



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Белгородской области"

наименование испытательной лаборатории

РОСС RU.0001.21ЛК51

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 308007, РОССИЯ, Белгородская область, город Белгород, улица Садовая, дом 110.

адреса мест осуществления деятельности

2. 308007, РОССИЯ, Белгородская область, город Белгород, улица Садовая, дом 110а, помещение 6.

адреса мест осуществления деятельности

308007, РОССИЯ, Белгородская область, город Белгород, улица Садовая, дом 110.

адреса мест осуществления деятельности

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Испытания (исследования) продукции						
1.1.	ГОСТ Р ИСО 14644-1; Физико-механические; Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны); Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные); Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.129; 28.25.14.120; 28.25.14.111	-	Концентрация аэрозольных макрочастиц без предварительного накопления Концентрация аэрозольных частиц при классификации и аттестации чистых помещений и оборудования для очистки воздуха	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³) - от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.2.	СП 1.3.3118;Физико-механические;Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные);Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.120;28.25.14.111	-	Аэродинамическое сопротивление фильтров приточных и вытяжных систем вентиляции (перепад давления «до» и «после» фильтров)	- от 0 до 25 (гПа)
					Герметичность систем фильтрации (мест установки фильтров)	соответствует/не соответствует -
					Направление (визуализация) воздушных потоков	соответствует/не соответствует -
					Однородность скорости воздушных потоков	- от 1 до 100 (%)
					Относительная влажность	- от 0 до 100 (%)
					Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 60,0 (м/с)
					Температура (обычные измерения, пространственные измерения)	- от -20 до +70 (°С)
					Целостность систем фильтрации (фильтров)	соответствует/не соответствует -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.3.	СП 1.3.3118;Физико-механические;Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные);Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.120;28.25.14.111	-	Концентрация аэрозольных частиц	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)
1.4.	СП 1.3.3118;Расчетный метод;расчетный метод	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные);Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.120;28.25.14.111	-	Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц. Расчетный показатель: распределение скоростей, расход воздушного потока, число обменов воздуха в единицу времени.	Указание диапазона не требуется: - - Указание диапазона не требуется: - -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.4.					Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока, площадь воздушного потока.	Указание диапазона не требуется: -
1.5.	Руководство по эксплуатации на измерители комбинированные Testo 405-V1; Физико-механические; Измерение физических величин	Части и принадлежности электродиагностической аппаратуры и аппаратуры, основанной на использовании ультрафиолетового или инфракрасного излучения, предназначенной для применения в медицинских целях (боксы с бактерицидной лампой (ПЦР-боксы, УФ-боксы))	26.60.12.140	-	Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 10,0 (м/с)
1.6.	Руководство по эксплуатации на измерители комбинированные Testo 435-4; Физико-механические; Измерение	Части и принадлежности электродиагностической аппаратуры и аппаратуры, основанной на использовании ультрафиолетового или	26.60.12.140	-	Скорость воздушных потоков	- от 0,3 до 20,0 (м/с)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.6.	физических величин	инфракрасного излучения, предназначенной для применения в медицинских целях (боксы с бактерицидной лампой (ПЦР-боксы, УФ-боксы))				
1.7.	ГОСТ Р ЕН 12469;Физико-механические;Измерение физических величин	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Давление (разряжение в рабочей камере бокса)	- от 0 до 25 (гПа)
Направление (визуализация) воздушных потоков					соответствует/не соответствует -	
Однородность скорости воздушных потоков					- от 1 до 100 (%)	
Скорость воздушных потоков					- от 0,1 до 10,0 (м/с)	
1.8.	ГОСТ Р ЕН 12469;Физико-механические;Измерение физических величин	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Концентрация аэрозольных частиц	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.8.						
1.9.	ГОСТ Р ЕН 12469;Расчетный метод;расчетный метод	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.	Указание диапазона не требуется: - -
					Расчетный показатель: удельный расход входящего потока воздуха на 1м ³ . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока.	Указание диапазона не требуется: - -
1.10.	СП 1.3.3118-13;Физико- механические;Измерение физических величин	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (боксы микробиологической	-	-	Давление (разряжение в рабочей камере бокса)	- от 0 до 25 (гПа)
					Направление (визуализация) воздушных	соответствует/не соответствует

