|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение №1 часть 1  к аттестату аккредитации  № BY/112 1.0880  от 31 июля 2007 года  на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_  на 14 листах  редакция 03 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от26 июля 2024 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, 212011, г. Могилев, Могилевская область** | | | | | |
| 4.4  \* | Заполнение оконных и дверных проемов | 43.29/  29.061 | Отклонение от горизонтальности и вертикальности установленных оконных и дверных блоков | ТКП 45-3.02-223-2010 п. 8.3.5 | СТБ 1484-2004 п.6.3 |
| 4.6  \* | 43.29/  29.061 | Расстояние между крепежными элементами (опорными и распорными колодками-клиньями, шурупами, дюбелями, анкерами, кляммерами, пробками, втулками) | ТКП 45-3.02-223-2010  п. 8.3.9 | СТБ 1476-2004 п.4.5 |
| 4.7  \* | 43.29/  29.061 | Величина уклона установки подоконных досок (плит) | ТКП 45-3.02-223-2010 п. 8.6.7 | СТБ 1484-2004 п.6.7 |
| 4.9  \* | 43.29/  29.061 | Величина выступа подоконной доски (плиты) за пределы стены | ТКП 45-3.02-223-2010 п. 8.6.7 | СТБ 1484-2004 п.6.7 |
| 4.10\* | 43.29/  29.061 | Величина уклона отливов | ТКП 45-3.02-223-2010 п. 8.5.10 | СТБ 1484-2004 п.6.8 |
| 4.11\* | 43.29/  29.061 | Величина напуска отливов на фасад | ТКП 45-3.02-223-2010 п. 8.5.10 | СТБ 1484-2004 п.6.8 |
| 4.12\* | 43.29/  29.061 | Расстояние между кронштейнами (костылями), шаг установки крепежных элементов сливов | ТКП 45-3.02-223-2010 п. 8.3.9 | СТБ 1476-2004 п.4.5 |
| 6.1  \* | Благоустройство территорий. Дорожные одежды с покрытием из плит тротурных |  | *Сооружение земляного полотна:* | ТКП 45-3.02-7-2005, п 6.10 | СТБ 1685-2006, п.5.7 |
| 43.29/ 29.119 | Степень уплотнения грунта земляного полотна |
|  | *Установка бортового камня:* | ТКП 45-3.02-7-2005, п 4.8 | СТБ 1685-2006, п.7.3 |
| 6.7  \* | 43.29/ 29.061 | Прямолинейность установки бортового камня |
| 6.8  \* | 43.29/ 29.061 | Соответсвие высотных отметок бортового камня | ТКП 45-3.02-7-2005, п 4.8 | СТБ 1685-2006, п.7.4 |
| 6.9  \* | 43.29/ 29.061 | Перепад высот смежных элементов | ТКП 45-3.02-7-2005, п 4.8 | СТБ 1685-2006, п.7.5 |
|  | Благоустройство территорий. Дорожные одежды с покрытием из плит тротурных |  | *Устройство сборного покрытия из плит тротуарных:* |  |  |
| 6.12\* | 43.29/ 29.061 | Перепад высот между смежными элементами | ТКП 45-3.02-7-2005, п 4.9 | СТБ 1685-2006, п.8.2.1 |
| 6.13\* | 43.29/ 29.061 | Размер шва между смежными сборными элементами | ТКП 45-3.02-7-2005, п 4.9 | СТБ 1685-2006, п.8.2.2 |
| 6.14\* | 43.29/ 29.061 | Размер шва в примыкании плит тротуара к бортовому камню и цоколю здания, сооружения | ТКП 45-3.02-7-2005, п 4.9 | СТБ 1685-2006, п.8.2.3 |
| 6.16\* | 43.29/ 29.061 | Ровность сборного покрытия (величина просветов между поверхностью сборного покрытия и контрольной рейкой 3 м) | ТКП 45-3.02-7-2005, п 4.9 | СТБ 1685-2006, п.8.2.5 |
| 6.17\* | 43.29/ 29.061 | Искривление линий швов между плитами тротуарными | ТКП 45-3.02-7-2005, п 4.9 | СТБ 1685-2006, п.8.2.6 |
|  | Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений |  | *Лакокрасочные, мастичные, шпатлевочные и наливные полимерные покрытия:* |  |  |
| 7.1\*\* | 43.29/ 29.061 | Толщина наносимых слоев и общая толщина покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006, п.5.5 | СТБ 1684-2006, п.6.4  СТБ ГОСТ Р 51694-2001 |
| 7.2\*\* | 43.29/ 11.116 | Высыхание (полимеризация, полнота отверждения) покрытий | ТКП 45-5.09-33-2006, п.5.6 | СТБ 1684-2006, п.6.5 |
| 7.3\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006, п.5.8 | СТБ 1684-2006, п.6.9 |
| 7.5\*\* | 43.29/ 39.000 | Адгезия (сцепление) покрытий с защищаемой поверхностью | ТКП 45-5.09-33-2006, п.5.7 | СТБ 1684-2006, п.6.11 |
|  |  | *Покрытия гуммировочные:* |  |  |
| 7.6\*\* | 43.29/ 11.116 | Количество слоев грунтовочных и гуммировочных покрытий | ТКП 45-5.09-33-2006, п.7.1.1 | СТБ 1684-2006, п.7.2 |
| 7.7\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006, п.7.1.2 | СТБ 1684-2006, п.7.6 |
| 7.8\*\* | 43.29/ 11.116 | Полнота отвердения покрытия ( для жидких резиновых смесей) | ТКП 45-5.09-33-2006, п.7.1.3 | СТБ 1684-2006, п.7.8 |
