|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации  |
| № BY/112 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| от 26.07.2024 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_на 2 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 26 июля 2024 года |

|  |
| --- |
| отраслевой лаборатория «Энергетический мониторинг»Республиканского научно-производственного унитарного предприятия«Институт энергетики Национальной академии наук Беларуси» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **г. Минск, ул. Академическая, 15, корп. 2** |
| 1.1\*\*\* | Электрическая энергия в системах электроснабжения | 35.11/24.000 | Ток нагрузки с применением прибора Энерготестер ПКЭ-А-А1, прибора Энергомонитор-3.3Т1, А | Фактические значения | - 1) |
| Напряжение с применением прибора Энерготестер ПКЭ-А-А1, прибора Энергомонитор-3.3Т1, В |
| 1.2\*\*\* | 35.11/24.000 | Активная мощность с применением прибора Энерготестер ПКЭ-А-А1, прибора Энергомонитор-3.3Т1, Вт | - 1) |
| Реактивная мощность с применением прибора Энерготестер ПКЭ-А-А1, прибора Энергомонитор-3.3Т1, вар |
| Полная мощность с применением прибора Энерготестер ПКЭ-А-А1, прибора Энергомонитор-3.3Т1, В·А |
| Коэффициент мощности с применением прибора Энерготестер ПКЭ-А-А1, прибораЭнергомонитор-3.3Т1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.1\*\*\* | Выбросы от стационарных источников(котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,1 до 3,15 МВт, водогрейные, паровые стационарные большой мощности; топливосжигающее оборудование (печи, сушила, теплогенераторы и т.д.)) | 100.01/08.169 | Концентрация кислорода (O2), % | Фактические значения | МВИ.МН 1003-2017 |
| 2.2\*\*\* | 100.01/08.169 | Концентрация оксида углерода (СO), ppm | МВИ.МН 1003-2017 |
| 2.3\*\*\* | 100.01/23.000 | Температура газопылевых потоков в точке отбора пробы, °С | СТБ 17.08.05-03-2016 |
| 3.1\*\*\* | Здания и сооружения | 100.13/34.065 | Тепловизионный контроль:- температура изотермической поверхности, °С | СП 2.04.01-2020Фактические значения | ГОСТ 26629-85 |
| 3.2\*\*\* | 100.13/34.138 | - относительное сопротивление теплопередаче | Фактические значения | ГОСТ 26629-85 |
| 3.3\*\*\* | 100.13/34.065 | - границы дефектного участка, мм | Фактические значения | ГОСТ 26629-85 |
| 3.4\*\*\* | 100.13/34.065 | - температура внутренней поверхности участка ограждения по линии изотермы при расчётных условиях эксплуатации, °С | Фактические значения | ГОСТ 26629-85 |
| 4.1\*\*\* | Территории населенных пунктов и других объектов, улицы. Помещения жилых и общественных зданий, и сооружений. | 100.13/35.063 | Освещенность, лк | Фактические значения | ГОСТ 24940-2016 |

**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» Е.В. Бережных