|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0021 |
| от 21.07.2023 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от «21» июля 2023 года

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Измерительной лаборатория  Открытого акционерного общества «М4С» | | | | | | |
|  | | | | | | |
| № 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. Гамарника, 16а, пом.138, 220131, г. Минск, Республика Беларусь | | | | | |
| *1.1\*\*\** | Здания и сооружения (системы естественной вентиляции, вентиляционные каналы) | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха (скорость воздушного потока) | СН 4.02.03-2019  СН 3.02.01-2019  СН 3.02.02-2019  ТКП 629-2018  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения | СТБ 2021-2009,  приложение К  АМИ.МН 0006-2021 |
| *1.2\*\*\** | 100.13/  23.000 | Расход удаляемого воздуха (количество удаляемого воздуха) |
| *1.3\*\*\** | 100.13/  23.000 | Кратность воздухообмена в помещении | АМИ.МН 0006-2021 |
| *1.4\*\*\** | 100.13/  29.061 | Габаритные размеры вентиляционного канала, размеры помещения | НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения | СТБ 2021-2009,  приложение К  АМИ.МН 0006-2021 |
| *2.1\*\*\** | Здания и сооружения (системы вентиляционные с механическим побуждением воздушных потоков) | 100.13/ 23.000 | Аэродинамические испытания:  - скорость движения воздуха;  - давление (статическое, динамическое, полное);  - расход воздуха;  - потери полного давления | НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения | ГОСТ 12.3.018-79 |
| *3.1\*\*\** | Здания и сооружения (газоходы, дымовые каналы, дымовые трубы) | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха (скорость воздушного потока) | СН 4.03.01-2019  ТКП 629-2018  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения | АМИ.МН 0006-2021 |
| *3.2\*\*\** | 100.13/  23.000  100.13/  41.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения | АМИ.МН 0006-2021  СТБ 2039-2010  п. 8.7 |
| *4.1\*\*\** | Здания и сооружения (системы противодымной защиты) | 100.13/  23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны | СН 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |
| *4.2\*\*\** | 100.13/  23.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации. |
| *4.3\*\*\** | 100.13/  23.000 | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах |
| *4.4\*\*\** | 100.13/  23.000 | Перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации |
| 5.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные, ограждения крыш и системы закладных элементов  Лестницы пожарные наружные стационарные, ограждения крыш и системы закладных элементов | 25.11/  29.061 | Основные размеры | СТБ 11.13.22-2011  СН 2.02.05-2020  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения  СТБ 11.13.22-2011  СН 2.02.05-2020  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и иная документация  Фактические значения | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 5.2\*\*\* | 25.11/  29.061 | Предельные отклонения размеров и форм | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 5.3\*\*\* | 25.11/  41.000 | Проверка целостности конструкций и их креплений | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.6 |
| 5.4\*\*\* | 25.11/  41.000 | Проверка качества сварных швов | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.5 |
| 5.5\*\*\* | 25.11/  26.095 | Испытания ступеньки лестницы на прочность | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.7, 5.8 |
| 5.6\*\*\* | 25.11/  26.095 | Испытания балок крепления лестницы на прочность | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.10, 5.11 |
| 5.7\*\*\* | 25.11/  26.095 | Испытания площадок и маршей лестниц на прочность | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.12 |
| 5.8\*\*\* | 25.11/  26.095 | Испытания ограждения лестниц на прочность | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.13 |
| 5.9\*\*\* | 25.11/  26.095 | Испытания ограждения крыш зданий на прочность | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.4 |
| 5.10\*\*\* | 25.11/  26.095 | Проверка качества защитных покрытий | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.6 |
| 5.11\*\*\* | 25.11/  26.095 | Проверка прочности закладных элементов | СТБ 11.13.22-2011  п. 5.15, 5.16 |

**Примечание:**

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных