

**Общество с ограниченной ответственностью
«Локомотив»**

ОКПД2 32.50.50.190

Группа Р12
(код ОКС 11.040.40)

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Локомотив»

Лосин С. А.

«01» декабря 2022 г.



**Инструкция по применению
КОМПЛЕКТ ОДЕЖДЫ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЙ
В ВАРИАНТАХ ИСПОЛНЕНИЯ
по ТУ 32.50.50–014–09366228–2021
версия 06**

2022

ООО «Локомотив»

**Адрес: 426035, Российская Федерация, Удмуртская Республика,
г. Ижевск, ул. Софьи Ковалевской, дом № 4-А, кабинет 2**

sales@lokomed.com

8 (3412) 245-475; 8 (3412) 245-495

1. Наименование медицинского изделия

Комплект одежды противоэпидемический в вариантах исполнения по ТУ 32.50.50–014–09366228–2021 (далее – комплект, костюм, изделие).

Костюм представляет собой комплект одежды одноразового применения, состоящий из:

- Халат модель 1 (с боковыми швами);
- Халат модель 2 (без боковых швов);
- Брюки одноразовые;
- Куртка одноразовая;
- Комбинезон одноразовый модель 1 (с рукавом реглан);
- Комбинезон одноразовый модель 2 (с втачным рукавом);
- Комбинезон одноразовый модель 3 (с цельнокроенным рукавом);
- Шапочка-шлем «Шлем противоэпидемический»;
- Бахилы высокие на завязках модель 1 (с двойной завязкой, первая завязка по щиколотке, вторая по голени);
- Бахилы высокие на завязках модель 2 (высокие с завязками вверх изделия);
- Бахилы высокие на завязках модель 3 (высокие с завязками вверх изделия и подошвой с изнаночной стороны);
- Наручники на резинке;
- Фартук;
- Респиратор медицинский НЕВА®-306, класс защиты FFP3, без клапана выдоха, с регулируемой лентой оголовья;
- Салфетка - полотенце;
- Перчатки медицинские хирургические нестерильные;
- Очки защитные закрытые.

Костюм поставляется в вариантах исполнений, состав которых указан в п.10.

2. Сведения о производителе медицинского изделия

ООО «Локомотив», 426035, Российская Федерация, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Софьи Ковалевской, дом 4-А, кабинет 2, Тел: 8 (3412) 245-475; 8 (3412) 245-495, почта: sales@lokomed.com.

3. Место производства

ООО «Локомотив», 426006, Российская Федерация, Удмуртская Республика, г. Ижевск, Проезд им. Дерябина, 2/102, пом. №44, №53-57, №60-61, №160-162, №62-64.

4. Классификация медицинского изделия

В зависимости от степени потенциального риска применения относят к классу 1 по ГОСТ 31508.

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий – 104010 Костюм изолирующий.

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности - 32.50.50.190.

Климатическое исполнение – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150.

5. Назначение

Комплект предназначен для применения медицинским персоналом для предотвращения перекрёстного заражения микроорганизмами, загрязнения физиологическими жидкостями и твёрдыми частицами между пациентом и персоналом при оказании лечебно-профилактической помощи в условиях военных действий, чрезвычайных ситуаций, предупреждения чрезвычайных ситуаций, профилактики и лечения инфекционных заболеваний.

6. Область применения

Костюм применяется в инфекционных клинических больницах, медицинских учреждениях, клиниках, клинических диспансерах и больницах.

7. Показания к применению, противопоказания и побочные эффекты

Показания к применению: для применения медицинским персоналом во время осмотра пациента и проведения медицинских процедур для поддержания гигиены, предотвращения перекрёстного заражения микроорганизмами, загрязнения физиологическими жидкостями и твёрдыми частицами между пациентом и персоналом.

Противопоказания, возможные побочные действия: непереносимость, аллергическая реакция на материалы.

В случае возникновения аллергической реакции на компоненты изделия, необходимо проконсультироваться с медицинским специалистом.

8. Меры предосторожности

Не использовать вторично;

Не использовать с истекшим сроком годности;

Не использовать при нарушении упаковки, а также с видимыми повреждениями;

Не допускать падения очков на твердую поверхность;

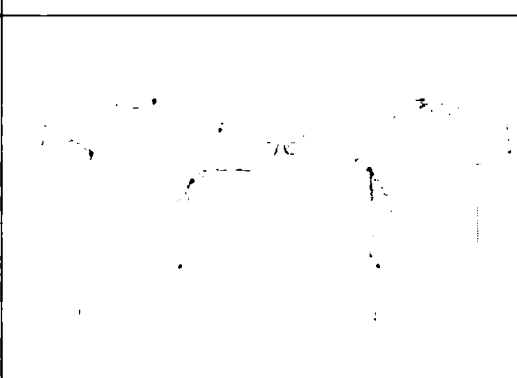
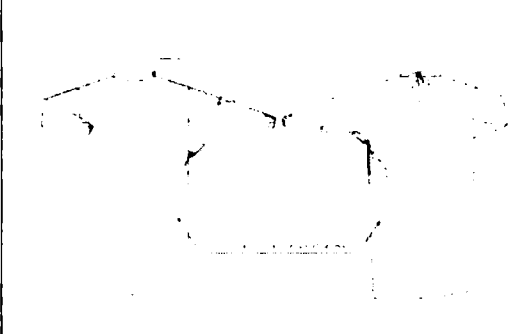
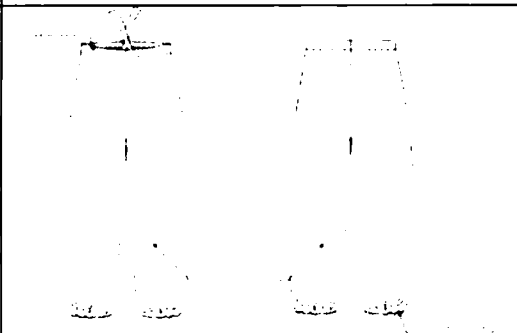
Изделие одноразового применения и после использования подлежит утилизации.

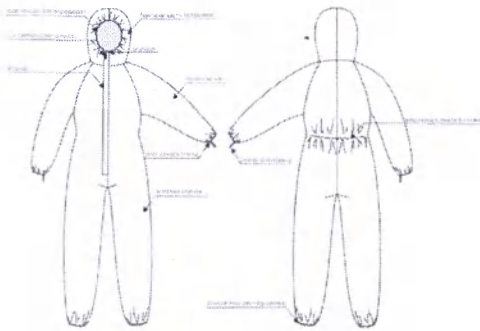
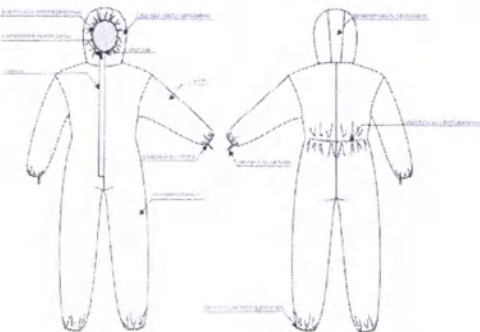
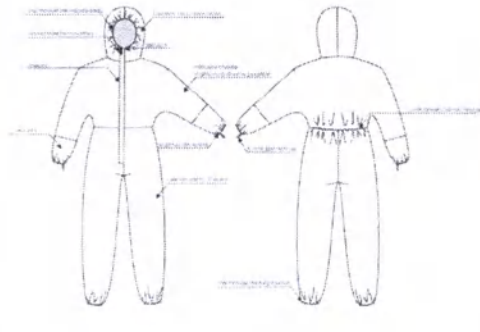
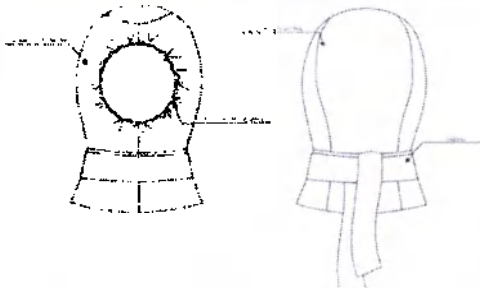
Рекомендуемое время использования – 6 часов (в течение одной смены) с последующей утилизацией.

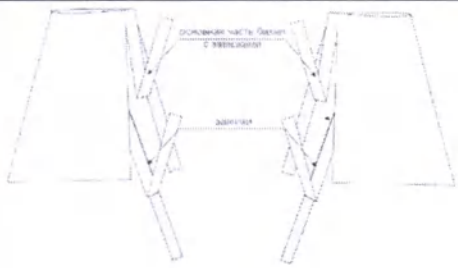
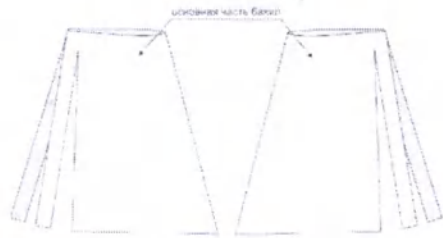
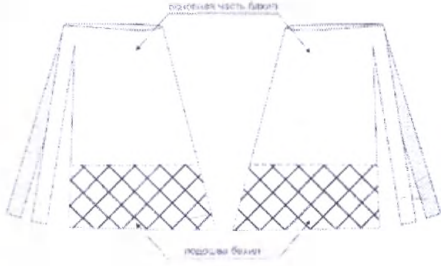
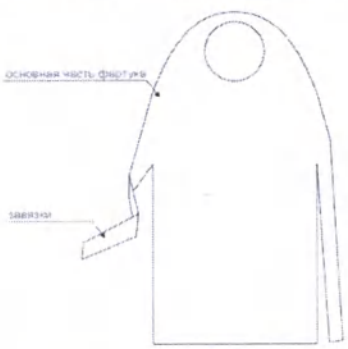
9. Описание медицинского изделия

Описание одежды, входящей в комплекты костюма, приведено в таблице 1.

Таблица 1

Наименование изделия	Внешний вид	Описание, характеристика
Халат модель 1 (с боковыми швами)		Халат прямой силуэтной формы с боковыми швами. С запахом по спинке, с завязкой по внешней стороне и с завязкой по талии на внутренней стороне. Рукав реглан с эластичной лентой по низу. По горловине стойка, переходящая в завязку сзади. Для изготовления халата используют: - спанбонд с поверхностной плотностью материала $60 \text{ г/м}^2 \pm 10 \%$ Цвет: белый
Халат модель 2 (без боковых швов)		Халат цельнокроенный, без боковых швов. Рукав втачной с верхним швом, По горловине халата идёт стойка-завязка. По низу рукава эластичная лента. Застёгивается халат на запах со стороны спинки, с помощью поясных завязок. Для изготовления халата используют: - спанбонд с поверхностной плотностью материала $60 \text{ г/м}^2 \pm 10 \%$ Цвет: белый
Брюки одноразовые		Брюки с эластичной лентой по низу. Без боковых швов, но со швом по шаговой линии. По линии талии кулиса с завязками. Для изготовления брюк используют: - спанбонд с поверхностной плотностью материала $42 \text{ г/м}^2 \pm 10 \%$ Цвет: белый
Куртка одноразовая		Куртка с боковыми швами и с втачным длинным рукавом, по низу рукава эластичная резинка. V – образный вырез горловины. Для изготовления рубашки используют: - спанбонд с поверхностной плотностью материала $42 \text{ г/м}^2 \pm 10 \%$ Цвет: белый

Комбинезон одноразовый модель 1 (с рукавом реглан)		Комбинезон с рукавом реглан, с плотно прилегающим к лицу капюшоном, фронтальной застёжкой-молнией, скрытой под планкой, длинными рукавами и штанинами. Плотное облегание на запястьях рук, щиколотка ног, талии и вокруг лица обеспечено за счёт эластичной тесьмы шириной $0,5 \text{ см} \pm 0,2$. Для изготовления комбинезона используют: - ламинированный спанбонд поверхностной плотностью $60 \text{ г/ м}^2 \pm 10 \%$; Цвет: белый
Комбинезон одноразовый модель 2 (с втачным рукавом)		Комбинезон с втачным рукавом, с плотно прилегающим к лицу капюшоном, фронтальной застёжкой-молнией, скрытой под планкой, длинными рукавами и штанинами. Плотное облегание на запястьях рук, щиколотка ног, талии и вокруг лица обеспечено за счёт эластичной тесьмы шириной $0,5 \text{ см} \pm 0,2$. Для изготовления комбинезона используют: - ламинированный спанбонд поверхностной плотностью $60 \text{ г/ м}^2 \pm 10 \%$; Цвет: белый
Комбинезон одноразовый модель 3 (с цельнокроенным рукавом)		Комбинезон с цельнокроенным рукавом, с плотно прилегающим к лицу капюшоном, фронтальной застёжкой-молнией, скрытой под планкой, длинными рукавами и штанинами. Плотное облегание на запястьях рук, щиколотка ног, талии и вокруг лица обеспечено за счёт эластичной тесьмы шириной $0,5 \text{ см} \pm 0,2$. Для изготовления комбинезона используют: - ламинированный спанбонд поверхностной плотностью $60 \text{ г/ м}^2 \pm 10 \%$; Цвет: белый
Шапочка-шлем «Шлем противэпидемический»		Шапочка-шлем по лицу плотно прилегает благодаря эластичной ленте, по шее завязки для фиксации. Для изготовления шапочки «Шлем» используют: - спанбонд с поверхностной плотностью материала $42 \text{ г/ м}^2 \pm 10 \%$; Цвет: белый

Бахилы высокие на завязках модель 1 (с двойной завязкой, первая завязка по щиколотке, вторая по голени)		Бахилы пара с двойной завязкой, первая завязка идёт по щиколотке, вторая по голени. Для изготовления бахил используют: - ламинированный спанбонд с поверхностной плотностью материала $42 \text{ г/м}^2 \pm 10 \%$; Цвет: белый
Бахилы высокие на завязках модель 2 (высокие с завязками сверху изделия)		Бахилы высокие с завязками сверху изделия. Идут без обработки швов либо проклеиваются герметичной лентой. Для изготовления бахил используют: - ламинированный спанбонд с поверхностной плотностью материала $42 \text{ г/м}^2 \pm 10 \%$; Цвет: белый
Бахилы высокие на завязках модель 3 (высокие с завязками сверху изделия и подошвой с изнаночной стороны)		Бахилы высокие с завязками сверху изделия и подошвой с изнаночной стороны. Идут без обработки швов либо проклеиваются герметичной лентой. Для изготовления бахил используют: - ламинированный спанбонд с поверхностной плотностью материала $42 \text{ г/м}^2 \pm 10 \%$; Цвет: белый
Нарукавники на резинке		Нарукавники с эластичной лентой по низу и по верху рукава. Для изготовления нарукавников используют: ламинированный спанбонд с поверхностной плотностью материала $60 \text{ г/м}^2 \pm 10 \%$; Цвет: белый
Фартук		Фартук цельновыкроенный с завязкой по талии и вырезом под горловину. Для изготовления фартука используют: ламинированный спанбонд с поверхностной плотностью материала $60 \text{ г/м}^2 \pm 10 \%$; Цвет: белый

Салфетка-полотенце		Салфетка из впитывающего нетканого материала 25X35см. Для изготовления салфетки используют: спанбонд с поверхностной плотностью материала 25 г/ м ² ± 10 %; Цвет: белый
--------------------	---	--

Описание прочих изделий, входящих в комплекты костюма:

1. Перчатки медицинские хирургические нестерильные - Удлиненная модель перчаток, латексный материал покрывает кисть и предплечье. (Перчатки медицинские хирургические стерильные и нестерильные по ТУ 9398-001-53733748-2008, производства ООО «Ардейл-Импэкс», Россия, № ФСР 2008/03089), цвет: белый;

2. Очки защитные закрытые (цвет: голубой) - состоят из оправы, изготовленной из силикона, смотровой части из органического очкового стекла, закругленного по краям и средства фиксации из эластичного и регулируемого ремешка, с помощью которого обеспечивается крепление на голову (см. Таблица 3).

3. Респиратор медицинский НЕВА®-306, класс защиты FFP3, без клапана выдоха, с регулируемой лентой оголовья – фильтрующий респиратор третьего класса (FFP3), одноразового применения. Цвет: белый. Конструкция: складной. (Респираторы фильтрующие медицинского назначения НЕВА®-206, НЕВА®-216, НЕВА®-306, НЕВА®-316 по ТУ 32.50.50-004-65525370-2016, производства ООО «Респираторный комплекс», Россия, № РЗН 2018/6856).

Сочетание материалов и дизайна одежды обеспечивают физиологический, термофизиологический, органолептический комфорт.

Размеры и масса каждого предмета из комплекта соответствуют указанным характеристикам согласно п. А. 1 – А. 16 Приложения А.

Отклонения по размерам изделий не превышают, см:

- ±1,5 - до 70 см включ.;
- ±2,0 - более 70 до 100 см включ.;
- ±2,5 - более 100 до 150 см включ.;
- ±3,0 - более 150 до 170 см включ.;
- ±3,5 - более 170 см.
- ±5 - допуск на эластичные элементы

Основные функциональные характеристики костюма (за исключением салфетки-полотенца, очков) приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	На поверхности не должно быть повреждений, загрязнений, изменений формы или других дефектов
Воздухопроницаемость материала, $\text{дм}^3/\text{м}^2\text{с}$, не менее*	200
Проницаемость микроорганизмами, %	Св. 1 до 10 включ.
Водоупорность, мм H_2O	≥ 50
Прочность на растяжение в сухом состоянии, Н	≥ 20
Прочность на растяжение во влажном состоянии, Н	≥ 20

*за исключением изделий из ламинированного спанбонда.

Материалы, используемые при изготовлении комплекта, должны соответствовать таблице 3.

Таблица 3

Наименование материала	Сырьевой состав, вид, марка
Перчатки медицинские хирургические нестерильные	Латекс, ООО «Ардейл-Импэкс» (Россия), № ФСР 2008/03089
Респиратор медицинский НЕВА®-306, класс защиты FFP3, без клапана выдоха, с регулируемыми ремнями крепления	Полипропилен, модель НЕВА®-306, класс защиты FFP3, ООО «Респираторный комплекс» (Россия), № РЗН 2018/6856
Стирольный каучук	Невулканизированная резиновая смесь на основе бутадиен-стирольного каучука Ensoft SO-300-35A-T2-000-R1
Смесевой термоэластопласт	FE-E-35009NS Стирол-этилен/бутилен стирольный блок-сополимер
Концентрат ПЭТ «БАСКО»	П1503/01-ПЭ (краситель)
Поликарбонат	Calibre 302EP-22
	Calibre 303EP-22
	Марка Mascon PC-020 U Carbomix-20UV прозрачный
Резинка 20 мм	Полиэстер
Пряжка двухщелевая (фиксатор)	АБС-пластик PolygoPlast Natural, неокрашенный компаунд
Нетканое полипропиленовое полотно тип СС	Спанбонд (полипропилен)
Полимерное нетканое полотно с ламинированным покрытием: ламинированный спанбонд	Спанбонд влагонепроницаемая пленка (полипропилен)
Застежка-молния	Полиэстер

Ленты клейкие односторонние, в т.ч. металлизированные на полимерной основе толщиной от 35 мкм до 52 мкм, шириной от 6 мм до 450 мм, окрашенные и неокрашенные	Полиэстер
Бегунок	Nylon #3/ Спираль # 3 Тип: Non-lock/ галантерейный, Цвет: 101 Цинковый сплав
Эластичная тесьма	Полиэстер
Нитки швейные синтетические	Нитки швейные из полиэфирной пряжи: условного обозначения 40ЛШ, 100 «экстра», 50/2
Лента контактная «Липучка»	Нейлон, полиэстер

10. Комплектация

Изделия, в соответствии с заказом потребителя, уложены в потребительскую упаковку в следующих вариантах исполнения:

Комплект №1 (размер: S (44-46), M (46-48), L (48-50), XL (50-52), XXL (52-54), XXXL (54-56), 4XL (56-58), 5XL (58-60), цвет: белый), в составе:

- Брюки одноразовые – 1 шт;
- Куртка одноразовая – 1 шт;
- Халат модель 1 (с боковыми швами) – 1 шт. (при необходимости);
- Халат модель 2 (без боковых швов) – 1 шт. (при необходимости);
- Шапочка-шлем «Шлем противэпидемический» - 1 шт.;
- Бахилы высокие на завязках модель 1 (с двойной завязкой, первая завязка по щиколотке, вторая по голени) – 1 пара (при необходимости);
- Бахилы высокие на завязках модель 2 (высокие с завязками сверху изделия) – 1 пара (при необходимости);
- Бахилы высокие на завязках модель 3 (высокие с завязками сверху изделия и подошвой с изнаночной стороны) – 1 пара (при необходимости);
- Нарукавники на резинке – 1 пара;
- Фартук -1шт;
- Респиратор медицинский НЕВА®-306, класс защиты FFP3, без клапана выдоха, с регулируемой лентой оголовья (Респираторы фильтрующие медицинского назначения НЕВА®-206, НЕВА®-216, НЕВА®-306, НЕВА®-316 по ТУ 32.50.50-004-65525370-2016, производства ООО «Респираторный комплекс», Россия, № РЗН 2018/6856) -1 шт.;
- Салфетка – полотенце -1шт;

- Перчатки медицинские хирургические нестерильные (Перчатки медицинские хирургические стерильные и нестерильные по ТУ 9398-001-53733748-2008, производства ООО «Ардейл-Импэкс», Россия), № ФСР 2008/03089 -2 пары;

- Очки защитные закрытые (цвет: голубой) -1шт;

- Инструкция по применению – 1 шт.

Комплект №2 (размер: S (44-46), M (46-48), L (48-50), XL (50-52), XXL (52-54), XXXL (54-56), 4XL (56-58), 5XL (58-60), цвет: белый), в составе:

- Комбинезон одноразовый модель 1 (с рукавом реглан) – 1 шт.;

- Халат модель 1 (с боковыми швами) – 1 шт. (при необходимости);

- Халат модель 2 (без боковых швов) – 1шт. (при необходимости);

- Шапочка-шлем «Шлем противэпидемический» - 1 шт.;

- Бахилы высокие на завязках модель 1 (с двойной завязкой, первая завязка по щиколотке, вторая по голени) – 1 пара (при необходимости);

- Бахилы высокие на завязках модель 2 (высокие с завязками сверху изделия) – 1 пара (при необходимости);

- Бахилы высокие на завязках модель 3 (высокие с завязками сверху изделия и подошвой с изнаночной стороны) – 1 пара (при необходимости);

- Наручники на резинке – 1 пара;

- Фартук -1шт;

- Респиратор медицинский НЕВА®-306, класс защиты FFP3, без клапана выдоха, с регулируемой лентой оголовья (Респираторы фильтрующие медицинского назначения НЕВА®-206, НЕВА®-216, НЕВА®-306, НЕВА®-316 по ТУ 32.50.50-004-65525370-2016, производства ООО «Респираторный комплекс», Россия, № РЗН 2018/6856) -1 шт.;

- Салфетка – полотенце -1шт;

- Перчатки медицинские хирургические нестерильные (Перчатки медицинские хирургические стерильные и нестерильные по ТУ 9398-001-53733748-2008, производства ООО «Ардейл-Импэкс», Россия), № ФСР 2008/03089 -2 пары;

- Очки защитные закрытые (цвет: голубой)-1шт.;

- Инструкция по применению – 1 шт.

Комплект №3 (размер: S (44-46), M (46-48), L (48-50), XL (50-52), XXL (52-54), XXXL (54-56), 4XL (56-58), 5XL (58-60), цвет: белый), в составе:

- Комбинезон одноразовый модель 2 (с втачным рукавом) – 1 шт.;

- Халат модель 1 (с боковыми швами) – 1 шт. (при необходимости);

- Халат модель 2 (без боковых швов) – 1 шт. (при необходимости);
- Шапочка-шлем «Шлем противоэпидемический» - 1 шт.;
- Бахилы высокие на завязках модель 1 (с двойной завязкой, первая завязка по щиколотке, вторая по голени) – 1 пара (при необходимости);
- Бахилы высокие на завязках модель 2 (высокие с завязками сверху изделия) – 1 пара (при необходимости);
- Бахилы высокие на завязках модель 3 (высокие с завязками сверху изделия и подошвой с изнаночной стороны) – 1 пара (при необходимости);
- Наручники на резинке – 1 пара;
- Фартук -1шт;
- Респиратор медицинский НЕВА®-306, класс защиты FFP3, без клапана выдоха, с регулируемой лентой оголовья (Респираторы фильтрующие медицинского назначения НЕВА®-206, НЕВА®-216, НЕВА®-306, НЕВА®-316 по ТУ 32.50.50-004-65525370-2016, производства ООО «Респираторный комплекс», Россия, № РЗН 2018/6856) -1 шт.;
- Салфетка – полотенце -1шт;
- Перчатки медицинские хирургические нестерильные (Перчатки медицинские хирургические стерильные и нестерильные по ТУ 9398-001-53733748-2008, производства ООО «Ардейл-Импэкс», Россия), № ФСР 2008/03089 -2 пары;
- Очки защитные закрытые (цвет: голубой)-1шт.;
- Инструкция по применению – 1 шт.

Комплект №4 (размер: S (44-46), M (46-48), L (48-50), XL (50-52), XXL (52-54), XXXL (54-56), 4XL (56-58), 5XL (58-60), цвет: белый), в составе:

- Комбинезон одноразовый модель 3 (с цельнокроенным рукавом) - 1 шт.;
- Халат модель 1 (с боковыми швами) – 1 шт. (при необходимости);
- Халат модель 2 (без боковых швов) – 1 шт. (при необходимости);
- Шапочка-шлем «Шлем противоэпидемический» - 1 шт.;
- Бахилы высокие на завязках модель 1 (с двойной завязкой, первая завязка по щиколотке, вторая по голени) – 1 пара (при необходимости);
- Бахилы высокие на завязках модель 2 (высокие с завязками сверху изделия) – 1 пара (при необходимости);
- Бахилы высокие на завязках модель 3 (высокие с завязками сверху изделия и подошвой с изнаночной стороны) – 1 пара (при необходимости);
- Наручники на резинке – 1 пара;
- Фартук -1шт;

- Респиратор медицинский НЕВА®-306, класс защиты FFP3, без клапана выдоха, с регулируемой лентой оголовья (Респираторы фильтрующие медицинского назначения НЕВА®-206, НЕВА®-216, НЕВА®-306, НЕВА®-316 по ТУ 32.50.50-004-65525370-2016, производства ООО «Респираторный комплекс», Россия, № РЗН 2018/6856) -1 шт.;

- Салфетка – полотенце -1шт;

- Перчатки медицинские хирургические нестерильные (Перчатки медицинские хирургические стерильные и нестерильные по ТУ 9398-001-53733748-2008, производства ООО «Ардейл-Импэкс», Россия, № ФСР 2008/03089) -2 пары;

- Очки защитные закрытые (цвет: голубой)-1шт.;

- Инструкция по применению – 1 шт.

Вся документация предоставляется по ГОСТ 2.601 на русском языке.

11. Маркировка

Маркировка готовых изделий - по ГОСТ Р ИСО 15223-1.

Маркировка должна быть достоверной, читаемой и доступной для осмотра и идентификации. Маркировку наносят на листок-вкладыш к продукции.

Маркировка потребительской упаковки содержит:

- полное наименование медицинского изделия;
- вариант исполнения;
- наименование производителя;
- адрес и местонахождение производителя;
- адрес производства;
- размер и цвет;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- дату изготовления (месяц, год);
- срок хранения;
- состав сырья, из которого изготовлено изделие;
- назначение изделия;
- условия хранения;
- утилизация;
- номер партии;
- символ «Нестерильно»;



-символ «Запрет на повторное применение»;



-символ «Беречь от влаги»;

-символ «Не допускать воздействие солнечного света»;



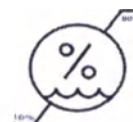
- символ «Не использовать при повреждении упаковки»



- символ «Температурный диапазон»



- символ «Диапазон влажности»



Транспортная маркировка по ГОСТ Р ИСО 15223-1. В маркировке, нанесенной на транспортную упаковку, указана маркировка в соответствии с маркировкой потребительской упаковки с дополнением:

- количество потребительских упаковок;
- способ использования;
- масса брутто.

Маркировка и информация представлена на русском языке.

12. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования

Подготовка изделия к использованию:

Вскрыть упаковку и вынуть изделия, входящие в состав Комплекта. При обнаружении нарушения целостности потребительской упаковки, использование Комплекта запрещено.

После распаковки, имеющиеся на изделиях складки, как правило, полностью распрямляются.

Проверьте целостность комплекта и его элементов.

Используется в качестве второго слоя одежды, надевается поверх хлопчатобумажного белья, чтобы предотвратить порчу одежды, уберечь рабочие поверхности и материалы от

попадания пыли, волос, ворсинок. Служит защитным изоляционным слоем для закрытия тела человека, покрывает полностью голову (кроме лица), туловище человека, руки и ноги.

1) Куртка и брюки (или комбинезон) надеваются на одежду медицинского работника.

2) Халат надевается поверх рубашки и брюк (или комбинезона).

3) При надевании халата необходимо: кисть обеих рук вдеть в проемы рукавов. Дать халату полностью расправиться, удерживая его на некотором расстоянии от себя. Держа руки на уровне плеч, просунуть в них рукава. Убедиться, что края рукавов находятся у основания кистей. Зафиксировать горловину с помощью завязок. Пояс завязать на уровне талии спереди, на левом боку или на спине.

4) Бахилы высокие надеваются поверх обуви и брюк (или комбинезона) фиксируются с помощью завязок.

5) Фартук и нарукавники надеваются поверх халата. Фартук завязывается сзади при помощи завязок на талии.

6) Надевается шапочка-шлем и фиксируется с помощью завязок.

7) Надеваются средства индивидуальной защиты – респиратор медицинский, очки защитные закрытые. Расположите респиратор так, чтобы металлическая вставка оказалась сверху. Зафиксируйте её на переносице и наденьте ушные петли. Вшитый носовой фиксатор плотно пригнуть по спинке носа. Убедитесь, что респиратор плотно прилегает к лицу и закрывает не только нос и рот, но и подбородок.

8) Очки защитные используются для защиты глаз, надеваются на лицо и фиксируются с помощью эластичной ленты, так, чтобы очки герметично прилегали к лицу.

9) Проверяются на целостность и надеваются две пары перчаток (вначале надевается одна пара и заводится под рукава халата, далее поверх халата надеваются нарукавники, обеспечивая плотное прилегание за счет резинок и поверх них надевается вторая пара перчаток).

10) С левой стороны за пояс халата закладывают салфетку-полотенце.

Условия транспортирования - 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150, но с ограничением температуры не ниже минус 20°C и не выше плюс 40 °C, относительной влажности воздуха не более 80 %.

Упакованные изделия перевозят всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, а также в универсальных контейнерах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте конкретного вида. При перевозке открытым транспортом изделие защищают от атмосферных осадков.

При внутригородских перевозках изделия транспортируют в потребительской упаковке, мешках ящиках из гофрированного картона. Размеры и масса брутто пакета соответствуют ГОСТ 24597.

Погрузка, крепление, транспортирование, разгрузка изделия должны обеспечить её сохранность и исключить возможность повреждения упаковки.

При транспортировании и хранении изделий не допускается присутствие посторонних запахов и ароматов от таких продуктов как табак, кофе, цитрусовые, рыба, моющие средства, горюче-смазочные или лакокрасочные материалы.

Изделия должны храниться в сухих проветриваемых складских помещениях при температуре не ниже - 20 °С и не выше + 40 °С, относительной влажности воздуха не более 80 % и быть защищены от прямого попадания солнечных лучей, атмосферных воздействий, химических веществ.

Условия эксплуатации - УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150, но при температурах окружающей среды не ниже плюс 5°С и не выше плюс 40 °С, относительной влажности воздуха не более 80 %.

Изделия, упакованные в индивидуальную и транспортную упаковку, должны храниться до реализации на стеллажах в упаковке изготовителя.

Расстояние от пола до нижней части полки стеллажа, от внутренних и наружных стен до изделия должно быть не менее 0,2 м, от отопительных приборов до изделия - не менее 1 м, между стеллажами - не менее 0,7 м.

13. Очистка, дезинфекция, стерилизация

Изделие не подлежит очистке и дезинфекции, и после использования подлежит утилизации, его повторное использование запрещено.

14. Порядок осуществления утилизации и уничтожения

Изделия, после применения складываются в пакет для утилизации медицинских отходов и должны подвергаться обеззараживанию химическими (дезинфекция) и физическими (термические, микроволновые, радиационные и другие) методами с последующим удалением в соответствии с требованиями к медицинским отходам класса Б по СанПиН 2.1.3684-21.

Неиспользованные комплекты, а также комплекты, не имеющие контакта с инфекционными больными, являются эпидемиологически безопасными отходами, приближенными по составу к твердым бытовым отходам, класса А по СанПиН 2.1.3684-21.

15. Техническое обслуживание и ремонт

Изделия являются одноразовыми медицинскими изделиями, ремонту и техническому обслуживанию не подлежат.

16. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок хранения изделий со дня изготовления – 5 лет.

17. Наличие в медицинском изделии программного обеспечения, лекарственного средства для медицинского применения, материалов животного и(или) человеческого происхождения

В составе изделия отсутствуют программное обеспечение, лекарственные средства для медицинского применения, материалы животного и(или) человеческого происхождения.

18. Медицинское изделие соответствует технической документации производителя, национальным стандартам Российской Федерации на продукцию, а также международным стандартам:

ТУ 32.50.50–014–09366228–2021 Комплект одежды противозидемический в вариантах исполнения;

Обозначение документа	Наименование документа
1	2
ГОСТ 4.45-86	Система показателей качества продукции. Изделия швейные бытового назначения. Номенклатура показателей
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 12807-2003	Изделия швейные. Классификация стежков, строчек и швов
ГОСТ 29122-91	Средства индивидуальной защиты. Требования к стежкам, строчкам и швам
ГОСТ 52770-2016	Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний
ГОСТ 2.601-2019	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
ГОСТ 12302-2013	Пакеты из полимерных пленок и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ Р 34033-2016	Упаковка из картона и комбинированных материалов для пищевой продукции. Технические условия
ГОСТ 12.3.005-75	Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
ГОСТ 3816-81	Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств
ГОСТ ISO 10993-1-2021	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска
ГОСТ ISO 10993-10-2011	Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020	Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании медицинских изделий, на этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования
ГОСТ Р 58577-2019	Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими хозяйствующими субъектами и методы определения этих нормативов
ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.3.002-2014	Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности
ГОСТ 12.4.136-84	Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Метод определения проницаемости микроорганизмами
ГОСТ 15.007-88	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения
ГОСТ 17.1.3.13-86	Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 29104.1-91	Ткани технические. Методы определения линейных размеров, линейной и поверхностной плотностей
ГОСТ 24597-81	Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры
ГОСТ 4103-82	Изделия швейные. Методы контроля качества (с Изменением N 1)
ГОСТ 7502-98	Рулетки измерительные металлические. Технические условия
ГОСТ 12088-77	Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 18251-87	Лента клеевая на бумажной основе. Технические условия
ГОСТ 18976-73	Ткани текстильные. Метод определения стойкости к истиранию (с Изменениями N 1, 2, с Поправкой)
ГОСТ 20477-86	Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия
ГОСТ 20566-75	Ткани и штучные изделия текстильные. Правила приемки и метод отбора проб (с Изменениями N 1, 2, 3)
ГОСТ 23948-80	Изделия швейные. Правила приемки (с Изменениями N 1, 2)
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
СП 52.13330.2016	Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
ГОСТ Р 53228-2008	Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания
ГОСТ 31214-2016	Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические исследования, испытания на стерильность и пирогенность
СанПиН 2.1.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

19. Претензии и сведения о нежелательных событиях, которые имеют признаки неблагоприятного события (инцидента) направлять по адресу:

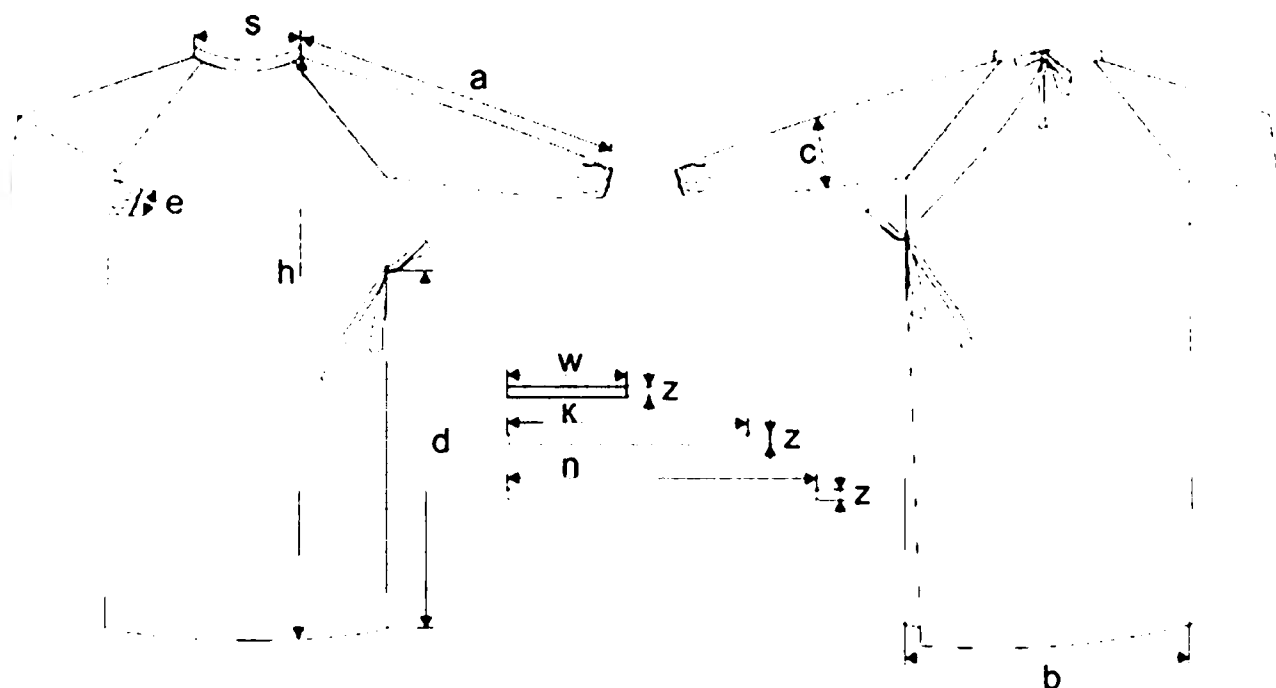
ООО «Локомотив», Адрес: 426035, Российская Федерация, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Софьи Ковалевской, дом 4-А, кабинет 2.

E-mail: sales@lokomed.com, тел: 8 (3412) 245-475; 8 (3412) 245-495

Приложение А

А.1 Технические характеристики халата модель 1 (с боковыми швами)

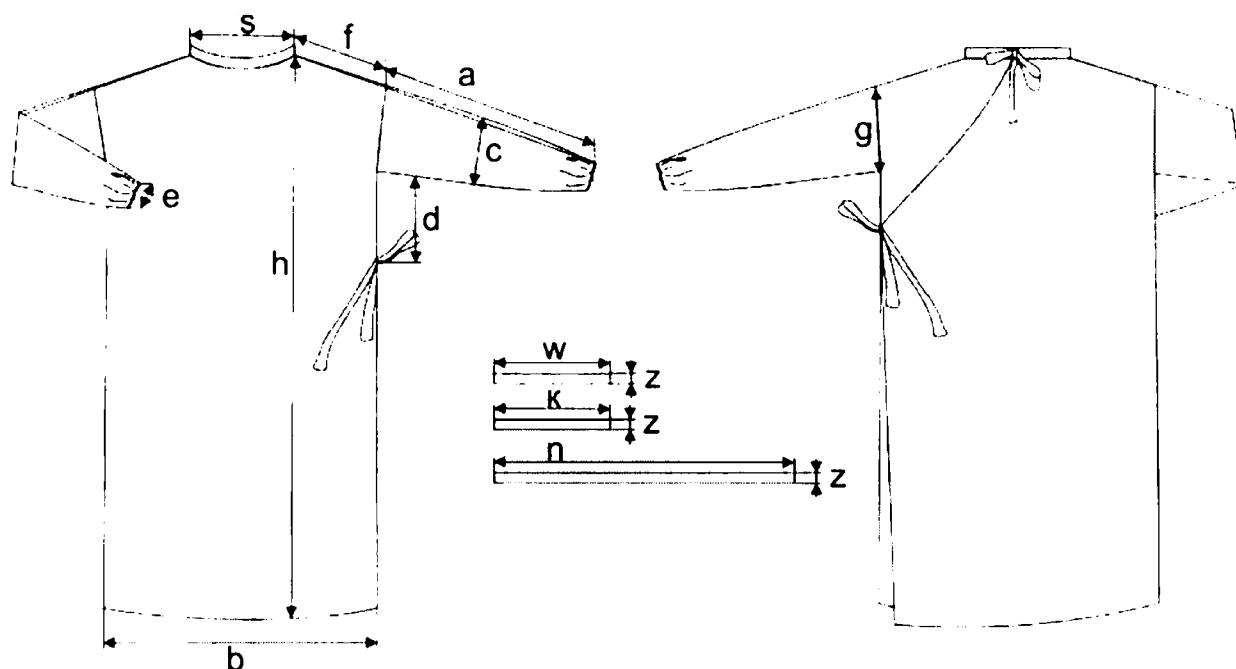
Рисунок А.1



Наименование показателя	Размеры							
	S (44-46)	M (46-48)	L (48-50)	XL (50-52)	XXL (52-54)	XXXL (54-56)	4XL (56-58)	5XL (58-60)
Длина от высшей точки плеча до низа изделия (h), см	140	140	140	140	140	140	140	140
Длина рукава от высшей точки плеча до низа рукава (a), см	87	87,5	88	88,5	89	89,5	90	90,5
Ширина рукава по линии локтя (c), см	24	24,5	25	25,5	26	26,5	27	27,5
Высота от боковой завязки до низа по боковым швам (d), см	76	76	76	76	76	76	76	76
Ширина рукава по низу с эластичной лентой в спокойном состоянии (e), см	6	6	7	7	7	8	8	8
Ширина горловины (s), см	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5
Длина завязки на отлетах спинки (w), см	40	40	40	40	40	40	40	40
Длина боковой завязки (k), см	80	80	80	80	80	80	80	80
Длина воротника-завязки (n), см	100	101	102	102	104	104	106	106
Ширина завязок (z), см	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

А.2 Технические характеристики халата модель 2 (без боковых швов)