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ						
1.10.		безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 387 1794 470">потоков</td> <td data-bbox="1794 387 2089 470">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 470 1794 550">Однородность скорости воздушных потоков</td> <td data-bbox="1794 470 2089 550">- от 1 до 100 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 550 1794 630">Скорость воздушных потоков</td> <td data-bbox="1794 550 2089 630">- от 0,1 до 10,0 (м/с)</td> </tr> </table>	потоков	-	Однородность скорости воздушных потоков	- от 1 до 100 (%)	Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 10,0 (м/с)	
потоков	-											
Однородность скорости воздушных потоков	- от 1 до 100 (%)											
Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 10,0 (м/с)											
1.11.	СП 1.3.3118;Физико- механические;Измерение физических величин	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Концентрация аэрозольных частиц	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)						
1.12.	СП 1.3.3118-13;Расчетный метод;расчетный метод	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.	Указание диапазона не требуется: - -						

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.12.					Расчетный показатель: удельный расход входящего потока воздуха на 1м ³ . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока.	Указание диапазона не требуется: - -
1.13.	СП 1.3.3118;Физико- механические;Измерение физических величин	средства пылеулавливания и пылеподавления (изолирующие устройства (ламинарные боксы, укрытия))	-	-	Направление (визуализация) воздушных потоков Однородность скорости воздушных потоков Скорость воздушных потоков	соответствует/не соответствует - - от 1 до 100 (%) - от 0,1 до 20,0 (м/с)
1.14.	СП 1.3.3118;Физико- механические;Измерение физических величин	средства пылеулавливания и пылеподавления (изолирующие устройства (ламинарные боксы, укрытия))	-	-	Концентрация аэрозольных частиц	- от 10•10 ³ до 17•10 ⁶ (частиц/м ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.14.						
1.15.	СП 1.3.3118;Расчетный метод;расчетный метод	средства пылеулавливания и пылеподавления (изолирующие устройства (ламинарные боксы, укрытия))	-	-	<p>Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.</p> <p>Расчетный показатель:расход воздушного потока. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость</p>	<p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>-</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>-</p>
1.16.	Радиометр многоканальный АРГУС. Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации.;Физико-механические;Измерение физических величин	Части и принадлежности электродиагностической аппаратуры и аппаратуры, основанной на использовании ультрафиолетового или инфракрасного излучения,	26.60.12.140	-	Энергетическая освещённость	- от 0,01 до 20,0 (Вт/м ²)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.16.		предназначенной для применения в медицинских целях (боксы с бактерицидной лампой (ПЦР-боксы, УФ-боксы))				
1.17.	ГОСТ ИСО 14644-1;Физико-механические;Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны);Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные);Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.129;28.25.14.120;28.25.14.111	-	Концентрация аэрозольных макрочастиц без предварительного накопления Концентрация аэрозольных частиц при классификации и аттестации чистых помещений и оборудования для очистки воздуха	- от 10•10 ³ до 17•10 ⁶ (частиц/м ³) - от 10•10 ³ до 17•10 ⁶ (частиц/м ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.18.	ГОСТ Р ИСО 14644-3; Физико-механические; Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны); Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные); Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.129; 28.25.14.120; 28.25.14.111	-	Концентрация аэрозольных макрочастиц без предварительного накопления	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)
					Концентрация аэрозольных частиц при классификации и аттестации чистых помещений и оборудования для очистки воздуха	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)
1.19.	ГОСТ Р ИСО 14644-3; Физико-механические; Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны); Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные);	28.25.14.129; 28.25.14.120; 28.25.14.111	-	Аэродинамическое сопротивление фильтров приточных и вытяжных систем вентиляции (перепад давления «до» и «после» фильтров)	- от 0 до 25 (гПа)
					Герметичность ограждающих конструкций чистых помещений и чистых	соответствует/не соответствует -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ														
1.19.		Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">зон</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">соответствует/не соответствует -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 608">Направление (визуализация) воздушных потоков</td> <td data-bbox="1794 496 2089 608">соответствует/не соответствует -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 608 1794 687">Относительная влажность</td> <td data-bbox="1794 608 2089 687">- от 0 до 100 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 687 1794 823">Перепад давления между системой чистых помещений и окружающей средой</td> <td data-bbox="1794 687 2089 823">- от 0 до 25 (гПа)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 823 1794 903">Скорость воздушных потоков</td> <td data-bbox="1794 823 2089 903">- от 0,1 до 60 (м/с)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 903 1794 1038">Температура (обычные измерения, пространственные измерения)</td> <td data-bbox="1794 903 2089 1038">- от -20 до +70 (°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 1038 1794 1181">Целостность установленной системы фильтрации чистых помещений и чистых зон</td> <td data-bbox="1794 1038 2089 1181">соответствует/не соответствует -</td> </tr> </table>	зон	соответствует/не соответствует -	Направление (визуализация) воздушных потоков	соответствует/не соответствует -	Относительная влажность	- от 0 до 100 (%)	Перепад давления между системой чистых помещений и окружающей средой	- от 0 до 25 (гПа)	Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 60 (м/с)	Температура (обычные измерения, пространственные измерения)	- от -20 до +70 (°C)	Целостность установленной системы фильтрации чистых помещений и чистых зон	соответствует/не соответствует -	
зон	соответствует/не соответствует -																			
Направление (визуализация) воздушных потоков	соответствует/не соответствует -																			
Относительная влажность	- от 0 до 100 (%)																			
Перепад давления между системой чистых помещений и окружающей средой	- от 0 до 25 (гПа)																			
Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 60 (м/с)																			
Температура (обычные измерения, пространственные измерения)	- от -20 до +70 (°C)																			
Целостность установленной системы фильтрации чистых помещений и чистых зон	соответствует/не соответствует -																			

