|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.4969 |
| от 16.10.2017 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 25 листах |
| редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 30 декабря 2022 года  испытательной лаборатории отдела метрологии и измерительной техники  Республиканского унитарного предприятия «Медтехноцентр» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Ботаническая, 16, 220037, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\* | Изделия  медицинские электрические | 26.60/  11.116 | Характеристики  безопасности: |  |  |
| Идентификация, маркировка и документация | ГОСТ 30324.0-95  п.6 | ГОСТ 30324.0-95  п.6 |
| 1.2\* | 26.60/  39.000 | Потребляемая мощность | ГОСТ 30324.0-95  п.7 | ГОСТ 30324.0-95  п.7 |
| 1.3\* | 26.60/  39.000 | Ограничение напряжения и (или) энергии | ГОСТ 30324.0-95  п.15 | ГОСТ 30324.0-95  п.15 |
| 1.4\* | 26.60/  26.141 | Защита от прикосновения к находящимся под напряжением частям | ГОСТ 30324.0-95  п.16 | ГОСТ 30324.0-95  п.16 |
| 1.5\* | 26.60/  11.116  26.60/  22.000 | Разделение частей и цепей | ГОСТ 30324.0-95  пп.17, 19.4, 20.4, 57.10 | ГОСТ 30324.0-95  пп.17, 19.4, 20.4, 57.10 |
| 1.6\* | 26.60/  11.116  26.60/  22.000 | Электрическое сопротивление цепи защитного заземления | ГОСТ 30324.0-95  п.18 | ГОСТ 30324.0-95  п.18 |
| 1.7\* | 26.60/  26.095 | Механическая прочность | ГОСТ 30324.0-95  п.п.21а-21с, 21.5, 21.6 | ГОСТ 30324.0-95  пп.21а-21с, 21.5, 21.6 |
| 1.8\* | Изделия  медицинские электрические | 26.60/  25.039 | Пожаробезопасность | ГОСТ 30324.0-95  п. 43 | ГОСТ 30324.0-95  п. 43 |
| 1.9\* | 26.60/  11.116 | Движущиеся части | ГОСТ 30324.0-95  п.22 | ГОСТ 30324.0-95  п.22 |
| 1.10\* | 26.60/  11.116 | Поверхности, углы и кромки | ГОСТ 30324.0-95  п.23 | ГОСТ 30324.0-95  п.23 |
| 1.11\* | 26.60/  11.116  26.60/  26.040  26.60/  26.095 | Устойчивость при нормальной эксплуатации | ГОСТ 30324.0-95  п.24 | ГОСТ 30324.0-95  п.24 |
| 1.12\* | 26.60/  11.116  26.60/  40.000 | Выбрасываемые части | ГОСТ 30324.0-95  п.25.1 | ГОСТ 30324.0-95  п.25.1 |
| 1.13\* | 26.60/  11.116  26.60/  39.000 | Подвешенные массы | ГОСТ 30324.0-95  п.28 | ГОСТ 30324.0-95  п.28 |
| 1.14\* | 26.60/  25.098 | Чрезмерные температуры | ГОСТ 30324.0-95  п.42 | ГОСТ 30324.0-95  п.42 (до 300 °С) |
| 1.15\* | 26.60/  22.000  26.60/  39.000 | Перелив, расплескивание, утечка, влажность, дезинфекция | ГОСТ 30324.0-95  пп.44.1-44.5, 44.7 | ГОСТ 30324.0-95  пп.44.1-44.5, 44.7 |
| 1.16\* | 26.60/  39.000 | Прерывание электропитания | ГОСТ 30324.0-95  п.49 | ГОСТ 30324.0-95  п.49 |
| 1.17\* | 26.60/  11.116 | Защита от представляющих опасность выходных характеристик | ГОСТ 30324.0-95, п. 51 | ГОСТ 30324.0-95,  п. 51 |
| 1.18\* | 26.60/  22.000  26.60/  26.080  26.60/  39.000 | Ненормальная работа и условия нарушения | ГОСТ 30324.0-95  пп.52.1,  52.5.1-52.5.5, 52.5.7, 52.5.8, 52.5.10а, 52.5.10с-52.5.10h | ГОСТ 30324.0-95  пп.52.1,  52.5.1-52.5.5, 52.5.7, 52.5.8, 52.5.10а, 52.5.10с-52.5.10h |
| 1.19\* | 26.60/  11.116  26.60/  26.095  26.60/  36.100 | Компоненты и общая компоновка | ГОСТ 30324.0-95  пп.56.1d,  56.1f. 56.3, 56.4, 56.5-56.8,  56.11а - 56.11с | ГОСТ 30324.0-95  пп.56.1d,  56.1f. 56.3, 56.4, 56.5-56.8,  56.11а - 56.11с |
| 1.20\* | 26.60/  11.116  26.60/  26.095  26.60/  35.065  26.60/  39.000 | Сетевые части, компоненты и монтаж | ГОСТ 30324.0-95  пп.57.1, 57.2, 57.3а, 57.3с,  57.3 d, 57.4с, 57.5а, 57.5с,  57.5 d, 57.6, 57.9.1 (исп.ток до 10 А), 57.9.4 | ГОСТ 30324.0-95  пп.57.1, 57.2, 57.3а, 57.3с,  57.3 d, 57.4с, 57.5а, 57.5с,  57.5 d, 57.6, 57.9.1 (исп.ток до 10 А), 57.9.4 |
| 1.21\* | Изделия  медицинские электрические | 26.60/  26.095  26.60/  29.061 | Пути утечки и воздушные зазоры | ГОСТ 30324.0-95  п.57.10 | ГОСТ 30324.0-95  п.57.10 |
| 1.22\* | 26.60/  11.116  26.60/  26.095 | Защитное заземление, зажимы и соединения | ГОСТ 30324.0-95  п. 58 | ГОСТ 30324.0-95  п. 58 |
| 1.23\* | 26.60/  11.116  26.60/  39.000 | Конструкция и монтаж | ГОСТ 30324.0-95  пп.59.1а-59.1d,  59.2b1, 59.4 | ГОСТ 30324.0-95  пп.59.1а-59.1d,  59.2b1, 59.4 |
| 1.24\* | 26.60/  26.080 | Предварительное воздействие влагой | ГОСТ 30324.0-95  п.4.10 | ГОСТ 30324.0-95  п.4.10 |
| 1.25\* | 26.60/  22.000 | Токи утечки и дополнительные токи утечки в цепи пациента (до 5 мА) | ГОСТ 30324.0-95  п.19 | ГОСТ 30324.0-95  п.19 |
| 1.26\* | 26.60/  22.000 | Электрическая прочность изоляции (испытательное напряжение до 10 кВ) | ГОСТ 30324.0-95  п.20 | ГОСТ 30324.0-95  п.20 |
| 1.27\* | 26.60/  22.000 | Характеристики безопасности: |  |  |
| Измерение тока утечки | ГОСТ 12.2.025-76  п.2.2 | ГОСТ 12.2.025-76  п.4.2 |
| 1.28\* | 26.60/  22.000 | Измерение электрической прочности изоляции | ГОСТ 12.2.025-76  п.2.3 | ГОСТ 12.2.025-76  п.4.3 |
| 1.29\* | 26.60/  22.000 | Измерение электрического сопротивления изоляции | ГОСТ 12.2.025-76  п.2.3 | ГОСТ 12.2.025-76  п.4.4 |
| 1.30\* | 26.60/  29.061 | Измерение путей утечки и воздушных зазоров | ГОСТ 12.2.025-76  п.2.4 | ГОСТ 12.2.025-76  п.4.5 |
| 1.31\* | 26.60/  26.141 | Проверка защиты от прикосновения к находящимся под напряжением частям | ГОСТ 12.2.025-76  п.2.8 | ГОСТ 12.2.025-76  п.4.7 |
| 1.32\* | 26.60/  22.000 | Измерение электрического сопротивления цепи защитного заземления | ГОСТ 12.2.025-76  п.2.10.1 | ГОСТ 12.2.025-76  п.4.8 |
| 2.1\* | Дефибрилляторы и дефибрилляторы-мониторы | 26.60/  26.080 | Характеристики безопасности: |  |  |
| Предварительное воздействие влагой | ГОСТ 30324.4-95  п.4.10 | ГОСТ 30324.4-95 п.4.10 |
| 2.2\* | 26.60/  22.000 | Токи утечки и дополнительные токи утечки в цепи пациента (до 5 мА) | ГОСТ 30324.4-95  п.19 | ГОСТ 30324.4-95 п.19 |
| 2.3\* | Дефибрилляторы и дефибрилляторы-мониторы | 26.60/  22.000 | Электрическая прочность изоляции (испытательное напряжение до 10 кВ) | ГОСТ 30324.4-95,  п.20 | ГОСТ 30324.4-95, п.20 |
