|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение № 1 часть 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 1.0880  от 31 июля 2007 года  на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_  на 12 листах  редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от31 июля 2025 года

испытательной лаборатории

Республиканского унитарного предприятия

«Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  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. Белинского, 33, 212011, г. Могилев, Могилевская область**  **ул. Гришина, 59Б-1, 212011, г. Могилев, Могилевская область** | | | | | |
| 1.1  \*\*\* | Заполнение оконных и дверных проемов | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности и вертикальности установленных оконных и дверных блоков | СП 3.02.08-2024  п.8.2.6 | СП 1.03.15-2024  п. 5.2  СТБ 1476-2004 п.4.4 |
| 1.2  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между крепежными элементами (опорными и распорными колодками-клиньями, шурупами, дюбелями, анкерами, кляммерами, пробками, втулками) | СП 3.02.08-2024  п.8.2.10 | СП 1.03.15-2024  п.п. 5.2  СТБ 1476-2004 п.4.5 |
| 1.3  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина уклона установки подоконных досок (плит) | СП 3.02.08-2024  п.8.6.7 | СП 1.03.15-2024  п. 5.9  СТБ 1476-2004  п.5.2 |
| 1.4  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина выступа подоконной доски (плиты) за пределы стены | СП 3.02.08-2024  п.8.6.9 | СП 1.03.15-2024  п. 5.9  СТБ 1476-2004 п.5.5 |
| 1.5  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина уклона отливов | СП 3.02.08-2024  п.8.5.9 | СП 1.03.15-2024  п. 5.10  СТБ 1476-2004 п.6.1 |
| 1.6  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Величина напуска отливов на фасад | СП 3.02.08-2024  п.8.5.9 | СП 1.03.15-2024  п. 5.10  ГОСТ 1476-2004 п.6.4 |
| 1.7  \*\*\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между кронштейнами (костылями), шаг установки крепежных элементов сливов | СП 3.02.08-2024  п.8.5.6 | СП 1.03.15-2024  п.п. 5.10  ГОСТ 1476-2004 п.6.3 |
| 2.1  \*\*\* | Благоустройство территорий. Дорожные одежды с покрытием из плит тротурных | 08.12/ 29.119 | Степень уплотнения грунта земляного полотна | СП 3.02.10-2025  п.5.2.3 | СП 1.03.17-2025, п.5.1.6  СТБ 1377-2003 |
| 2.2  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Прямолинейность установки бортового камня | СП 3.02.10-2025,  п.4.2.4 | СП 1.03.17-2025, п.5.3.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 2.3  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Соответсвие высотных отметок бортового камня | СП 3.02.10-2025,  п.4.2.4 | СП 1.03.17-2025, п.5.3.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 2.4  \*\*\* | 43.29/ 11.116 | Перепад высот смежных элементов | СП 3.02.10-2025,  п.4.2.4 | СП 1.03.17-2025, п.5.3.4 |
| 2.5  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Перепад высот между смежными элементами | СП 3.02.10-2025,  п.4.2.6 | СП 1.03.17-2025, п.5.4.2.1  ГОСТ 26433.2-94 |
| 2.6  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Ширина шва между смежными сборными элементами | СП 3.02.10-2025,  п.4.2.7 | СП 1.03.17-2025, п.5.4.2.2  ГОСТ 26433.2-94 |
| 2.7  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Ширина шва в примыкании плит тротуара к бортовому камню и цоколю здания, сооружения | СП 3.02.10-2025  п.4.2.6 | СП 1.03.17-2025, п.5.4.2.3  ГОСТ 26433.2-94 |
| 2.8  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Ровность сборного покрытия (величина просветов между поверхностью сборного покрытия и контрольной рейкой) | СП 3.02.10-2025  п.4.2.6 | СП 1.03.17-2025, п.5.4.2.5  ГОСТ 26433.2-94 |
| 2.9  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Искривление линий швов между тротуарными плитами | СП 3.02.10-2025  п.4.2.6 | СП 1.03.17-2025, п.5.4.2.6  ГОСТ 26433.2-94 |