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.20.	ГОСТ Р ИСО 14644-3; Расчетный метод; расчетный метод	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны); Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные); Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.129; 28.25.14.120; 28.25.14.111	-	<p>Расчетный показатель: Время восстановления класса чистоты (для соотношения концентрации частиц 100:1). Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.</p> <p>Расчетный показатель: распределение скоростей, расход воздушного потока, число обменов воздуха в единицу времени. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока, площадь воздушного потока.</p>	<p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p>

№ п/п	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1. Испытания (исследования) продукции						
1.1.	ГОСТ Р ЕН 12469;Физико-механические;Измерение физических величин	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (Боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Концентрация аэрозольных частиц	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)
1.2.	ГОСТ Р ЕН 12469;Физико-механические;Измерение физических величин	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (Боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Давление (разряжение в рабочей камере бокса)	- от 0 до 25 (гПа)
					Направление (визуализация) воздушных потоков	соответствует/не соответствует -
					Однородность скорости воздушных потоков	- от 1 до 100 (%)
					Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 10,0 (м/с)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.3.	ГОСТ Р ЕН 12469;Расчетный метод;расчетный метод	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (Боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.	Указание диапазона не требуется: - -
					Расчетный показатель: удельный расход входящего потока воздуха на 1м³. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока.	Указание диапазона не требуется: - -
1.4.	СП 1.3.3118-13;Физико- механические;Измерение физических величин	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (Боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Концентрация аэрозольных частиц	- от 10•10³ до 17•10⁶ (частиц/м³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.5.	СП 1.3.3118;Физико-механические;Измерение физических величин	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (Боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Давление (разряжение в рабочей камере бокса)	- от 0 до 25 (гПа)
					Направление (визуализация) воздушных потоков	соответствует/не соответствует -
					Однородность скорости воздушных потоков	- от 1 до 100 (%)
					Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 10 (м/с)
1.6.	СП 1.3.3118;Расчетный метод;расчетный метод	Защитные средства от воздействия биологических факторов - микроорганизмов (Боксы микробиологической безопасности (шкафы ламинарные) I, II, III класса)	-	-	Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.	Указание диапазона не требуется: - -
					Расчетный показатель: удельный расход входящего потока воздуха на 1м³. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными	Указание диапазона не требуется: - -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.6.					методами: скорость воздушного потока.	Указание диапазона не требуется: - -
1.7.	СП 1.3.3118;Физико- механические;Измерение физических величин	средства пылеулавливания и пылеподавления (Изолирующие устройства (ламинарные боксы, укрытия))	-	-	Концентрация аэрозольных частиц	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)
1.8.	СП 1.3.3118;Физико- механические;Измерение физических величин	средства пылеулавливания и пылеподавления (Изолирующие устройства (ламинарные боксы, укрытия))	-	-	Направление (визуализация) воздушных потоков	соответствует/не соответствует -
					Однородность скорости воздушных потоков	- от 0 до 100 (%)
					Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 20,0 (м/с)
