|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  На 5 листах, лист 1 |
| **Область аккредитации** |
| испытательной лаборатории «Альголь»» |
| Общества с ограниченной ответственностью «Альголь» (наименование испытательной лаборатории (центра) юридического лица) |
| Российская Федерация, 236000 г. Калининград ул. Кирова 7, цоколь кабинет №3(адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименованиеобъекта | Код ОКП(ОКПД 2) | КодТН ВЭД ТС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазонопределения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
| 1. | ГОСТ 31167 | Жилые, общественные, производственные и сельскохозяйственные здания и сооружения, ихотдельные помещения игруппы помещений | 536300536210 (41.20.1)(41.20.2)  | - | Воздухопроницаемости ограждающих конструкций | 25-7200 м3/чдо 1250 Па | Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;СП 50. 13330.2012;СП 52.13330.2011 |
| 2. | ГОСТ 26629ГОСТ Р 54852 | Качество теплоизоляции ограждающих конструкций (тепловизионный контроль) | от минус 20°С до плюс 120°С |
| 3. | ВЕМО 05.00.00.000 ДМ | Качество теплоизоляции ограждающих конструкций (тепловизионный контроль, летний вариант) | от минус 20°С до плюс 120°С |
| 4. |  ГОСТ Р 54853 ГОСТ 26254 | Сопротивление теплопередаче ограждающих конструкций | - от 10 Вт/м2 до 999 Вт/м2- от минус 30°С до плюс 100°С |
| 5. | ГОСТ 25380 | Плотность тепловых потоков, проходящих через ограждающие конструкции | от 10 Вт/м2 до 999 Вт/м2 |
| 6. | ВЕМО 09.00.00.000 ДМ | Светопрозрачные ограждающие конструкции зданий и сооружений  | Качество теплоизоляции ограждающих конструкций (тепловизионный контроль, летний вариант) | от минус 20°С до плюс 120°С |
| 7. | ГОСТ Р 54945 | Рабочие места (рабочие поверхности) и условные рабочие поверхности в помещениях жилых, общественных, производственных, сельскохозяйственных зданий и сооружений | Коэффициент пульсации освещенности | от 1% до 100 % |
| 8. | ГОСТ Р 54944 | Рабочие места (рабочие поверхности) и условные рабочие поверхности в помещениях жилых, общественных, производственных, сельскохозяйственных зданий и сооружений и вне их | Освещенность | от10 лк до 200 000 лк |
| Напряжение электрического тока | от 80В до 450 В |
| 9. | ГОСТ 26824 | Рабочие места (рабочие поверхности) и условные рабочие поверхности в помещениях жилых, общественных, производственных, сельскохозяйственных зданий и сооружений;Покрытия дорожные;Фасады зданий и сооружений; Рекламные конструкции. | Яркость | от 10 кд/м² до 200 000 кд/м² |
| 10. | ВЕМО 08.00.00.000 ДМ РД 34.45-51.300-97 | Электрооборудование | 343700 (27.1) | - | Техническое состояние электрооборудования(тепловизионный контроль) | от минус 20°С до плюс 120°С | Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей |
| Температура нагрева | от минус 20°С до плюс 120°С |
| Коэффициент дефектности | от 1 и выше |
| Избыточная температура |  до 160°С |
| Превышение температуры | до 140 °С |
| Сила электрического тока | от 1 А до 60 А |
| 11. | ВЕМО 06.00.00.000 ДМ | Дымовые труб и газоходы | 526350(41.20.20.310) | - | Техническое состояние дымовых труб и газоходов (тепловизионный контроль); | от минус 20°С до плюс 120°С |  Правила ПБ 03-445-02 |
| 12. | ГОСТ 30494 | Помещения жилых (в т.ч. общежитий), детских дошкольных, общественных, административных и бытовых зданий | 536300536210(41.20.1)(41.20.2) | - | Параметры микроклимата, в т.ч: |  | Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;СП 60.13330.2012СП 7.13130.2013;СП 51.13330.2011 |
| Температура воздуха | от минус 40°С до плюс 100°С |
| Температура внутренних поверхностей | от минус 30°С до плюс 100°С |
| Скорость движения воздуха | от 0,1 м/с до 20 м/с |
| Относительная влажность | от 3% до 97% |
| Результирующая температура помещения | от 0°С до плюс 85°С |
| Локальная асимметрия результирующей температуры | от 0°С до 85°С |
| 13. | ГОСТ 12.1.005 | Рабочая зона предприятий народного хозяйства | 536300(41.20.2) | - | Температура воздуха | от минус 40°С до плюс 100°С |
| Температура поверхностей | от минус 30°С до плюс 100°С |
| Скорость движения воздуха | от 0,1 м/с до 20 м/с |
| Относительная влажность | от 3% до 97% |
| Интенсивность теплового излучения | от 10 Вт/м2 до 1000 Вт/м2 |
| 14. | ГОСТ 12.3.018 | Вентиляционные системы жилых, общественных, производственных, сельскохозяйственных зданий и сооружений. | 536300536210(41.20.1)(41.20.2) | - | Полное давление потока воздуха | от 0 Па до 10000 Па |
| Динамическое давление потока воздуха | от 0 Па до 10000 Па |
| Статическое давление потока воздуха | от 0 Па до 10000 Па |
| Скорость потока воздуха | от 0,1 м/с до 30 м/с |
| Объемный расход воздуха | 25-2250 м3/ч |
| 15. | ГОСТ Р 53300 | Системы противодымной вентиляции зданий и сооружений различного назначения | 536300536210(41.20.1)(41.20.2) | - | Скорость потока воздуха | от 0,1 м/с до 30 м/с |
| Перепад давлений воздуха | от 0 Па до 10000 Па |
| Толщина защитных покрытия | от 0 до 2 мм |
| 16. | ГОСТ 23337 | Территория населенных пунктов.Помещения жилых и общественных зданий | 536300536210(41.20.1)(41.20.2) | - | Уровни звукового давления в октавных полосах частот | от 10 дБ до150 дБ |
| Уровень звука (эквивалентный уровень звука) | от 20 дБА до 150 дБА |
| 17. | ГОСТ Р 54523ГОСТ 26433.1ГОСТ 26433.2 | Портовые гидротехнические сооружения и их конструктивные элементы и узлы | 526465 (42.91.10) | – | Внешние признаки ненормативного технического состояния и функционирования | Визуальный осмотр (в том числе подводных частей сооружения) | «Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта», утв. Постановлением Правительства РФ № 620 от 12.08.2010 г., п. 189;«Технический регламент о безопасности объектов внутреннего водного транспорта», утв. Постановлением Правительства РФ № 623 от 12.08.2010 г., п. 482;ГОСТ Р 55561;СтП РМП 31.01 |
| Геометрические размеры | 0-100 м |
| Горизонтальное смещение | 0-200 мм |
| Высотное смещение | 0-300 мм |
| Крен (наклон) | 0-45 **°** |
| Глубина у сооружения | 0-20 м |
| Ширина раскрытия трещин | 0-5 мм |
| Степень коррозии | 0-30 % |
| 18. | ГОСТ Р 54523ГОСТ 12503 | Остаточная толщина металла | 0-300 мм |
| 19. | ГОСТ Р 54523ГОСТ 22690 | Прочность бетона | 10-170 МПа |

Директор ООО «Альголь» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Б. Козынченко

Начальник ИЛ «Альголь» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Лушников