



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

На соответствие требованиям

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

адреса мест осуществления деятельности

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения 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)	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, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.		вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения);				
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) Герметичность систем фильтрации (мест установки фильтров) Направление (визуализация) воздушных потоков Однородность скорости воздушных потоков Относительная влажность	- от 0 до 25 (гПа) соответствует/не соответствует - соответствует/не соответствует - - от 1 до 100 (%) - от 0 до 100 (%)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.					Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 60,0 (м/с)
					Температура (обычные измерения, пространственные измерения)	- от -20 до +70 (°C)
					Целостность систем фильтрации (фильтров)	соответствует/не соответствует -
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•10 ³ до 17•10 ⁶ (частиц/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
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	-	<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>
1.5.	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	26.60.12.140	-	Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 10,0 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.5.		целях (боксы с бактерицидной лампой (ПЦР-боксы, УФ-боксы));				
1.6.	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)
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) Направление (визуализация) воздушных потоков	- от 0 до 25 (гПа) соответствует/не соответствует -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.7.					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)
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: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.9.					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;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) Направление (визуализация) воздушных потоков Однородность скорости воздушных потоков Скорость воздушных потоков	- от 0 до 25 (гПа) соответствует/не соответствует - от 1 до 100 (%) - от 0,1 до 10,0 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие 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	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;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: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.13.	СП 1.3.3118;Физико-механические;Измерение физических величин	средства пылеулавливания и пылеподавления (изолирующие устройства (ламинарные боксы, укрытия));	-	-	<p>Направление (визуализация) воздушных потоков</p> <p>Однородность скорости воздушных потоков</p> <p>Скорость воздушных потоков</p>	<p>соответствует/не соответствует</p> <p>-</p> <p>- от 1 до 100 (%)</p> <p>- от 0,1 до 20,0 (м/с)</p>
1.14.	СП 1.3.3118;Физико-механические;Измерение физических величин	средства пылеулавливания и пылеподавления (изолирующие устройства (ламинарные боксы, укрытия));	-	-	Концентрация аэрозольных частиц	- от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м ³)
1.15.	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 определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.	Указание диапазона не требуется: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.					Расчетный показатель:расход воздушного потока. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока..	Указание диапазона не требуется: -
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, предназначенной для применения в медицинских целях (боксы с бактерицидной лампой (ПЦР-боксы, УФ-боксы));	26.60.12.140	-	Энергетическая освещённость	- от 0,01 до 20,0 (Вт/м ²)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.	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 $17 \cdot 10^6$
					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)
1.18.	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,	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 зон	соответствует/не соответствует -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения												
1.18.		высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения);			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1451 389 1794 496">Направление (визуализация) воздушных потоков</td> <td data-bbox="1794 389 2089 496">соответствует/не соответствует -</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 496 1794 603">Относительная влажность</td> <td data-bbox="1794 496 2089 603">- от 0 до 100 (%)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 603 1794 710">Перепад давления между системой чистых помещений и окружающей средой</td> <td data-bbox="1794 603 2089 710">- от 0 до 25 (гПа)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 710 1794 817">Скорость воздушных потоков</td> <td data-bbox="1794 710 2089 817">- от 0,1 до 60 (м/с)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 817 1794 924">Температура (обычные измерения, пространственные измерения)</td> <td data-bbox="1794 817 2089 924">- от -20 до +70 (°C)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1451 924 1794 1043">Целостность установленной системы фильтрации чистых помещений и чистых зон</td> <td data-bbox="1794 924 2089 1043">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 (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 (м/с)																	
Температура (обычные измерения, пространственные измерения)	- от -20 до +70 (°C)																	
Целостность установленной системы фильтрации чистых помещений и чистых зон	соответствует/не соответствует -																	
1.19.	ГОСТ Р ИСО 14644-3; Расчетный метод; расчетный метод	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее прочее (чистые помещения и чистые зоны); Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы	28.25.14.129; 28.25.14.120; 28.25.14.111	-	Расчетный показатель: Время восстановления класса чистоты (для соотношения концентрации частиц 100:1). Показатели, необходимые для проведения расчета и	Указание диапазона не требуется: - -												