1.9.	СП 1.3.3118;Расчетный метод;расчетный метод	средства пылеулавливания и пылеподавления (Изолирующие устройства (ламинарные боксы, укрытия))	-	-	Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и	Указание диапазона не требуется: - -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.9.		укрытия))			<p>определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.</p> <p>Расчетный показатель: расход воздушного потока. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока, площадь воздушного потока.</p>	<p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p>
1.10.	СП 1.3.3118;Физико-механические;Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные);Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.120;28.25.14.111	-	Концентрация аэрозольных частиц	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.11.	СП 1.3.3118;Физико-механические;Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные);Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.120;28.25.14.111	-	Аэродинамическое сопротивление фильтров приточных и вытяжных систем вентиляции (перепад давления «до» и «после» фильтров)	- от 0 до 25 (гПа)
					Герметичность систем фильтрации (мест установки фильтров)	соответствует/не соответствует -
					Направление (визуализация) воздушных потоков	соответствует/не соответствует -
					Однородность скорости воздушных потоков	- от 1 до 100 (%)
					Относительная влажность	- от 0 до 100 (%)
					Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 60,0 (м/с)
					Температура (обычные измерения, пространственные измерения)	- от -20 до +70 (°С)
					Целостность систем фильтрации (фильтров)	соответствует/не соответствует -

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.12.	СП 1.3.3118;Расчетный метод;расчетный метод	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные);Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.120;28.25.14.111	-	<p>Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.</p> <p>Расчетный показатель: распределение скоростей, расход воздушного потока, число обменов воздуха в единицу времени. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока, площадь воздушного потока.</p>	<p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p>
1.13.	Радиометр многоканальный АРГУС. Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации;Физико-механические;Измерение физических величин	Части и принадлежности электродиагностической аппаратуры и аппаратуры, основанной на использовании ультрафиолетового или инфракрасного излучения,	26.60.12.140	-	Энергетическая освещённость	- от 0,01 до 20,0 (Вт/м ²)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.13.		предназначенной для применения в медицинских целях (Боксы с бактерицидной лампой (ПЦР-боксы, УФ-боксы))				
1.14.	ГОСТ Р ИСО 14644-1;Физико-механические;Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны);Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные);Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.129;28.25.14.120;28.25.14.111	-	Концентрация аэрозольных макрочастиц без предварительного накопления Концентрация аэрозольных частиц при классификации и аттестации чистых помещений и оборудования для очистки воздуха	- от 10•10 ³ до 17•10 ⁶ (частиц/м ³) - от 10•10 ³ до 17•10 ⁶ (частиц/м ³)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.15.	ГОСТ Р ИСО 14644-3; Физико-механические; Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны); Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные); Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)	28.25.14.129; 28.25.14.120; 28.25.14.111	-	<p>Концентрация аэрозольных макрочастиц без предварительного накопления</p> <p>Концентрация аэрозольных частиц при классификации и аттестации чистых помещений и оборудования для очистки воздуха</p>	<p>- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м³)</p> <p>- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м³)</p>
1.16.	ГОСТ Р ИСО 14644-3; Физико-механические; Измерение физических величин	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны); Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные); Фильтры для	28.25.14.129; 28.25.14.120; 28.25.14.111	-	<p>Аэродинамическое сопротивление фильтров приточных и вытяжных систем вентиляции (перепад давления «до» и «после» фильтров)</p> <p>Герметичность ограждающих конструкций чистых помещений и чистых зон</p>	<p>- от 0 до 25 (гПа)</p> <p>соответствует/не соответствует</p> <p>-</p>