| 3.1  \*\*\* | Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений | 43.29/ 29.061 | Толщина наносимых слоев и общая толщина покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006  ТНПА и другая документация на применяемые материалы | СТБ 1684-2006 п.6.4 |
| 3.2  \*\*\* | 43.29/ 11.116 | Высыхание (полимеризация, полнота отверждения) покрытий | ТКП 45-5.09-33-2006 п.5.6  ТНПА и другая документация на применяемые материалы | СТБ 1684-2006 п.6.5 |
| 3.3  \*\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006 п.5.8 | СТБ 1684-2006 п.6.9 |
| 3.4  \*\*\* | 43.29/ 29.121 | Адгезия (сцепление) покрытий с защищаемой поверхностью | ТКП 45-5.09-33-2006 п.5.7  ТНПА и другая документация на применяемый вид покрытия | СТБ 1684-2006 п.6.11  ГОСТ 15140-78  п.2 |
| 3.5  \*\*\* | 43.29/ 11.116 | Количество слоев грунтовочных и гуммировочных покрытий | ТКП 45-5.09-33-2006 п.7.1.1  Проектная документация, ТНПА и другая документация на применяемые виды материалов | СТБ 1684-2006 п.7.2 |
| 3.6  \*\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006 п.7.1.2 | СТБ 1684-2006 п.7.6 |
| 3.7  \*\*\* | Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений | 43.29/ 11.116 | Полнота отвердения покрытия (для жидких резиновых смесей) | ТКП 45-5.09-33-2006 п.7.1.3  ТНПА и другая документация на применяемые виды  материалов | СТБ 1684-2006 п.7.8 |
| 3.8  \*\*\* | 43.29/ 11.116 | Сцепление покрытия с защищаемой поверхностью | ТКП 45-5.09-33-2006 п.7.1.4 | СТБ 1684-2006, п.7.9 |
| 3.9  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Толщина отдельного слоя и общая толщина покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006 п.п.9.5, 9.6 | СТБ 1684-2006 п.8.3  ГОСТ 9.304-87 п.2.3 |
| 3.10\*\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006  п.9.8 | СТБ 1684-2006  п.8.4  ГОСТ 9.304-87  п.2.3 |
| 3.11\*\*\* | 43.29/ 29.121 | Прочность сцепления покрытия с защищаемой поверхностью | ТКП 45-5.09-33-2006 п.9.7 | СТБ 1684-2006 п.8.5  ГОСТ 9.304-87  п.2.3.5 |
| 3.12\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Толщина слоев оклеечного материала в покрытии и швах | ТКП 45-5.09-33-2006 п.8.17  Проектная документация | СТБ 1684-2006 п.10.11 |
| 3.13\*\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006 п.8.17 | СТБ 1684-2006, п.10.12 |
| 3.14\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Ширина швов | ТКП 45-5.09-33-2006 п.п.10.8, 10.9 | СТБ 1684-2006 п.11.7 |
| 3.15\*\*\* | 43.29/ 29.061  43.29/ 11.116 | Полнота заполнения и размеры швов | ТКП 45-5.09-33-2006 п.п.10.18, 10.19 | СТБ 1684-2006 п.11.8 |
| 3.16\*\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006 п.10.18 | СТБ 1684-2006 п.11.12 |
| 3.17\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Ровность покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006 п.10.20 | СТБ 1684-2006 п.11.13 |
| 3.18\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Величина перепада между смежными элементами покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006 п.10.21 | СТБ 1684-2006 п.11.14 |
| 4.1  \*\*\* | Изоляционные покрытия | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.5.13 | СТБ 1846-2008  п.7.8 |
| 4.2  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Величина нахлестки армирующего материала | ТКП 45-5.08-75-2007 п.6.4 | СТБ 1846-2008  п.п.7.5, 8.4 |
| 4.3  \*\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.6.11 | СТБ 1846-2008  п.8.6 |
| 4.4  \*\*\* | 43.29/ 29.061  43.29/ 11.116 | Количество слоев и отклонение толщины гидроизоляции от проектного значения | ТКП 45-5.08-75-2007 п.7.2  Проектная документация | СТБ 1846-2008  п.п.7.2.3, 9.2 |
| 4.5  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.7.9 | СТБ 1846-2008  п.9.6 |
| 4.6  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.7.9 | СТБ 1846-2008  п 9.7  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.7  \*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.7.9 | СТБ 1846-2008  п.п.6.4, 9.8  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.8  \*\*\* | Изоляционные покрытия | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.7.11 | СТБ 1846-2008  п.9.10 |
| 4.9  \*\*\* | 43.29/ 11.116 | Соответствие способа соединения листовых материалов проектной документации и требованиям ТНПА | ТКП 45-5.08-75-2007 п.п. 9.1, 9.2, 9.3  ТНПА и другая проектная документация | СТБ 1846-2008  п.11.5 |
| 4.10\*\*\* | 43.29/ 11.116 | Сцепление листовых матералов с основанием | ТКП 45-5.08-75-2007 п.9.8 | СТБ 1846-2008  п.11.6 |
| 4.11\*\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.9.5 | СТБ 1846-2008  п.11.10 |
| 4.12\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Величина нахлестки плит тепло- и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.13.5  ТНПА и другая проектная документация | СТБ 1846-2008  п. 17.4 |
| 4.13\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности тепло- и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.13.11  проектная документация | СТБ 1846-2008  п.п.6.4, 17.10  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.14\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности тепло- и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.13.11  проектная документация | СТБ 1846-2008  п.п.9.6, 17.11  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.15\*\*\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности тепло- и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.13.11  проектная документация | СТБ 1846-2008  п.п.9.7, 17.12  ГОСТ 26433.2-94 |
| 4.16\*\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности тепло- и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007 п.13.10 | СТБ 1846-2008  п 17.13 |
| 5.1  \* | Окна и балконные двери, блоки дверные из ПВХ профиля | 22.23/ 29.121 | Прочность угловых сварных соединений | СТБ 1108-2017 ТНПА и другая документация | СТБ 1264-2001 п.8.14  СТБ 2433-2015  п.8.4.2  СТБ 1108-2017 п.8.3 |
| 6.1  \*\* | Линолеум | 22.23/  29.061 | Линейные размеры | ГОСТ 7251-2016  ТНПА и другая документация | ГОСТ 11529-2016  п.п.4.1, 4.2 |
| 7.1  \*\* | Материалы рулонные, кровельные и гидроизоляционные | 23.99/  29.061 | Линейные размеры и площадь | ГОСТ 30547-97  СТБ 1107-2022  СТБ 1093-97  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 7415-86  ТНПА и другая документация | ГОСТ 2678-94  п.3.3  СТБ 11070-2022  п.8.3, 8.4 |
| 8.1  \*\* | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты | 23.99/  29.061 | Длина и ширина | СТБ 1995-2009  ТНПА и другая документация | СТБ 1995-2009  п.7.3.1  СТБ EN 822-2016 |
| 8.2  \*\* | 23.99/  29.061 | Толщина | СТБ 1995-2009  п.7.3.1  СТБ EN 823-2016 |
| 9.1  \* | Пояса предохранительные | 32.99/ 29.121 | Эксплуатационные испытания статистическую нагрузку | ГОСТ 12.4.089-86 ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.4.089-86 п.4  МВИ МГ 875-2013 |
| 10.1\*\* | Рабочие места, места производства работ, помещения зданий сооружений, территории населенных пунктов | 100.11/ 35.063  100.12/35.063  100.13/35.063 | Естественная и искусственная освещенность | СН 2.04.03-2020 и другая документация | ГОСТ 24940-2016 |