| 3.1\* | Аппараты для ультразвуковой терапии | 26.60/  26.080 | Характеристики безопасности: |  |  |
| Предварительное воздействие влагой | ГОСТ 30324.5-95  п.4.10 | ГОСТ 30324.5-95 п.4.10 |
| 3.2\* | 26.60/  22.000 | Токи утечки и дополнительные токи утечки в цепи пациента (до 5 мА) | ГОСТ 30324.5-95  п.19 | ГОСТ 30324.5-95 п.19 |
| 3.3\* | 26.60/  22.000 | Электрическая прочность изоляции (испытательное напряжение до 10 кВ) | ГОСТ 30324.5-95  п.20 | ГОСТ 30324.5-95 п.20 |
| 4.1\* | Аппараты для микроволновой терапии | 26.60/  26.080 | Характеристики безопасности: |  |  |
| Предварительное воздействие влагой | ГОСТ 30324.6-95  п.4.10 | ГОСТ 30324.6-95  п.4.10 |
| 4.2\* | 26.60/  22.000 | Токи утечки и дополнительные токи утечки в цепи пациента (до 5 мА) | ГОСТ 30324.6-95  п.19 | ГОСТ 30324.6-95  п.19 |
| 4.3\* | 26.60/  22.000 | Электрическая прочность изоляции (испытательное напряжение до 10 кВ) | ГОСТ 30324.6-95  п.20 | ГОСТ 30324.6-95  п.20 |
| 5.1\* | Стимуляторы нервов и мышц | 26.60/  26.080 | Характеристики безопасности: |  |  |
| Предварительное воздействие влагой | ГОСТ 30324.10-95 п.4.10 | ГОСТ 30324.10-95 п.4.10 |
| 5.2\* | 26.60/  22.000 | Токи утечки и дополнительные токи утечки в цепи пациента (до 5 мА) | ГОСТ 30324.10-95 п.19 | ГОСТ 30324.10-95 п.19 |
| 5.3\* | 26.60/  22.000 | Электрическая прочность изоляции (испытательное напряжение до 10 кВ) | ГОСТ 30324.10-95 п.20 | ГОСТ 30324.10-95 п.20 |
| 6.1\* | Аппараты искусственной вентиляции легких | 26.60/  26.080 | Характеристики безопасности: |  |  |
| Предварительное воздействие влагой | ГОСТ 30324.12-95 п.4.10 | ГОСТ 30324.12-95 п.4.10 |
| 6.2\* | 26.60/  22.000 | Токи утечки и дополнительные токи утечки в цепи пациента (до 5 мА) | ГОСТ 30324.12-95 п.19 | ГОСТ 30324.12-95, п.19 |
| 6.3\* | 26.60/  22.000 | Электрическая прочность изоляции (испытательное напряжение до 10 кВ) | ГОСТ 30324.12-95 п.20 | ГОСТ 30324.12-95 п.20 |
| 7.1\* | Приборы для чрезкожного мониторинга парциального давления | 26.60/  26.080 | Характеристики безопасности: |  |  |
| Предварительное воздействие влагой | ГОСТ 30324.23-95, п.4.10 | ГОСТ 30324.23-95 п.4.10 |
| 7.2\* | 26.60/  22.000 | Токи утечки и дополнительные токи утечки в цепи пациента (до 5 мА) | ГОСТ 30324.23-95 п.19 | ГОСТ 30324.23-95  п.19 |
| 7.3\* | 26.60/  22.000 | Электрическая прочность изоляции (испытательное напряжение до 10 кВ) | ГОСТ 30324.23-95 п.20 | ГОСТ 30324.23-95 п.20 |
| 8.1\* | Электрокардиографические мониторы | 26.60/  26.080 | Характеристики безопасности: |  |  |
| Предварительное воздействие влагой | ГОСТ 30324.27-95 п.4.10 | ГОСТ 30324.27-95  п.4.10 |
| 8.2\* | 26.60/  22.000 | Токи утечки и дополнительные токи утечки в цепи пациента (до 5 мА) | ГОСТ 30324.27-95 п.19 | ГОСТ 30324.27-95  п.19 |
| 8.3\* | 26.60/  22.000 | Электрическая прочность изоляции (испытательное напряжение до 10 кВ) | ГОСТ 30324.27-95 п.20 | ГОСТ 30324.27-95  п.20 |
| 9.1\* | Приборы, аппараты и оборудование медицинские | 26.60/  39.000  32.50/  39.000 | Основные параметры и технические характеристики: |  |  |
| Работоспособность при отклонениях напряжения и частоты переменного тока | ГОСТ 20790-93  п.2.2, 2.3 | ГОСТ 20790-93  п.7.2 |
| 9.2\* | 26.60/  29.040  32.50/  29.040 | Масса переносных изделий | ГОСТ 20790-93  п.3.3 | ГОСТ 20790-93  п.7.3 |
| 9.3\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Контроль качества защитно-декоративных покрытий | ГОСТ 20790-93  п.3.4 | ГОСТ 20790-93  п.7.4 |
| 9.4\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Определение блеска и наличие дефектов покрытия | ТНПА на продукцию | ГОСТ 9.032-74  п.2.7, 2.8 |
| 9.5\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Внешний вид металлического и неметаллического покрытия | ТНПА на продукцию | ГОСТ 9.302-88  п.2.4 |
| 9.6\* | 26.60/  39.000  32.50/  39.000 | Работоспособность в требуемом режиме | ГОСТ 20790-93  п.3.5 | ГОСТ 9.302-88  п.7.5 |
| 9.7\* | Приборы, аппараты и оборудование медицинские | 26.60/  39.000  32.50/  39.000 | Время установления рабочего режима | ГОСТ 20790-93  п.3.6 | ГОСТ 9.302-88  п.7.6 |
| 9.8\* | 26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Устойчивость к механическим воздействиям (перевозка на автомашине), испытания при эксплуатации, при транспортировании | ГОСТ 20790-93  п. 3.11 | ГОСТ 9.302-88  п.7.8 |
| 9.9\* | 26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Вибропрочность и виброустойчивость | ГОСТ 20790-93 п.3.10 (1) | ГОСТ 9.302-88  п. 7.9 |
| 9.10\* | 26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Вибропрочность в транспортной упаковке | ГОСТ 20790-93  п.3.10 (3) | ГОСТ 20790-93  п. 7.12 |
| 9.11\* | 26.60/  26.045  32.50/  26.045 | Устойчивость к дезинфекции | ГОСТ 20790-93  п.3.20 | ГОСТ 20790-93  п.7.25 |
| 9.12\* | 26.60/  36.038  26.60/  36.038  26.60/  36.057  32.50/  36.057 | Испытания на надежность,  контроль расчета показателей надежности | ГОСТ 20790-93  п.3.21 | ГОСТ 20790-93  п.7.26  (приложения 2,3) |
| 9.13\* | 26.60/  39.000  32.50/  39.000  26.60/  11.116  32.50/  39.000 | Безопасность эксплуатации изделия, определяемая конструкцией | ГОСТ 20790-93  пп.4.1- 4.3 | ГОСТ 20790-93  п.7.27 |
| 9.14\* | 26.60/  35.065  32.50/  35.065 | Температура нагрева доступных для прикосновения наружных частей | ГОСТ 20790-93  п.4.6 | ГОСТ 20790-93  п.7.30 |
| 9.15\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Комплектность | ГОСТ 20790-93  п.5 | ГОСТ 20790-93  п.5 |
| 9.16\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Маркировка изделий | ГОСТ 20790-93  п.8.1 | ГОСТ 20790-93  пп.8.1.1- 8.1.13 |
| 9.17\* | Приборы, аппараты и оборудование медицинские | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Упаковка | ГОСТ 20790-93  п.8.2 | ГОСТ 20790-93  п.8.2.1-8.2.12 |
| 9.18\* | 26.60/  26.080  32.50/  26.080 | Основные параметры и технические характеристики: |  |  |
| Тепло- и холодоустойчивость при эксплуатации | ГОСТ 20790-93  п.3.12 | ГОСТ 20790-93  п.7.15 |
| 9.19\* | 26.60/  26.080  32.50/  26.080 | Тепло- и холодоустойчивость при транспортировании и хранении, при  эксплуатационном транспортировании | ГОСТ 20790-93  п.3.18 | ГОСТ 20790-93  п. 7.17 |
| 9.20\* | 26.60/  26.080  32.50/  26.080 | Влагоустойчивость при эксплуатации | ГОСТ 20790-93  п.3.12 | ГОСТ 20790-93  п.7.19 |
| 9.21\* | 26.60/  26.080  32.50/  26.080 | Влагоустойчивость при транспортировании и хранении | ГОСТ 20790-93  п.3.18 | ГОСТ 20790-93  п. 7.20 |
| 9.22\* | 26.60/  26.080  32.50/  26.080 | Устойчивость к воздействию изменений температуры (для изделий размерами до 380х380х470)с | ГОСТ 20790-93  п.3.19 | ГОСТ 20790-93  п.7.18 (Метод 1, Метод 2) |
| 9.23\* | 26.60/  26.080  32.50/  26.080 | Устойчивость к воздействию изменений температуры | ГОСТ 20790-93  п.3.19 | ГОСТ 20790-93  п.7.18 (Метод 2) |
| 10.1\* | Медицинская техника | 26.60/ 22.000 | Проверка электрического сопротивления изоляции медицинской техники | ГОСТ 12.2.025  п.2.3 | МВИ.МН-911-2012 |
| 11.1\* | Очки корригирующие | 32.50/  11.116 | Основные параметры и технические  характеристики: |  |  |
| Соответствие рецепту | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.4.1.1 | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.4.1.1  (приложение А) |
| 11.2\* | 32.50/  29.061 | Значения задних вершинных рефракций | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.4.1.4 | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.6.2 |
| 11.3\* | 32.50/  29.061 | Расстояние между оптическими центрами | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.4.1.5 | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.6.3 |
| 11.4\* | Очки корригирующие | 32.50/  29.061 | Положение главного сечения астигматических линз | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.4.1.6 | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.6.2 |
| 11.5\* | 32.50/  29.061 | Положение основания призматической линзы | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.4.1.7 | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.6.2 |
| 11.6\* | 32.50/  29.061 | Положение линии раздела зон | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.4.1.9 | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.6.1 |
| 11.7\* | 32.50/  11.116 | Соответствие оправы после вставки первоначальной форме | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.4.1.10 | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.6.4 |
| 11.8\* | 32.50/  11.116 | Качество линз после вставки | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.4.1.11 | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.6.4 |
| 11.9\* | 32.50/  26.095 | Прочность крепления линз в оправе | СТБ ГОСТ Р 51193-99  пп.4.1.12, 4.1.13 | СТБ ГОСТ Р 51193-99  п.6.5 |
| 12.1\* | Линзы очковые | 32.50/  29.061 | Основные параметры и размеры |  |  |
| Задняя вершинная рефракция | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 4.2.1 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п.7.1 |
| 12.2\* | 32.50/  29.061 | Призматическое действие | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 4.2.2 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.2 |
| 12.3\* | 32.50/  29.061 | Полезный диаметр | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 4.2.4 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.3 |
| 12.4\* | 32.50/  29.061 | Наименьшие диаметры зон | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 4.2.5 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.3 |
| 12.5\* | 32.50/  26.061 | Глубина сколов | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 5.1.3 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.3 |
| 12.6\* | 32.50/  29.061 | Размер маркировочных точек и осей | СТБ ГОСТ Р 51044-99  пп. 5.1.9, 5.1.10, 5.1.11 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.3 |
| 12.7\* | 32.50/  29.061 | Толщина и высота уступа | СТБ ГОСТ Р 51044-99  пп. 4.2.6, 5.1.6 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.4 |
| 12.8\* | 32.50/  29.061 | Децентрация | СТБ ГОСТ Р 51044-99  пп. 4.2.7, 5.1.7 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.5 |
| 12.9\* | 32.50/  11.116 | Наличие волн | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 5.1.4.1 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.6 |
| 12.10\* | 32.50/  11.116 | Чистота поверхности | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п.5.1.4.2 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.6 |
| 12.11\* | Линзы очковые | 32.50/  11.116 | Наличие выколок | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 5.1.5 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.6 |
| 12.12\* | 32.50/  11.116 | Бессвильность и видимость контура сегмента | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 5.2.2 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.6 |
| 12.13\* | 32.50/  11.116 | Пузырность | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 5.2.3 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.6 |
| 12.14\* | 32.50/  29.061 | Смещение маркировочной точки | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 5.1.9 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.7 |
| 12.15\* | 32.50/  29.061 | Отклонения маркировочных точек | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 5.1.10 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.8 |
| 12.16\* | 32.50/  11.116 | Маркировка и упаковка | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 5.3 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.12 |
| 12.17\* | 32.50/  26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов (за исключением придельных рабочих температур по ГОСТ 15150) | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 5.1.13 | СТБ ГОСТ Р 51044-99  п. 7.10 |
| 13.1\* | Инструменты медицинские металлические | 32.50/  29.061 | Определение основных параметров и технических характеристик: |  |  |
| Геометрические размеры | ГОСТ 19126-2007  пп. 5.1, 5.10, 5.11, 5.18 | ГОСТ 19126-2007 п.8.2 |
| 13.2\* | 32.50/  11.116 | Качество покрытий | ГОСТ 19126-2007  п.5.2 | ГОСТ 19126-2007 п.8.4 |
| 13.3\* | 32.50/  11.116 | Внешний вид | ГОСТ 19126-2007  пп. 5.9 | ГОСТ 19126-2007  п.8.3 |
| 13.4\* | 32.50/  11.116 | Шероховатость поверхности | ГОСТ 19126-2007  п 5.4 | ГОСТ 19126-2007  п 8.5 |
| 13.5\* | 32.50/  39.000 | Легкость хода замкового соединения и перемещения кремальеры | ГОСТ 19126-2007  п. 5.7 | ГОСТ 19126-2007 п.8.8 |
| 13.6\* | 32.50/  39.000 | Смыкание инструментов зубцами с нарезкой | ГОСТ 19126-2007  п.5.8 | ГОСТ 19126-2007 п.8.9 |
| 13.7\* | 32.50/  26.080 | Коррозийная стойкость | ГОСТ 19126-2007  п.5.12 | ГОСТ 19126-2007 п.8.10 (метод 2) |
| 13.8\* | 32.50/  26.045 | Устойчивость к дезинфекции | ГОСТ 19126-2007  п. 5.13 | ГОСТ 19126-2007  п. 8.11 |
| 13.9\* | 32.50/  11.116 | Комплектность | ГОСТ 19126-2007  пп. 6.1, 6.2 | ГОСТ 19126-2007 п.8.17 |
| 13.10\* | 32.50/  29.040 | Масса брутто | ГОСТ 19126-2007  п.9.13 | ГОСТ 19126-2007 п.8.20 |
| 13.11\* | Инструменты медицинские металлические | 32.50/  11.116 | Маркировка | ГОСТ 19126-2007  пп. 9.1, 9.2, 9.3, 9.12 | ГОСТ 19126-2007  п. 8.18,  ГОСТ 14192 |
| 13.12\* | 32.50/  11.116 | Упаковка, консервация | ГОСТ 19126-2007  п.п. 9.4-9.11 | ГОСТ 19126-2007 п.8.19 |
| 13.13\* | 32.50/  26.080 | Устойчивость к климатическим воздействиям | ГОСТ 19126-2007  п.п. 5.14, 5.15 | ГОСТ 19126-2007 п.п. 8.12, 8.13 |
| 14.1\* | Оправы корригирующих очков | 32.50/  29.061 | Показатели назначения и качества оправ: |  |  |
| Основные размеры оправ | ГОСТ 31589-2012  п. 4.2.3 | ГОСТ 31589-2012  п. 5.2 |
| 14.2\* | 32.50/  39.000 | Удержание заушника шарниром | ГОСТ 31589-2012  п. 4.3.9, п. 4.3.10 | ГОСТ 31589-2012  п. 5.6, п. 4.3.10 |
| 14.3\* | 32.50/  11.116 | Чистота поверхности оправ | ГОСТ 31589-2012  п. 4.3.13, п. 4.5.2, п. 4.5.3, п. 4.5.4 | ГОСТ 31589-2012  п. 5.3 |
| 14.4\* | 32.50/  11.116 | Наличие пузырей и включений |
| 14.5\* | 32.50/  11.116 | Защитно-декоративные покрытия |
| 14.6\* | 32.50/  39.000 | Плавность перемещения заушника | ГОСТ 31589-2012  п. 4.3.11 | ГОСТ 31589-2012  п. 5.7 |
| 14.7\* | 32.50/  26.095 | Прочность соединения деталей оправ | ГОСТ 31589-2012  п. 4.3.14 | ГОСТ 31589-2012  п. 5.8 |
| 14.8\* | 32.50/  26.080 | Устойчивость к воздействию климатических факторов внешней среды при эксплуатации (за исключением предельных рабочих температур  по ГОСТ 15150) | ГОСТ 31589-2012  п. 4.6.1 | ГОСТ 31589-2012  п 5.11 |
| 15.1\* | Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Характеристики безопасности |  |  |
| Маркировка | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.1 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.1 |
| 15.2\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Идентификация | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.2 |
| 15.3\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  39.000  32.50/  39.000 | Источники сетевого питания | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.3 |
| 15.4\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Плавкие предохранители | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.4 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.4 |
| 15.5\* | Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Клеммы | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.5.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.5.2 |
| 15.6\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Оборудование, защищенное двойной или усиленной изоляцией | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.7 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.1.7 |
| 15.7\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Предупреждающие надписи | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.2 |
| 15.8\* | 26.60/  26.045  32.50/  26.045 | Стойкость маркировки | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.3 |
| 15.9\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Документация | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.4 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 5.4 |
| 15.10\* | 26.60/  26.041  32.50/  26.041 | Проверка доступности частей оборудования | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.2 |
| 15.11\* | 26.60/  22.000  32.50/  22.000 | Предельно допустимые значения для доступных частей | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.3 |
| 15.12\* | 26.60/  22.000  32.50/  22.000 | Основные средства защиты | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.4 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.4 |
| 15.13\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Дополнительные меры защиты в условиях единичной неисправности: | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5 |
| 15.14\* | 26.60/ 11.116  32.50/  11.116  26.60/  22.000  32.50/  22.000 | Защитное соединение | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5.2 |
| 15.15\* | 26.60/  29.061  32.50/  29.061 | Дополнительная изоляция и усиленная изоляция | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5.3 |
| 15.16\* | 26.60/  22.000  32.50/  22.000 | Защитный импеданс | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5.4 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5.4 |
| 15.17\* | Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  39.000  32.50/  39.000 | Автоматическое отключение питания | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5.5 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.5.5 |
| 15.18\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  22.000  32.50/  22.000  26.60/  26.141  32.50/  26.141 | Соединения с внешними цепями | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.6 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.6 |
| 15.19\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  26.141  32.50/  26.141 | Клеммы внешних цепей | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.2.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.6.2 |
| 15.20\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Цепи с опасными для жизни клеммами | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.6.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.6.3 |
| 15.21\* | 26.60/  29.061  32.50/  29.061 | Требования к изоляции | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.7 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.7 |
| 15.22\* | 26.60/  22.000  32.50/  22.000  26.60/  26.080  32.50/  26.080 | Процедура испытаний на воздействие напряжения | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.8 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.8 |
| 15.23\* | 26.06/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  22.000  32.50/  22.000  26.60/  26.080  32.50/  26.080 | Требования к конструкции по обеспечению защиты от поражения электрическим током | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.9 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.9 |
| 15.24\* | Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования | 26.06/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Присоединение к источнику сетевого питания и соединения между частями оборудования | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.10 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 6.3.1 |
| 15.25\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  22.000  32.50/  22.000 | Отсоединение от источника питания | ГОСТ IEC 61010-1-2014, п. 6.11 | ГОСТ IEC 61010-1-2014,  п. 6.11 |
| 15.26\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Движущиеся части | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 7.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 7.3 |
| 15.27\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Устойчивость | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 7.4 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 7.4 |
| 15.28\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Меры предосторожности при поднятии и переносе | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 7.5 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 7.5 |
| 15.29\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  22.000  32.50/  22.000 | Выпадающие части | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 7.7 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 7.7 |
| 15.30\* | 26.60/  39.000  32.50/  39.000  26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Испытания жесткости кожуха | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 8.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 8.2 |
| 15.31\* | 26.60/  26.095  32.50/  26.095 | Испытание на падение | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 8.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 8.3 |
| 15.32\* | Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования | 26.60/  25.098  32.50/  25.098  26.60/  35.065  32.50/  35.065 | Измерения температуры нагревательного оборудования | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 10.4.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 10.4.2 |
| 15.33\* | 26.60/  35.065  32.50/  35.065 | Другие измерения температуры | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 10.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 10.3 |
| 15.34\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Защита от перегрузки по току | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 9.6 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 9.6 |
| 15.35\* | 26.60/  26.080  32.50/  26.080  26.60/  29.061  32.50/  29.061 | Теплостойкость  -неизменность зазоров | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 10.5.1 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 10.5.1 |
| 15.36\* | 26.60/  26.080  32.50/  26.080  26.60/  26.141  32.50/  26.141  26.60/  22.000  32.50/  22.000 | -неметаллические кожухи | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 10.5.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п.10.5.2 |
| 15.37\* | 26.60/  26.080  32.50/  26.080  26.60/  26.095  32.50/  26.095 | - изоляционный материал | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 10.5.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 10.5.3 |
| 15.38\* | 26.60/  26.045  32.50/  26.045  26.60/  22.000  32.50/  22.000 | Очистка | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 11.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 11.2 |
| 15.39\* | Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования | 26.60/  22.000  32.50/  22.000 | Разлив жидкости | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 11.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 11.3 |
| 15.40\* | 26.60/  22.000  32.50/  22.000 | Перелив жидкости | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 11.4 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 11.4 |
| 15.41\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Электролит батарей | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 11.5 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 11.5 |
| 15.42\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Взрыв, в том числе направленный внутрь | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п.13.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п.13.2 |
| 15.43\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  35.065  32.50/  35.065 | Электродвигатели | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.2 |
| 15.44\* | 26.60/  39.000  32.50/  39.000 | Устройства защиты от превышения температура | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.3 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.3 |
| 15.45\* | 26.60/  26.141  32.50/  26.141 | Держатели плавких предохранителей | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.4 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.4 |
| 15.46\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116 | Устройства установки напряжения сети | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.5 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.5 |
| 15.47\* | 26.60/  22.000  32.50/  22.000  26.60/  26.141  32.50/  26.141 | Сетевые трансформаторы, испытуемые не в составе оборудования | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.6 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 14.6 |
| 15.48\* | 26.60/  11.116  32.50/  11.116  26.60/  26.141  32.50/  26.141 | Предотвращение повторного восстановления рабочего состояния | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 15.2 | ГОСТ IEC 61010-1-2014  п. 15.2 |
| 16.1\* | Электротехнические средства | 26.60/  26.141  32.50/  26.141 | Степени защиты, обеспечиваемые оболочками:  Защита от доступа к опасным частям:  - для первой характеристической цифры (0-6) | ГОСТ 14254-2015  п. 5.1 | ГОСТ 14254-201  пп. 12.1, 12.2, 12.3 |
| 16.2\* | 26.60/  26.141  32.50/  26.141 | - для дополнительной  буквы (А, В, С, D) | ГОСТ 14254-2015  п. 7 | ГОСТ 14254-2015  пп. 15.1, 15.2, 15.3 |
| 16.3\* | 26.60/  26.141  32.50/  26.141 | Защита от внешних твердых предметов:  - для первой характеристической цифры (0-4) | ГОСТ 14254-2015  п. 5.2 | ГОСТ 14254-2015  пп. 13.1, 13.2, 13.3 |
| 17.1\*\*\* | Рабочие места  Рабочие места | 100.12/35.063 | Параметры освещенности:  -коэффициент естественной освещенности (КЕО, %) для естественного и совмещенного освещения; | СН 2.04.03-2020  Санитарные нормы и правила «Требования к естественному, искусственному и совмещен­ному освещению помещений жилых и общественных зда­ний». Постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 г. № 82.  Гигиенический норматив «По­казатели безопасности и без­вредности для человека есте­ственного, искусственного и совмещенного освещения помещений жилых зданий»  (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 № 82)  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности для человека естественного, искусственного и совмещенного освещения помещений общественных зданий»  (Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2012 № 82)  Гигиенический норматив «По­казатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, обще­ственных и жилых зданий» утвержден Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37. | ГОСТ 24940-2016  ГОСТ 24940-2016 |
| 17.2\*\*\*  17.2\*\*\* | 100.12/  35.063  100.12/  35.063 | Параметры освещенности:  -искусственная освещенность (лк)  Параметры освещенности:  -искусственная освещенность (лк) |
| 17.3\*\*\* | 100.12/  35.065 | Параметры микроклимата:  -температура (°С) | ГОСТ 12.1.005-88,  Санитарные нормы и прави­ла «Требования к микро­климату рабочих мест в производственных и офис­ных помещениях»(Постановление МЗ Респуб­лики Беларусь от 30.04.2013 г. №33)  Гигиенический норматив «Показатели микроклимата производственных и офис­ных помещений» (Постановление МЗ Респуб­лики Беларусь от 30.04.2013 г. №33)  Гигиенический норматив «Микроклиматические пока­затели безопасности и без­вредности на рабочих ме­стах». Утвержден Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37. | ГОСТ 12.1.005-88,  Санитарные нормы и правила «Требования к микроклимату рабочих мест в производственных и офисных помещениях»  (Постановление МЗ Республики Беларусь от 30.04.2013 г. №33)  Глава 4 |
| 17.4\*\*\* | 100.12/  35.060 | -относительная влажность воздуха (%); |
| 17.5\*\*\* | 100.12/  23.000 | -скорость движения воздуха, м/с |
| 18.1\*\*\* | Рабочие места, помещения жилых, общественных зданий | 100.12/35.067 | Параметры шума:  -уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 31.5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц; | ГОСТ 12.1.003-83  СанПиН 2.1.8.12-37-2005,  Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Шум на рабочих местах, в транспортных  средствах, в помещениях жилых, общественных зда­ний и на территории жилой застройки» (постановление министерства здравоохране­ния РБ 16.11.2011г. №115)  Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шу­мового воздействия на человека». Утвержден Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37. | ГОСТ 12.1.050-86  ГОСТ 23337-2014 |
| 18.2\*\*\* | 100.12/35.067 | -уровень звука (дБА); |
| 18.3\*\*\* | 100.12/35.067 | -эквивалентный (по энергии) уровень звука (дБА); |
| 18.4\*\*\* | 100.12/35.067 | -максимальный уровень звука (дБА) |
| 19.1\*\*\* | Заземляющие устройства | 27.90/  22.000 | Проверка соединений заземлителей с зазем­ляемыми элементами с измерением переход­ного сопротивления | ТКП 181-2009, п.5.8, п.Б.29.2  ТКП 339-2022, п.4.4.28.2 | МВИ.МН 912-2014 |
| 19.2\*\*\* | 27.90/  22.000 | Сопротивление заземляющих устройств | ТКП 181-2009  п.5.8, п.Б.29.4  ТКП 339-2022 п.4.4.28.6 | МВИ.МН 913-2014 |
| 19.3\*\*\* | 27.90/  22.000 | Проверка цепи фаза-нуль в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали | ТКП 339-2022  п.4.4.26.3, п.4.4.28.5  ТКП 181-2009  п.Б.29.8  ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4 | МВИ.МН 4824-2014 |
| 20.1\*\*\* | Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением  до 1000 В | 27.12/  22.000  27.32/  22.000 | Сопротивления изоляции | ТКП 339-2022 п.4.4.26.1,  п.4.4.29.2,  ТКП 181-2009  п.5.5.42, п.Б.27.1 | МВИ.МН 5133-2015 |
| 21.1\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудование | 26.60/  04.056 | Точность анодного напряжения | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п. 50.103.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.104.1 |
| 21.2\*\*\* | 26.60/  04.056 | Слой половинного ослабления | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п. 7.1  ГОСТ Р МЭК 60601-2-65-2015  п. 203.7.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013  п. 7.6 |
| 21.3\*\*\* | 26.60/  39.000 | Точность анодного  тока | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п.50.103.2  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.104.2 |
| 21.4\*\*\* | 26.60/  39.000 | Точность времени нагрузки | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п. 50.103.3  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.104.3 |
| 21.5\*\*\* | 26.60/  39.000 | Точность произведения ток-время | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п. 50.103.4  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.104.4 |
| 21.6\*\*\* | 26.60/  04.056 | Линейность и воспроизводимость переданной кермы и радиационного выхода | ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001, п.5.6  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п.5.6 |
| 21.7\*\*\* | 26.60/  33.111 | Линейность и постоянство в прерывистом режиме при автоматическом управлении экспозиционной дозой | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п. 50.102.2 б)  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.102.2 б) |
| 21.8\*\*\* | 26.60/  04.056 | Излучение утечки | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п. 12.4  ГОСТ Р МЭК 60601-2-65-2015  п. 203.12.4  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п. 12.4  ГОСТ Р МЭК 60601-2-65-2015  п. 203.12.4 |
| 21.9\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудование | 26.60/  29.061 | Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п. 8.5.4  ГОСТ Р МЭК 50267.2.54-2013  п. 203.8.102.6  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 50267.2.54-2013  п. 203.8.102.6 |
| 21.10\*\*\* | 26.60/  04.056 | Мощность дозы | МВИ.МН 5030-2014  ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п. 6.8  ТНПА и другая документация на оборудование | МВИ.МН 5030-2014  ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п. 6.8 |
| 21.11\*\*\* | 26.60/  04.056 | Измерение радиационного выхода рентгенодиагностических аппаратов | МВИ.МН 6057-2018 | МВИ.МН 6057-2018 |
| 21.12\*\*\* | 26.60/  39.000 | Пространственное разрешение для рентгеноскопии с УРИ и других систем непрямой рентгенографии | ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п.6.12.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п.6.12.2 |
| 22.1\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудование  (рентгеновские аппараты для маммографии) | 26.60/  04.056 | Слой половинного ослабления | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п. 203.7.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п. 203.7.6 |
| 22.2\*\*\* | 26.60/  04.056 | Точность и воспроизводимость анодного напряжения | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п.203.6.4.3.102.2  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п.203.6.4.3.103.1 |
| ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001  п.5.2.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001  п.5.2.2 |
| 22.3\*\*\* | 26.60/  39.000 | Точность анодного тока | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п.203.6.4.3.102.3  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п.203.6.4.3.103.2 |
| 22.4\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудование  (рентгеновские аппараты для маммографии) | 26.60/  04.056 | Линейность воздушной кермы при изменении параметров нагрузки | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п. 203.6.3.1.2  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п.203.6.3.1.2 |
| ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001,  п.5.6.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001  п.5.6.2 |
| 22.5\*\*\* | 26.60/  04.056 | Воспроизводимость выходного рентгеновского излучения | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п. 203.6.3.2  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п.203.6.3.2 |
| ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001  п.5.6.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001  п.5.6.2 |
| 22.6\*\*\* | 26.60/  35.062 | Компрессионное  усилие | ГОСТ IEC 60601-2-45-2014  п.203.8.5.4.102.6  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-45-2014  п.203.8.5.4.102.6 |
| ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001  п. 5.9.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-2-2001  п. 5.9.2 |
| ГОСТ Р МЭК 61223-2-10-2001  п.5.3.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-2-10-2001  п.5.3.3, 5.3.4 |
| 22.7\*\*\* | 26.60/  29.061 | Соответствие поля рентгеновского излучения и поверхности приемника излучения | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п. 203.8.5.3  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-2-45-2014  п.203.8.5.3 |
| 23.1\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудования (компьютерные томографы) | 26.60/  04.056 | Слой половинного ослабления | ГОСТ IEC 60601-2-44-2013  п.203.7.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-44-2013  п.203.7.6 |
| 23.2\*\*\* | 26.60/  29.061 | Точность позиционирования стола пациента | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  п.5.1.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  п.5.1.3, 5.1.4 |
| ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.5.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.5.3, п.5.5.4 |
| 23.3\*\*\* | 26.60/  29.061 | Точность позиционирования пациента | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  пп.5.2.1.5, 5.2.2.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  пп.5.2.1.3, 5.2.1.4, 5.2.2.3, 5.2.2.4 |
| 23.4\*\*\* | 26.60/  39.000 | Томографическая толщина среза | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  п.5.3.1.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  п.5.3.1.3, п.5.3.1.4 |
| ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.3.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.3.3, п.5.3.4 |
| 23.5\*\*\* | 26.60/  04.056 | Индекс (показатель) дозы компьютерной томографии | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  п.5.4.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  п.5.4.3, п.5.4.4 |
| ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.4.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.4.3, п.5.4.4 |
| 23.6\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудования (компьютерные томографы) | 26.60/  39.000 | Шум, среднее число КТ, однородность | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  п.5.5.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008 п.5.5.3, п.5.5.4 |
| ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.1.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.1.3, п.5.1.4 |
| 23.7\*\*\* | 26.60/  39.000 | Пространственное разрешение | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  п.5.6.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-5-2008  п.5.6.3, п.5.6.4 |
| 26.60/  39.000 | Пространственное разрешение | ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.2.5  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-2-6-2001  п.5.2.3, п.5.2.4 |
| 24.1\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудования (аппараты для субстракционной ангиографии) | 26.60/  39.000 | Динамический диапазон ЦСА | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.6  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.6 |
| 24.2\*\*\* | 26.60/  39.000 | Контрастная чувствительность ЦСА | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.7  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.7 |
| 24.3\*\*\* | 26.60/  39.000 | Пространственное разрешение ЦСА | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.8  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.8 |
| 24.4\*\*\* | 26.60/  39.000 | Артефакты | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.9  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.9 |
| 24.5\*\*\* | 26.60/  39.000 | Компенсация нелинейности ослабления | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.10  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-3-2001  п.5.10 |
| 25.1\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудования (дентальные аппараты) | 26.60/  04.056 | Воспроизводимость выходного излучения | ГОСТ Р МЭК 61223-3-4-2001  пп.5.7.1; 6.7.1; 7.7  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-4-2001  п.5.7.2; 6.7.2; 7.7 |
| **ул. Волгоградская, 2, 246029, г. Гомель** | | | | | |
| 21.1\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудование | 26.60/  04.056 | Точность анодного напряжения | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п. 50.103.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.104.1 |
| 21.2\*\*\* | 26.60/  04.056 | Слой половинного ослабления | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п. 7.1  ГОСТ Р МЭК 60601-2-65-2015  п. 203.7.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013  п. 7.6 |
| 21.3\*\*\* | 26.60/  39.000 | Точность анодного  тока | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п.50.103.2  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.104.2 |
| 21.4\*\*\* | 26.60/  39.000 | Точность времени нагрузки | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п. 50.103.3  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.104.3 |
| 21.5\*\*\* | 26.60/  39.000 | Точность произведения ток-время | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п. 50.103.4  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.104.4 |
| 21.6\*\*\* | 26.60/  04.056 | Линейность и воспроизводимость переданной кермы и радиационного выхода | ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001, п.5.6  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п.5.6 |
| 21.7\*\*\* | 26.60/  33.111 | Линейность и постоянство в прерывистом режиме при автоматическом управлении экспозиционной дозой | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011, п. 50.102.2 б)  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ IEC 60601-2-7-2011  п. 50.102.2 б) |
| 21.8\*\*\* | 26.60/  04.056 | Излучение утечки | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п. 12.4  ГОСТ Р МЭК 60601-2-65-2015  п. 203.12.4  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п. 12.4  ГОСТ Р МЭК 60601-2-65-2015  п. 203.12.4 |
| 21.9\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудование | 26.60/  29.061 | Совпадение оптического (светового) и рентгеновского полей излучения | ГОСТ Р МЭК 60601-1-3-2013 п. 8.5.4  ГОСТ Р МЭК 50267.2.54-2013  п. 203.8.102.6  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 50267.2.54-2013  п. 203.8.102.6 |
| 21.10\*\*\* | 26.60/  04.056 | Мощность дозы | МВИ.МН 5030-2014  ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п. 6.8  ТНПА и другая документация на оборудование | МВИ.МН 5030-2014  ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п. 6.8 |
| 21.11\*\*\* | 26.60/  04.056 | Измерение радиационного выхода рентгенодиагностических аппаратов | МВИ.МН 6057-2018 | МВИ.МН 6057-2018 |
| 21.12\*\*\* | 26.60/  39.000 | Пространственное разрешение для рентгеноскопии с УРИ и других систем непрямой рентгенографии | ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п.6.12.1  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-1-2001  п.6.12.2 |
| 25.1\*\*\* | Медицинское рентгеновское оборудования (дентальные аппараты) | 26.60/  04.056 | Воспроизводимость выходного излучения | ГОСТ Р МЭК 61223-3-4-2001  пп.5.7.1; 6.7.1; 7.7  ТНПА и другая документация на оборудование | ГОСТ Р МЭК 61223-3-4-2001  п.5.7.2; 6.7.2; 7.7 |

**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