| 7.9\*\* | 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 |
|  |  | *Металлизационные покрытия:* |  |  |
| 7.10\*\* | 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 |
| 7.11\*\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006, п.9.8, табл. 5 | СТБ 1684-2006, п.8.4 |
| 7.12\*\* | 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 |
|  |  | *Оклеечные покрытия:* |  |  |
| 7.13\* | 43.29/ 29.061 | Толщина слоев оклеечного материала в покрытии и швах | ТКП 45-5.09-33-2006, п.8.17 | СТБ 1684-2006, п.10.11 |
| 7.14\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006, п.8.17 | СТБ 1684-2006, п.10.12 |
|  |  | *Облицовочные и футеровочные покрытия:* |  |  |
| 7.16\* | 43.29/ 29.061 | Ширина швов | ТКП 45-5.09-33-2006, п.п. 10.8, 10.9 табл.6 и 7, п. 10.19 | СТБ 1684-2006, п.11.7 |
| 7.17\* | Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений | 43.29/ 29.061 | Полнота заполнения и размеры швов | ТКП 45-5.09-33-2006, п.10.18 | СТБ 1684-2006, п.11.8 |
| 7.18\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006, п.10.18 | СТБ 1684-2006, п.11.12 |
| 7.19\* | 43.29/ 29.061 | Ровность покрытия | ТКП 45-5.09-33-2006, п.10.20 | СТБ 1684-2006, п.11.13 |
| 7.20 \* | 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 |
|  | Изоляционные покрытия |  | *Устройство гидроизоляции из рулонных материалов:* | ТКП 45-5.08-75-2007, п.5.13 | СТБ 1846-2008,  п.7.8 |
| 8.2\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции |
|  |  | *Устройство окрасочной гидроизоляции (битумной,лакокрасочной, полимерной, битумно-полимерной, полимерцементной):* | ТКП 45-5.08-75-2007, п.6.4 | СТБ 1846-2008,  п. 8.4 |
| 8.3\* | 43.29/ 29.061 | Величина нахлестки армирующего материала |
| 8.4\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.6.11 | СТБ 1846-2008,  п 8.6 |
|  |  | *Устройство гидроизоляции из цементных растворов, горячих асфальтовых смесей и литой гидроизоляции:* | ТКП 45-5.08-75-2007, п.7.2 | СТБ 1846-2008,  п 9.2 |
| 8.6\* | 43.29/ 29.061 | Количество слоев и отклонение толщины гидроизоляции от проектного значения |
| 8.7\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.7.9 | СТБ 1846-2008,  п 9.6 |
| 8.8\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.7.9 | СТБ 1846-2008,  п 9.7 |
| 8.9\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.7.9 | СТБ 1846-2008,  п 9.8 |
| 8.11\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности гидроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.7.11 | СТБ 1846-2008,  п 9.10 |
|  |  | *Устройство гидроизоляции из полимерных дистовых материалов:* | ТКП 45-5.08-75-2007, п.п. 9.1, 9.2, 9.3 | СТБ 1846-2008,  п 11.5 |
| 8.12\* | 43.29/ 11.116 | Соответствие способа соединения листовых материалов проектной документации и требованиям ТНПА |
| 8.13\* | 43.29/ 29.121 | Сцепление листовых матералов с основанием | ТКП 45-5.08-75-2007, п.9.8 | СТБ 1846-2008,  п 11.6 |
| 8.14\* | 43.29/ 11.116 | Внешний вид поверхности годроизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.9.5 | СТБ 1846-2008,  п 11.10 |
|  |  | *Устройство тепло-и звукоизоляции из плит и сыпучих материалов:* |  |  |
| 8.17\* | 43.29/ 29.061 | Величина нахлестки плит тепло-и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.13.5 | СТБ 1846-2008,  п 17.4 |
| 8.18\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от заданного уклона поверхности тепло- и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.13.11 | СТБ 1846-2008,  п 17.10 |
| 8.19\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от вертикальности тепло- и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.13.11 | СТБ 1846-2008,  п 17.11 |
| 8.20\* | 43.29/ 29.061 | Отклонение от горизонтальности поверхности тепло-и звукоизоляции | ТКП 45-5.08-75-2007, п.13.11 | СТБ 1846-2008,  п 17.12 |
| 8.21\* | 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 |
| 21.1\*\* | 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.4 | СТБ 1264-2001 п.8.14  ГОСТ 26433.0-85  СТБ 2433-2015  п.8.4.2  СТБ 1108-2017 п.8.3 |
| 30.1\*\* | Линолеум | 43.39/  29.061 | Линейные размеры | ГОСТ 7251-77  ТНПА и другая документация | ГОСТ 11529-2016 |
| 31.1\*\* | Материалы рулонные, кровельные и гидроизоляционные | 43.99/  29.061 | Линейные размеры и площадь | ГОСТ 30547-97  СТБ 1107-98  СТБ 1093-97  ГОСТ 10923-93  ГОСТ 7415-86  ТНПА и другая документация | ГОСТ 2678-94  п.3.3 |
| 34.1\*\* | 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 EН 822-2016 |
| 34.2\*\* | 23.99/  29.061 | Толщина | СТБ 1995-2009  п. 7.3.1  СТБ EН 822-2016 |
| 36.1\*\* | Пояса предохранительные | 25.73/ 26.095 | Эксплуатационные испытания статистическую нагрузку | ГОСТ 12.4.089-86 ТНПА и другая документация | ГОСТ 12.4.089-86 п.6.3  МВИ МГ 875-2013 |
| 38.1\*\* | 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 | ТКП 45-02.04-153-2009  ТНПА и другая документация | ГОСТ 24940-2016 |
| 39.1\*\* | Преобразователи термоэлектрические | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000 | Технические требования и методы испытаний | ГОСТ 6616-94  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 6616-94 Технические  условия |
| 39.2\*\* | Термопреобразователи сопротивления из платины, меди и никеля | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 32.115 | Номинальная статическая характеристика и классы допусков.  Технические условия | ГОСТ 6651-2009  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 6651-2009 |
| 39.3\*\* | Преобразователи измерительные для термоэлектрических преобразователей и термопреобразователей сопротивления | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000 | Технические требования и методы испытаний | ГОСТ 13384-93  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 13384-93 |
| 39.4\*\* | Термометры жидкостные стеклянные | Общие технические требования и методы испытаний | ГОСТ 28498-90  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 28498-90 |
| 39.5\*\* | Термометр медицинский максимальный стеклянный | Технические условия и методы испытаний | ГОСТ 302-79  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 302-79 |
| 39.6\*\* | Термометр биметаллический показывающие | Общие технические условия и методы испытаний | ГОСТ Р 52931-2008  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ Р 52931-2008 |
| 39.7\*\* | Термометры цифровые медицинские | Общие технические требования и методы испытаний | ГОСТ 20790-93  ГОСТ 30324.0-95  СТБ ISO 80601-2-56-2021  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 20790-93  ГОСТ 30324.0-95  СТБ ISO 80601-2-56-2021 |
| 39.8\*\* | Термометры и преобразователи температуры манометрические | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 32.115 | Общие технические требования и методы испытаний | ГОСТ 16920-93  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 16920-93 |
| 39.9\*\* | Термометры электронные | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000 | Технические условия завода изготовителя  Общие технические условия | ГОСТ Р 52931-2008  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ Р 52931-2008 |
| 39.10\*\* | Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры | Технические требования | ГОСТ 2405-88  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 2405-88 р.4 |
| Транспортирование и хранение | ГОСТ 2405-88 р.5 |
| 39.11\*\* | Преобразователи давления, разрежения и разности давлений с электрическими аналоговыми (унифицированными) выходными сигналами | Технические требования | ГОСТ 22520-85  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 22520-85 р.6 |
| Требования безопасности | ГОСТ 22520-85 р.3; 6 |
| Маркировка, упаковка, транспорти  рование и хранение | ГОСТ 22520-85  р.7 |
| 39.12\*\* | Измерители (мониторы) артериального давления | Общие технические требования | ГОСТ 20790-93  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 20790-93р.7 |
| Требования безопасности | ГОСТ 20790-93 р.3; 7 |
| Комплектность | ГОСТ 20790-93р.5 |
| Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 20790-93 р.8 |
| 39.13\*\* | Счетчики газа | Общие технические требования Требования безопасности | СТБ 1159-99  ТНПА и другая документация на средства измерений | СТБ 1159-99 р. 8 |
| 39.14\*\* | Счетчики воды | Технические характеристики | СТБ ISO 4064-1-2017  ТНПА и другая документация на средства измерений | СТБ ISO 4064-1-2017 р.4  СТБ ISO 4064-3-2017 р.7 |
| Метрологические требования | СТБ ISO 4064-3-2007 р.5; 6; 8; 9 |
| Технические требования | СТБ ISO 4064-1-2007 р. 6 |
| 40.1\*\* | Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 29.113 | Рабочая область применения и изменение показаний.  Дополнительные электрические и механические требования.  Требования к конструкции.  Информация, основные обозначения и маркировка | ГОСТ 8039-93 ГОСТ 30012.1-2002  ГОСТ 22261-94  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 30012.9-93  ГОСТ 30012.9-93  ГОСТ 22261-94 |
| 40.2\*\* | Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним | Рабочая область применения и изменение показаний.  Дополнительные электрические и механические требования.  Требования к конструкции.  Информация, основные обозначения и маркировка. | ГОСТ 8476-93 ГОСТ 30012.1-2002  ГОСТ 22261-94  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 30012.9-93  ГОСТ 22261-94 |
| 40.3\*\* | Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним | Рабочая область применения и изменение показаний.  Дополнительные электрические и механические требования.  Требования к конструкции.  Информация, основные обозначения и маркировка. | ГОСТ 8711-93 ГОСТ 30012.1-2002  ГОСТ 22261-94  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 30012.9-93  ГОСТ 22261-94 |
| 40.4\*\* | Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним | Рабочая область применения и изменение показаний  Дополнительные электрические и механические требования  Требования к конструкции  Информация, основные обозначения и маркировка | ГОСТ 10374-93  ГОСТ 30012.1-2002  ГОСТ 22261-94  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 30012.9-93  ГОСТ 22261-94 |
| 40.5\*\* | Приборы аналоговые показывающие электроизмерительные прямого действия и вспомогательные части к ним | Рабочая область применения и изменение показаний.  Дополнительные электрические и механические требования.  Требования к конструкции.  Информация, основные обозначения и маркировка. | ГОСТ 23706-93  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 30012.9-93 |
| 40.6\*\* | Преобразователи измерительные тока, напряжения, мощности, частоты, сопротивления аналоговые | Технические требования | ГОСТ 24855-81  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 24855-81 |
| 40.7\*\* | Счетчики электрической энергии | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 29.113  26.51/ 36.140 | Технические требования | ГОСТ 31818.11-2012  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 31818.11-2012 |
| 40.8\*\* | Электромеханические счетчики активной энергии классов точности 0,5; 1 и 2 | Технические требования | ГОСТ 31819.11-2012  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 31819.11-2012 |
| 40.9\*\* | Статические счетчики активной энергии классов точности 1 и 2 | Технические требования | ГОСТ 31819.21-2012  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 31819.21-2012  Технические условия |
| 40.10\*\* | Электрические контрольно-измерительные приборы | Требования безопасности | ГОСТ IEC 61010-1-2014  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ IEC 61010-1-2014 |
| 40.11\*\* | Изделия электротехнические | Требования безопасности | ГОСТ 12.2.007-75  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 12.2.007.0-75 |
| 40.12\*\* | Трансформаторы тока | Технические требования  Требования безопасности | ГОСТ 7746-2015  ГОСТ IEC 60044-1-2012  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 7746-2015  ГОСТ IEC 60044-1-2012 |
| 40.13\*\* | Трансформаторы напряжения | Технические требования | ГОСТ 1983-2015  ГОСТ IEC 61869-1-2012  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 1983-2015  ГОСТ IEC 61869-1-2015 |
| 41.1\*\* | Линейки измерительные металлические | Технические требования | ГОСТ 427-75  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 427-75 |
| Методы контроля и испытаний |
| Транспортирование и хранение |
| 41.2\*\* | Рулетки измерительные металлические  классов точности 2, 3 |  | Технические требования.  Методы испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 7502-98  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 7502-98 |
| 41.3\*\* | Метры брусковые деревянные |  | Технические требования | Техническая документация фирмы изготовителя | Техническая документация фирмы изготовителя |
| 41.4\*\* | Метроштоки |  | Технические требования | Техническая документация фирмы  изготовителя | Техническая документация фирмы изготовителя |
| 41.5\*\* | Рейки нивелирные |  | Технические требования | ГОСТ 23543-88  Техническая документация фирмы  изготовителя | ГОСТ 23543-88 |
| 41.6\*\* | Штангенглубиномеры | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 36.140 | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение. | ГОСТ 162-90  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 162-90 |
| 41.7\*\* | Штангенрейсмасы | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 164-90  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 164-90 |
| 41.8\*\* | Штангенциркули | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 166-89  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 166-89  Технические условия |
| 41.9\*\* | Толщиномеры и стенкомеры индикаторные с ценой деления 0,01 и 0,1 мм | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 11358-89  ТНПА и другая документация | ГОСТ 11358-89 |
| 41.10\*\* | Стойки и штативы для измерительных  головок | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 10197-70  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 10197-70 |
| 41.11\*\* | Щупы | Технические требования | Техническая документация фирмы изготовителя | Техническая документация фирмы  изготовителя |
| 41.12\*\* | Плиты поверочные | Технические требования.  Методы контроля.  Маркировка, упаковка, транспортирование  и хранение. | ГОСТ 10905-86  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 10905-86 |
| 41.13\*\* | Линейки поверочные ШД, ШП, ШМ  Линейки поверочные ЛД, ЛЧ (до 200 мм) | Технические требования.  Методы контроля.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 8026-92  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 8026-92 |
| 41.14\*\* | Угольники поверочные 90° | Технические требования.  Методы контроля.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 18833-73  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 18833-73 |
| 41.15\*\* | Индикаторы часового типа с ц.д. 0,01 мм | Технические требования.  Комплектность.  Методы контроля.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 577-68  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 577-68  Технические условия |
| 41.16\*\* | Головки измерительные рычажно-зубчатые | Технические требования.  Комплектность.  Методы контроля.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 18833-73  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 18833-73 |
| 41.17\*\* | Индикаторы многооборотные с ценой деления 0,001 мм и 0,002 мм | Технические требования.  Комплектность.  Методы контроля.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 9696-82  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 9696-82 |
| 41.18\*\* | Головки измерительные пружинные | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 36.140 | Технические требования.  Методы испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 28798-90  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 28798-90 |
| 41.19\*\* | Индикаторы рычажно-зубчатые с ценой  деления 0,01 мм | Технические требования.  Комплектность.  Методы контроля испытаний  Маркировка, упаковка, транспортирование  и хранение | ГОСТ 5584-75  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 5584-75 |
| 41.20\*\* | Глубиномеры индикаторные | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 7661-67  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 7661-67 |
| 41.21\*\* | Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,01 мм | Технические требования.  Комплектность.  Методы контроля и испытаний.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 868-82  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 868-82 |
