|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 9.0062 |
| от 08.09.2024 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от11 июля 2025 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| испытательной лаборатории  общества с ограниченной ответственностью "ЮНИСКАЙ" | | | | | |
| № 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. Северная, 4-1, 212001, г. Могилев** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.1  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Сопротивление  заземляющих устройств  с применением измерителя  сопротивления заземляющих устройств MRU-100,  измерителя параметров  электробезопасности  электроустановок  BEL-MPI-3 (по трехпроводному методу измерения).  Удельное сопротивление грунта (расчетное значение, связанное с диапазонами  измерений сопротивления  заземляющих устройств) | ТКП 181-2023 п. Б.29.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.6, п. 4.3.8.2 | - 1) |
| 1.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка соединений  заземлителей  с заземляемыми элементами  с измерением переходного  сопротивления контактного соединения с применением измерителя параметров  электробезопасности электроустановок BEL-MPI-3 | ТКП 181-2023  п. Б.29.2, п. 6.7.2.16  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.2 | - 1) |
| 1.3  \*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль»  в электроустановках  до 1000 В с глухим  заземлением нейтрали  с применением измерителя параметров электробезопасности электроустановок BEL-MPI-3 | ТКП 181-2023 п. Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95  п. 413.1.3.4, п. 413.1.3.5  ТКП 339-2022  п. 4.4.28.5 | - 1) |
| 2.1  \*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного  и постоянного тока напряжением  до 1000 В, силовые  кабельные линии напряжением  до 1000 В | 27.12/ 22.000  27.32/ 22.000  27.90/ 22.000 | Сопротивление изоляции  с применением мегаомметра ЭС0210/2-Г, измерителя  параметров электробезопасности электроустановок BEL-MPI-3 | ТКП 181-2023 п. Б.27.1, п. Б.30.1, п. 6.7.2.16  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.1,  п. 4.4.29.2 | - 1) |
| 2.2  \*\*\* | 27.90/ 22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль»  силовых и осветительных  сетей с применением измерителя параметров электробезопасности электроустановок BEL-MPI-3 | ТКП 181-2023 п. Б.27.3  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.3 | - 1) |
| 3.1  \*\*\* | Автоматические  выключатели  до 1000 В | 27.12/ 22.000 | Проверка действия  максимальных,  минимальных  и независимых  расцепителей  автоматических  выключателей  с применением комплектного испытательного  устройства «Сатурн-М3» | ТКП 181-2023 п. Б.27.4  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.4, п. 4.4.26.7  Проектная,  техническая и  эксплуатационная  документация | - 1) |
| 4.1  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Отключающий  дифференциальный ток  с применением измерителя параметров электробезопасности электроустановок BEL-MPI-3 | ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 г)  ТКП 181-2023  п. В.4.65, п. Б.27.7  СН 4.04.01-2019,  п. 16.3.8  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.3, п. 5.4  ГОСТ IEC61009-1-2020 п. 5.3.3, п. 5.3.4  Проектная,  техническая и  эксплуатационная  документация | - 1) |
| 4.2  \*\*\* | Устройства  защитного  отключения  (УЗО-Д) | 27.90/ 22.000 | Время отключения  с применением измерителя параметров электробезопасности электроустановок BEL-MPI-3 | ТКП 181-2023  п. В.4.65, п. Б.27.7  ТКП 339-2022  п. 4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п. 5.14  ГОСТ IEC 61008-1-2020 п. 5.3.12  ГОСТ IEC61009-1-2020 п. 5.3.8 | - 1) |
| 5.1  \*\*\* | Здания  и сооружения  (системы  вентиляции  с естественным  побуждением,  вентиляционные  каналы) | 100.13/ 23.000 | Скорость движения  воздуха (скорость  воздушного потока) | СН 2.02.07-2020  СН 3.02.01-2019  ТКП 629-2018  Проектная,  техническая и  эксплуатационная  документация | АМИ.ГМ 0003-2021  СП 4.02.07-2024 Приложение Н |
| 5.2  \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Расход воздуха  (количество воздуха) |
| 5.3  \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Кратность воздухообмена  в помещении |
| 6.1  \*\*\* | Здания  и сооружения  (газоходы,  дымовые каналы, дымовые трубы  газового отопительного оборудования  и котлов, работающих на газовом  топливе) | 100.13/ 23.000 | Скорость движения  воздуха (скорость  воздушного потока) | ТКП 629-2018  Проектная,  техническая и  эксплуатационная  документация | АМИ.ГМ 0003-2021 |
| 7.1  \*\*\* | Здания  и сооружения  (системы  вентиляции и  кондиционирования воздуха  с механическим  побуждением) | 100.13/ 23.000  100.13/ 29.061 | Аэродинамические  характеристики:  - скорость движения  воздуха;  - расход воздуха;  - давление (статическое,  динамическое, полное);  - температура  перемещаемого воздуха;  - потери полного давления;  - геометрические размеры | СН 2.02.07-2020  Проектная,  техническая и  эксплуатационная  документация | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 8.1  \*\*\* | Системы  противодымной  защиты зданий  и сооружений | 100.13/ 23.000 | Фактический массовый  расход воздуха, удаляемого через дымоприемные  устройства, приведенный  к нормальным условиям | НПБ 23-2010  СН 2.02.07-2020  Проектная,  техническая и  эксплуатационная  документация | НПБ 23-2010  ГОСТ 12.3.018-79 |
| 8.2  \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Скорость движения воздуха в дверном проеме тамбур-шлюза незадымляемой  лестничной клетки типа Н3, незадымляемой лестничной клетки типа Н2 на этаже или дверном проеме незадымляемой лестничной клетки типа Н2, ведущему наружу |
| 8.3  \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Фактическое значение  избыточного давления  воздуха в незадымляемых лестничных клетках типа Н2 (секциях лестничных  клеток), шахтах лифтов,  тамбур-шлюзах и других  помещениях |
| 8.4  \*\*\* | 100.13/ 23.000 | Перепад давления  на закрытых дверях  на путях эвакуации |

**Примечание:**

1) - значение величины получают непосредственно от средства измерений в соответствии с эксплуатационной документацией на средство измерений (на основании п. 1. статьи 19 главы 3 Закона Республики Беларусь №3848-XII от 05.09.1995 Об обеспечении единства измерений (в редакции Закона Республики Беларусь   
№254-З от 11.11.2019)

\* – 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» Т.А. Николаева