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ												
1.16.		воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 384 1794 496">Направление (визуализация) воздушных потоков</td> <td data-bbox="1794 384 2089 496">соответствует/не соответствует -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 576">Относительная влажность</td> <td data-bbox="1794 496 2089 576">- от 0 до 100 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 576 1794 711">Перепад давления между системой чистых помещений и окружающей средой</td> <td data-bbox="1794 576 2089 711">- от 0 до 25 (гПа)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 711 1794 791">Скорость воздушных потоков</td> <td data-bbox="1794 711 2089 791">- от 0,1 до 60,0 (м/с)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 791 1794 927">Температура (обычные измерения, пространственные измерения)</td> <td data-bbox="1794 791 2089 927">- от -20 до +70 (°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 927 1794 1070">Целостность установленной системы фильтрации чистых помещений и чистых зон</td> <td data-bbox="1794 927 2089 1070">соответствует/не соответствует -</td> </tr> </table>	Направление (визуализация) воздушных потоков	соответствует/не соответствует -	Относительная влажность	- от 0 до 100 (%)	Перепад давления между системой чистых помещений и окружающей средой	- от 0 до 25 (гПа)	Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 60,0 (м/с)	Температура (обычные измерения, пространственные измерения)	- от -20 до +70 (°C)	Целостность установленной системы фильтрации чистых помещений и чистых зон	соответствует/не соответствует -	
Направление (визуализация) воздушных потоков	соответствует/не соответствует -																	
Относительная влажность	- от 0 до 100 (%)																	
Перепад давления между системой чистых помещений и окружающей средой	- от 0 до 25 (гПа)																	
Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 60,0 (м/с)																	
Температура (обычные измерения, пространственные измерения)	- от -20 до +70 (°C)																	
Целостность установленной системы фильтрации чистых помещений и чистых зон	соответствует/не соответствует -																	
1.17.	ГОСТ Р ИСО 14644-3; Расчетный метод; расчетный метод	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные); Оборудование	28.25.14.120; 28.25.14.129; 28.25.14.111	-	Расчетный показатель: Время восстановления класса чистоты (для соотношения концентрации частиц 100:1). Показатели, необходимые для	Указание диапазона не требуется: -												

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.17.		газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны);Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения)			<p>проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.</p> <p>Расчетный показатель: распределение скоростей, расход воздушного потока, число обменов воздуха в единицу времени. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока, площадь воздушного потока.</p>	<p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>-</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>-</p>
1.18.	Руководство по эксплуатации на измерители комбинированные Testo 405-V1;Физико-механические;Измерение физических величин	Части и принадлежности электродиагностической аппаратуры и аппаратуры, основанной на использовании ультрафиолетового или инфракрасного излучения, предназначенной для применения в медицинских целях (Боксы с бактерицидной лампой	26.60.12.140	-	Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 10,0 (м/с)

N П/П	ДОКУМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩИЕ ПРАВИЛА И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ПОКАЗАТЕЛЬ)	ДИАПАЗОН ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1.18.		(ПЦР-боксы, УФ-боксы))				
1.19.	Руководство по эксплуатации на измерители комбинированные Testo 435-4; Физико-механические; Измерение физических величин	Части и принадлежности электродиагностической аппаратуры и аппаратуры, основанной на использовании ультрафиолетового или инфракрасного излучения, предназначенной для применения в медицинских целях (Боксы с бактерицидной лампой (ПЦР-боксы, УФ-боксы))	26.60.12.140	-	Скорость воздушных потоков	- от 0,3 до 20,0 (м/с)

null

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

null

инициалы, фамилия уполномоченного лица