| 41.22\*\* | Нутромеры с ценой деления 0,001 мм  и 0,002 мм | Технические требования.  Комплектность.  Методы контроля  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 9244-75  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 9244-75 |
| 41.23\*\* | Меры угловые тип 2, 3 | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 2875-88  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 2875-88 |
| 41.24\*\* | Угломеры с нониусом | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 5378-88  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 5378-88 |
| 41.25\*\* | Уровни рамные и брусковые | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 9392-89  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 9392-89 |
| 41.26\*\* | Уровни строительные | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 9416-83  ТНПА и другая документация | ГОСТ 9416-83 |
| 41.27\*\* | Проволочки и ролики для измерения среднего диаметра резьбы: тип I, II, III | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 2475-88  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 2475-88 |
| 41.28\*\* | Бруски контрольные | Технические требования.  Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение | ГОСТ 22601-77  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 22601-77 |
| 41.29\*\* | Микрометры | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 6507-90  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 6507-90 |
| 41.30\*\* | Микрометры рычажные | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 4381-87  ТНПА и другая документация | ГОСТ 4381-87 |
| 41.31\*\* | Микрометры со вставками | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 36.140 | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 4380-93  ТНПА и другая документация | ГОСТ 4380-93 |
| 41.32\*\* | Скобы с отсчетным устройством | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 11098-75  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 11098-75 |
| 41.33\*\* | Наборы принадлежностей к концевым мерам ПК-1, ПК-2 | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 4119-76  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 4119-76 |
| 41.34\*\* | Нутромеры микрометрические | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 10-88  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 10-88 |
| 41.35  \*\* | Глубиномеры микрометрические | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 7470-92  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 7470-92 |
| 41.36\*\* | Нивелиры | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 10528-90  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 10528-90 |
| 41.37  \*\* | Теодолиты | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 10529-96  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 10529-96  Техническая  документация фирмы изготовителя |
| 41.38  \*\* | Меры длины концевые плоскопараллельные 3,4 разрядов, 1-5 классов точности длиной до 100 мм  Меры длины концевые плоскопараллельные 4 разряда, рабочих 2-5 классов точности длиной свыше 100 мм | Технические требования.  Методы контроля и испытаний.  Транспортирование и хранение | ГОСТ 9038-90  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 9038-90 |
| 41.39  \*\* | Линейки скиаскопические | Технические требования | Техническая  документация фирмы изготовителя | Техническая документация фирмы изготовителя |
| 41.40  \*\* | Линзы пробные очковые | Технические требования | Техническая  документация фирмы изготовителя | Техническая документация фирмы изготовителя |
| 41.41  \*\* | Диоптриметры | Технические требования | Техническая  документация фирмы  изготовителя | Техническая документация фирмы  изготовителя |
| 41.42  \*\* | Рейки дорожные универсальные | Технические требования | Техническая  документация фирмы  изготовителя | Техническая документация фирмы  изготовителя |
| 42.1  \*\* | Весы для статического взвешивания | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 36.140 | Технические требования | ГОСТ 29329-92  кроме п.4.4  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 29329-92 |