| 11.1\*\* | Средства измерений линейно-угловых СИ  (линейки измерительные, рулетки измерительные, метры брусковые, метроштоки, рейки нивелирные, штангенглубиномеры, штангенциркули, толщиномеры индикаторные, щупы, плиты поверочные, угольники поверочные, индикаторы часового типа, индикаторы многооборотные, нутромеры индикаторные, угломеры, уровни рамные и брусковые, уровни строительные, микрометры, скобы с отсчетным устройством, нивелиры, теодолиты, меры длины, меры угловые, линзы пробные очковые, диоптриметры и др.) | 26.51/  99.001  26.51/  29.061 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 427-75 п.2  ГОСТ 7502-98 п.4  СТБ 8052-2015 п.8.3  ГОСТ 8.247-2004 п.8  ГОСТ 23543-88  ГОСТ 162-90  ГОСТ 164-90  ГОСТ 166-89  ГОСТ 11358-89 п.1, 2  ГОСТ 10197-70 п.3б.1  ГОСТ 10905-86 п. 2.2  ГОСТ 8026-92 п.2  ГОСТ 3749-77 п.2  ГОСТ 577-68 п.2  ГОСТ 18833-73 п.2  ГОСТ 9696-82 п.2  ГОСТ 5584-75 п.2  ГОСТ 7661-67 п.2  ГОСТ 868-82 п.2  ГОСТ 9244-75 п.2  ГОСТ 2875-88 п.2  ГОСТ 5378-88 п.2  ГОСТ 9392-89 п.2  ГОСТ 9416-83 п.2  ГОСТ 6507-90 п.2  ГОСТ 4381-87 п.2  ГОСТ 4380-93 п.2  ГОСТ 11098-75 п.2  ГОСТ 4119-76 п.2  ГОСТ 10-88 п.2  ГОСТ 7470-92  ГОСТ 10528-90 п.2  ГОСТ 10529-96 п.5  ГОСТ 9038-90 п.2  СТБ 80601-2016 п.8  ТНПА и другая  документация на средства измерений | Приложение 1 часть 2 |
| 11.2\*\* | Средства измерений линейно-угловых СИ  (линейки измерительные, рулетки измерительные, метры брусковые, метроштоки, рейки нивелирные, штангенглубиномеры, штангенциркули, толщиномеры индикаторные, щупы, плиты поверочные, угольники поверочные, индикаторы часового типа, индикаторы многооборотные, нутромеры индикаторные, угломеры, уровни рамные и брусковые, уровни строительные, микрометры, скобы с отсчетным устройством, нивелиры, теодолиты, меры длины, меры угловые, линзы пробные очковые, диоптриметры и др.) | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 427-75  п.2.2-2.4, 2.7  ГОСТ 7502-98  п.4.4  ГОСТ 162-90 п.2  ГОСТ 164-90 п.2  ГОСТ 166-89 п.2  ГОСТ 11358-89  п.2.2  ГОСТ 10197-70  п.п.2.9, 2.14  ГОСТ 10905-86  п. 2.2  ГОСТ 8026-92  п.2.2, 2.3  ГОСТ 3749-77  п.2  ГОСТ 577-68  п.2  ГОСТ 18833-73  п.2.1  ГОСТ 9696-82  п.2.2, 2.3а  ГОСТ 5584-75 п.п.2.1, 2.2  ГОСТ 7661-67  п.3.4  ГОСТ 868-82  п.2.2-2.4  ГОСТ 9244-75  п.2.1  ГОСТ 2875-88  п.2  ГОСТ 5378-88  п.2.1.3  ГОСТ 9392-89  п.п. 2.1.2, 2.1.4-2.1.5.2  ГОСТ 9416-83  п.п. 2.9, 2.10  ГОСТ 6507-90  п.п. 2.1.1.3, 2.1.1.4  ГОСТ 4381-87  п.2.1.2  ГОСТ 4380-93  п.п.2.2-2.4  ГОСТ 11098-75  п.п. 1.3, 2.2  ГОСТ 4119-76  п.п. 1.3, 2.4-2.9  ГОСТ 10-88 п.2  ГОСТ 7470-92  п.2.2  ГОСТ 10528-90  п.2  ГОСТ 9038-90 п.п.2.2, 2.3, 2.4 | ГОСТ 427-75 п.2б.2  ГОСТ 7502-98 п.6.10  ГОСТ 162-90 п.4.3  ГОСТ 164-90 п.4.3  ГОСТ 166-89 п.4.3  ГОСТ 11358-89  п.4.3  ГОСТ 10197-70 п.3б.2  ГОСТ 10905-86  п.5.2  ГОСТ 8026-92 п.4.2  ГОСТ 3749-77 п.2б.2  ГОСТ 577-68 п.2в.4  ГОСТ 18833-73  п. 2в.3  ГОСТ 9696-82  п.5.3  ГОСТ 5584-75 п.5.3  ГОСТ 7661-67  п. 3.4  ГОСТ 868-82  п.5.3  ГОСТ 9244-75  п.5.3  ГОСТ 2875-88 п.4.2  ГОСТ 5378-88 п.4.3  ГОСТ 9392-89  п.4.3  ГОСТ 9416-83  п.4.3  ГОСТ 6507-90  п.4.2  ГОСТ 4381-87  п.4.3  ГОСТ 4380-93  п.4.3  ГОСТ 11098-75  п.2б.4  ГОСТ 4119-76  п.2б.2  ГОСТ 10-88 п.4.3  ГОСТ 7470-92  п.4.2  ГОСТ 10528-90 п.4.11  ГОСТ 9038-90  п.4.2 |
| 12.1\*\* | Средства измерения массы и меры массы  (весы неавтоматического действия, весы лабораторные, гири и др) | 26.51/  99.002  26.51/  99.001 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 29329-92  ГОСТ OIML R 76-1-2011  ГОСТ OIML R 111-1-2009  ТНПА и другая  документация на средства измерений | ГОСТ  OIML R 76-1-2011 Приложение А п.А.4, А.5.1 – А.5.2  ГОСТ OIML R 111-1-2009 Приложение В п.В.5  ГОСТ OIML R 111-1-2009  Приложение С  Приложение 1 часть 2 |
| 12.2\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 29329-92  ГОСТ OIML R 76-1-2011 | ГОСТ  OIML R 76-1-2011 Приложение А  п.А.5.3 |
| 12.3\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание повышенным напряжением | ГОСТ  OIML R 76-1-2011 Приложение А  п.А.5.4 |
| 13.1\*\* | Средства измерения крутящего момента | 26.51/  99.003 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 33530-2015,  ТНПА и другая  документация на средства измерений | Приложение 1 часть 2 |
