



# 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
<b>1. Испытания (исследования), измерения продукции</b>						
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 <sup>3</sup> )  - от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м <sup>3</sup> )

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 (°С)
					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 <sup>3</sup> до 17•10 <sup>6</sup> (частиц/м <sup>3</sup> )

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)	- от 0 до 25 (гПа)
					Направление (визуализация) воздушных потоков	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 <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> . 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 <sup>3</sup> )
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 );	-	-	<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 1м<sup>3</sup>. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока.</p>	<p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>-</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>-</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
1.13.	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 <sup>3</sup> )
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 <sup>2</sup> )

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 <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )
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, 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);	-	-	<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 1м<sup>3</sup>. Показатели, необходимые для проведения расчета и определяемые инструментальными методами: скорость воздушного потока.</p>	<p>Указание диапазона не требуется: -</p> <p>Указание диапазона не требуется: -</p>
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 <sup>3</sup> до 17•10 <sup>6</sup> (частиц/м <sup>3</sup> )

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 1м<sup>3</sup>. 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 <sup>3</sup> )
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 <sup>3</sup> )

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	-	<p>Аэродинамическое сопротивление фильтров приточных и вытяжных систем вентиляции (перепад давления «до» и «после» фильтров)</p> <p>Герметичность систем фильтрации (мест установки фильтров)</p> <p>Направление (визуализация) воздушных потоков</p> <p>Однородность скорости воздушных потоков</p> <p>Относительная влажность</p> <p>Скорость воздушных потоков</p>	<p>- от 0 до 25 (гПа)</p> <p>соответствует/не соответствует -</p> <p>соответствует/не соответствует -</p> <p>- от 1 до 100 (%)</p> <p>- от 0 до 100 (%)</p> <p>- от 0,1 до 60,0 (м/с)</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
1.11.					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 <sup>2</sup> )
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•10<sup>3</sup> до 17•10<sup>6</sup> (частиц/м<sup>3</sup>)</p> <p>- от 10•10<sup>3</sup> до 17•10<sup>6</sup> (частиц/м<sup>3</sup>)</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 <sup>3</sup> )  - от $10 \cdot 10^3$ до $17 \cdot 10^6$ (частиц/м <sup>3</sup> )
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