|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4618 |
| от 30.04.2015 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 14 листах |
| редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 30 апреля 2025 года

|  |
| --- |
| измерительной лаборатории |

Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная профилактика»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Кропоткина, д. 89, каб. 50, 220002, г. Минск** | | | | | | |
| 1.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции и кондиционирования воздуха с естественным побуждением движением воздуха) | | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха | СН 3.02.02-2019  СН 3.02.01-2019  СН 4.02.05-2020  СП 4.02.07-2024  ТКП 629-2018  ТНПА и другая документация на объект испытаний.  Фактические значения | МВИ.МГ 986-2015  АМИ.МН  0006-2021  СП 4.02.07-2024 |
| 1.2\*\*\* | 100.13/  23.000 | Расход удаляемого воздуха (количество удаляемого воздуха) | МВИ.МГ 986-2015  АМИ.МН  0006-2021  СП 4.02.07-2024 |
| 1.3\*\*\* | 100.13/  23.000 | Кратность воздухообмена в помещении | МВИ.МГ 986-2015  АМИ.МН  0006-2021 |
| 1.4\*\*\* | 100.13/  29.061 | Геометрические размеры каналов и помещений | АМИ.МН  0006-2021 |
| 2.1\*\*\* | Здания и сооружения. (газоходы (дымовые каналы, дымовые трубы) жилых, общественных, административных и производственных зданий, мини-котельных, котельных, газораспределительных подстанций) | | 100.13/  23.000 | Наличие тяги | СТБ 2039-2010  п. 8.7  ТКП 629-2018  ТНПА и другая документация на объект испытаний. Фактические значения | СТБ 2039-2010 п.8.7  АМИ.МН  0006-2021 |
| 2.2\*\*\* | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха | АМИ.МН  0006-2021 |
| 2.3\*\*\* | 100.13/ 29.061 | Геометрические размеры каналов | АМИ.МН  0006-2021 |
| 2.4\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Плотность каналов | АМИ.МН  0006-2021 |
| 2.5\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Обособленность каналов | АМИ.МН  0006-2021 |
| 2.6\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Проходимость каналов | АМИ.МН  0006-2021 |
| 3.1\*\*\* | Здания и сооружения (дымовые трубы из листового металла в жилых, общественных, административных и производственных зданиях, мини-котельных, котельных, газораспределительных подстанциях) | | 100.13/  23.000 | Соответствие класса по давлению дымовой трубы проектной документации | СТБ 2039-2010 п.8.8  ТНПА и другая документация на объект испытаний | СТБ 2039-2010 п.8.8 |
| 4.1\*\*\* | Здания и  сооружения  (системы  вентиляции и кондиционирования  воздуха с  механическим побуждением) | | 100.13/  23.000 | Скорость движения воздуха | СН 4.02.03-2019  СП 1.03.02-2020  ТНПА и другая проектная, эксплуатационная документация на объект испытаний | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.2\*\*\* | 100.13/  23.000 | Давление | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.3\*\*\* | 100.13/  23.000 | Потери полного давления | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 4.4\*\*\* | 100.13/  23.000 | Расход воздуха (количество удаляемого воздуха), кратность воздухообмена | ГОСТ 12.3.018-79 |
| 5.1\*\*\* | Системы противодымной защиты зданий и сооружений  Системы противодымной защиты зданий и сооружений | | 100.13/  23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны | СН 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  ТНПА и другая  проектная документация  СН 2.02.07-2020  НПБ 23-2010  ТНПА и другая  проектная документация | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 5.2\*\*\* | 100.13/  23.000  100.13/  23.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 5.3\*\*\* | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 5.4\*\*\* | 100.13/  23.000 | Перепады давления на закрытых дверях путей эвакуации | ГОСТ 12.3.018-79  НПБ 23-2010 |
| 6.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш зданий | | 25.11/  29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011  СТБ 1317-2002  СТБ 1381-2003  СН 2.02.05-2020 ТНПА и другая проектная документация | СТБ 11.13.22-2011 п.5.4 |
| 6.2\*\*\* | 25.11/  11.116 | Качество сварных швов (визуальная проверка) | СТБ 11.13.22-2011 п.5.5 |
| 6.3\*\*\* | 25.11/  11.116 | Целостность конструкций и их креплений, качество защитных покрытий (визуальная проверка) | СТБ 11.13.22-2011 п.5.6 |
| 6.4\*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность ступеньки вертикальной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.7, 5.9 |
| 6.5\*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность ступеньки наклонной лестницы | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.8, 5.9 |
| 6.6\*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность балок крепления лестниц | СТБ 11.13.22-2011 п.п.5.10, 5.11 |
| 6.7\*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность площадки и марша лестницы | СТБ 11.13.22-2011  п.п.5.12 |
| 6.8\*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность ограждения лестниц | СТБ 11.13.22-2011  п.5.13 |
| 6.9\*\*\* | 25.11/  29.121 | Прочность ограждения крыши здания | СТБ 11.13.22-2011  п.5.14 |
| 7.1\*\*\* | Заземляющие устройства  Заземляющие устройства | | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.  Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 п.Б.29.4  ТКП 339-2022  пп.4.3.8.2, 4.4.28.6  СН 4.04.03-2020 п.7.4.5 | МВИ.МГ  1123-2017 |
| 7.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009  п.Б.29.2  ТКП 339-2022  п.4.4.28.2 | МВИ.МГ  1124-2017 |
| 7.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009  п.Б.29.8  ТКП 339-2022 п.4.4.28.5  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5 | МВИ. МГ  1126-2017 |
| 8.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока и силовые кабельные линии напряжением до 1000 В | | 27.12/  22.000  27.32/  22.000  27.90/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.27.1, п.Б.30.1  ТКП 339-2022  пп.4.4.26.1, 4.4.29.2 | МВИ. МГ  1122-2017 |
| 8.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Испытание цепи  “фаза-нуль” силовых и осветительных сетей | ТКП 181-2009 п.Б.27.3  ТКП 339-2022 п.4.4.26.3 | МВИ. МГ  1126-2017 |
| 9.1\*\*\* | Устройства защитного отключения (УЗО-Д) | | 27.90/  22.000 | Отключающий  дифференциальный ток | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4,  СН 4.04.01-2019  п.16.3.8  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 г)  СТБ ГОСТ Р  50807-2003 п.5.3 | МВИ. МГ  1125-2017 |
| 9.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009 п.В.4.61.4,  ТКП 339-2022 п.4.4.26.7 д)  СТБ ГОСТ Р  50807-2003  п.5.14 | МВИ. МГ  1125-2017 |
| 10.1  \*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки | | 100.11/  35.067 | Шум:  - уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ;  - уровень звука, дБА;  - эквивалентные по энергии уровни звука, дБА;  - максимальные уровни звука в дБА | ГОСТ 12.1.036-81  СанПиН, утвержденные Постановлением Минздрава от 16.11.2011 №115  ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ 23337-2014 |
| 10.2  \*\*\* | Помещения жилых и общественных зданий, территория жилой застройки | | 100.11/  35.063 | Освещённость, лк | СН 2.04.03-2020  СанПиН от 28.06.2012 № 82  ГН-1 от 28.06.2012  № 82  ГН-2 от 28.06.2012  № 82  ГН-15 от 25.01.2021  № 37  НПА и другая документация на объект испытаний | ГОСТ 24940-2016 |
| 10.3  \*\*\* | 100.11/  35.065 | Измерение параметров микроклимата:  Температура воздуха, °С | ГОСТ 30494-2011  ТНПА и НПА и другая документация на объект испытаний | АМИ.ГМ  0001-2021 |
| 10.4  \*\*\* | 100.11/  35.060 | Относительная влажность воздуха, % | АМИ.ГМ  0001-2021 |
| 10.5  \*\*\* | 100.11/  23.000 | Скорость движения воздуха, м/с | АМИ.ГМ  0001-2021 |
| 11.1  \*\*\* | Жилые, общественные, административные, производственные здания, сооружения и помещения | | 100.13/  04.125 | Эквивалентная равновесная объемная активность (ЭРОА) радона-222 и торона-220 в воздухе | СанПиН от 28.12.2012 №213  СанПиН  2.6.2.11-4-2005  ТКП  45-2.03-134-2009  ТНПА и другая документация на объект испытаний | МВИ.МН  2171-2007  ТКП  45-2.03-134-2009 |
