|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 3.02.02-2019СН 3.02.01-2019СН 4.02.05-2020СП 4.02.07-2024 ТКП 629-2018ТНПА и другая документация на объект испытаний.Фактические значения | МВИ.МГ 986-2015АМИ.МН 0006-2021СП 4.02.07-2024 |
| 1.2\*\*\* | 100.13/23.000 | Расход удаляемого воздуха (количество удаляемого воздуха) | МВИ.МГ 986-2015АМИ.МН 0006-2021СП 4.02.07-2024 |
| 1.3\*\*\* | 100.13/23.000 | Кратность воздухообмена в помещении | МВИ.МГ 986-2015АМИ.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 629-2018ТНПА и другая документация на объект испытаний. Фактические значения | СТБ 2039-2010 п.8.7АМИ.МН 0006-2021 |
| 2.2\*\*\* | 100.13/23.000  | Скорость движения воздуха | 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 4.02.03-2019СП 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 сооружений11.07.2025дата принятия решенияСистемы противодымной защиты зданий и сооружений | 100.13/23.000 | Расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны  | СН 2.02.07-2020НПБ 23-2010ТНПА и другая проектная документацияСН 2.02.07-2020НПБ 23-2010ТНПА и другая проектная документация | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 23-2010 |
| 5.2\*\*\* | 100.13/23.000100.13/23.000 | Расход (скорость движения) воздуха в двери при выходе с этажа (помещения) на пути эвакуации | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 23-2010 |
| 5.3\*\*\* | Избыточное давление воздуха на нижних этажах лестничных клеток, в шахтах лифтов, в тамбур-шлюзах  | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 23-2010 |
| 5.4\*\*\* | 100.13/23.000 | Перепады давления на закрытых дверях путей эвакуации | ГОСТ 12.3.018-79НПБ 23-2010 |
| 6.1\*\*\* | Лестницы пожарные наружные стационарные и ограждения крыш зданий | 25.11/29.061 | Основные размеры, их предельные отклонения | СТБ 11.13.22-2011СТБ 1317-2002СТБ 1381-2003СН 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 устройстваЗаземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств.Удельное сопротивление грунта | ТКП 181-2009 п.Б.29.4ТКП 339-2022пп.4.3.8.2, 4.4.28.6СН 4.04.03-2020 п.7.4.5 | МВИ.МГ1123-2017 |
| 7.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009п.Б.29.2ТКП 339-2022п.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 181-2009п.Б.29.8ТКП 339-2022 п.4.4.28.5ГОСТ 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 | 27.12/22.00027.32/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п.Б.27.1, п.Б.30.1ТКП 339-2022пп.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.27.3ТКП 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.16.3.8ТКП 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 12.1.036-81СанПиН, утвержденные Постановлением Минздрава от 16.11.2011 №115ТНПА 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 № 82ГН-1 от 28.06.2012 № 82ГН-2 от 28.06.2012 № 82ГН-15 от 25.01.2021 № 37НПА 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 №213СанПиН 2.6.2.11-4-2005ТКП 45-2.03-134-2009ТНПА и другая документация на объект испытаний | МВИ.МН 2171-2007ТКП 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 № 137ТКП 45-2.03-134-2009ТНПА и другая документация на объект испытаний | ТКП 45-2.03-134-2009МВИ.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 45-2.04-196-2010ТКП 45-1.04-304-2016ТНПА и другая документация на объект испытанийТКП 45-2.04-196-2010ТКП 45-1.04-304-2016ТНПА и другая документация на объект испытаний | СТБ EN 13187-2016 |
| 13.2 \*\*\* | 100.13/35.065 | Минимальные и максимальные температуры наружного воздуха | СТБ EN 13187-2016СТБ 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 2.04.01-2020СН 2.04.02-2020 п.7.1.6НПА 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 45-2.04-196-2010ТКП 45-1.04-304-2016ТНПА 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 45-2.03-134-2009ТНПА 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 № 59НПА 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 № 33ГН-9 от 25.01.2021 № 37НПА 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.30.1ТКП 339-2022 п.4.4.29.2НПА, 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.30.2ТКП 339-2022 п.4.4.29.3НПА, 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 181-2009п.Б.8.5ТКП 339-2022 п.4.4.6.3НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 19.1\*\*\* | Трансформаторы тока | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.9.1ТКП 339-2022 п.4.4.7.1НПА, 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.9.3ТКП 339-2022 п. 4.4.7.3НПА, 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.10.2.3ТКП 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.11.1ТКП 339-2022 п.4.4.9.1НПА, 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.11.3ТКП 339-2022 п.4.4.9.4НПА, 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.12.1ТКП 339-2022 п.4.4.13.1НПА, 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.12.2ТКП 339-2022 п.4.4.13.2НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 23.1\*\*\* | Выключатели элегазовыеВыключатели элегазовые | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления | ТКП 181-2009 п.Б.13.1ТКП 339-2022 п.4.4.11.1НПА, 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.13.2ТКП 339-2022 п.4.4.11.2НПА, 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.14.1ТКП 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.14.2ТКП 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.18.1ТКП 339-2022 п.4.4.17.1НПА, 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.4.4.17.2НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 26.1\*\*\* | Вентильные разрядники и ограничители перенапряженияВентильные разрядники и ограничители перенапряжения | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции разрядников | ТКП 181-2009 п.Б.22.1ТКП 339-2022 п.4.4.21.1НПА, 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.22.2ТКП 339-2022 п.4.4.21.2НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 26.3\*\*\* | 27.12/29.113 | Пробивное напряжение вентильных разрядников | ТКП 181-2009 п.Б.22.5НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 26.4\*\*\* | 27.12/29.113 | Ток проводимости ограничителей перенапряжения | ТКП 181-2009 Б.22.3ТКП 339-2022 п.4.4.21.3НПА, 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.16.1ТКП 339-2022 п.4.4.15.1НПА, 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.4.4.15.2НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 28.1\*\*\* | Разъединители, отделители и короткозамыкателиРазъединители, отделители и короткозамыкатели | 27.12/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.15.1ТКП 339-2022 п.4.4.14.1НПА, 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.15.2ТКП 339-2022 п.4.4.14.2НПА, 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.25.1ТКП 339-2022 п.4.4.22.1НПА, 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.24.1ТКП 339-2022 п.4.4.23.1НПА, 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.24.3ТКП 339-2022 п.4.4.23.3НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 31.1\*\*\* | Электродвигатели переменного токаЭлектродвигатели переменного тока | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п.Б.7.2ТКП 339-2022 п.4.4.5.2НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МВИ.МГ 1122-2017 |
| 31.2\*\*\* | 27.11/29.113 | Испытание изоляции повышенным частотой 50 Гц | ТКП 181-2009п.Б.7.4ТКП 339-2022 п.4.4.5.3НПА, ТНПА, проектная, эксплуатационная и другая документация | МИ-01-2023 |
| 32.1\*\*\* | Машины постоянного тока | 27.11/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009п.Б.6.2ТКП 339-2022 п.4.4.4.2НПА, 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.6.3ТКП 339-2022 п.4.4.4.3НПА, 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 назначенияСистемы 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.7.11.8СН 2.02.07-2020 п.8.1СТБ 1915-2020 п.4.2.8, табл.4.6СТБ 2522-2018 (EN 12237:2003) табл.2НПА, 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