| 42.2  \*\* | Весы неавтоматического действия | Технические требования | ГОСТ  OIML R 76-1-2011 кроме п. В.3  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ  OIML R 76-1-2011 |
| 42.3  \*\* | Весы  лабораторные | Технические требования | ГОСТ 24104-2001 кроме п.6.5  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 24104-2001 |
| 42.4  \*\* | Гири | Технические требования | ГОСТ  OIML R 111-1-2009  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ  OIML R 111-1-2009 |
| 42.5  \*\* | Автоцистерны, полуприцепы-цистерны | Технические требования | ГОСТ 27352-87 р.2  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 27352-87  р.2 |
| 42.6  \*\* | Средства измерения крутящего момента | Общие технические условия | ГОСТ 33530-2015  ТНПА и другая документация  на средства измерений | ГОСТ 33530-2015 |
| 42.7  \*\* | Средства измерения силы | Общие технические требования | ГОСТ 28840-90  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 28840-90 |
| 42.8  \*\* | Пипетки дозаторные | Общие технические требования | ГОСТ 28311-89  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 28311-89 |
| 43.1  \*\* | 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. | Технические требования.  Требования безопасности.  Методы испытаний. | ГОСТ 22261-94  ТНПА и другая документация на средства измерений | Р 50.2.036-2004 ГСИ  ГОСТ 22261-94 |
| 43.2  \*\* | Фотометры, спектрофотометры, колориметры фотоэлектрические. | Технические требования.  Требования безопасности.  Методы испытаний. | ГОСТ 20790-93  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 20790-93 |
| 43.3  \*\* | Изделия ГСП | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 36.140 | Технические требования.  Требования безопасности.  Методы испытаний. | ГОСТ 12997-84  (кроме п.2.13, п.2.27, п.2.28, п.2.29, п.2.30, п.5.25, п.5.26 п.5.27, п.5.29)  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ 12997-84  (кроме п.2.13, п.2.27, п.2.28, п.2.29, п.2.30, п.5.25, п.5.26 п.5.27, п.5.29) |
| 43.4  \*\* | Приборы контроля и регулирования технологических процессов | Технические требования  Требования безопасности  Методы испытаний | ГОСТ Р 52931-2008  ГОСТ 14254-2015  ТНПА и другая документация на средства измерений | ГОСТ Р 52931-2008 |
| 44.1  \*\* | Спидометры | Технические требования.  Методы испытаний.  Метрологические требования.  Требования к электрическим параметрам | ГОСТ 12936-2017  МОЗМ № 55  ГОСТ 25651-2015  ТНПА и другая документация на на средства измерений | ГОСТ 12936-2017  ГОСТ 25651-2015 |
| 44.2  \*\* | Счетчики импульсов | 26.51/  22.000  26.51/  26.080  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 36.140  26.51/ 26.046 | Основные характеристики.  Требования безопасности.  Методы испытаний | ГОСТ 24907-93 | ГОСТ 24907-93 |
| 44.3  \*\* | Тахографы | Метрологические требования.  Методы испытаний | МОЗМ № 55, документация изготовителя | Документация изготовителя |
| 44.4  \*\* | Таксометры | Технические характеристики.  Требования к конструкции.  Рабочие характеристики.  Максимально допустимые погрешности.  Маркировка и другая информация о приборе.  Испытания типа. | ГОСТ EN 50148-2015  ТНПА и другая документация на на средства измерений | ГОСТ EN 50148-2015 |
| 44.5  \*\* | Частотомеры | Нормальные условия и основные погрешности.  Дополнительные электрические и механические требования.  Требования к конструкции  Информация. Основные обозначения и маркировка.  Методы испытаний | ГОСТ 7590-93  ч. 4  ТНПА и другая документация на на средства измерений | ГОСТ 7590-93 ч.4 |
| 44.6  \*\* | Приборы электронные измерительные | Общие технические требования.  Требования безопасности.  Методы испытаний. | ГОСТ 22261-94,  ТНПА и другая документация на на средства измерений | ГОСТ 22261-94 |
| Испытания | ГОСТ IEC 61010-1-2014 | ГОСТ IEC 61010-1-2014 |
| 44.7  \*\* | Изделия медицинские электрические | 26.51/  22.000  26.51/  26.046  26.51/  26.095  26.51/  26.141  26.51/  29.040  26.51/  29.061  26.51/  39.000  26.51/  40.000  26.51/ 36.140  26.51/ 26.046 | Общие требования безопасности | ГОСТ 30324.0-95  ТНПА и другая документация на на средства измерений | ГОСТ 30324.0-95 |

**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» Е.В.Бережных