| 11.2  \*\*\* | 100.13/  04.056 | Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения |
| 12.1  \*\*\* | Окружающая среда | | 100.11/  04.056 | Мощность дозы гамма-  излучения | СанПиН, утв. постановлением Минздрава от 31.12.2013 № 137  ТКП  45-2.03-134-2009  ТНПА и другая документация на объект испытаний | ТКП  45-2.03-134-2009  МВИ.МН  2171-2007 |
| 13.1 \*\*\* | Здания и сооружения (определение теплотехнических неоднородностей ограждающих конструкций методом тепловизионного контроля)  Здания и сооружения (определение теплотехнических неоднородностей ограждающих конструкций методом тепловизионного контроля) | | 100.13/  26.080 | Перепад давления между наружным и внутренним воздухом с подветренной и наветренной сторонами здания | ТКП  45-2.04-196-2010  ТКП  45-1.04-304-2016  ТНПА и другая документация на объект испытаний  ТКП  45-2.04-196-2010  ТКП  45-1.04-304-2016  ТНПА и другая документация на объект испытаний | СТБ EN 13187-2016 |
| 13.2 \*\*\* | 100.13/  35.065 | Минимальные и максимальные температуры наружного воздуха | СТБ EN 13187-2016  СТБ EN 13187-2016 |
| 13.3 \*\*\* | 100.13/  35.065 | Температура внутреннего воздуха и перепад с температурой наружного воздуха |
| 13.4 \*\*\* | 100.13/  34.065 | Распределение температурных полей на поверхности обследуемых участков ОК | СТБ EN 13187-2016 |
| 13.5  \*\*\* | 100.13/  34.065 | Максимальная температура наружных поверхностей бесконтактным методом измерения | СП 2.04.01-2020  СН 2.04.02-2020  п.7.1.6  НПА и другая документация на объект испытаний | МВИ.МН  5656-2017 |
| 13.6  \*\*\* | 100.13/  34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей бесконтактным методом измерения в зоне аномальных участков | МВИ.МН  5656-2017 |
| 13.7  \*\*\* | 100.13/  34.065 | Минимальная температура внутренних поверхностей контактным методом измерения в зоне аномальных участков | МВИ.МН  5656-2017 |
| 13.8\*\* | 100.13/  34.065 | Определение минимальной температуры внутренних поверхностей в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации | МВИ.МН  5656-2017 |
| 13.9  \*\* | 100.13/  34.065 | Определение точки росы в зоне аномальных участков при расчетных условиях эксплуатации | МВИ.МН  5656-2017 |
| 13.10 \*\* | 100.13/  29.061 | Линейные размеры аномального участка при расчетных условиях эксплуатации | МВИ.МН  5656-2017 |
| 14.1  \*\*\* | Здания и сооружения (определение воздухопроницаемости здания методом перепада давления) | | 100.13/  35.065 | Температура наружного воздуха | ТКП  45-2.04-196-2010  ТКП  45-1.04-304-2016  ТНПА и другая документация на объект испытаний | СТБ EN ISO  9972-2017 |
| 14.2  \*\*\* | 100.13/  35.065 | Температура внутреннего воздуха | СТБ EN ISO  9972-2017 |
| 14.3  \*\*\* | 100.13/  29.061 | Площадь ограждающих конструкций внутренней части здания | СТБ EN ISO  9972-2017 |
| 14.4  \*\*\* | 100.13/  26.080 | Нулевые перепады давления между наружным и внутренним воздухом при пониженном и повышенном давлении | СТБ EN ISO  9972-2017 |
| 14.5  \*\*\* | 100.13/  26.080 | Перепад давления | СТБ EN ISO  9972-2017 |
| 14.6  \*\*\* | 100.13/  26.080 | Объемный расход воздуха | СТБ EN ISO  9972-2017 |
| 14.7  \*\*\* | 100.13/  26.080 | Воздухопроницаемость | СТБ EN ISO  9972-2017 |
| **пр. Партизанский, 2/4, к.1501, 220033, г. Минск** | | | | | | |
| 15.1  \*\* | Окружающая среда | | 100.11/  04.125 | Плотность  потока радона с поверхности грунта | СанПиН, утв. постановлением Минздрава от 31.12.2013 № 137  ТКП  45-2.03-134-2009  ТНПА и другая документация на объект испытаний | ТКП  45-2.03-134-2009  МВИ.МН  2889-2008 |
| **ул. Кропоткина, д. 89, каб. 50, 220002, г. Минск** | | | | | | |
| 16.1  \*\* | Рабочие места | | 100.12/  35.063 | Освещённость, лк | СН 2.04.03-2020  СанПиН от 28.06.2013 № 59  НПА и другая документация на объект испытаний | ГОСТ  24940-2016 |
