

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Лаборатория  
Технологической Одежды»

А.А. Тараканов

«31» мая 2019 г.



ООО «Лаборатория Технологической Одежды»

Инструкция по применению

Одежда медицинская многоразового применения в комплектах  
по ТУ 14.12.30-104-99266507-2019,  
в вариантах исполнения

2019 г.

## **Наименование медицинского изделия**

Одежда медицинская многоразового применения в комплектах по ТУ 14.12.30-104-99266507-2019, в вариантах исполнения

## **Сведения о производителе**

Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория Технологической Одежды» (ООО «Лаборатория Технологической Одежды»);  
Россия, 456300, Челябинская область, г. Миасс, Тургорское шоссе, д. 1, корп. 27А, офис 301;  
Телефон: 8-800-700-35-72;  
E-mail: mail@lamsystems-lto.ru.

## **Назначение медицинского изделия**

Предназначено для защиты от перекрестного заражения персонала, работающего во всех группах помещений с регламентированными требованиями к чистоте воздуха в лечебно-профилактических учреждениях, организациях Роспотребнадзора, ФМБА и т.п., а также на открытой местности.

## **Область применения**

Комплекты одежды для персонала можно использовать:

- в лабораториях с ПБА I - II групп по СП 1.3.3118-13, ПБА III - IV групп по СП 1.3.2322-08;
- с пациентами, при подозрении на заболевание, вызванное ПБА I - II групп, ПБА III - IV групп;
- при работе в высокоасептических операционных, в палатах с однонаправленным потоком воздуха;
- для персонала общего назначения.

## **Потенциальный потребитель**

Персонал, работающий во всех группах помещений с регламентированными требованиями к чистоте воздуха.

## **Показания**

Снижение риска перекрестного заражения персонала во время деятельности, а также соблюдения санитарно-эпидемиологического режима.

## **Противопоказания**

Запрещается использовать изделия, если:

- истек срок годности;
- изделия имеют внешние дефекты в виде разрывов, вмятин и других механических повреждений.

## **Побочные действия**

Возможны аллергические реакции при наличии индивидуальной непереносимости используемых материалов.

## **Риски применения медицинского изделия**

Процесс менеджмента риска в ООО «Лаборатория Технологической Одежды» осуществляется в целях идентификации опасностей, связанных с медицинским изделием, определения и оценивания сопутствующих рисков, управления данными рисками и мониторинга результативности такого управления на протяжении всего жизненного цикла медицинского изделия. Этот процесс включает следующие элементы:

- анализ риска;
- оценивание риска;

- управление риском;
- производственную и постпроизводственную информацию.

Координацию работ по менеджменту риска в ООО «Лаборатория Технологической Одежды» осуществляет главный технолог предприятия.

Организацию работ по менеджменту риска на протяжении всего жизненного цикла медицинского изделия осуществляют руководители подразделений, участвующие в соответствующих этапах жизненного цикла медицинского изделия.

Руководство разработало, документировало и поддерживает в актуальном состоянии политику установления критериев допустимости риска. Критерии допустимости риска основаны на применимых национальных и региональных нормативных документах и соответствующих международных стандартах, а также учитывают доступную информацию, такую, как современный уровень научно-технического развития и потребности заинтересованных сторон.

### **Описание медицинского изделия**

Комплекты предназначены для индивидуальной защиты персонала от заражения при проведении работ с опасными микроорганизмами, а также в случае возникновения различных аварийных микробиологических опасных ситуаций.

Комбинезон предназначен для многоразового использования. Все комбинезоны являются универсальными моделями унисекс без разделения на мужские и женские, изготавливаются в следующих вариантах исполнения: комбинезон без капюшона, комбинезон с капюшоном, комбинезон со встроенной полнолицевой маской с байонетным присоединением фильтров, комбинезон со встроенной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтров, комбинезон без капюшона с молнией сзади, комбинезон с полнолицевой маской и интегрированным фонендоскопом, комбинезон со встроенной полнолицевой маской и принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство, комбинезон со вшитыми бахилами, комбинезон с твердой подошвой и маской маг.

Халаты предназначены для многоразового использования. Халаты являются универсальными моделями унисекс без разделения на мужские и женские. Особенности изделия: халат изготовлен таким образом, чтоб максимально прилегать в области шеи и у кистей за счет использования воротника, петля на большом пальце исключает вероятность появления открытых участков тела в области запястий человека при работе.

Головные уборы предназначены для многоразового использования. Головные уборы подразделяются на мужские и женские, а также универсальные. Швы для головных уборов изготовлены по технологии, обеспечивающей защиту от протекания жидкости и с защитой от возможной перекрестного заражения.

### **Описание принадлежностей**

Назначение комплектующих изделий:

МАСКА ПАНОРАМНАЯ с ФИЛЬТРАМИ – защита лица и органов дыхания от любых факторов окружающей среды;

ОЧКИ и ЩИТОК – кратковременная защита глаз и лица от грязи и брызг;

ПЕРЧАТКИ – защита рук от загрязнений, низких и высоких температур;

РЕСПИРАТОР – защита от ядовитых частиц, пара и дыма;

САЛФЕТКИ - предназначены для уборки чистых помещений класса ИСО 4-6.

ДЕЗЕНФИЦИРУЮЩИЕ МАТЫ - используются для дезинфекции подошв обуви при входе/выходе в/из рабочего помещения.

### Техническое описание медицинского изделия

Размеры халатов, комбинезонов.

| Рост типовой фигуры, см | Интервал<br>Роста, см | Обхват груди типовой фигуры,<br>см | Интервал<br>обхвата груди, см |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| 146, 152                | 143,0-154,9           | 88, 92                             | 86,0-93,9                     |
| 158, 164                | 155,0-166,9           | 96, 100                            | 94,0-101,9                    |
| 170, 176                | 167,0-179,0           | 104, 108                           | 102,0-109,9                   |
|                         |                       | 112, 116                           | 110,0-117,9                   |
|                         |                       | 120, 124                           | 118,0-125,9                   |
|                         |                       | 128, 132                           | 126,0-134,0                   |

Размеры бахил

| Размер бахил | Интервал длины стопы |
|--------------|----------------------|
| 34-36        | 21,7 – 23,5          |
| 37-38        | 23,6 – 25,0          |
| 39-40        | 25,1 – 26,2          |
| 41-43        | 25,9-28,1            |
| 44-45        | 28,2-29,6            |
| 46-48        | 29,7-32,0            |

Размеры женских головных уборов (шлемов, капюшонов, шапочек)

| Обхват головы типовой фигуры, см | Интервал обхвата головы, см |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 55, 56                           | 54,6-56,5                   |
| 57, 58                           | 56,6-58,5                   |
| 59, 60                           | 58,6-60,5                   |

Размеры мужских головных уборов (шлемов, подшлемников, шапочек)

| Обхват<br>головы типовой мужской фигуры, см | Интервал<br>обхвата головы, см |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| 55, 56                                      | 54,6-56,5                      |
| 57, 58                                      | 56,6-58,5                      |
| 59, 60                                      | 58,6-60,5                      |

Размеры масок, респираторов и фильтров

| №<br>п.п. | Изделие                        | Габаритные размеры, см |
|-----------|--------------------------------|------------------------|
| 1         | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ           | 18,5 x 22,5 x 14       |
| 2         | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-2         | 18,5 x 22,5 x 14       |
| 3         | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-3         | 18,5 x 25 x 14         |
| 4         | ПОЛНОЛИЦЕВАЯ МАСКА ЗМ 6000     | 19 x 23 x 14,3         |
| 5         | Фильтр КФД 01 (К МАСКЕ МАГ-2)  | 11,5 x 9 x 3           |
| 6         | Фильтр БРИЗ-1001 (ФА-2002) РЗ  | Ø 11 x 5,8             |
| 7         | Фильтр ЗМ 6035 РЗ (К МАСКЕ ЗМ) | 11 x 9 x 3             |
| 8         | Фильтр ДОТ ЭКО РЗД             | 10,5 x 8,6 x 0,9       |

| № п.п.                                                                                               | Изделие                                   | Габаритные размеры, см |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|
| 9                                                                                                    | Фильтр LS A1B1E1P3                        | Ø 10,5 x 9,5           |
| 10                                                                                                   | Фильтр ДОТ 220 A1B1E1P3D                  | Ø 11,1 x 8,3           |
| 11                                                                                                   | Фильтр ДОТ P3D                            | Ø 11,1 x 5,8           |
| 12                                                                                                   | Фильтр A2B2E2K2P3                         | Ø 11,1 x 11,3          |
| 13                                                                                                   | Фильтр комбинированный ДОТ 220 A1B1E1P3D  | Ø 11,1 x 8,3           |
| 14                                                                                                   | Комплект фильтров ДОТ Эко 120 + A1B1E1P3  | 11,5 x 9 x 3           |
| 15                                                                                                   | ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 2310 | 16,3 x 15 x 6          |
| 16                                                                                                   | ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 7330 | 15,6 x 14,4 x 6        |
| 17                                                                                                   | СЛОЖЕННЫЙ РЕСПИРАТОР 3М                   | 15,2 x 13,8 x 6        |
| 18                                                                                                   | РЕСПИРАТОР АЛИНА-316                      | 15 x 6,5 x 3           |
| Примечание:<br>Допустимое отклонение от номинальных значений для габаритных размеров составляет ±5%. |                                           |                        |

#### Функциональные характеристики масок, респираторов и фильтров

| № п.п. | Изделие                                  | Сопротивление на входе постоянному потоку воздуха при объемном расходе 30 дм <sup>3</sup> /мин | Сопротивление на входе постоянному потоку воздуха при объемном расходе 160 дм <sup>3</sup> /мин | Площадь поля зрения, не менее, % | Фильтрация, класс |
|--------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 1      | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ                     | ---                                                                                            | ---                                                                                             | 82                               | ---               |
| 2      | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-2                   | ---                                                                                            | ---                                                                                             | 82                               | ---               |
| 3      | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-3                   | ---                                                                                            | ---                                                                                             | 82                               | ---               |
| 4      | ПОЛНОЛИЦЕВАЯ МАСКА 3М 6000               | ---                                                                                            | ---                                                                                             | 82                               | ---               |
| 5      | Фильтр КФД 01 (К МАСКЕ МАГ-2)            | не более 40 Па                                                                                 | не более 240 Па                                                                                 | ---                              | A1B1E1P3          |
| 6      | Фильтр БРИЗ-1001 (ФА-2002) P3            | не более 40 Па                                                                                 | не более 240 Па                                                                                 | ---                              | P3                |
| 7      | Фильтр 3М 6035 P3 (К МАСКЕ 3М)           | не более 40 Па                                                                                 | не более 240 Па                                                                                 | ---                              | P3                |
| 8      | Фильтр ДОТ ЭКО P3D                       | не более 40 Па                                                                                 | не более 240 Па                                                                                 | ---                              | P3D               |
| 9      | Фильтр LS A1B1E1P3                       | не более 40 Па                                                                                 | не более 240 Па                                                                                 | ---                              | A1B1E1P3          |
| 10     | Фильтр ДОТ 220 A1B1E1P3D                 | не более 40 Па                                                                                 | не более 240 Па                                                                                 | ---                              | A1B1E1P3D         |
| 11     | Фильтр ДОТ P3D                           | не более 40 Па                                                                                 | не более 240 Па                                                                                 | ---                              | P3D               |
| 12     | Фильтр A2B2E2K2P3                        | не более 40 Па                                                                                 | не более 240 Па                                                                                 | ---                              | A2B2E2K2P3        |
| 13     | Фильтр комбинированный ДОТ 220 A1B1E1P3D | не более 40 Па                                                                                 | не более 240 Па                                                                                 | ---                              | A1B1E1P3D         |

| №<br>п.п. | Изделие                                            | Сопротивление на<br>вдохе постоянному<br>потоку воздуха при<br>объемном расходе<br>30 дм³/мин | Сопротивление на<br>вдохе постоянному<br>потоку воздуха при<br>объемном расходе<br>160 дм³/мин | Площадь<br>поля<br>зрения,<br>не менее,<br>% | Фильтрация,<br>класс |
|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| 14        | Комплект<br>фильтров ДОТ Эко<br>120 + A1B1E1P3     | не более 40 Па                                                                                | не более 240 Па                                                                                | —                                            | A1B1E1P3D            |
| 15        | ФОРМОВАННЫЙ<br>РЕСПИРАТОР<br>UVEX СИЛВ-ЭЙР<br>2310 | не более 40 Па                                                                                | не более 240 Па                                                                                | —                                            | FFP3 NR D            |
| 16        | ФОРМОВАННЫЙ<br>РЕСПИРАТОР<br>UVEX СИЛВ-ЭЙР<br>7330 | не более 40 Па                                                                                | не более 240 Па                                                                                | —                                            | FFP3 R D             |
| 17        | СЛОЖЕННЫЙ<br>РЕСПИРАТОР 3М                         | не более 40 Па                                                                                | не более 240 Па                                                                                | —                                            | FFP2 (до 12<br>ПДК)  |
| 18        | РЕСПИРАТОР<br>АЛИНА-316                            | не более 40 Па                                                                                | не более 240 Па                                                                                | —                                            | FFP3 R D             |

#### Масса изделий

| №<br>п/п | Изделие                                                                                                      | Обозначение               | Масса, кг<br>(±2%) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1.       | Комбинезон без капюшона                                                                                      | КБ.18-1                   | 0,4                |
| 2.       | Комбинезон с капюшоном                                                                                       | КБ.Ш.11-1                 | 0,5                |
| 3.       | Комбинезон со встроенной полнолицевой маской с байонетным<br>присоединением фильтров                         | КБ.Ш.М.4-1/<br>КБ.Ш.М.4-2 | 1,5                |
| 4.       | Комбинезон со встроенной полнолицевой маской с резьбовым<br>присоединением фильтров                          | КБ.Ш.М.5-1/<br>КБ.Ш.М.5-2 | 1,8                |
| 5.       | Комбинезон без капюшона с молнией сзади                                                                      | КБ.28                     | 0,4                |
| 6.       | Комбинезон с полнолицевой маской и интегрированным<br>фонендоскопом                                          | КБ.Ш.М.5-11               | 2,0                |
| 7.       | Комбинезон со встроенной полнолицевой маской и<br>принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство | К.ИЗО.5                   | 2,0                |
| 8.       | Комбинезон со вшитыми бахилами                                                                               | КБ.Ш.М.5-3                | 2,0                |
| 9.       | Комбинезон с твердой подошвой и маской маг                                                                   | КБ.Ш.М.6                  | 2,0                |
| 10.      | Противочумный халат на завязках                                                                              | ХЛ.20                     | 0,2                |
| 11.      | Противочумный халат с молнией сзади                                                                          | ХЛ.43                     | 0,25               |
| 12.      | Фартук                                                                                                       | Ф.1                       | 0,2                |
| 13.      | Нарукавники                                                                                                  | НР.01                     | 0,12               |
| 14.      | Шапочка женская                                                                                              | ШП.Р3                     | 0,05               |

|     |                                                                          |               |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|
| 15. | Шапочка мужская                                                          | ШП.Р4         | 0,05  |
| 16. | Капюшон                                                                  | ШЛ.Р.14       | 0,15  |
| 17. | Шлем со съёмной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтров  | ШЛ.М.4        | 1,3   |
| 18. | Шлем со съёмной полнолицевой маской с байонетным присоединением фильтров | ШЛ.М.5        | 1,0   |
| 19. | Шлем со съёмной полнолицевой маской Зм 6800                              | ШЛ.М.6        | 1,0   |
| 20. | Шлем с прибором принудительной подачи воздуха                            | КБЗ.05        | 1,1   |
| 21. | Шлем с прибором принудительной подачи воздуха                            | ШЛ.М.7        | 0,3   |
| 22. | Пижама влагоотводящая пинель                                             | КЛ.ФТ.06      | 0,6   |
| 23. | Пижама из охлаждающего трикотажа голджи                                  | КЛ.ФТ.07      | 0,6   |
| 24. | Бахилы с защитой от промокания                                           | БХ.ТГ.7       | 0,4   |
| 25. | Бахилы с защитой от промокания с высоким бортиком                        | БХ.Т2         | 0,4   |
| 26. | Перчатки трикотажные                                                     | NG-200        | 0,01  |
| 27. | Перчатки dermagrip high risk                                             | 93072         | 0,01  |
| 28. | Очки защитные                                                            | 656831        | 0,136 |
| 29. | Щиток                                                                    | UV.01.9301317 | 0,15  |
| 30. | Очки защитные panorama nord                                              | (PC)          | 0,08  |
| 31. | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ                                                     | 711519        | 0,67  |
| 32. | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-2                                                   | 94687         | 0,64  |
| 33. | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-3                                                   | 94686         | 0,70  |
| 34. | ПОЛНОЛИЦЕВАЯ МАСКА ЗМ 6000                                               | 76719         | 0,82  |
| 35. | Фильтр КФД 01 (К МАСКЕ МАГ-2)                                            | КДФ.01        | 0,13  |
| 36. | Фильтр БРИЗ-1001 (ФА-2002) РЗ                                            | 656846        | 0,12  |
| 37. | Фильтр ЗМ 6035 РЗ (К МАСКЕ ЗМ)                                           | 89708         | 0,04  |
| 38. | Фильтр ДОТ ЭКО РЗD                                                       | 559502        | 0,005 |
| 39. | Фильтр LS A1B1E1P3                                                       | 640189        | 0,22  |
| 40. | Фильтр ДОТ 220 A1B1E1P3D                                                 | 94689         | 0,27  |
| 41. | Фильтр ДОТ РЗD                                                           | 558401        | 0,1   |
| 42. | Фильтр A2B2E2K2P3                                                        | 95318         | 0,65  |
| 43. | Фильтр комбинированный ДОТ 220 A1B1E1P3D                                 | -             | 0,27  |
| 44. | Комплект фильтров ДОТ Эко 120 + A1B1E1P3                                 | -             | 0,13  |
| 45. | ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 2310                                | 90674         | 0,03  |
| 46. | ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 7330                                | 92989         | 0,04  |

|     |                                       |           |      |
|-----|---------------------------------------|-----------|------|
| 47. | СЛОЖЕННЫЙ РЕСПИРАТОР 3М               | 9332      | 0,04 |
| 48. | РЕСПИРАТОР АЛИНА-316                  | 728067    | 0,02 |
| 49. | СУМКА                                 | СМ.03     | 0,25 |
| 50. | САЛФЕТКИ СК06                         | СК06      | 0,1  |
| 51. | ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ | СК.06.ПЗ  | 0,5  |
|     |                                       | СК.06.П6  | 0,5  |
|     |                                       | СК.06.И99 | 0,5  |
|     |                                       | СК.10.ПЗ  | 0,5  |
|     |                                       | СК.10.П6  | 0,5  |
|     |                                       | СК.10.И99 | 0,5  |
|     |                                       | СК.15.ПЗ  | 0,5  |
|     |                                       | СК.15.П6  | 0,5  |
|     |                                       | СК.15.И99 | 0,5  |
| 52. | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ МАТЫ ПРЕМИУМ          | ДЗ.П      | 1,25 |

**Материалы, из которых изготовлено медицинское изделие или его основные части**

|                                                                                      |                                                                           |                                                                            |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Параметры                                                                            | Ткань T02<br>Фирменная<br>аббревиатура LS-T.02                            | Ткань Трикотажное<br>полотно «Футер»<br>Фирменная<br>аббревиатура<br>LS-FT | Ткань ПВХ ВП<br>6545 620 680 205                                 |
| Производитель                                                                        | ASIATIC FIBER<br>CORPORATION,<br>Тайвань                                  | AYCAN TECSTIL<br>SAN.VETIC.A.S.,<br>Турция                                 | OY SCANTRARP<br>AB, Финляндия                                    |
| Состав                                                                               | 99% Полиэстер + 1%<br>Токопроводящая нить<br>(99% углеродного<br>волокна) | Нити:<br>95% хлопок, 5%<br>эластан                                         | ПВХ (1100дтекс<br>Полиэстер +<br>покрытие ПВХ с<br>полиуретаном) |
| Вес                                                                                  | 148 ± 5 г/м <sup>2</sup>                                                  | 265 ± 5 г/м <sup>2</sup>                                                   | 680 ± 5 г/м <sup>2</sup>                                         |
| Микробная<br>проницаемость:<br>в сухом состоянии<br>Lg<br>во влажном<br>состоянии ВІ | не более 0,7<br><br>не менее 2,9                                          | не нормируется                                                             | не нормируется                                                   |
| Микробная чистота<br>Lg (КОЕ/дм <sup>2</sup> )                                       | не более 0,95                                                             | не нормируется                                                             | не нормируется                                                   |
| Пылевороотделение<br>Lg                                                              | не более 1,51                                                             | не нормируется                                                             | не нормируется                                                   |
| Прочность на<br>разрыв:<br>в сухом состоянии<br>во влажном                           | не менее 1000 кПа<br>не менее 1500 кПа                                    | не нормируется                                                             | не менее 3500 кПа<br>не менее 3500 кПа                           |

|                                                                                                                                          |                                                                                               |                                 |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| состоянии                                                                                                                                |                                                                                               |                                 |                                                                              |
| Прочность на растяжение:<br>в сухом состоянии не менее:<br>- по утку<br>- по основе<br>во влажном состоянии:<br>- по утку<br>- по основе | не менее 600 Н<br>не менее 1000 Н<br><br>не менее 600 Н<br>не менее 1000 Н                    | не нормируется                  | не менее 3000 Н<br>не менее 3000 Н<br><br>не менее 3000 Н<br>не менее 3000 Н |
| Водоупорность                                                                                                                            | Не менее 12 кПа<br>(90 мм.рт.ст.)                                                             | не нормируется                  | не нормируется                                                               |
| Назначение                                                                                                                               | Пошив комбинезонов, халатов, капюшонов, шапочек, шлемов, сумок, фартуков, нарукавников, бахил | Пошив белья нательного (пижамы) | Пошив изолирующего костюма                                                   |

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Состав                                                                                                                                               | Производитель                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Изолирующий костюм с принудительной подачей воздуха (К.ИЗО.2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Ткань:</b><br>Ткань ПВХ ВП 6545 620 680 205                                                                                                       | OY SCANTRARP AB,<br>Финляндия         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Гермомолния:</b><br>Молния тракторная Тип 10 неразъемная<br>- 685208 4089554 VFWBC-101 NF1 EN<br>PU31B BS-NEW2 N-ANTI TS-SEAL U25<br>(93 см, 580) | ООО «УКК», Россия                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Соединения:</b><br>Жидкий пластик - 656839 Jeticast 70<br>(A+B)=ABS пластик                                                                       | ОАО «Пластик», Россия                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Колеровочная паста - 628968 ПОЛИМЕР<br>"О", 0,050кг – цвет черный                                                                                    | ООО «Новый дом»,<br>Россия            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Нитки полиэфирные:</b><br>Полиамид – 100%                                                                                                         | ООО "Рутекс"                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Лента эластичная:</b> Полиамид – 100%                                                                                                             | ООО "Протос"                          |
| Комбинезон со вшитыми бахилами (КБ.Ш.М.5-3)<br>Комбинезон с твердой подошвой и маской маг (КБ.Ш.М.6)<br>Комбинезон с капюшоном (КБ.Ш.11-1)<br>Комбинезон со встроенной полнолицевой маской с байонетным присоединением фильтров (КБ.Ш.М.4-1/КБ.Ш.М.4-2)<br>Комбинезон со встроенной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтров (КБ.Ш.М.5-1/КБ.Ш.М.5-2)<br>Комбинезон без капюшона с молнией сзади (КБ.28)<br>Комбинезон с полнолицевой маской и интегрированным фонендоскопом (КБ.Ш.М.5-11)<br>Комбинезон со встроенной полнолицевой маской и принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство (К.ИЗО.5)<br>Комбинезон без капюшона (КБ.18-1)<br>Противочумный халат на завязках (ХЛ.20)<br>Противочумный халат с молнией сзади | <b>Ткань:</b><br>Ткань T02<br>Фирменная аббревиатура LS-T.02                                                                                         | ASIATIC FIBER<br>CORPORATION, Тайвань |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Молнии пластиковые рулонные с металлическим слайдером:</b><br>Полиамид - 100%<br>Слайдер: 99%-Zn (цинк);<br>1% - Fe, Mg, Al, Cu, Sn, Pb           | ООО "Кулон Электро"                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Нитки полиэфирные:</b><br>Полиамид – 100%                                                                                                         | ООО "Рутекс"                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Лента эластичная:</b> Полиамид – 100%                                                                                                             | ООО "Протос"                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (ХЛ.43)<br>Капюшон (ШЛ.Р.14)<br>Шапочка женская (ШП.Р3)<br>Шлем со съёмной полнолицевой маской с<br>резьбовым присоединением фильтров<br>(ШЛ.М.4)<br>Шлем со съёмной полнолицевой маской с<br>байонетным присоединением фильтров<br>(ШЛ.М.5)<br>Шлем со съёмной полнолицевой маской 3м<br>6800 (ШЛ.М.6)<br>Шлем с прибором принудительной подачи<br>воздуха (ШЛ.М.7)<br>Шлем с прибором принудительной подачи<br>воздуха (КБЗ.05)<br>Шапочка мужская (ШП.Р4)<br>Сумка для хранения и транспортировки<br>СМ.08 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                |
| Фартук (Ф.1)<br>Нарукавники (НР.01)<br>Бахилы с защитой от промокания с<br>высоким бортиком (БХ.Т2)<br>Бахилы с защитой от промокания (БХ.ТГ.7)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Ткань:</b><br>Ткань Т02<br>Фирменная аббревиатура LS-T.02<br><b>Нитки полиэфирные:</b><br>Полиамид – 100%<br><b>Лента эластичная:</b> Полиамид – 100%                                                                                                                                                                            | ASIATIC FIBER<br>CORPORATION, Тайвань<br>ООО "Рутекс"<br>ООО "Протос"                          |
| Пижама из охлаждающего трикотажа<br>голджи (КЛ.ФТ.07)<br>Пижама влагоотводящая пинель<br>(КЛ.ФТ.06)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Ткань:</b><br>Ткань Трикотажное полотно «Футер»<br>Фирменная аббревиатура<br>LS-FT<br><b>Молнии пластиковые рулонные с<br/>металлическим слайдером:</b><br>Полиамид - 100%<br>Слайдер: 99%-Zn (цинк);<br>1% - Fe, Mg, Al, Cu, Sn, Pb<br><b>Нитки полиэфирные:</b><br>Полиамид – 100%<br><b>Лента эластичная:</b> Полиамид – 100% | AYCAN TECSTIL<br>SAN.VETIC.A.S., Турция<br>ООО "Кулон Электро"<br>ООО "Рутекс"<br>ООО "Протос" |
| Фильтр ДОТ 220 А1В1Е1Р3Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Пластик ABS STAREX TX<br>Фильтровальная стеклоткань HA9613<br>Полиуретановый герметик Десмокол                                                                                                                                                                                                                                      | АО «Сорбент», Россия                                                                           |
| Фильтр ДОТ Р3Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Пластик ABS STAREX TX<br>Фильтровальная стеклоткань HA9613<br>Полиуретановый герметик Десмокол                                                                                                                                                                                                                                      | АО «Сорбент», Россия                                                                           |
| Комплект фильтров ДОТ Эко 120 +<br>А1В1Е1Р3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пластик ABS STAREX TX<br>Фильтровальная стеклоткань HA9613<br>Полиуретановый герметик Десмокол                                                                                                                                                                                                                                      | АО «Сорбент», Россия                                                                           |
| Фильтр комбинированный ДОТ 220<br>А1В1Е1Р3Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Пластик ABS STAREX TX<br>Фильтровальная стеклоткань HA9613<br>Полиуретановый герметик Десмокол                                                                                                                                                                                                                                      | АО «Сорбент», Россия                                                                           |
| Фильтр КФД 01 (К МАСКЕ МАГ-2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пластик ABS STAREX TX<br>Фильтровальная стеклоткань HA9613<br>Полиуретановый герметик Десмокол                                                                                                                                                                                                                                      | АО «Сорбент», Россия                                                                           |
| Фильтр БРИЗ-1001 (ФА-2002) Р3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Пластик ABS STAREX TX<br>Фильтровальная стеклоткань HA9613<br>Полиуретановый герметик Десмокол                                                                                                                                                                                                                                      | ООО Торговый Дом<br>"Бриз", Россия                                                             |
| Фильтр 3М 6035 Р3 (К МАСКЕ 3М)<br>(89708)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Пенополиуретан EL4060 ABS AF312                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | АО «Сорбент», Россия                                                                           |
| Фильтр ДОТ ЭКО Р3Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пластик ABS STAREX TX<br>Фильтровальная стеклоткань HA9613<br>Полиуретановый герметик Десмокол                                                                                                                                                                                                                                      | АО «Сорбент», Россия                                                                           |
| Фильтр LS А1В1Е1Р3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Пластик ABS STAREX TX<br>Фильтровальная стеклоткань HA9613<br>Полиуретановый герметик Десмокол                                                                                                                                                                                                                                      | ООО Торговый Дом<br>"Бриз", Россия                                                             |
| Фильтр А2В2Е2К2Р3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Пластик ABS STAREX TX                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ООО Торговый Дом                                                                               |

|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                    | Фильтровальная стеклоткань HA9613<br>Полиуретановый герметик Десмокол                                                                                                                                                                                                                                                           | "Бриз", Россия                                                                               |
| Перчатки трикотажные (NG-200)                                                                                                      | Нейлон марки ПА6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Limited "TLY Technology Co.", Китай                                                          |
| Перчатки dermagrip high risk                                                                                                       | РУ от 11.06.2014 г. № ФСЗ 2011/09081                                                                                                                                                                                                                                                                                            | WRP Asia Pacific SDN BHD, Малазия                                                            |
| Респиратор Алина-316 (728067)                                                                                                      | РУ от 18.04.2019 г. № ФСР 2010/08771                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ООО "Респираторный комплекс", Россия                                                         |
| ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 2310 (90674)                                                                                  | Полипропилен HG430МО ABS AF312                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ООО "УВЕКС СПР", Россия                                                                      |
| ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 7330 (92989)                                                                                  | Полипропилен HG430МО ABS AF312                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ООО "УВЕКС СПР", Россия                                                                      |
| СЛОЖЕННЫЙ РЕСПИРАТОР 3М (9332)                                                                                                     | Полипропилен HG430МО ABS AF312                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3М, США                                                                                      |
| Очки защитные (656831)                                                                                                             | Поликарбонат ПК-ЛТО-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ООО "УВЕКС СПР", Россия                                                                      |
| Очки защитные panorama nord (PC)                                                                                                   | Поликарбонат ПК-ЛТО-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ОАО "Суксунский оптико-механический завод", Россия                                           |
| Щиток (UV.01.9301317)                                                                                                              | Поликарбонат ПК-ЛТО-12                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ООО "УВЕКС СПР", Россия                                                                      |
| ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ (711519)                                                                                                      | Термопластик MASFLEX 70112NAT7010U<br>Поликарбонат ПК-ЛТО-12<br>Резина марки SSR1501-35A<br>Силикон марки LIM3600-70A/B                                                                                                                                                                                                         | АО «Сорбент», Россия                                                                         |
| ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-2 (94687)                                                                                                     | Термопластик MASFLEX 70112NAT7010U<br>Поликарбонат ПК-ЛТО-12<br>Резина марки SSR1501-35A<br>Силикон марки LIM3600-70A/B                                                                                                                                                                                                         | АО «Сорбент», Россия                                                                         |
| ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-3 (94686)                                                                                                     | Термопластик MASFLEX 70112NAT7010U<br>Поликарбонат ПК-ЛТО-12<br>Резина марки SSR1501-35A<br>Силикон марки LIM3600-70A/B                                                                                                                                                                                                         | АО «Сорбент», Россия                                                                         |
| ПОЛНОЛИЦЕВАЯ МАСКА 3М 6000 (76719)                                                                                                 | Термопластик MASFLEX 70112NAT7010U<br>Поликарбонат ПК-ЛТО-12<br>Резина марки SSR1501-35A<br>Силикон марки LIM3600-70A/B                                                                                                                                                                                                         | АО «Сорбент», Россия                                                                         |
| Ремкомплект, в составе:<br>- материал прозрачный из ПВХ для изготовления заплаток;<br>- карандаш для смазывания застежки молнии.   | Пленка Vinistar Classic (100% ПВХ)<br><br>Масло Si-Tech арт. 60540                                                                                                                                                                                                                                                              | ACHILLES CORPORATION, Япония<br><br>Si-Tech, Швеция                                          |
| САЛФЕТКИ СК06 (СК06)                                                                                                               | Полиэстер TLN902104                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Limited "TLY Technology Co.", Китай                                                          |
| ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (СК.06.ПЗ/ СК.06.П6/ СК.06.И99/ СК.10.ПЗ/ СК.10.П6/ СК.10.И99/ СК.15.ПЗ/ СК.15.П6/СК.15.И99) | Полиэстер TLN902104<br><br>Перекись водорода / спирт изопропиловый                                                                                                                                                                                                                                                              | Limited "TLY Technology Co.", Китай<br>ООО «Инновация», России / ПАО «Химпром», Россия       |
| ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ МАТЫ ПРЕМИУМ                                                                                                       | - сетка ПВХ арт. POLYMAR 7915<br>MENLER, 100% ПЭ, пл.295 г/м2, ш.25 м, цв.черный;<br>- Материал тентовый с ПВХ покрытием, Арт. 686к/2, сорт 1, пл. 750 гр., осн. ОТПП;<br>- Пенополиуретан эластичный вторичного вспенивания ПВБ 140 (0,03м*1,0м*2,0м);<br>- Молния спираль рулонная т5, рул=200м, цвет 580 черн. (арт. 580-P5) | MENLER, Германия<br><br>АО "Искож", Россия<br><br>ЗАО "ПК ОКТАКЕМ", Россия<br><br>SBS, Китай |

|               |                                                                                                                                                         |                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | 580-P5;<br>- Слайдер, цв. Черный, для спиральной молнии Тип5, арт. DA(580) Ny#5 (580)H;<br>- Нитки 35л лавсан 2500 м цветные.<br>Цвет: 152 темно-синий. | ООО "Компания Три ЭР",<br>Россия<br>АО "Прядильно-ниточный комбинат "Красная нить",<br>Россия |
| СУМКА (СМ.03) | <b>Ткань:</b><br>Ткань T02<br>Фирменная аббревиатура LS-T.02                                                                                            | ASIATIC FIBER<br>CORPORATION, Тайвань                                                         |

Изделия, входящие в комплекты одежды

| № п.п. | Изделие                      | Обозначение   | Поставщик, наименование, документы                                                                                                                               | Размеры              |
|--------|------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1      | ПЕРЧАТКИ ТРИКОТАЖНЫЕ         | NG-200        | ООО «СВС-Ретейл»,<br>Россия,<br>Перчатки нейлоновые, ручной оверлок, 15 класс вязки.                                                                             | Размеры: S, M, L, XL |
| 2      | ПЕРЧАТКИ DERMAGRIP HIGH RISK | 93072         | ООО «Атекс Групп»,<br>Россия,<br>Перчатки смотровые латексные нестерильные неопудренные DERMAGRIP High Risk (марки HS-SBR), РУ от 11.06.2014 г. № ФСЗ 2011/09081 | Размеры: S, M, L, XL |
| 3      | ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ                | 656831        | ООО «Челябинск-Восток-Сервис»,<br>Очки изготовлены из поликарбаната (ПК-ЛТО-12).                                                                                 | -                    |
| 4      | ЩИТОК                        | UV.01.9301317 | ООО «УВЕКС СПР»,<br>Щиток из изготовлены поликарбаната (ПК-ЛТО-12)..                                                                                             | -                    |
| 5      | ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ PANORAMA NORD  | (PC)          | ОАО «Суксунский оптико-механический завод», Россия, Очки изготовлены из поликарбаната (ПК-ЛТО-12).                                                               | -                    |
| 6      | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ         | 711519        | ЗАО «БАЛАМА»,<br>Россия, маска изготовлена из термопластика, поликарбоната, резины и силикона.                                                                   | -                    |

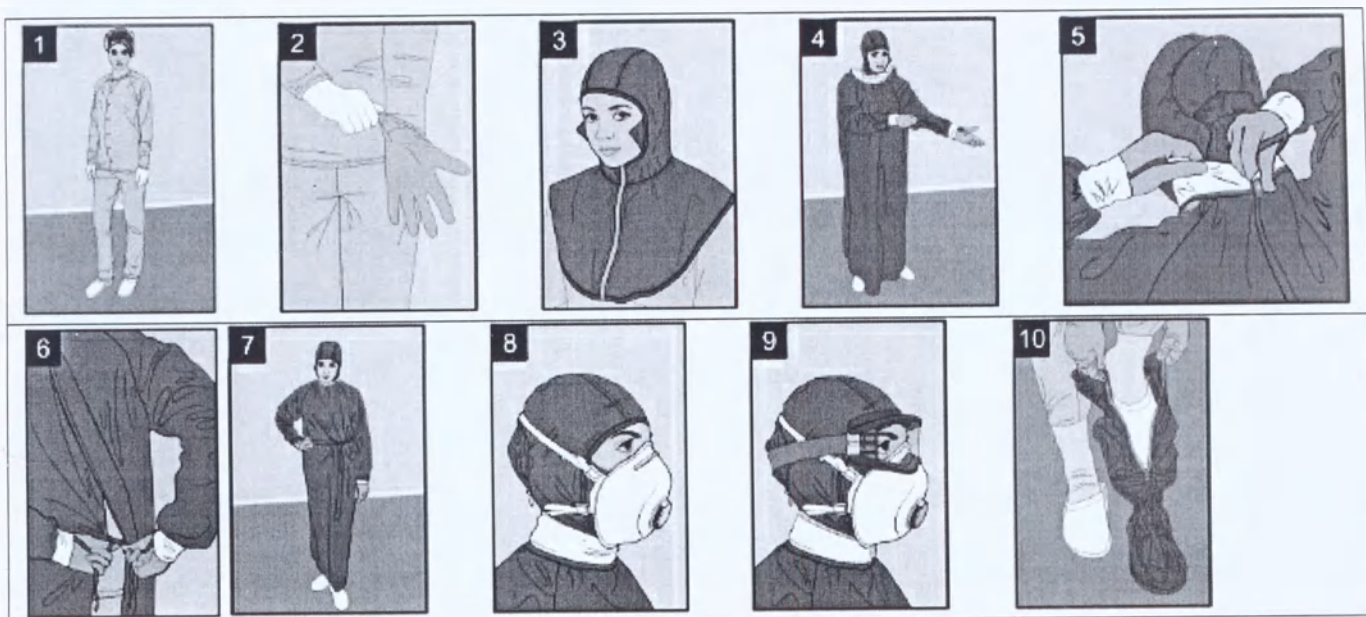
| № п.п. | Изделие                                   | Обозначение | Поставщик, наименование, документы                                                                           | Размеры |
|--------|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 7      | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-2                    | 94687       | ЗАО «БАЛАМА», Россия, маска изготовлена из термопластика, поликарбоната, резины и силикона.                  | -       |
| 8      | ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-3                    | 94686       | ЗАО «БАЛАМА», Россия, маска изготовлена из термопластика, поликарбоната, резины и силикона.                  | -       |
| 9      | ПОЛНОЛИЦЕВАЯ МАСКА ЗМ 6000                | 76719       | ООО «Челябинск-Восток-Сервис», Россия, маска изготовлена из термопластика, поликарбоната, резины и силикона. | -       |
| 10     | Фильтр КФД 01 (К МАСКЕ МАГ-2)             | КДФ.01      | ЗАО «БАЛАМА», Россия.                                                                                        | -       |
| 11     | Фильтр БРИЗ-1001 (ФА-2002) РЗ             | 656846      | ООО «ТД БРИЗ», Россия.                                                                                       | -       |
| 12     | Фильтр ЗМ 6035 РЗ (К МАСКЕ ЗМ)            | 89708       | ООО «Челябинск-Восток-Сервис», Россия, изготовлено из пенополиуретан EL4060 ABS AF312.                       | -       |
| 13     | Фильтр ДОТ ЭКО РЗD                        | 559502      | ЗАО «БАЛАМА», Россия.                                                                                        | -       |
| 15     | Фильтр LS A1B1E1P3                        | 640189      | ООО «Суксунский оптико-механический завод», Россия.                                                          | -       |
| 16     | Фильтр ДОТ 220 A1B1E1P3D                  | 94689       | ЗАО «БАЛАМА», Россия.                                                                                        | -       |
| 17     | Фильтр ДОТ РЗD                            | 558401      | ЗАО «БАЛАМА», Россия.                                                                                        | -       |
| 18     | Фильтр A2B2E2K2P3                         | 95318       | ЗАО «БАЛАМА», Россия.                                                                                        | -       |
| 19     | Фильтр комбинированный ДОТ 220 A1B1E1P3D  | -           | ЗАО «БАЛАМА», Россия.                                                                                        | -       |
| 20     | Комплект фильтров ДОТ Эко 120 + A1B1E1P3  | -           | ЗАО «БАЛАМА», Россия.                                                                                        | -       |
| 21     | ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 2310 | 90674       | ООО «УВЕКС СПР», Россия, изготовлено из полипропилен HG430MO ABS AF312.                                      | -       |
| 22     | ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 7330 | 92989       | ООО «УВЕКС СПР», Россия, изготовлено из полипропилен HG430MO ABS AF312.                                      | -       |

| №<br>п.п. | Изделие                                     | Обозначение                                                                                                 | Поставщик,<br>наименование,<br>документы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Размеры |
|-----------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 23        | СЛОЖЕННЫЙ<br>РЕСПИРАТОР 3М                  | 9332                                                                                                        | ООО «Челябинск-Восток-Сервис»,<br>Россия, изготовлено из полипропилен HG430МО ABS AF312.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -       |
| 24        | РЕСПИРАТОР АЛИНА-316                        | 728067                                                                                                      | ЗАО «БАЛАМА»,<br>Россия, изготовлено из полипропилен HG430МО ABS AF312.<br>РУ от 18.04.2019 г. № ФСР 2010/08771                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -       |
| 25        | САЛФЕТКИ СК06                               | СК06                                                                                                        | ООО «Лаборатория Технологической Одежды », Россия.<br>Изготовлено из полиэстер TLN902104.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -       |
| 26        | ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ<br>ДЛЯ ЧИСТЫХ<br>ПОМЕЩЕНИЙ | СК.06.ПЗ<br>СК.06.П6<br>СК.06.И99<br>СК.10.ПЗ<br>СК.10.П6<br>СК.10.И99<br>СК.15.ПЗ<br>СК.15.П6<br>СК.15.И99 | ООО «Лаборатория Технологической Одежды », Россия.<br>Изготовлено из полиэстер TLN902104 и перекиси водорода / спирта изопропилового.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -       |
| 27        | ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ<br>МАТЫ ПРЕМИУМ             | ДЗ.П                                                                                                        | ООО «ДезКов»,<br>Россия.<br>Изготовлено из:<br>- сетка ПВХ арт. POLYMAR 7915 MENLER, 100% ПЭ, пл.295 г/м2, ш.25 м, цв.черный;<br>- Материал тентовый с ПВХ покрытием, Арт. 686к/2, сорт 1, пл. 750 гр., осн. ОТПП;<br>- Пенополиуретан эластичный вторичного вспенивания ПВВ 140 (0,03м*1,0м*2,0м);<br>- Молния спираль рулонная т5, рул=200м, цвет 580 черн. (арт. 580-Р5) 580-Р5;<br>- Слайдер, цв. Черный, для спиральной молнии Тип5, арт. DA(580) Ny#5 (580)H;<br>- Нитки 35л лавсан 2500 м цветные. Цвет: 152 темно-синий. | -       |

## Способ применения

### Порядок надевания комплекта с халатом

1. Надеть рабочую одежду.
2. Надеть перчатки.
3. Надеть шлем.
4. Надеть халат.
5. Застегнуть кнопки на горловине.
6. Завязать внутренний пояс халата.
7. Завязать наружный пояс халата.
8. Надеть респиратор.
9. Надеть очки.
10. Надеть бахилы.



После того, как комплект полностью надет, надеть вторую пару перчаток. Манжет перчатки должен быть поверх манжета халата. Заложить салфетку за пояс с левой стороны.

Путем визуального осмотра себя в зеркале убедиться, что все элементы комплекта надеты правильно: отсутствуют непокрытые кожные покровы и зазоры между элементами комплекта.

### Порядок надевания комплекта с комбинезоном

1. Надеть рабочую одежду.
2. Надеть перчатки.
- 3-5. Надеть комбинезон.
6. Надеть маску.
7. Надеть шлем.
8. Застегнуть комбинезон.
9. Установить фильтры.
10. Надеть бахилы.
11. Надеть вторую пару перчаток.



После того, как комплект надет, заложить салфетку за пояс с левой стороны.

Путем визуального осмотра себя в зеркале убедиться, что все элементы комплекта надеты правильно: отсутствуют непокрытые кожные покровы и зазоры между элементами комплекта.

### Порядок надевания изолирующего костюма с принудительной подачей воздуха

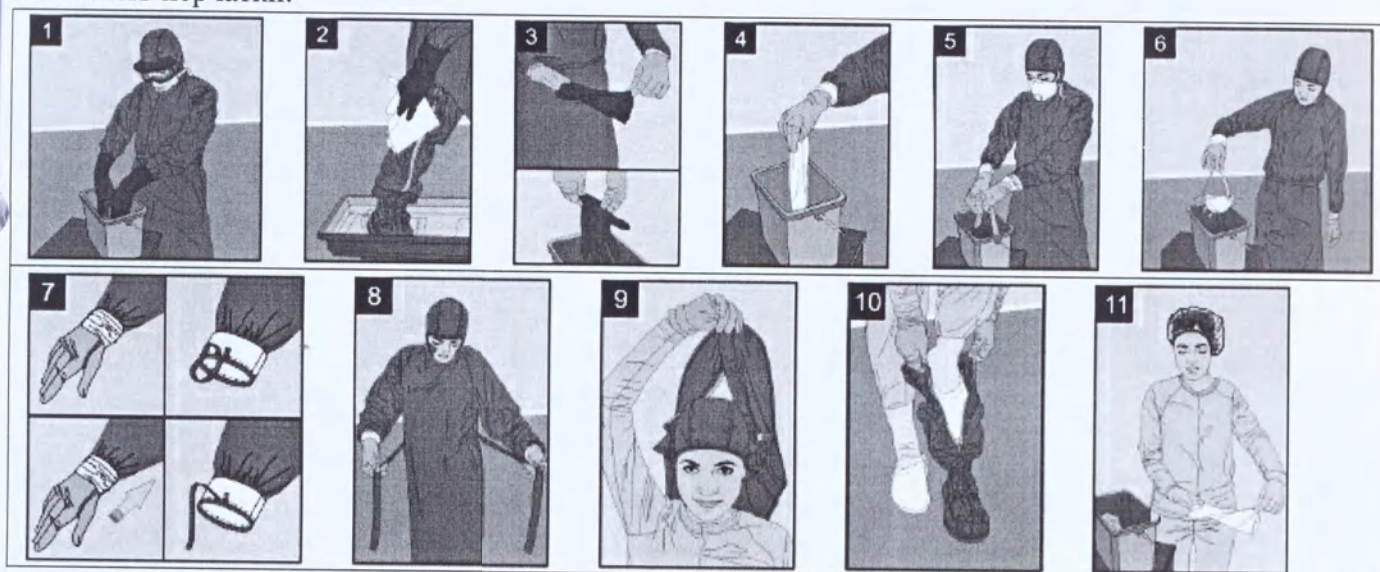
1. Надеть рабочую одежду.
2. Вкрутить фильтры.
- 3-4. Присоединить шланги.
5. Провести дезинфекцию.
6. Поочередно надеть штанины.
7. Надеть шлем.
8. Надеть первую пару перчаток.
9. Поочередно надеть рукава.
10. Надеть капюшон.
11. Поочередно застегнуть молнии.
12. Надеть вторую пару перчаток.



Дежурный должен убедиться в правильности надевания изолирующего костюма.

### Порядок снятия комплекта с халатом

1. Дезинфекция перчаток.
2. Дезинфекция бахил.
3. Снять верхнюю пару перчаток.
4. Дезинфекция салфетки.
- 5-6. Снять очки и респиратор.
7. Расстегнуть петлю-напальчник.
8. Снять халат.
9. Снять шлем.
10. Снять бахилы.
11. Снять перчатки.

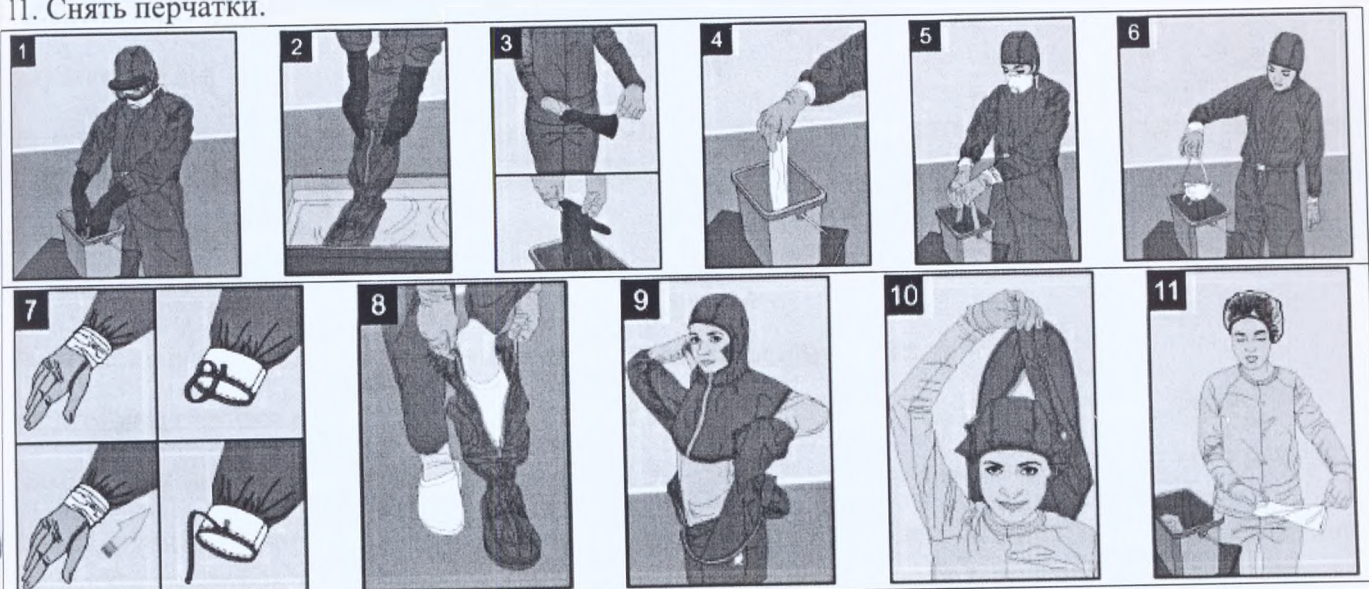


Важно! Перчатки обмываются дезраствором после снятия каждого элемента защитной одежды.

### Порядок снятия комплекта с комбинезоном

1. Дезинфекция перчаток.
2. Дезинфекция бахил.
3. Снять верхнюю пару перчаток.
4. Дезинфекция салфетки.
- 5-6. Снять очки и респиратор.
7. Расстегнуть петлю-напальчник.

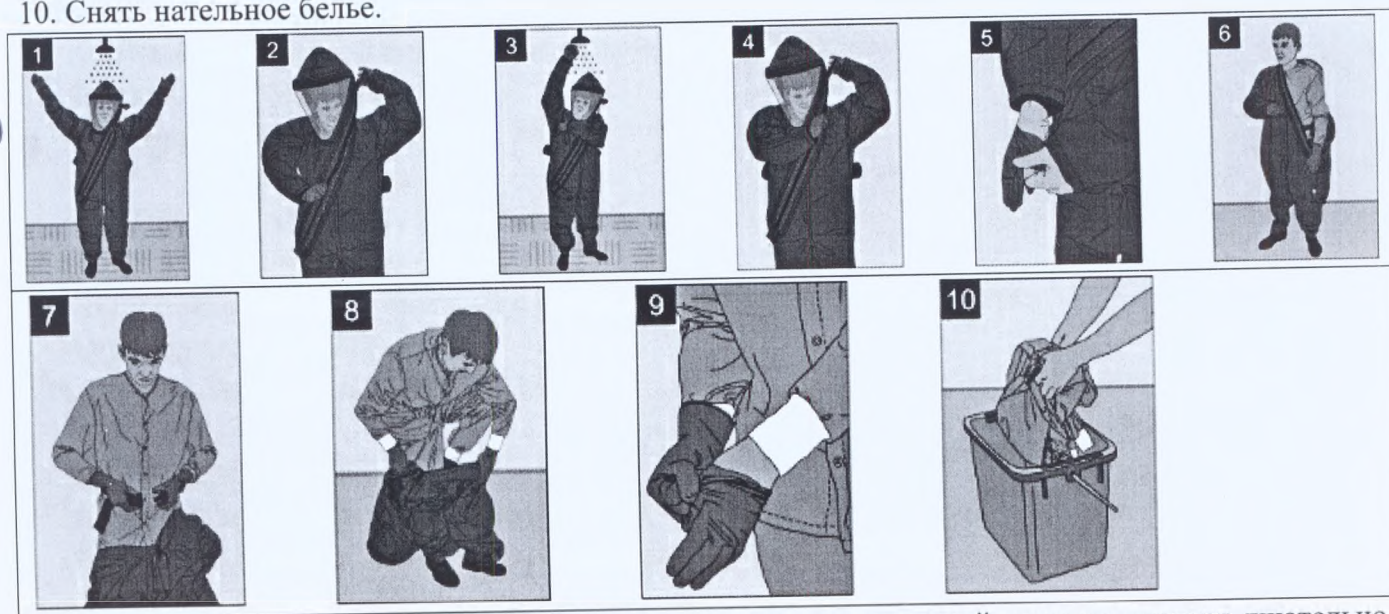
8. Снять бахилы.
9. Снять комбинезон.
10. Снять шлем.
11. Снять перчатки.



Важно! Перчатки обмываются дезраствором после снятия каждого элемента защитной одежды.

### Порядок снятия изолирующего костюма с принудительной подачей воздуха

- 1-2. Обработать костюм в дезинфекционном душе.
3. Смыть остатки дезраствора.
4. Расстегнуть вторую молнию.
5. Снять верхнюю пару перчаток.
6. Снять капюшон с головы.
7. Отключить и снять фильтро-вентиляционную установку\*.
8. Снять костюм.
9. Снять вторую пару перчаток.
10. Снять нательное белье.



Важно! При попадании агрессивных веществ на кожу пораженный участок следует тщательно промыть и, при необходимости, в установленном порядке обратиться за помощью.

\*Фильтро-вентиляционная установка – не поставляется в составе комплекта.

## **Информация о порядке установки, монтажа, настройки, калибровки**

Не применимо к данному изделию.

## **Информация о обслуживании**

### **Ремонт одежды**

По согласованию с потребителем изготовитель может производить ремонт одежды, имеющей исправимые дефекты, согласно ГОСТ Р 52538.

Возможные виды работ по ремонту одежды:

- замена фурнитуры (кнопок, застёжек - молний);
- замена повреждённых трикотажных манжет комбинезона, куртки, брюк;
- повторные строчки швов (при разрыве нитей по пройме спинки или шаговых швов брюк);
- замена эластичных лент и шнуров.

Замена фурнитуры потребителем без согласования с изготовителем не допускается. В противном случае изготовитель имеет право отклонить претензии потребителя к качеству одежды согласно ГОСТ Р 52538.

### **Состав поставки**

**ПРОТИВОЧУМНЫЕ КОСТЮМЫ I ТИПА, в вариантах исполнения:**

1. PASTERIS-PREMIUM, в составе:
  1. Комбинезон со вшитыми бахилами (КБ.Ш.М.5-3) – 1 шт.;
  2. Фильтр ДОТ 220 A1B1E1P3D – 2 шт.;
  3. Перчатки трикотажные (NG-200) – 1 уп. (10 пар);
  4. Перчатки dermagrip high risk – 1 уп. (25 пар).
2. PASTERIS-CLASSIC, в составе:
  1. Комбинезон с твердой подошвой и маской маг (КБ.Ш.М.6) – 1 шт.;
  2. Фильтр ДОТ P3D – 1 шт.;
  3. Перчатки dermagrip high risk – 1 пара.
3. PASTERIS-STANDART, в составе:
  1. Комбинезон с капюшоном (КБ.Ш.11-1) – 1 шт.;
  2. Бахилы с защитой от промокания с высоким бортиком (БХ.Т2) – 1 пара;
  3. Очки защитные (656831) – 1 шт.;
  4. Респиратор Алина-316 (728067) – 1 шт.
4. PASTERIS-LITE, в составе:
  1. Противочумный халат на завязках (ХЛ.20) – 1 шт.;
  2. Бахилы с защитой от промокания с высоким бортиком (БХ.Т2) – 1 пара;
  3. Капюшон (ШЛ.Р.14) – 1 шт.;
  4. Очки защитные (656831) – 1 шт.;
  5. Респиратор Алина-316 (728067) – 1 шт.

**ПРОТИВОЧУМНЫЙ КОСТЮМ II ТИПА, в составе:**

1. Противочумный халат на завязках (ХЛ.20) – 1 шт.;
2. Бахилы с защитой от промокания (БХ.ТГ.7) – 1 пара;
3. Капюшон (ШЛ.Р.14) – 1 шт.;
4. Респиратор Алина-316 (728067) – 1 шт.

ПРОТИВОЧУМНЫЙ КОСТЮМ III ТИПА, в составе:

1. Противочумный халат на завязках (ХЛ.20) – 1 шт.;
2. Бахилы с защитой от промокания (БХ.ТГ.7) – 1 пара;
3. Шапочка женская (ШП.Р3) – 1 шт.

ПРОТИВОЧУМНЫЙ КОСТЮМ IV ТИПА, в составе:

1. Противочумный халат на завязках (ХЛ.20) – 1 шт.;
2. Шапочка женская (ШП.Р3) – 1 шт.

ИЗОЛИРУЮЩИЙ КОСТЮМ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА, в составе:

1. ИЗОЛИРУЮЩИЙ КОСТЮМ С ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА (К.ИЗО.2) – 1 шт.;
2. Перчатки dermagrip high risk – 2 пары;
3. Сумка для хранения и транспортировки СМ.08 – 1 шт.;
4. Ремкомплект, в составе – 1 шт.:
  - материал прозрачный из ПВХ для изготовления заплаток;
  - карандаш для смазывания застежки молнии.

## КОМПЛЕКТЫ

Комплект 1, в составе:

1. Комбинезон со встроенной полнолицевой маской с байонетным присоединением фильтров (КБ.Ш.М.4-1/КБ.Ш.М.4-2) – 1 шт.;
2. Бахилы с защитой от промокания с высоким бортиком (БХ.Т2) – 1 пара.

Комплект 2, в составе:

1. Комбинезон со встроенной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтров (КБ.Ш.М.5-1/КБ.Ш.М.5-2) – 1 шт.;
2. Бахилы с защитой от промокания с высоким бортиком (БХ.Т2) – 1 пара.

Комплект 3, в составе:

1. Комбинезон без капюшона с молнией сзади (КБ.28) – 1 шт.;
2. Шлем со съемной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтров (ШЛ.М.4) – 1 шт.;
3. Фартук (Ф.1) – 1 шт.;
4. Нарукавники (НР.01) – 1 пара;
5. Пижама влагоотводящая пинель (КЛ.ФТ.06) – 1 шт.;
6. Пижама из охлаждающего трикотажа голджи (КЛ.ФТ.07) – 1 шт.

Комплект 4, в составе:

1. Комбинезон без капюшона с молнией сзади (КБ.28) – 1 шт.;

2. Шлем со съёмной полнолицевой маской с байонетным присоединением фильтров (ШЛ.М.5) – 1 шт.;
3. Фартук (Ф.1) – 1 шт.;
4. Нарукавники (НР.01) – 1 пара;
5. Пижама влагоотводящая пинель (КЛ.ФТ.06) – 1 шт.;
6. Пижама из охлаждающего трикотажа голджи (КЛ.ФТ.07) – 1 шт.

Комплект 5, в составе:

1. Комбинезон без капюшона с молнией сзади (КБ.28) – 1 шт.;
2. Шлем со съёмной полнолицевой маской 3м 6800 (ШЛ.М.6) – 1 шт.;
3. Фартук (Ф.1) – 1 шт.;
4. Нарукавники (НР.01) – 1 пара;
5. Пижама влагоотводящая пинель (КЛ.ФТ.06) – 1 шт.;
6. Пижама из охлаждающего трикотажа голджи (КЛ.ФТ.07) – 1 шт.

Комплект 6, в составе:

1. Комбинезон без капюшона с молнией сзади (КБ.28) – 1 шт.;
2. Шлем с прибором принудительной подачи воздуха (ШЛ.М.7) – 1 шт.;
3. Фартук (Ф.1) – 1 шт.;
4. Нарукавники (НР.01) – 1 пара;
5. Пижама влагоотводящая пинель (КЛ.ФТ.06) – 1 шт.;
6. Пижама из охлаждающего трикотажа голджи (КЛ.ФТ.07) – 1 шт.

Комплект 7, в составе:

1. Комбинезон без капюшона с молнией сзади (КБ.28) – 1 шт.;
2. Шлем с прибором принудительной подачи воздуха (КБЗ.05) – 1 шт.;
3. Фартук (Ф.1) – 1 шт.;
4. Нарукавники (НР.01) – 1 пара;
5. Пижама влагоотводящая пинель (КЛ.ФТ.06) – 1 шт.;
6. Пижама из охлаждающего трикотажа голджи (КЛ.ФТ.07) – 1 шт.

Комплект 8, в составе:

1. Комбинезон с полнолицевой маской и интегрированным фонендоскопом (КБ.Ш.М.5-11) – 1 шт.;
2. Бахилы с защитой от промокания с высоким бортиком (БХ.Т2) – 1 пара;
3. Пижама влагоотводящая пинель (КЛ.ФТ.06) – 1 шт.

Комплект 9, в составе:

1. Комбинезон с полнолицевой маской и интегрированным фонендоскопом (КБ.Ш.М.5-11) – 1 шт.;
2. Бахилы с защитой от промокания с высоким бортиком (БХ.Т2) – 1 пара;
3. Пижама из охлаждающего трикотажа голджи (КЛ.ФТ.07) – 1 шт.

Комплект 10, в составе:

1. Комбинезон со встроенной полнолицевой маской и принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство (К.ИЗО.5) – 1 шт.;
2. Комплект фильтров ДОТ Эко 120 + А1В1Е1РЗ – 1 шт.;
3. Фильтр комбинированный ДОТ 220 А1В1Е1РЗД – 2 шт.

Комплект 11, в составе:

1. Противочумный халат с молнией сзади (ХЛ.43) – 1 шт.;
2. Шапочка мужская (ШП.Р4) – 1 шт.;
3. Бахилы с защитой от промокания (БХ.ТГ.7) – 1 пара.

Комплект 12, в составе:

1. Комбинезон, в вариантах исполнения (при необходимости):
  1. Комбинезон без капюшона (КБ.18-1)
  2. Комбинезон с капюшоном (КБ.Ш.11-1)
  3. Комбинезон со встроенной полнолицевой маской с байонетным присоединением фильтров (КБ.Ш.М.4-1/КБ.Ш.М.4-2)
  4. Комбинезон со встроенной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтров (КБ.Ш.М.5-1/КБ.Ш.М.5-2)
  5. Комбинезон без капюшона с молнией сзади (КБ.28)
  6. Комбинезон с полнолицевой маской и интегрированным фонендоскопом (КБ.Ш.М.5-11)
  7. Комбинезон со встроенной полнолицевой маской и принудительной подачей воздуха в подкостюмное пространство (К.ИЗО.5)
  8. Комбинезон со вшитыми бахилами (КБ.Ш.М.5-3)
  9. Комбинезон с твердой подошвой и маской маг (КБ.Ш.М.6)
2. Халат, в вариантах исполнения (при необходимости):
  1. Противочумный халат на завязках (ХЛ.20)
  2. Противочумный халат с молнией сзади (ХЛ.43)
3. Фартук, в варианте исполнения (при необходимости):
  1. Фартук (Ф.1)
4. Нарукавники, в варианте исполнения (при необходимости):
  1. Нарукавники (НР.01)
5. Головные уборы, в вариантах исполнения (при необходимости):
  1. Шапочка женская (ШП.Р3)
  2. Шапочка мужская (ШП.Р4)
  3. Капюшон (ШЛ.Р.14)
  4. Шлем со съемной полнолицевой маской с резьбовым присоединением фильтров (ШЛ.М.4)
  5. Шлем со съемной полнолицевой маской с байонетным присоединением фильтров (ШЛ.М.5)
  6. Шлем со съемной полнолицевой маской 3м 6800 (ШЛ.М.6)
  7. Шлем с прибором принудительной подачи воздуха (КБ3.05)
  8. Шлем с прибором принудительной подачи воздуха (ШЛ.М.7)
6. Пижама, в вариантах исполнения (при необходимости):
  1. Пижама влагоотводящая пинель (КЛ.ФТ.06)
  2. Пижама из охлаждающего трикотажа голджи (КЛ.ФТ.07)
7. Бахилы, в вариантах исполнения (при необходимости):

1. Бахилы с защитой от промокания (БХ.ТГ.7)
2. Бахилы с защитой от промокания с высоким бортиком (БХ.Т2)
8. Перчатки трикотажные (NG-200) (при необходимости)
9. Перчатки dermagrip high risk (при необходимости)
10. Очки защитные (656831) (при необходимости)
11. Щиток (UV.01.9301317) (при необходимости)
12. Очки защитные panorama nord (PC) (при необходимости)
13. ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ (711519) (при необходимости)
14. ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-2 (94687) (при необходимости)
15. ПАНОРАМНАЯ МАСКА МАГ-3 (94686) (при необходимости)
16. ПОЛНОЛИЦЕВАЯ МАСКА ЗМ 6000 (76719) (при необходимости)
17. Фильтр КФД 01 (К МАСКЕ МАГ-2) (при необходимости)
18. Фильтр БРИЗ-1001 (ФА-2002) РЗ (при необходимости)
19. Фильтр ЗМ 6035 РЗ (К МАСКЕ ЗМ) (89708) (при необходимости)
20. Фильтр ДОТ ЭКО РЗD (при необходимости)
21. Фильтр LS A1B1E1P3 (при необходимости)
22. Фильтр ДОТ 220 A1B1E1P3D (при необходимости)
23. Фильтр ДОТ РЗD (при необходимости)
24. Фильтр A2B2E2K2P3 (при необходимости)
25. ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 2310 (90674) (при необходимости)
26. ФОРМОВАННЫЙ РЕСПИРАТОР UVEX СИЛВ-ЭЙР 7330 (92989) (при необходимости)
27. СЛОЖЕННЫЙ РЕСПИРАТОР ЗМ (9332) (при необходимости)
28. РЕСПИРАТОР АЛИНА-316 (728067) (при необходимости)
29. СУМКА (СМ.03) (при необходимости)
30. САЛФЕТКИ СК06 (СК06) (при необходимости)
31. ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ  
(СК.06.ПЗ/СК.06.П6/СК.06.И99/СК.10.ПЗ/СК.10.П6/СК.10.И99/СК.15.ПЗ/СК.15.П6/СК.15.И99)  
(при необходимости)
32. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ МАТЫ ПРЕМИУМ (при необходимости)

### **Стерилизация, очистка**

Одежда должна регулярно обрабатываться в соответствии с требованиями, действующими у потребителя, или с целью удаления общих загрязнений одежды - по ГОСТ Р ИСО 14644-5.

Перечень операций по обработке одежды устанавливает потребитель согласно действующим правилам или по ГОСТ Р 52538.

### **Обработка**

Обработку одежды следует проводить по эксплуатационной документации.

Одежду из цветных смесовых тканей стирать отдельно от одежды белого цвета с учётом рекомендаций к стиральной машине по стирке цветных изделий.

Моющие средства выбирать без отдушек, имеющие нейтральный показатель pH.

При эксплуатации одежды для чистых помещений не рекомендуется проводить отжим одежды из полиэфирных тканей, а также химическую чистку изделий.

Упаковку нестерильной одежды проводить в чистой зоне соответствующего класса чистоты с учетом требований нормативной документации по ГОСТ Р 52538.

При необходимости стерилизации одежду следует аккуратно сложить, упаковать и передать на стерилизацию в установленных режимах.

Контроль качества одежды после обработки проводится потребителем с учетом требований нормативной документации.

Периодичность замены использованной одежды устанавливается потребителем с учётом требований к чистоте воздуха помещений или по ГОСТ Р 52538.

По окончании гарантийного срока эксплуатации одежды - одежда утилизируется в соответствии с ГОСТ Р 52538.

### Инструкция по обработке и хранению изделий (рекомендательное)

Для сохранения защитных свойств тканей необходимо соблюдение представленных рекомендаций по их обработке.

Вся новая одежда перед первым использованием должна быть выстирана в воде не менее одного раза для удаления веществ, нанесенных при ткачестве, и других загрязнений.

| Этапы стирки   | Время   | Уровень воды | Температура воды | Подача – 45 кг воды                                  |
|----------------|---------|--------------|------------------|------------------------------------------------------|
| 1.Промывка 1   | 3 мин.  | высокий      | Холодная         |                                                      |
| 2.Промывка 2   | 3 мин.  | высокий      | Холодная         | 42 г анионного порошка<br>42г щелочи с макс. РН 10.9 |
| 3.Перерыв      | 10 мин. | низкий       | 160°F(70°C)      |                                                      |
| 4.Полоскание   | 3 мин.  | высокий      | 140°F(60°C)      |                                                      |
| 5.Отжим        | 3 мин.  |              |                  |                                                      |
| 6.Полоскание 1 | 3 мин.  | высокий      | 120°F(50°C)      |                                                      |
| 7.Полоскание 2 | 2 мин.  | высокий      | 100°F(40°C)      |                                                      |
| 8.Полоскание 3 | 2 мин.  | высокий      | Холодная         |                                                      |
| 9.Окисление    | 5 мин.  | высокий      | Холодная         | Кислая среда до РН 5.5 -<br>Max 6.5                  |
| 10.Отжим       | 5 мин.  | низкий       |                  | -                                                    |

### Режимы сушки и автоклавирования

| Операция         | Температура                               | Время              | Охладить без влаги |
|------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Сушка            | Не более 122°F (50°C)                     | 20 мин.            | 4 минуты           |
| Автоклавирование | Пар: 250°F (121 °C)<br>Пар: 273°F (134°C) | 45 мин.<br>20 мин. |                    |
|                  | Охладить до комнатной температуры         | 30 мин.            |                    |

Изделия многоразового применения выдерживают способы обработки препаратами в соответствии с требованиями СП 1.3.3118-13.

#### Режимы дезинфекции и стерилизации

| Способ обработки                                                             | Время обработки                                            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Обеззараживание в паровом стерилизаторе (автоклаве) 1-2 атм.                 | 90-120 минут в соответствии с требованиями СП 1.3.3118-13. |
| Замачивания рабочими растворами перекиси водорода и хлорамина                | в соответствии с требованиями СП 1.3.3118-13.              |
| Обработка рабочим раствором хлорамина 3 %                                    | 120 минут в соответствии с требованиями СП 1.3.3118-13.    |
| Обработка рабочим раствором препарата «Септолет» 1 %                         | 60 минут в соответствии с требованиями СП 1.3.3118-13.     |
| Обработка рабочим раствором препарата «Форэкс-хлор комплит» 0,2 %            | 60 минут в соответствии с требованиями СП 1.3.3118-13.     |
| Дезинфекция костюмов в камере ДДП-2 паровоздушным и пароперекисным способами | При температур 98° С в течение 45 минут *                  |

\* Для проведения дезинфекции паровоздушным способом необходимо после загрузки камеры комплектами костюмов прогреть камеру паром в течение 8-10 минут до температуры 98° С и отметить время начала экспозиции. Далее в течение 45 минут в камере необходимо поддерживать температуру 98° С путем подачи пара. Затем подачу пара необходимо прекратить, открыть камеру и, после 5 минут проветривания, извлечь из нее комплекты.

Новые изделия перед первичным использованием должны подвергаться стирке. При последующей обработке следует учитывать следующие рекомендации.

Для удаления крови необходимо провести 2 цикла стирки в холодной воде.

Для удаления сильных загрязнений пятнами крови рекомендуется замачивание с энзимами в холодной воде на ночь.

Рекомендуется использование анионных ПАВ.

НЕ рекомендуется использование неионных ПАВ.

#### **ВНИМАНИЕ! Максимальный РН 10.9.**

Рекомендуемый рецепт щелочи:

|        |                                     |         |
|--------|-------------------------------------|---------|
| Щелочь | Na <sub>2</sub> O                   | 25,00 % |
|        | SiO <sub>2</sub>                    | 25,00 % |
|        | Na <sub>2</sub> O, SiO <sub>2</sub> | 50,00 % |

При использовании ХЛОРНОГО отбеливателя необходимо использование АНТИХЛОРА при втором полоскании. Рекомендуется использовать 1 с.с./л 12% гипохлорида натрия.

**ВНИМАНИЕ!** Всегда проверяйте, не осталось ли следов хлора в ткани после стирки (РН 5.5 - 6.5). Остатки ПАВ могут неблагоприятно воздействовать на защитные свойства.

**ВНИМАНИЕ!** Не перегружайте машину или сушилку. Это обеспечит более тщательную стирку или сушку.

Не рекомендуется использовать смягчители для тканей.

Из автоклава и сушилки необходимо быстрое и аккуратное извлечение материала.

**ВНИМАНИЕ!** Ткань необходимо высушивать полностью для обеспечения максимальных защитных свойств.

Температура воздуха в сушилке не должна превышать 122°F (50°C).

Необходима регулярная проверка стиральных и сушильных машин на отсутствие грубых зазубрин, которые могут повредить материал.

При глажке не должно быть прямого контакта поверхности утюга и ткани.

**ВНИМАНИЕ:** Для сохранения первоначального внешнего вида изделий не допускается совмещение нескольких способов дезинфекции. Необходимо выбрать один способ дезинфекции и придерживаться его в течение всего цикла полезного использования.

**Рекомендации по использованию дезинфицирующих маты премиум на примере средства «ВИРОЦИД» (рекомендательное)**

#### **Общие сведения**

Средство «ВИРОЦИД» представляет собой жидкость коричневого цвета, имеющую специфический запах. Содержит 7,8% додецилдиметиламмония хлорида, 17,0% алкилдиметилбензиламмония хлорида, 10,7% глутарового альдегида в качестве действующих веществ, а также изопропанол, скипидар и другие функциональные добавки. Средство обладает пенообразующими свойствами.

Средство обладает антимикробной активностью в отношении вирусов (в том числе вызывающих специфические заболевания птицы и свиней), бактерий (включая микобактерии туберкулёза и споровые формы бактерий), грибов (включая спорообразующие формы, дрожжи и плесени) в температурном диапазоне от -20°C до +80°C.

Дезинфицирующие маты премиум обеспечивают хорошее смачивание подошв обуви, колёс каталок и тележек. Нижняя и боковая части выполнены из износостойкого влагонепроницаемого тентового материала, который не позволяет дезинфицирующему средству протекать на пол. Средний слой обладает высокой впитывающей способностью. За счет особенностей верхнего и среднего слоев применяемое дезинфицирующее средство имеет незначительную поверхность контакта с воздухом, что затрудняет испарение летучих действующих веществ и предотвращает окисление компонентов средства.

Срок годности изделий - 5 лет. Гарантированный срок эксплуатации при температуре от -25°C до +40 °C и соблюдении рекомендаций составляет один год.

#### **Приготовление рабочего раствора и заполнение коврика и уход за ним**

Рабочие растворы перед заполнением мата готовят в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) ёмкостях. Во избежание повышенного пенообразования раствора дезинфицирующее средство всегда добавляется к питьевой воде комнатной температуры. Жёсткость воды (до 400мг/л солей кальция) и органическое загрязнение (до 25% от объема раствора) не оказывает влияния на эффективность рабочего раствора дезинфицирующего средства.

При использовании дезинфицирующего мата, заполненного средством ВИРОЦИД при минусовых температурах (до -20°C), дезинфицирующий раствор необходимо готовить на 40% водном растворе пропиленгликоля.

Нормы расхода компонентов для приготовления 1,0% и 3,0% рабочих растворов средства ВИРОЦИД представлены ниже.

### Приготовление рабочего раствора средства ВИРОЦИД для применения в условиях положительной и отрицательной температуры

| Концентрация Раствора по препарату (%) | Раствор для работы при t от +1°C                                     |      | Раствор для работы при t от 0°C до - 20°C                                                      |      |                 |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
|                                        | Количество ингредиентов (мл) для приготовления 10л рабочего раствора |      | Количество ингредиентов (мл) для приготовления 10л рабочего раствора на основе Пропиленгликоля |      |                 |
|                                        | Средство                                                             | Вода | Средство                                                                                       | Вода | Пропиленгликоль |
| 1,0                                    | 100                                                                  | 9900 | 100                                                                                            | 5940 | 3960            |
| 3,0                                    | 300                                                                  | 9700 | 300                                                                                            | 5820 | 3880            |

Перед началом работы новый или предварительно промытый и высушенный дезинфицирующий мат укладывают сетчатой стороной вверх на заранее определённое или подготовленное место и медленно заполняют рабочим раствором дезинфицирующего средства ВИРОЦИД. Использовать дезинфицирующие маты можно уже через несколько минут, которые необходимы для равномерного распределения раствора в коврике.

### Максимальная ёмкость дезинфицирующих матов следующих размеров (л)\*

| Толщина дезинфекционного коврика (см) | Размеры коврика дезинфицирующего (см×см) |       |       |        |         |         |
|---------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------|--------|---------|---------|
|                                       | 50×50                                    | 50×65 | 50×80 | 65×100 | 100×100 | 100×200 |
| 3                                     | 3,33                                     |       |       |        | 6,66    | 13,3    |
| 6                                     | -                                        | -     | -     | -      | 8,0     | -       |

**Примечание:** \*Ввиду высокой пенообразующей способности средства ВИРОЦИД, рекомендуется заполнять мат на половину от максимальной ёмкости.

Место для дезинфицирующих матов определяется в соответствии с назначением помещения согласно требованиям отраслевых нормативных документов или предписаний государственных служб санитарно-эпидемиологического или ветеринарного надзора. Габариты дезинфицирующих матов выбирают исходя из цели использования и особенностей помещений.

### Срок службы

Срок гарантии при условии соблюдения настоящих рекомендаций по эксплуатации – 75 циклов «стирка-стерилизация» при условии своевременного заполнения нашивки «Циклы обработки» или 150 циклов «стирка» по ГОСТ Р 52538.

Гарантийный срок хранения одежды в условиях 2 по ГОСТ 15150 согласно п.4.2 данных ТУ – 24 месяца с даты отгрузки.

### Критерии непригодности медицинского изделия для применения

Не используйте одежду, если имеются внешние дефекты в виде разрывов, вмятин и других механических повреждений.

Не используйте одежду, если она не прошла должной очистки и стерилизации.

Не используйте одежду, если истек срок годности.

Не используйте повторно принадлежности, которые рассчитаны на однократное применение.

## **Условия транспортировки, хранения и эксплуатации**

При транспортировании изделия устойчивы к температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности 100%; при хранении изделия устойчивы к температуре от -50°C до +40°C и относительной влажности до 90%.

При эксплуатации изделия устойчивы к температуре от +10°C до +40°C и относительной влажностью до 80%.

## **Упаковка (индивидуальная, потребительская, транспортная)**

Потребительская упаковка представлена в виде картонной коробки, в которую уложены наборы и инструкция по применению. На боковой стороне упаковки присутствует маркировка.

Транспортная упаковка представлена в виде гофрированного картона, в которую помещаются две потребительские упаковки.

## **Маркировка медицинского изделия**

Изделие должно содержать следующую маркировку:

Вшивной ярлык:

- графический символ предприятия-изготовителя;
- артикул;
- размер/рост;
- ткань;
- LOT;
- дата выпуска;
- цвет;
- символ «Биологический риск».

Потребительская упаковка:

- наименование и адрес предприятия-изготовителя;
- графический символ предприятия-изготовителя;
- состав комплекта;
- состав комплекта, с указанием ткани, размера изделий и роста;
- обозначение настоящих технических условий;
- количество изделий в комплекте;
- единица измерения;
- LOT;
- дата выпуска;
- артикул;
- условия хранения и транспортирования;
- штриховой код товара (при его наличии);
- номер и дата Регистрационного удостоверения;
- знак сертификации (при наличии);
- символ «Верх»;
- символ «Хрупкое, обращаться осторожно»;
- символ «Беречь от влаги».

Транспортный ящик:

- наименование и графический символ производителя;
- адрес производителя;
- наименование и обозначение комплекта одежды или изделия;
- обозначение настоящих ТУ;

- количество комплектов одежды или изделий в ящике;
- номер регистрационного удостоверения Росздравнадзора,
- дата производства (дата, месяц и год);
- дата отгрузки (дата, месяц и год);
- штрих-код;
- условия хранения;
- символ «Верх»;
- символ «Хрупкое, обращаться осторожно»;
- символ «Беречь от влаги».
- подпись или штамп упаковщика.

### Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие одежды требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных ТУ 14.12.30-104-99266507-2019.

Срок гарантии при условии соблюдения настоящих рекомендаций по эксплуатации – 75 циклов «стирка-стерилизация» при условии своевременного заполнения нашивки «Циклы обработки» или 150 циклов «стирка» по ГОСТ Р 52538.

Гарантийный срок хранения одежды в условиях 2 по ГОСТ 15150 согласно п.4.2 данных ТУ – 24 месяца с даты отгрузки.

### Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия

Утилизацию одежды проводит потребитель по действующим правилам, а в общем случае по СП 1.3.3118-13 и СП 1.3.2322-08 при работе с микроорганизмами I – II или III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней соответственно, а также согласно требованиям СанПиН 2.1.7.2790 (класс Г).

Утилизация входящих изделий других производителей – очки, маски, перчатки – производится потребителем по своей методике или по инструкциям изготовителей указанных изделий.

### Требования по охране окружающей среды

Медицинское изделие при использовании, транспортировке и хранении не оказывает негативного воздействия на человека и окружающую среду. Специальной защиты персонала и пациента при применении изделия не требуется.

### Перечень международных нормативных документов/стандартов, которым соответствует медицинское изделие

| Обозначение             | Наименование                                                                                             |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ 10581-91           | Изделия швейные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.                                     |
| ГОСТ 11373-88           | Обувь. Размеры.                                                                                          |
| ГОСТ 14226-80           | Обувь. Нормы гибкости                                                                                    |
| ГОСТ 21463-87           | Обувь. Нормы прочности                                                                                   |
| ГОСТ 23251-83           | Обувь. Термины и определения.                                                                            |
| ГОСТ Р 50444-92         | Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия                                  |
| ГОСТ Р 52538-2006       | Чистые помещения. Одежда технологическая. Общие требования.                                              |
| ГОСТ Р 54592-2011       | Обувь. Методы определения линейных размеров.                                                             |
| ГОСТ Р ИСО 10993-1-2011 | Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования. |

|                         |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГОСТ ИСО 14644-1- 2017  | Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха..                                                                              |
| ГОСТ Р ИСО 14644-5-2004 | Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды Часть 5. Эксплуатация.                                                                                                 |
| ГОСТ EN 13795-1-2011    | Хирургическая одежда и бельё, применяемые как медицинские изделия для пациентов, хирургического персонала и оборудования. Часть 1. Общие требования.                            |
| ГОСТ EN 13795-2-2011    | Хирургическая одежда и бельё, применяемые как медицинские изделия для пациентов, хирургического персонала и оборудования. Часть 2. Методы испытаний.                            |
| ГОСТ EN 13795-3-2011    | Хирургическая одежда и бельё, применяемые как медицинские изделия для пациентов, хирургического персонала и оборудования. Часть 3. Требования к исполнению и уровни исполнения. |
| МУ 42-51-12-93          | Методические указания. Подготовка технологической одежды и перчаток.                                                                                                            |
| СП 1.3.3118-13          | Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности)                                                                                                    |
| СП 1.3.2322-08          | Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней                                                            |

В документе пронумеровано,  
прошнуровано и скреплено печатью

30 (тридцать) листа(ов)

Директор  
ООО «Лаборатория Технологической Одежды»

Тараканов А. А.