|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №2 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 2.4292 |
| от 18.06.2012  |
| на бланке № \_\_\_\_на 4 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от16 августа 2024 года |

|  |
| --- |
| Испытательный центр  Открытого акционерного общества «Головное специализированное конструкторское бюро по комплексу оборудования для микроклимата» |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Смирнова, 66, 224014, г. Брест, Брестская область** |
| 1.1\*\* | Котлы отопительные водогрейные (до 100 кВт) | 25.21/34.084 | Концентрация оксидов углерода и азота | ТР ТС 016/2011 п. 11 статья 4;ГОСТ 20548-93 п.4.12 | ГОСТ 20548-93 п. 6.4 |
| 1.2\*\* | 25.21/34.065 | Температура поверхностей | ТР ТС 016/2011 п.21 статья 4;ГОСТ 20548-93 п.4.12 |
| 2.1\*\* | Котлы отопительные водогрейные (более 100 кВт) | 25.21/39.000 | Герметичность газового тракта | ТР ТС 016/2011 п. 5 статья 4,;ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.15;ГОСТ EN 303-7-2013 п. 4.2.2 | ГОСТ 30735-2001 п. 8.6;ГОСТ EN 303-7-2013 п. 5.2 |
| 2.2\*\* | Время вентиляции камеры сгорания (время продувки) | ТР ТС 016/2011 п. 16 стстья 4;ГОСТ EN 303-7-2013 п.4.2.5.8 | ГОСТ EN 303-7-2013 п. 5.5.8 |
| 2.3\*\* | 25.21/35.065 | Наличие конденсата при сжигании газообразного топлива (кроме котлов, работающих в конденсационном режиме) | ТР ТС 016/2011 п. 16 стстья 4 | ГОСТ 30735-2001 пп. 8.7.1-8.7.4 |
| 2.4\*\* | 25.21/34.065 | Температура поверхностей | ТР ТС 016/2011 п. 16 стстья 4;ГОСТ EN 303-7-2013 пп. 4.2.5.1-4.2.5.3 | ГОСТ EN 303-7-2013 пп. 5.5.1-5.5.3 |
| 2.5\*\* | 25.21/34.084 | Концентрация оксидов углерода и азота | ТР ТС 016/2011 п. 11 статья 4;ГОСТ 30735-2001 п. 6.1 Таблица 2;ГОСТ EN 303-7-2013 п. 4.2.7 | ГОСТ 30735-2001 пп. 8.7.1-8.7.4 Приложение А;ГОСТ EN 303-7-2013 п. 5.7 |
| 3.1\*\* | Горелки газовые блочные промышленные | 28.21/39.000 | Герметичность газового тракта | ТР ТС 016/2011 п.5 статья 4;ГОСТ 29134-97 п.7.4 | ГОСТ 29134-97 п. 7.4 |
| 3.2\*\* | Время розжига горелки | ТР ТС 016/2011 п.7 статья 4;ГОСТ 29134-97 п.7.20 | ГОСТ 29134-97 п. 7.20 |
| 3.3\*\* | Время вентиляции камеры сгорания (время продувки) | ТР ТС 016/2011 п.6 статья 4;ГОСТ 21204-97 п.5.10 | ГОСТ 29134-97 п. 7.21 |
| 3.4\*\* | 28.21/34.084 | Концентрация оксидов углерода и азота | ТР ТС 016/2011 п.11 статья 4;ГОСТ 21204-97 пп. 6.1-6.2 | ГОСТ 29134-97 п. 7.15 |
| 3.5\*\* | 28.21/39.000 | Проверка функционирования устройств безопасности (пуск горелки, контроль параметров безопасности горелки и газоиспользующей установки) | ТР ТС 016/2011 п. 25 статья 4;ГОСТ 21204-97 пп. 4.2.2, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.11 | ГОСТ 29134-97 п. 7.5.3 |
| 3.6\*\* | Обеспечение безопасности при выходе из строя любого из устройств регулирования ( контроль параметров безопасности горелки и газоиспользующей установки) | ТР ТС 016/2011 п.26 статья 4;ГОСТ 21204-97 пп. 4.2.2, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.11 | ГОСТ 29134-97 п. 7.5.4 |