| 14.1\*\* | Средства измерения силы (силоизмерительные машины) | 26.51/  99.003 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 28840-90,  ГОСТ Р 55223-2012,  ТНПА и другая  документация на средства измерений | Приложение 1 часть 2 |
| 15.1\*\* | Средства измерения объема, (пипетки дозаторные и др.) | 26.51/  99.007 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 28311-89,  ТНПА и другая  документация на средства измерений | ГОСТ 28311-89  п.4  Приложение 1 часть 2 |
| 16.1\*\* | Средства измерений давления и вакуума (манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, преобразователи давления, разрежения и разности давлений с электрическими аналоговыми (унифицированными) выходными сигналами, измерители (мониторы) артериального давления и др.) | 26.51/  99.004 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 2405-88 р.2 п.п.2.1.1-2.1.3  ГОСТ 22520-85  р.2 п.п.2.2-2.4, 2.8  ГОСТ 20790-93  р.3 п.3.7  ТНПА и другая  документация на средства измерений | ГОСТ 2405-88 п.4.4  ГОСТ 22520-85  р.6 п.п.6.3, 6.4, 6.7  ГОСТ 8.009-84  р.3  Приложение 1 часть 2 |
| 16.2\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание на электрическую прочность и сопротивление изоляции | ГОСТ 2405-88 р.2 | ГОСТ 2405-88 р.4 п.п. 4.15 |
| 16.3\*\* | 26.51/  36.038 | Испытание на перегрузку | ГОСТ 2405-88 р.2 | ГОСТ 2405-88 р.4 п.4.5 |
| 16.4\*\* | 26.51/  29.040 | Измерение массы | ГОСТ 20790-93  р.3 п.3.3 | ГОСТ 20790-93  р.7 п.7.3 |
| 16.5\*\* | 26.51/  39.000 | Работоспобность | ГОСТ 20790-93  р.3 | ГОСТ 20790-93  р.7 п.7.5 |
| 17.1\*\* | Спидометры | 26.51/  99.006 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 12936-2017  МОЗМ № 55  ГОСТ 25651-2015 п.3.2  ТНПА и другая документация на на средства измерений | ГОСТ 12936-2017  п.3.8  ГОСТ 25651-2015  п.4.2.  Приложение 1 часть 2 |
| 17.2\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 25651-2015  п.3.5 | ГОСТ 25651-2015  п.4.4. кроме п.п.4.4.7, 4.4.8 |
| 18.1\*\* | Таксометры | 26.51/  99.006 | Определение основных метрологических характеристик | ГОСТ EN 50148-2015 п.7  ТНПА и другая документация на на средства измерений | Приложение 1 часть 2 |
| 18.2\*\* | 26.51/  39.000 | Функциональные испытания | ГОСТ EN 50148-2015 п.10.4 |
| 18.3\*\* | 26.51/  26.080 | Испытание на воздействие окружающей среды | ГОСТ EN 50148-2015  п.10.7, 10.8, 10.9 |
| 19.1\*\* | Приборы для измерения [водородного показателя](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C) (показателя pH), характеризующего [активность](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_(%D1%85%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%8F)) ионов [водорода](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4) и эдс электрических систем | 26.51/  99.009 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 22261-94  ТНПА и другая документация на средства измерений | Р 50.2.036-2004 ГСИ  ГОСТ 22261-94  Приложение 1 часть 2 |
| 19.2\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание на электрическую прочность и сопротивление изоляции | ГОСТ 22261-94  п.п.7.51, 7.52 |
| 19.3\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 22261-94  п.п.7.20, 7.22, 7.23 |
| 20.1\*\* | Средства измерения иемпературы и теплофизических величин (преобразователи термоэлектрические, термопреобразователи сопротивления из платины, меди и никеля, преобразователи измерительные для термоэлектрических преобразователей и термопреобразователей сопротивления, термометры жидкостные стеклянные, термометры медицинские максимальные стеклянные, термометры биметаллические показывающие, термометры цифровые медицинские, термометры и преобразователи температуры манометрические и др) | 26.51/  99.010 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 6616-94  ГОСТ 6651-2009  ГОСТ 13384-93  ГОСТ 28498-90  ГОСТ 302-79  ГОСТ Р 52931-2008  СТБ IEC  60601-1-2012  СТБ ISO  80601-2-56-2021  ГОСТ 20790-93  ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88)  ГОСТ 16920-93  ТНПА и другая документация на средства измерений | Приложение 1 часть 2 |