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.		<p>вентиляции, шкафы вытяжные); Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной системы вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения);</p>			<p>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>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения 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) Направление (визуализация) воздушных потоков Однородность скорости воздушных потоков Скорость воздушных потоков	- от 0 до 25 (гПа) соответствует/не соответствует - - от 1 до 100 (%) - от 0,1 до 10,0 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие 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 1м ³ . Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока.	Указание диапазона не требуется: -
1.4.	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•10 ³ до 17•10 ⁶ (частиц/м ³)

N П/П	Документы, устанавливающие 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);	-	-	<p>Давление (разряжение в рабочей камере бокса)</p> <p>Направление (визуализация) воздушных потоков</p> <p>Однородность скорости воздушных потоков</p> <p>Скорость воздушных потоков</p>	<p>- от 0 до 25 (гПа)</p> <p>соответствует/не соответствует -</p> <p>- от 1 до 100 (%)</p> <p>- от 0,1 до 10 (м/с)</p>
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);	-	-	<p>Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.</p> <p>Расчетный показатель: удельный расход входящего потока воздуха на 1м³. Показатели, необходимые для</p>	<p>Указание диапазона не требуется: - -</p> <p>Указание диапазона не требуется: - -</p>

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.6.					проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока.	
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)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
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 определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.	Указание диапазона не требуется: -
					Расчетный показатель: расход воздушного потока. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока, площадь воздушного потока.	Указание диапазона не требуется: -
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	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, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.10.		очистки воздуха общего назначения);				
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) Герметичность систем фильтрации (мест установки фильтров) Направление (визуализация) воздушных потоков Однородность скорости воздушных потоков Относительная влажность Скорость воздушных потоков	- от 0 до 25 (гПа) соответствует/не соответствует - соответствует/не соответствует - - от 1 до 100 (%) - от 0 до 100 (%) - от 0,1 до 60,0 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.11.					Температура (обычные измерения, пространственные измерения)	- от -20 до +70 (°C)
					Целостность систем фильтрации (фильтров)	соответствует/не соответствует -
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	-	Расчетный показатель: коэффициент проскока фильтров. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: концентрация аэрозольных частиц.	Указание диапазона не требуется: - -
					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.	Указание диапазона не требуется: - -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
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, предназначенной для применения в медицинских целях (Боксы с бактерицидной лампой (ПЦР-боксы, УФ-боксы));	26.60.12.140	-	Энергетическая освещенность	Расчетный показатель: - от 0,01 до 20,0 (Вт/м ²)
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	-	<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•10³ до 17•10⁶ (частиц/м³)</p> <p>- от 10•10³ до 17•10⁶ (частиц/м³)</p>

N П/П	Документы, устанавливающие 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.	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	-	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)
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	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)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.		вентиляции, шкафы вытяжные); Фильтры для очистки воздуха (фильтры очистки воздуха вытяжной и приточной вентиляции, высокоэффективные фильтры очистки воздуха, фильтры очистки воздуха общего назначения);			Герметичность ограждающих конструкций чистых помещений и чистых зон Направление (визуализация) воздушных потоков Относительная влажность Перепад давления между системой чистых помещений и окружающей средой Скорость воздушных потоков Температура (обычные измерения, пространственные измерения) Целостность установленной системы фильтрации чистых помещений и чистых зон	соответствует/не соответствует - соответствует/не соответствует - - от 0 до 100 (%) - от 0 до 25 (гПа) - от 0,1 до 60,0 (м/с) - от -20 до +70 (°C) соответствует/не соответствует -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.	ГОСТ Р ИСО 14644-3; Расчетный метод; расчетный метод	Оборудование газоочистное и пылеулавливающее (системы вентиляции, шкафы вытяжные); Оборудование 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);	28.25.14.120; 28.25.14.129; 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>-</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,	26.60.12.140	-	Скорость воздушных потоков	- от 0,1 до 10,0 (м/с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.		предназначенной для применения в медицинских целях (Боксы с бактерицидной лампой (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)

Директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

И.Г. Муленко

инициалы, фамилия уполномоченного лица