| 16.2  \*\* | 100.12/  35.065 | Измерение параметров микроклимата:  Температура воздуха, °С; | ГОСТ 12.1.005-88  СанПиН от 30.04.2013 № 33  ГН-9 от 25.01.2021  № 37  НПА и другая документация на объект испытаний | МВИ.ГМ.  1860-2020 |
| 16.3  \*\* | 100.12/  35.060 | Относительная влажность воздуха, %; | МВИ.ГМ.  1860-2020 |
| МВИ.ГМ.  1860-2020 |
| 16.4  \*\* | 100.12/  23.000 | Скорость движения воздуха, м/с |
| 17.1  \*\*\* | Силовые кабельные линии | | 27.32/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.30.1  ТКП 339-2022  п.4.4.29.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 17.2  \*\*\* | 27.32/ 29.113 | Испытание изоляции кабелей повышенным выпрямленным напряжением с измерением тока утечки | ТКП 181-2009  п.Б.30.2  ТКП 339-2022  п.4.4.29.3  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 18.1  \*\*\* | Силовые трансформаторы, автотрансформаторы и масляные реакторы | | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.8.3  ТКП 339-2022  п.4.4.6.2 а)  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 18.2  \*\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.8.5  ТКП 339-2022 п.4.4.6.3  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 19.1  \*\*\* | Трансформаторы тока | | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.9.1  ТКП 339-2022  п.4.4.7.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 19.2  \*\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п.Б.9.3  ТКП 339-2022  п. 4.4.7.3  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 20.1  \*\*\* | Трансформаторы напряжения (электромагнитные) | | 27.11/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.п.Б.10.1.2, Б.10.2.3  ТКП 339-2022 п.4.4.8.1б)  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 21.1  \*\*\* | Масляные и электромагнитные выключатели | | 27.12/ 22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.11.1  ТКП 339-2022  п.4.4.9.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 21.2  \*\*\* | 27.12/ 29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п.Б.11.3  ТКП 339-2022 п.4.4.9.4  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 22.1  \*\*\* | Выключатели нагрузки | | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления | ТКП 181-2009 п.Б.12.1  ТКП 339-2022  п.4.4.13.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 22.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.12.2  ТКП 339-2022  п.4.4.13.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 23.1  \*\*\* | Выключатели элегазовые  Выключатели элегазовые | | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления | ТКП 181-2009 п.Б.13.1  ТКП 339-2022  п.4.4.11.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 23.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.13.2  ТКП 339-2022  п.4.4.11.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 24.1  \*\*\* | Выключатели вакуумные | | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления | ТКП 181-2009 п.Б.14.1  ТКП 339-2022 п.4.4.12.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 24.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п.Б.14.2  ТКП 339-2022 п.4.4.12.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 25.1  \*\*\* | Сборные и соединительные шины | | 23.43/  22.000 | Сопротивление изоляции подвесных и опорных изоляторов | ТКП 181-2009 п.Б.18.1  ТКП 339-2022  п.4.4.17.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 25.2  \*\*\* | 23.43/  29.113 | Испытание изоляции шин повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.18.2  ТКП 339-2022  п.4.4.17.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 26.1  \*\*\* | Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения  Вентильные разрядники и ограничители перенапряжения | | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции разрядников | ТКП 181-2009 п.Б.22.1  ТКП 339-2022  п.4.4.21.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 26.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Ток проводимости вентильных разрядников при выпрямленном напряжении | ТКП 181-2009 п.Б.22.2  ТКП 339-2022 п.4.4.21.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 26.3  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Пробивное напряжение вентильных разрядников | ТКП 181-2009 п.Б.22.5  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 26.4  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Ток проводимости ограничителей перенапряжения | ТКП 181-2009 Б.22.3  ТКП 339-2022 п.4.4.21.3  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 27.1  \*\*\* | Комплектные распределительные устройства | | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.16.1  ТКП 339-2022  п.4.4.15.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 27.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п.Б.16.2.1  ТКП 339-2022  п.4.4.15.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 28.1  \*\*\* | Разъединители, отделители и короткозамыкатели  Разъединители, отделители и короткозамыкатели | | 27.12/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.15.1  ТКП 339-2022  п.4.4.14.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 28.2  \*\*\* | 27.12/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п.Б.15.2  ТКП 339-2022 п.4.4.14.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 29.1  \*\*\* | Предохранители, предохранители-разъединители | | 27.12/  29.113 | Испытание опорной изоляции повышенным напряжением частоты  50 Гц | ТКП 181-2009 п.Б.25.1  ТКП 339-2022 п.4.4.22.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 30.1  \*\*\* | Вводы и проходные изоляторы | | 23.43/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.24.1  ТКП 339-2022 п.4.4.23.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 30.2  \*\*\* | 23.43/  29.113 | Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п.Б.24.3  ТКП 339-2022 п.4.4.23.3  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 31.1  \*\*\* | Электродвигатели переменного тока  Электродвигатели переменного тока | | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.7.2  ТКП 339-2022 п.4.4.5.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 31.2  \*\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание изоляции повышенным частотой 50 Гц | ТКП 181-2009  п.Б.7.4  ТКП 339-2022 п.4.4.5.3  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 32.1  \*\*\* | Машины постоянного тока | | 27.11/  22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009  п.Б.6.2  ТКП 339-2022 п.4.4.4.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 32.2  \*\*\* | 27.11/  29.113 | Испытание изоляции повышенным частотой 50 Гц | ТКП 181-2009 п.Б.6.3  ТКП 339-2022 п.4.4.4.3  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 33.1  \*\*\* | Системы воздуховодов и фасонных частей к ним, предназначенных для систем вентиляции, воздушного отопления, кондиционирования воздуха, аспирации и пневмотранспорта, противодымной вентиляции в зданиях различного назначения  Системы воздуховодов и фасонных частей к ним, предназначенных для систем вентиляции, воздушного отопления, кондиционирования воздуха, аспирации и пневмотранспорта, противодымной вентиляции в зданиях различного назначения | | 28.25/ 26.141 | Коэффициент утечки воздуха | СТБ 2522-2018  (EN 12237:2003) п.4.1  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | СТБ 2522-2018  (EN 12237:2003) |
| 33.2  \*\*\* | 28.25/ 26.080 | Прочность конструкции | СТБ 2522-2018  (EN 12237:2003) п.4.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | СТБ 2522-2018  (EN 12237:2003) |
| 33.3  \*\*\* | 28.25/ 26.141 | Класс герметичности | СН 4.02.03-2019 п.7.11.8  СН 2.02.07-2020 п.8.1  СТБ 1915-2020 п.4.2.8, табл.4.6  СТБ 2522-2018  (EN 12237:2003) табл.2  НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | СТБ 2522-2018  (EN 12237:2003)  СТБ 1915-2020  п.7.9 |

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» Т.А.Николаева