| 20.2\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание на электрическую прочность и сопротивление изоляции | ГОСТ 6616-94  п.п.5.7, 5.8  ГОСТ 13384-93 п.3.9  ГОСТ 6651-2009  п.6.3 | ГОСТ 6616-94  п.п.8.4, 8.5  ГОСТ 13384-93  п.6.12  ГОСТ 6651-2009  п.п.8.3, 8.11 |
| 20.3\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 6616-94  п. 5.10  ГОСТ 13384-93  п.3.12  ГОСТ 16920-93  п.п.3.5,3.4 | ГОСТ 6616-94 п.8.7  ГОСТ 13384 -93  п. 6.15  ГОСТ 16920-93  п.п.5.4, 5.5 |
| 21.1\*\* | Фотометры, спектрофотометры, колориметры фотоэлектрические | 26.51/  99.011 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 20790-93  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 20790-93  Приложение 1 часть 2 |
| 21.2\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 20790-93  п.п.7.15-7.20 |
| 22.1\*\* | Изделия ГСП | 26.51/  99.023  26.51/  99.009  26.51/  99.011 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 12997-84  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 12997-84  Приложение 1 часть 2 |
| 22.2\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание на электрическую прочность и сопротивление изоляции | ГОСТ 12997-84  п.2.16 | ГОСТ 12997-84  п.5.11 |
| 22.3\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 12997-84  п.п.2.3, 2.4, 2.5 | ГОСТ 12997-84  п.п.5.3, 5.4, 5.5 |
| 23.1\*\* | Приборы контроля и регулирования технологических процессов | 26.51/  99.023 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ Р 52931-2008  ГОСТ 14254-2015  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ Р 52931-2008  Приложение 1 часть 2 |
| 23.2\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание на электрическую прочность и сопротивление изоляции | ГОСТ Р 52931-2008  п. 5.14 | ГОСТ Р 52931-2008 п. 8.10 |
| 23.3\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ Р 52931-2008  п. 5.2, 5.3, 5.4 | ГОСТ Р 52931-2008  п. 8.3, 8.4, 8.5 |
| 24.1\*\* | Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним | 26.51/  99.013 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 30012.1-2002 р. 5  ГОСТ 8039-93 р.5  ГОСТ 22261-94 п.п.4.5, 4.6, 4.7, 4.8  ГОСТ 23706-93 р.5  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 30012.9-93 р.3, кроме п.3.1, 3.5, 3.6  ГОСТ 22261-94  р.7, кроме п.7.24-7.34,7.41, 7.48  Приложение 1 часть 2 |
| 24.2\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание напряжением, проверка сопротивления изоляции, успокоение, самонагрев, отклонение от нуля | ГОСТ 30012.1-2002 р. 6  ГОСТ 8039-93 р. 6, кроме п.6.7  ГОСТ 22261-94 Р.5  ГОСТ 23706-93 р. 6  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 30012.9-93 р.4, кроме п.4.10, 4.11, 4.12, 4.13 |
| 24.3\*\* | 26.51/  40.000 | Пломбирование, шкалы, механический или электрический корректоры | ГОСТ 30012.1-2002 р. 7  ГОСТ 8039-93 р. 7  ГОСТ 22261-94 п.4.10  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 30012.9-93 р.4  ГОСТ 22261-94  р.7, кроме п. 7.4 |
| 25.1\*\* | Преобразователи измерительные тока, напряжения, мощности, частоты, сопротивления аналоговые | 26.51/  99.013 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 24855-81 р.2  кроме п.п.2.15, .2.31, 2.34-2.40  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 24855-81  р.5  п.п.5.1-5.16  Приложение 1 часть 2 |
| 25.2\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание напряжением, проверка сопротивления изоляции | ГОСТ 24855-81 р.2  кроме п.п. 2.15, .2.31, 2.34-2.40  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 24855-81  р.5  п.п.5.1-5.16 |