| 4.1\*\* | Горелки комбинированные блочные промышленные | 28.21/39.000 | Герметичность газового тракта | ТР ТС 016/2011 п. 5 статья 4,;ГОСТ 29134-97 п.7.4 | ГОСТ 29134-97 п. 7.4 |
| 4.2\*\* | Время розжига горелки | ТР ТС 016/2011 п.7 статья 4;ГОСТ 29134-97 п.7.20 | ГОСТ 29134-97 п. 7.20 |
| 4.3\*\* | Время вентиляции камеры сгорания (время продувки) | ТР ТС 016/2011 п.6 статья 4;ГОСТ 21204-97 п.5.10 | ГОСТ 29134-97 п. 7.21 |
| 4.4\*\* | 28.21/34.084 | Концентрация оксидов углерода и азота | ТР ТС 016/2011 п.11 статья 4;ГОСТ 27824-2000 пп. 6.1, 6.2 | ГОСТ 29134-97 п. 7.15 |
| 4.5\*\* | 28.21/39.000 | Проверка функционирования устройств безопасности (пуск горелки, контроль параметров безопасности горелки и газоиспользующей установки) | ТР ТС 016/2011 п.25 статья 4;ГОСТ 27824-2000 п. 5.1 | ГОСТ 29134-97 п. 7.5.3 |
| 4.6\*\* | Обеспечение безопасности при выходе из строя любого из устройств регулирования ( контроль параметров безопасности горелки и газоиспользующей установки) | ТР ТС 016/2011 п.26 статья 4;ГОСТ 27824-2000 п. 4.2.10 | ГОСТ 29134-97 п. 7.5.4 |
| 5.1\*\* | Котлы отопительные работающие на жидком и твердом топливе | 25.21/34.065 | Температура поверхностей | ТР ТС 010/2011 п. 50 приложение 1;ГОСТ 10617-83 пп. 3.14, 3.15;ГОСТ 30735-2001 пп. 4.1.19.4.2-4.1.19.4 | ГОСТ 10617-83 п. 6.8;ГОСТ 30735-2001 пп. 8.7.1-8.7.4;ГОСТ ЕН 563-2002 п. 5.2 |
| 5.2\*\* | 25.21/39.000 | Требования к системам управления | ТР ТС 010/2011 п. 13, 14, 20 приложение 1;ГОСТ 10617-83 пп. 3.14, 3.15;ГОСТ 30735-2001 п. 5.8, 5.9 | ГОСТ 10617-83 п. 6.8;ГОСТ 30735-2001 п. 8.7.5 |
| 6.1\*\* | Горелки газовые и комбинированные (кроме блочных), жидкотопливные | 28.21/34.065 | Температура поверхностей | ТР ТС 010/2011 п. 50 приложение 1;ГОСТ 21204-97 п. 5.2 | ГОСТ 10617-83 п. 6.8;ГОСТ 30735-2001 пп. 8.7.1-8.7.4;ГОСТ ЕН 563-2002 п. 5.2 |
| 7.1\*\* | Котлы, имеющие вместимость более 0,002 м3, предназначенные для получения горячей воды, температура которой свыше 110 0С, или пара, избыточное давление которого свыше 0,05 МПа | 25.21/29.119 | Оценка прочности и плотности | ТР ТС 032/2013 пп. 13, 31 приложение 2, табл. 5 п. 3 приложение 1;ГОСТ 10617-83 п. 2.22;ГОСТ 30735-2001 п. 4.1.7 | ГОСТ 10617-83 пп. 6.6.2-6.6.4;ГОСТ 30735-2001 п. 8.4 |
| 8.1\*\* | Котлы отопительные, работающие на жидком, твердом и газообразном топливе | 25.21/22.000 | Изоляционная защита | ТР ТС 004/2011 абзац пятый статья 4;ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п. 18.4 | ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п.18.3 |
| 9.1\*\* | Горелки газовые и комбинированные (кроме блочных), жидкотопливные | 28.21/22.000 | Изоляционная защита | ТР ТС 004/2011 абзац пятый статьи 4;ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п. 18.4 | ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 п.18.3 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных