**РЕЖИМЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ, КОНТАМИНИРОВАННЫХ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ III – IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ**

**СП 1.3.2322-08** (приложение 1.)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N п/п** | **Объект, подлежащий обеззараживанию** | **Способ обеззараживания** | **Дезинфицирующий агент** | **Время обезза- ражива- ния, мин.** | **Норма расхода** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |

**I. БАКТЕРИИ, НЕ ОБРАЗУЮЩИЕ СПОР**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Защитная одежда персонала (халаты,шапочки, маски, косынки), без видимых загрязнений и загрязненное выделениями (мокрота, моча, фекалии и др.), кровью <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C  | 30  |  |
| Кипячение  | 2% раствор кальцинированной соды или 0,5% раствор любого моющего средства  | 15  |  |
| 2. | Перчатки резиновые<\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C  | 45  |  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 15  |
| 3. | Ватные куртки, брюки  | Дезинфекционная камера  |  | 20  | 40 кг/м2 полезной площади камеры  |
| 4. | Постельные принадлежности  | Дезинфекционная камера  |  | 45  | 60 кг/м2 полезной площади камеры  |
| 5. | Полушубки, шапки, кожаная и меховая обувь, тапочки  | Дезинфекционная камера  |  | 45  | 30 кг/м2 полезной площади камеры  |
| 6. | Посуда лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри, мазки- отпечатки, гребенки для сушкикультур, шприцы) <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  |  |
| Кипячение  |  | 30  |  |
| 7. | Бактериологическиепосевы  | Паровой стерилизатор  | Насыщенный пар под давлением (15 МПа), 126 +/- 2 °C  |  |  |
| Кипячение  | Вода  | 30  |  |
| 8. | Резиновые пробки, шланги, груши для пипетирования за- раженного материала  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  | Паровой стерилизатор  |
| Кипячение  | Вода  | 30  | Кипячение  |
| 9. | Петли для пересевазараженного материала  | Прокаливание  |  |  |  |
| 10. | Инструменты после вскрытия лабораторных животных, проведения патоло-го-анатомических работ <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 30  |  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 15  |  |
| Вода  | 30  |
| 11. | Банки и бачки для животных, подстилочный материал, выделения животных, остатки корма <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60 мин.  |  |
| 12. | Металлические ящики, садки, бачки из-под вскрытых животных и орудия лова <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 30  |  |
| Воздушный стерилизатор  | Температура 160 °С  | 60  |
| 13. | Воздушные бактериальные фильтры <\*>  | Паровой стерилизатор (автоклав)  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 60  |  |
| 14. | Трупы животных, подстилочный материал, выделения животных<\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  |  |
| Сжигание  |  |  |
| 15. | Жидкие отходы, смывные воды <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C  | 30  |  |
| Кипячение  |  | 30  |  |
| 16. | Мусор <\*>  | Сжигание  |  |  |  |
| 17. | Мешочки для транспортирования диких грызунов  | Кипячение  | 2% раствор кальцинированной соды  | 30  |  |
| Вода  | 30  |  |

**II. МИКОБАКТЕРИИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Защитная одежда персонала (халаты,шапочки, маски, косынки), без видимых загрязнений и загрязненное выделениями (мокрота, моча, фекалии и др.), кровью <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C  | 45  |  |
| Кипячение  | 2% раствор кальцинированной соды или 0,5% раствор любого моющего средства  | 15  |  |
| 2. | Перчатки резиновые <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C  | 45  |  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 15  |
| 3. | Посуда лабораторная (пипетки, пробирки, колбы, чашки Петри, мазки - отпечатки,гребенки для сушки культур, шприцы, плевательницы, освобожденные от мокроты <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  |  |
| Кипячение  |  | 15  |  |
| 4. | Мокрота <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  |  |  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  |  |  |
| 5. | Бактериологичес- кие посевы  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 6 +/- 2 °C  |  |  |
| 6. | Резиновые пробки, шланги, груши для пипетирования зараженного материала  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 90  |  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 60  |  |
| 7. | Петли для пересева зараженного материала  | Прокаливание  |  |  |  |
| 8. | Инструменты после вскрытия лабораторных животных  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 90  |  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 15  |
| 9. | Банки и бачки для животных, подстилочный материал, выделения животных, остатки корма <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  |  |
| 10. | Металлические ящики, садки, бачки из-под вскрытых животных и орудия лова <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  |  |
| Воздушный стерилизатор  | Температура 180 °C  | 60  |
| 11. | Воздушные бактериальные фильтры <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 60  |  |
| 12. | Трупы животных, подстилочный материал, выделения животных <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 90  |  |
| Сжигание  |  |  |
| 13. | Мусор <\*>  | Сжигание  |  |  |  |
| 14. | Мешочки для транспортирования диких грызунов  | Кипячение  | 2% раствор кальцинированной соды  | 30  |  |
| Вода  | 30  |

**III. БАКТЕРИИ, ОБРАЗУЮЩИЕ СПОРЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Защитная одежда персонала (халаты, косынки, ватно-марлевые маски, шапочки) <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 90  |  |
| Кипячение  | 2% раствор кальцинированной соды  | 60  |  |
| 2. | Перчатки резиновые <\*>  | Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 60  |  |
| 3. | Тапочки (кожаные или из кожзаменителя), резиновые и кирзовые сапоги  | Дезинфекционная камера  | Пароформалиновый метод, температура 57 - 59 °C  | 165  | Формалина 250 мл/м3 (18 кг/м2 полезной площади пола камеры)  |
| 4. | Ватные куртки и брюки, постельные принадлежности  | Дезинфекционная камера  | Паровоздушный метод, температура 97 - 98 °C  | 45  | 60 кг/м2 полезной площади пола камеры  |
| Паровой метод, температура 104 - 111 °C, давление 0,2 - 0,5 кГс/см2 | 60  | 50 кг/м3 объема камеры  |
| 5. | Шапки, кожаная обувь, полушубки, тапочки (из ткани)  | Дезинфекционная камера  | Пароформалиновый метод, температура 57 - 59 °C  | 165  | Формалина 250 мл/м3 (18 кг/м2 полезной площади пола камеры)  |
| 6. | Посуда лабораторная (чашки Петри, пробирки, пипетки, колбы и др.) <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 90  |  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 60  |
| 7. | Посевы  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/-2 °C  | 90  |  |
| 8. | Резиновые пробки, груши для пипетирования зараженного материала  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/-2 °C  | 90  |  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 60  |  |
| 9. | Петля микробиологическая | Прокаливание  | Пламя горелки  |  |  |
| 10. | Инструменты после вскрытия животных  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 90  |  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 60  |  |
| 11. | Банки и бачки для животных (банки из-под животных с подстилочным материалом и выделениями животных) <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 90  |  |
| 12. | Металлические ящики, садки, сетчатые крышки и пр. <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 90  |  |
| Обработка горячим воздухом | 180 °C  | 60  |  |
| 13. | Трупы лабораторных животных  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 90  |  |
| Сжигание  |  |  |  |
| 14. | Воздушные бактериальные фильтры  | Сжигают или автоклавируют  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 90  |  |
| 15. | Жидкие отходы, смывные воды  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 90  |  |
| Кипячение  |  | 60  |  |
| 16. | Мусор  | Сжигание  |  |  |  |

**IV. ВИРУСЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Защитная одежда персонала, белье, халаты, косынки, маски, без видимых загрязнений <\*>  | Кипячение  | 2% раствор соды кальцинированной или 0,5% любого моющего средства  | 15  | 5 л/кг  |
| Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C  | 45  |  |
| 2. | Защитная одежда персонала, белье, халаты, косынки, маски, загрязненные кровью, гноем, фекалиями, мокротой и др. <\*>.  | Кипячение  | 2% раствор кальцинированной соды или 0,5% раствор любого моющего средства  | 30  |  |
| Обеззараживание в паровом стерилизаторе  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C  | 45  |
| 3. | Перчатки резиновые <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C  | 45  |  |
| Кипячение  | Вода  | 30  |
| 4. | Ватные куртки, брюки, постельные принадлежности  | Дезинфекционная камера  | Паровоздушная смесь при температуре 80 - 90 °C  | 45  | 40 кг/м2 полезной площади  |
| 5. | Полушубки, шапки, кожаная и меховая обувь, тапочки  | Дезинфекционная камера  | Пароформалиновая смесь при температуре 57 - 59 °C  | 45  | Формалина 75,0 мл/м3 30 кг/м2 полезной площади камеры  |
| 6. | Посуда лабораторная (чашки Петри, пробирки, пипетки, мазки- отпечатки и др.) <\*>  | Кипячение  | 2% раствор кальцинированной соды  | 30  |  |
| Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  |
| 7. | Вируссодержа- щая жидкость, взвесь зараженной культуры клеток  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 + 2 °C  | 45  |  |
| При отсутствии возможности обеззараживания в паровом стерилизаторе:  |
|  | Кипячение  | Вода  | 30  |  |
| 8. | Резиновые, силиконовые пробки, шланги, груши для пипетирования зараженного материала, гребенки, сушки культур  | Кипячение  | Вода  | 30  |  |
| Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 20  |
| 9. | Инструменты из металлов после вскрытия животных <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 20  |  |
| Кипячение  | Вода  | 30  |
| 2% раствор пищевой соды  | 15  |
| 10. | Металлические ящики, садки, орудия для лова грызунов <\*>  | Воздушный стерилизатор  | Температура 180 +/- 3 °C  | 60  |  |
| Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 20  |
| 11. | Трупы лабораторных животных  | Сжигание  |  |  |  |
| Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 60  |  |
| 12. | Воздушные фильтры <\*>  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 60  |  |
| 13. | Жидкие отходы, смывные воды  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  |  |
| Кипячение  |  | 30  |
| 4. | Уборочный материал (ветошь, мочалки и др.) <\*>  | Кипячение  | Мыльно-содовый раствор или растворлюбого моющего средства  | 30  |  |
| 15. | Подстилочный материал, выделения животных, остатки корма  | Паровой стерилизатор  | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 60  |  |
| 16. | Мешочки для транспортированиядиких грызунов  | Кипячение  | 2% кальцинированной соды  | 30  |  |
| Вода  | 30  |

**V. РИККЕТСИИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **6** | **7** |
| 13 | Защитная одежда персонала │(халаты косынки, ватно- марлевые маски, шапочки) <\*> | Паровой стерилизатор | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,1 кГс/см2 │(0,11 МПа), 120 + 2 °C | 60 |  |
| Кипячение | 2% раствор кальцинированной соды  | 15 |  |
| 23 | Перчатки резиновые <\*> | Паровой стерилизатор | Водяной насыщенный пар под  | 60 |  |
| Кипячение | 2% раствор пищевой соды избыточным давлением 1,1 кГс/см2 │(0,11 МПа), 120 + 2 °C | 60 |  |
| 4 | Полушубки, шапки, кожаная и меховая обувь, тапочки | Дезинфекционная камера | Проформалиновая смесь при температуре 57 - 59 °C | 210 | Формалина 250 мл/м3 18 кг/м2 полезной площади камеры |
| 5 | Ватные куртки и брюки | Дезинфекционная камера | Паровоздушная смесь при температуре 80 - 90 °C | 45 | 60 кг/м2 полезной площади камеры |
| 6 | Посуда лабораторная (чашки Петри, пробирки, пипетки, еолбы и др.) | Паровой стерилизатор | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,5 кГс/см2 │(0,15 МПа), 126 +/- 2 °C | 60 |  |

**Примечание: Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Посевы | Паровой стерилизатор | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,5 кГс/см2 │(0,15 МПа), 126 +/- 2 °C | 90 |  |
| Кипячение | 2% раствор пищевой соды | 60 |  |
| 11. | Резиновые пробки, груши для пипетирования зараженного материала, инструменты после вскрытия животных | Паровой стерилизатор | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,5 кГс/см2 │(0,15 МПа), 126 +/- 2 °C | 60 |  |
| Кипячение | 2% раствор пищевой соды | 60 |  |
| 12. | Металлические ящики, садики, орудия для лова грызунов | Паровой стерилизатор | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 1,5 кГс/см2 │(0,15 МПа), 126 +/- 2 °C | 45 |  |
| Воздушный стерилизатор | 180 +/- 3 °C | 60 |  |
| 13. | Трупы лабораторных животных, подстилочный материал, остатки кормов и выделения животных | Паровой стерилизатор | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 │(0,2 МПа), 132 +/- 2 °C | 60 |  |
| Сжигание |  | 60 |  |
| 14 | Жидкие отходы, смывные воды  | Паровой стерилизатор | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 │(0,2 МПа), 132 +/- 2 °C | 60 |  |
| Кипячение | Вода | 30 |  |
| 15 | Остатки пищи | Кипячение | Вода | 30 |  |
| 16 | Концентрированные суспензии риккетсий | Паровой стерилизатор | Водяной насыщенный пар под избыточным давлением 2,0 кГс/см2 │(0,2 МПа), 132 +/- 2 °C | 45 |  |
| Кипячение | Вода | 30 |  |
| 17 | Куриные эмбрионы | Автоклавирование после погружения в 3,0% раствор едкого натра на5 суток | Водяной насыщенный пар под давлением 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа | 45 |  |
| 18 | Мусор | Сжигание |  |  |  |

**VI. ГРИБЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | Защитная одежда, белье  | Паровой стерилизатор  | 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C | 60  |  |
| 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 30  |
| 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 20  |
| 2. | Халаты, косынки, ватно-марлевые повязки <\*>  | Кипячение  | 2% раствор кальцинированной соды  | 30  | 5 л/кг сухого белья  |
| 3. | Перчатки резиновые  | Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 15  |  |
| 4. | Ватные куртки  | Дезинфекционная камера  | Паровоздушная смесь 80 - 90 °C  | 15 - 20  | 8 - 10 компл. (60 кг/м2)  |
| 5. | Шапки, кожаная обувь, тапочки  | Дезинфекционная камера  | Пароформалиновая смесь 57 - 59 °C  | 30  | 5 компл. (30 кг/м2) формалина 75 мл/м2  |
| 6. | Посуда лабораторная (чашки Петри, пробирки, колбы), резиновые, силиконовые шланги, груши <\*>  | Паровой стерилизатор  | 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C | 60  |  |
| 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 30  |
| 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 20  |
| Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 30  |
| 7. | Культуры грибов на плотных питательных средах. Опытные тест-поверхности  | Паровой стерилизатор  | 1,1 кГс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C | 60  |  |
| 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 30  |
| 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 20  |
| 8. | Трупы лабораторных животных  | Сжигание  |  |  |  |
| Паровой стерилизатор  | 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  |  |
| 9. | Инструменты после вскрытия животных <\*>  | Кипячение  | 2% раствор пищевой соды  | 30  |  |
| Паровой стерилизатор  | 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 20  |  |
| 10. | Подстилочный материал, остатки кормов, выделения животных  | Паровой стерилизатор  | 1,5 кГс/см2 (0,15 МПа), 126 +/- 2 °C  | 60  |  |
| 11. | Металлические бачки, ящики из-под вскрытых животных <\*>  | Паровой стерилизатор  | 1,1 кгс/см2 (0,11 МПа), 120 + 2 °C | 60  |  |
| 2,0 кГс/см2 (0,2 МПа), 132 +/- 2 °C  | 30  |

--------------------------------

<\*> Возможно использование дезинфицирующих средств, разрешенных к применению в Российской Федерации, в соответствии с режимами, указанными в инструкциях по их применению.