| 26.1\*\* | Счетчики электрической энергии | 26.51/  99.013 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 31818.11-2012  р.4  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 31818.11-2012 р.4  Приложение 1 часть 2 |
| 26.2\*\* | 26.51/  40.000 | Проверка соответствия требований к корпусу, окну, зажимам и крышке, отображение измеряемых величин | ГОСТ 31818.11-2012  р.5 кроме п.5.2, 5.4, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.11  и другая документация на средства измерений | ГОСТ 31818.11-2012  р.5 кроме п.5.2, 5.4, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.11 |
| 26.3\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 31818.11-2012  р. 6 кроме п. 6.3 | ГОСТ 31818.11-2012  р.6 кроме п. 6.3 |
| 26.4\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание влияния напряжения питания, нагрев, испытание напряжением, проверка сопротивления изоляции | ГОСТ 31818.11-2012  р.7 кроме п.п.7.2, 7.3.2, 7.5 | ГОСТ 31818.11-2012 р.7  кроме п.п.7.2, 7.3.2, 7.5 |
| 27.1\*\* | Статические счетчики активной энергии классов точности 1 и 2 | 26.51/  99.013 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 31819.21-2012  р.4, р.8  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 31819.21-2012  Р.4, р.8 |
| 27.2\*\* | 26.51/  40.000 | Проверка соответствия требований к корпусу, окну, зажимам и крышке, отображение измеряемых величин | ГОСТ 31819.21-2012  р.5 и другая документация на средства измерений | ГОСТ 31819.21-2012  р.5 |
| 27.3\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 31819.21-2012  р.6 ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 31819.21-2012  р.6 |
| 27.4\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание влияние напряжения питания, нагрев, испытание напряжением, проверка сопротивления изоляции | ГОСТ 31819.21-2012  р.7 | ГОСТ 31819.21-2012  р.7 |
| 28.1\*\* | Электрические контрольно-измерительные приборы | 26.51/  29.113 | Испытание прочности и сопротивления изоляции, проверка доступности частей оборудования | ГОСТ IEC 61010-1-2014 р. 6 кроме п.6.22, 6.23, 6.24, 6.72, 6.73 | ГОСТ IEC 61010-1-2014 р. 6 кроме п. 6.22, 6.23, 6.24, 6.72, 6.73 |
| 28.2\*\* | 26.51/  39.000 | Проверка острых кромок, движущихся частей, устойчивости | ГОСТ IEC 61010-1-2014 р.7 | ГОСТ IEC 61010-1-2014 Р.7 |
| 28.3\*\* | 26.51/  39.000 | Проверка держателей плавких предохранителей | ГОСТ IEC 61010-1-2014 р.14 | ГОСТ IEC 61010-1-2014 р.14 |
| 28.4\*\* | 26.51/  29.113 | Проверка защиты с помощью блокировок | ГОСТ IEC 61010-1-2014 р.15 | ГОСТ IEC 61010-1-2014 р.15 |
| 29.1\*\* | Трансформаторы тока | 26.51/  99.013 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 7746-2015 п.6.4 ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 7746-2015  п.9.5 |
| 29.2\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание прочности и сопротивления изоляции | ГОСТ 7746-2015  п.6.3 | ГОСТ 7746-2015  п.9.2 |
| 29.3\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание стойкости при токах КЗ | ГОСТ 7746-2015  п. 6.7 | ГОСТ 7746-2015  п.9.10 |
| 29.4\*\* | 26.51/  29.113 | Измерение сопротивления вторичных обмоток | ГОСТ 7746-2015  п.6.8 | ГОСТ 7746-2015  п.9.11 |
| 29.5\*\* | 26.51/  40.000 | Проверка конструкции, проверка обозначений выводов обмоток | ГОСТ 7746-2015  п.6.9, 6.10 и другая документация на средства измерений | ГОСТ 7746-2015  п.9.4, 9.5 |
| 29.6\*\* | 26.51/  36.100 | Испытание на надежность | ГОСТ 7746-2015  п.6.11 | ГОСТ 7746-2015  п.9.16 |
| 30.1\*\* | Трансформаторы напряжения | 26.51/  99.013 | Определение основных метрологических и точностных характеристик | ГОСТ 1983-2015 п.6.15 ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 1983-2015  п. 9.6 |
| 30.2\*\* | 26.51/  29.113 | Измерение сопротивления изоляции обмоток | ГОСТ 1983-2015  п. 6.12 | ГОСТ 1983-2015  п. 9.3 |
