|  |  |
| --- | --- |
|  | 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 2.04.01-2020  Фактические  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