|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации  |  |
| № BY/112 2.2660 |  |
| от 29.12.2003 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 29 апреля 2025 годалаборатории электрофизических измерений и испытанийКоммунального унитарного предприятия «Жилищно-эксплуатационный участок №4 Центрального района г. Минска» |
|  |
| № 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **проспект Победителей, 83, 220020, г. Минск** |
| 1.1\*\*\* | Аппараты силовые и осветительные сети, вторичные цепи перемен-ного и постоян-ного тока напряжением до 1000 В, в том числе перенос-ные и передвиж-ные электро-приемники | 27.12/22.00027.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 Б.27.1; 6.5.12ТКП 339-20224.4.26.1 | МВИ. МН 1952-2015  |
| 2.1\*\*\* | Бытовые стационарные электроплиты | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции | ТКП 181-2009 п. 6.11.4.9 | МВИ. МН 2320-2015 |
| 2.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Электрический потенциал на корпусе электроплиты относительно заземленного санитарно-технического оборудования | ТКП 181-2009 п. 6.11.4.9 | МВИ. МН 2320-2015 |
| 3.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/22.000 | Сопротивление заземляющих устройств. Удельное сопротивление грунта  | ТКП 181-2009 п.Б.29.4ТКП 339-2022 п.4.4.28.6 | МВИ.МН 1955-2015 МВИ.МН 4572-2015 |
| 3.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения | ТКП 181-2009 п.Б.29.2ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 | МВИ.МН 1954-2015 |
| 3.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустанов-ках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 181-2009 п.Б.29.8ГОСТ 30331.3-95ТКП 339-2022 п.4.4.28.5, п.4.3.5.4 | МВИ.МН 1953-2015 |
| 4.1\*\*\* | Здания и сооружения (системы вентиляции с естественным побуждением жилых, общественных, административных и производст-венных зданий, мини-котельных, котельных, газо-распределительных подстанций) | 100.13/ 23.000 | Аэродинами-ческие характеристики:- скорость воздушного потока;- количество удаляемого воздуха | СН 4.02.03-2019ТКП 45-4.02-87ТКП 45-3.02-189ТКП 629-2018СН 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 4.2\*\*\* | 100.13/ 23.000 | Кратность воздухообмена  | СН 4.02.03-2019ТКП 45-4.02-87ТКП 45-3.02-189ТКП 629-2018СН 3.02.01-2019СН 3.02.02-2019ТНПА, проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 4.3\*\*\* | 100.13/41.000 | Наличие тяги | Проектная и эксплуатационная документация | АМИ.МН 0006-2021 |
| 5.1\*\*\* | Устройства защитного отключения(УЗО-Д)Устройства защитного отключения(УЗО-Д) | 27.90/22.000 | Сопротивление изоляции защищаемой линии | ТКП 181-2009 Б.27.1ТКП 339-2022п.4.4.26.1 | АМИ.ГР 0062-2022МВИ. МН 1952-2015 |
| 5.2\*\*\* | 27.90/22.000 | Отключающий дифференциаль-ный ток | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 г)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.3, п.5.4ГОСТ 30339-95 п. 4.2.9СН 4.04.01-2019п. 16.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.3\*\*\* | 27.90/22.000 | Время отключения | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4ТКП 339-2022п. 4.4.26.7 д)СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.14ГОСТ IЕС 61008-1-2020 п.5.3.12 ГОСТ IЕС 61009-1-2020 п.5.3.8 | АМИ.ГР 0062-2022 |
| 5.4\*\*\* | 27.90/22.000 | Ток утечки защищаемой электроустановки | ТКП 181-2009 п. В.4.61.4СН 4.04.01-2019  п. 16.3.7 | АМИ.ГР 0062-2022 |

**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