| 30.3\*\* | 26.51/  40.000 | Проверка на соответствие  требованиям сборочного чертежа | ГОСТ 1983-2015 п.6.1 и другая документация на средства измерений | ГОСТ 1983-2015  п. 9.1 |
| 30.4\*\* | 26.51/  29.113 | Испытания электрической прочности изоляции | ГОСТ 1983-2015  п. 6.12 | ГОСТ 1983-2015  п. 9.4 |
| 30.5\*\* | 26.51/  29.113 | Измерение тока холостого хода | ГОСТ 1983-2015  п. 6.16 | ГОСТ 1983-2015  п. 9.5 |
| 30.6\*\* | 26.51/  29.113 | Проверка группы соединения обмоток | ГОСТ 1983-2015  п. 5.10 | ГОСТ 1983-2015  п. 9.6 |
| 30.7\*\* | 26.51/  29.113 | Измерения напряжения на вводах | ГОСТ 1983-2015  п. 6.4, 6.5, 6.7 | ГОСТ 1983-2015  п. 9.7, 9.8 |
| 30.8\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание на устойчивость трансформаторов к длительному замыканию | ГОСТ 1983-2015  п. 6.6 | ГОСТ 1983-2015  п. 9.10 |
| 30.9\*\* | 26.51/  29.113 | Испытание на устойчивость трансформаторов к токам короткого замыкания | ГОСТ 1983-2015  п. 6.14 | ГОСТ 1983-2015  п. 9.11 |
| 30.10\*\* | 26.51/  29.113 | Измерение сопротивления обмоток постоянному току | ГОСТ 1983-2015  п. 6.17 | ГОСТ 1983-2015  п. 9.21 |
| 31.1\*\* | Приборы электронные измерительные | 26.51/  99.013 | Определение основных метрологических характеристик | ГОСТ 22261-94 п.4,  ТНПА и другая документация на на средства измерений | ГОСТ 22261-94  п 7.10, 7.11, 7.12,  Приложение 1 часть 2 |
| 31.2\*\* | 26.51/  39.000 | Функциональные испытания | ГОСТ 22261-94 п.4, ГОСТ IEC 61010-1-2014 п.4 | ГОСТ 22261-94  7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19  ГОСТ IEC 61010-1-2014 п.4 |
| 31.3\*\* | 26.51/  26.080 | Испытания на воздействия внешних факторов (климатические воздействия) | ГОСТ 22261-94 п.4 | ГОСТ 22261-94  п.7.20, 7.21, 7.22, 7.23 |
| 32.1\*\* | Изделия медицинские электрические | 26.60/  11.116 | Идентификация, маркировка и документация | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  п. 6 кроме подп. 6.6 | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  п. 6 кроме п. 6.6 |
| 32.2\*\* | 26.60/  29.113 | Потребляемая мощность | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88) п. 7 | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  п. 7 |
| 32.3\*\* | 26.60/  29.113 | Защита от опасностей поражения электрическим током | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  р. 3 | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  р. 3 |
| 32.4\*\* | 26.60/  29.113 | Защита от механических опасностей | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88) р. 4 | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  р. 4 |
| 32.5\*\* | 26.60/  29.145 | Чрезмерные температуры | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88) п. 42 | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  п. 42 |
| 32.6\*\* | 26.60/  29.113 | Прерывание электропитания | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88) п. 49 | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  п. 49 |
| 32.7\*\* | 26.60/  40.000 | Точность рабочих характеристик и защита от представляющих опасность выходных характеристик | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1- 88) р. 8 | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  р. 8 |
| 32.8\*\* | 26.60/  40.000 | Требования к конструкции | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  р. 10 кроме п. 59.2 | ГОСТ 30324.0-95  (МЭК 601-1-88)  р. 10 кроме п. 59.2 |
| 33.1  \*\* | Механические транспортные средства (автомобили и прочее), машины, механизмы, оборудование | 28.13/  29.040  28.22/  29.040  28.30/  29.040  28.92/  29.040  29.10/  29.040  30.91/  29.040 | Расход топлива, расчет линейного расхода топлива | Фактическое  значение,  расчетное значение | АМИ.МГ 0012-2024 |

**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