|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5088 |
| от 17.12.2018 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 5 листах |
| редакция 04 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 25 июля 2025 года  испытательной лаборатории  Общества с ограниченной ответственностью «Безопасный Век» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. К. Заслонова, д. 58, 223707, г. Солигорск, Минская область** | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные, ограждения крыш и системы закладных элементов зданий и сооружений | 25.11/ 29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011 п. 3.2  СТБ 1381-2003  СН 2.02.05-2020 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.4 |
| 1.2\*\*\* | 25.11/ 41.000 | Проверка качества сварных швов | СТБ 11.13.22-2011 п. 3.4, 5.5 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.5 |
| 1.3\*\*\* | 25.11/ 41.000 | Проверка качества защитный покрытий | СТБ 11.13.22-2011 п.3.3, 5.6 | СТБ 11.13.22-2011 п. 3.3, п. 5.6 |
| 1.4\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность ступеньки вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п. 3.5 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.7, 5.9 |
| 1.5\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность ступеньки наклонной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.3.5 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.8, п. 5.9 |
| 1.6\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность балки крепления вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.3.6 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.10 |
| 1.7\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность балки крепления горизонтальных и наклонных лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п.3.7 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.11 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.8\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные, ограждения крыш и системы закладных элементов | 25.11/ 26.095 | Прочность площадки лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.3.8 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.12 |
| 1.9\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность марша лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.3.8 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.12 |
| 1.10\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п.3.9 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.13 |
| 1.11\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность ограждения крыш | СТБ 11.13.22-2011 п.3.10 | СТБ 11.13.22-2011 п. 5.14 |
| 1.12\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность закладных элементов, используемых для индивидуальных систем самоспасения с высоты | СТБ 11.13.22-2011 п. 3.11 | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.15 |
| 1.13\*\*\* | 25.11/ 26.095 | Прочность закладных элементов, предназначенных для крепления систем индивидуального и группового самоспасения, а также аварийно-спасательного снаряжения | СТБ 11.13.22-2011 п. 3.12 | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.16 |
| 1.14\*\*\* |  | 25.11/ 41.000 | Проверка целостности присоединения конструкций | СТБ 11.13.22-2011 п.3.3 | СТБ 11.13.22-2011 п. 3.3 |
| 2.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с принудительным побуждением воздушных потоков) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические характеристики:  - скорость потока  - расход воздуха  - давление | СН 4.02.03-2019  ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 3.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением воздушных потоков) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические характеристики:  - скорость потока  - расход воздуха | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79  СП 4.02.07-2024 приложение Н |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 4.1\*\*\* | Системы противодымной защиты зданий и сооружений | 100.13/ 23.000 | Расход воздуха (фактический объемный расход воздуха, фактический массовый расход воздуха), удаляемого через дымоприемные устройства | СН 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  ТНПА, проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.2\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Скорость движения воздуха в дверном проеме тамбур-шлюза незадымляемой лестничной клетки, на этаже или дверном проеме | СН 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  ТНПА, проектная, техническая и эксплуатационная документация на объект испытаний | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.3\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Избыточное давление воздуха в незадымляемых лестничных клетках, шахтах лифтов, тамбур-шлюзах и других помещениях |
| 4.4\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Перепад давления на закрытых дверях на путях эвакуации |
| 5.1\*\*\* | Здания и сооружения (газоходы (дымовые каналы, дымовые трубы) жилых, общественных, административных и производственных зданий, мини-котельных, котельных, газораспределительных подстанций) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические характеристики:  - скорость потока  - расход воздуха | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | ГОСТ 12.3.018-79  СП 4.02.07-2024 приложение Н |
| 5.2\*\*\* | 100.13/ 41.000 | Наличие тяги | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | СТБ 2039-2010  п. 8.7 |
| 6.1\*\*\* | Здания и сооружения (определение критических дефектов теплоизоляции ограждающих конструкций | 100.13/ 34.065 | Максимальная температура наружных поверхностей бесконтактным методом измерения | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 5656-2017 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.2\*\*\* | Здания и сооружения (определение критических дефектов теплоизоляции ограждающих конструкций | 100.13/ 34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей бесконтактным методом измерения в зоне аномальных участков | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | МВИ.МН 5656-2017 |
| 6.3\*\*\* | 100.13/ 34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей контактным методом измерения в зоне аномальных участков |
| 6.4\*\*\* | 100.13/ 34.065 | Определение минимальной температуры внутренних поверхностей в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации |
| 6.5\*\*\* | 100.13/ 34.065 | Определение точки росы в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации | СН 2.04.02-2020, ТНПА, проектная и эксплуатационная документация. |
| 6.6\*\*\* | 100.13/ 34.065  100.13/29.061 | Линейные размеры аномального участка при расчетных условиях эксплуатации | Фактические значения |
| 7.1\*\*\* | Здания и сооружения (определение воздухопроницаемости здания методом перепада давления) | 100.13/35.065 | Температура наружного воздуха, температура внутреннего воздуха | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация. | СТБ EN ISO 9972-2017 |
| 7.2\*\*\* | 100.13/29.061 | Площадь ограждающих конструкций внутренней части здания |
| 7.3\*\*\* | 100.13/26.080 | Нулевые перепады давления между наружным и внутренним воздухом при пониженном и повышенном давлении |
| 7.4\*\*\* | 100.13/26.080 | Перепады давления |
| 7.5\*\*\* | 100.13/29.040 | Объемный расход воздуха | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация.  СН 2.04.02-2020  ТКП 45-1.04-304-2016 |
| 7.6\*\*\* | 100.13/26.080 | Воздухопроницаемость |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.1\*\*\* | Здания и сооружения (определение теплотехнических неоднородностей ограждающих конструкций методом тепловизинного контроля) | 100.13/26.080 | Перепад давления между наружным и внутренним воздухом с подветренной и наветренной сторон здания | ТНПА, проектная и эксплуатационная документация.  ТКП 45-1.04-304-2016  СТБ EN 13187-2016 | СТБ EN 13187-2016 |
| 8.2\*\*\* | 100.13/35.065 | Минимальные и максимальные температуры наружного воздуха |
| 8.3\*\*\* | 100.13/35.065 | Температура внутреннего воздуха и перепад с температурой наружного воздуха |
| 8.4\*\*\* | 100.13/35.065 | Распределение температурных полей на поверхности обследуемых участков ограждающих конструкций |
| 9.1\*\*\* | Оборудование вентиляционное (конструкции воздуховодов из  тонколистового метала в системах  вентиляции и кондиционирования  зданий) | 28.25/ 26.141 | Коэффициент утечки  воздуха | СТБ 2522-2018  п. 4.1  НПА, ТНПА,  проектная и экс-плуатационная документация | СТБ 2522-2018 |
| 9.2\*\*\* | 28.25/ 26.080 | Прочность конструкции воздуховодов | СТБ 2522-2018  п. 4.2  НПА, ТНПА,  проектная и экс-плуатационная документация | СТБ 2522-2018 |
| 9.3\*\*\* | 28.25/ 26.141 | Класс герметичности  воздуховодов  А, В | СН 4.02.03-2019  п. 7.11.8  СН 2.02.07-2020  п. 8.1  СТБ 1915-2020  п. 4.2.8  НПА, ТНПА,  проектная и экс- плуатационная документация | СТБ 2522-2018 |

**Примечание:**

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева