивалент	(0,10 – 1,0) мм

Генеральный директор
ФБУ "Ростовский ЦСМ"

М.П.

Руководитель ИЦ ЭО



А.В. Красавин

О.В. Трусов