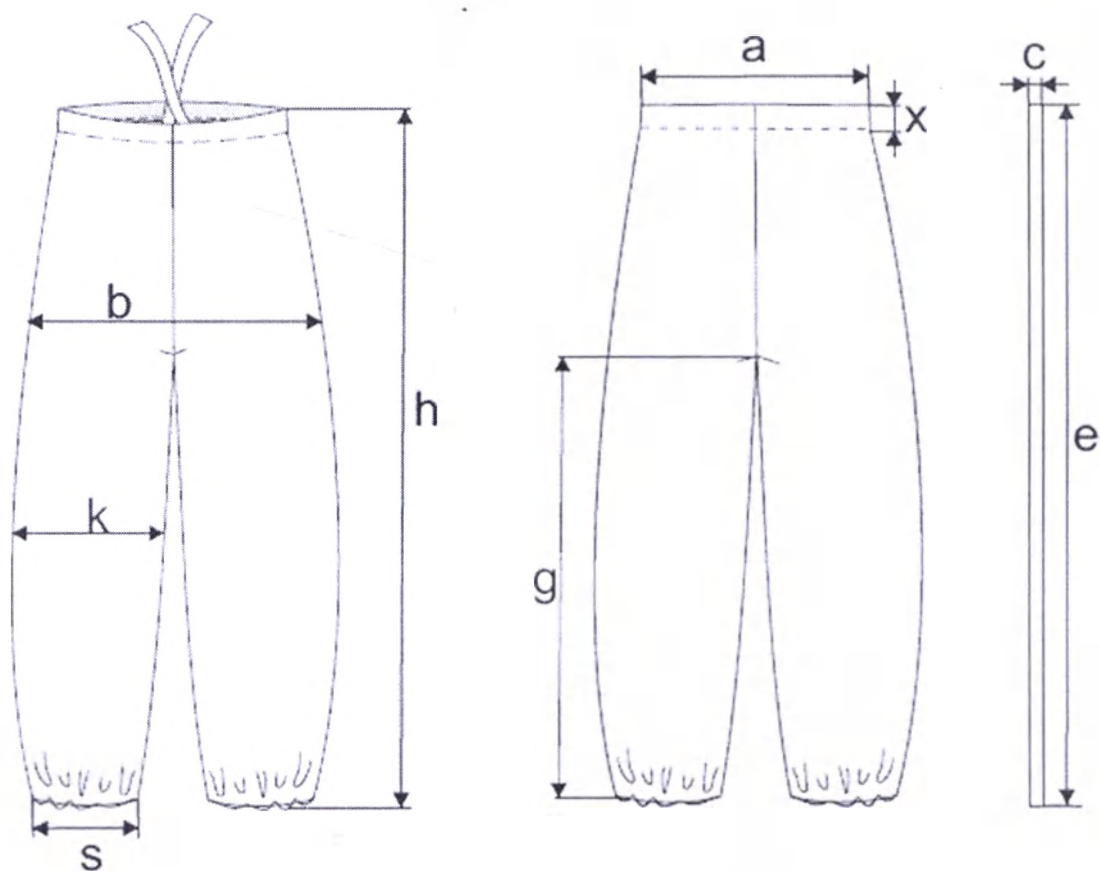
Рисунок А.2



Наименование показателя	Размеры							
	S (44-46)	M (46-48)	L (48-50)	XL (50-52)	XXL (52-54)	XXXL (54-56)	4XL (56-58)	5XL (58-60)
Длина от высшей точки плеча до низа изделия (h), см	140	140	140	140	140	140	140	140
Длина рукава от плеча до низа рукава (a), см	59	59,5	60	60,5	61	61,5	62	62,5
Ширина рукава по линии локтя (c), см	22	22,5	23	23,5	24	24,5	25	25,5
Высота от проймы до боковой завязки (d), см	15	15	15	15	15	15	15	15
Ширина рукава по низу с эластичной лентой в спокойном состоянии (e), см	6	6	7	7	7	8	8	8
Ширина плеча (f), см	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5
Ширина рукава по линии проймы (g), см	26	27	28	29	30	31	32	33
Длина горловины от центра полочки до центра спинки (s), см	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5
Длина завязки на отлетах спинки (w), см	40	40	40	40	40	40	40	40
Длина боковой завязки (k), см	40	40	40	40	40	40	40	40
Длина воротника-завязки (n), см	102	102	102	102	102	102	102	102
Ширина завязок (z), см	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5

А.3 Технические характеристики брюк

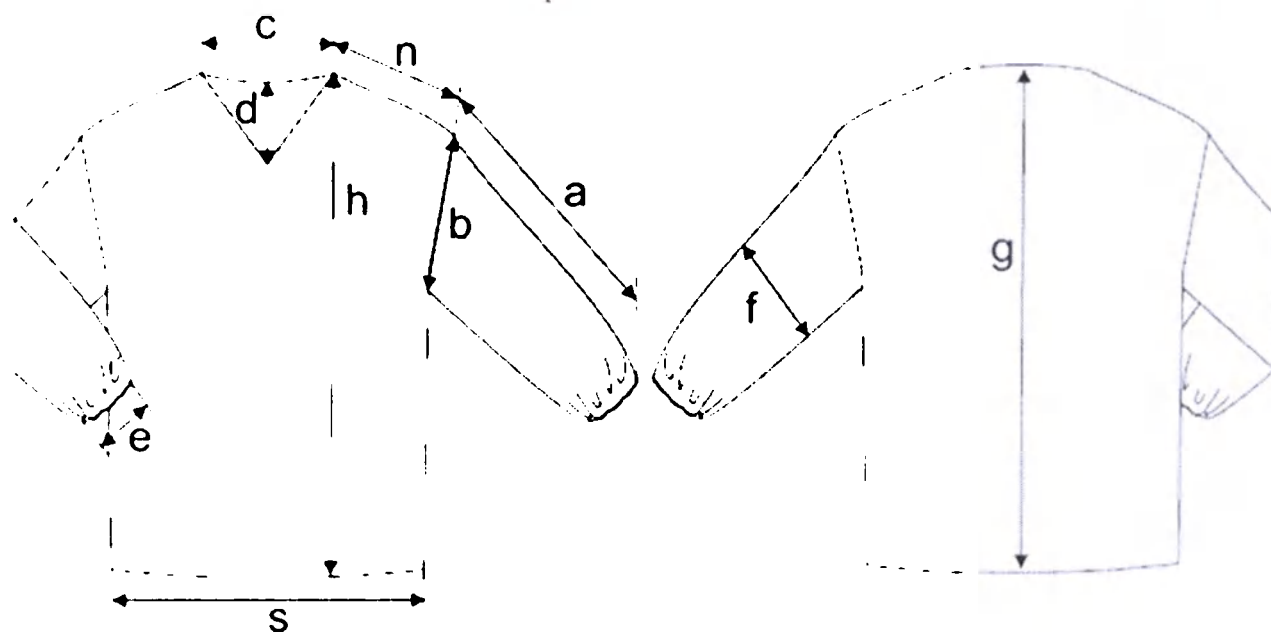
Рисунок А.3



Наименование показателя	Размер							
	S (44-46)	M (46-48)	L (48-50)	XL (50-52)	XXL (52-54)	XXXL (54-56)	4XL (56-58)	5XL (58-60)
Длина брюк по боковому шву (h), см	124	124	124	124	124	124	124	124
Ширина изделия по талии (a), см	53	56	59	62	65	68	71	74
Ширина изделия по бедрам (b), см	58	61	64	67	70	73	76	79
Ширина пояса-кулисы (c), см	3	3	3	3	3	3	3	3
Длина пояса-кулисы (e), см	200	200	200	200	200	200	200	200
Высота по шаговому шву (g), см	82	81	80	79	78	77	76	75
Ширина брючины по линии колена (k), см	28	29	30	31	32	33	34	35
Ширина штанины по низу изделия, учитывая эластичную ленту в спокойном состоянии (s), см	10	10	11	11	11	12	12	12
Ширина подгибки для пояса кулисы (x), см	4	4	4	4	4	4	4	4

А.4 Технические характеристики куртки

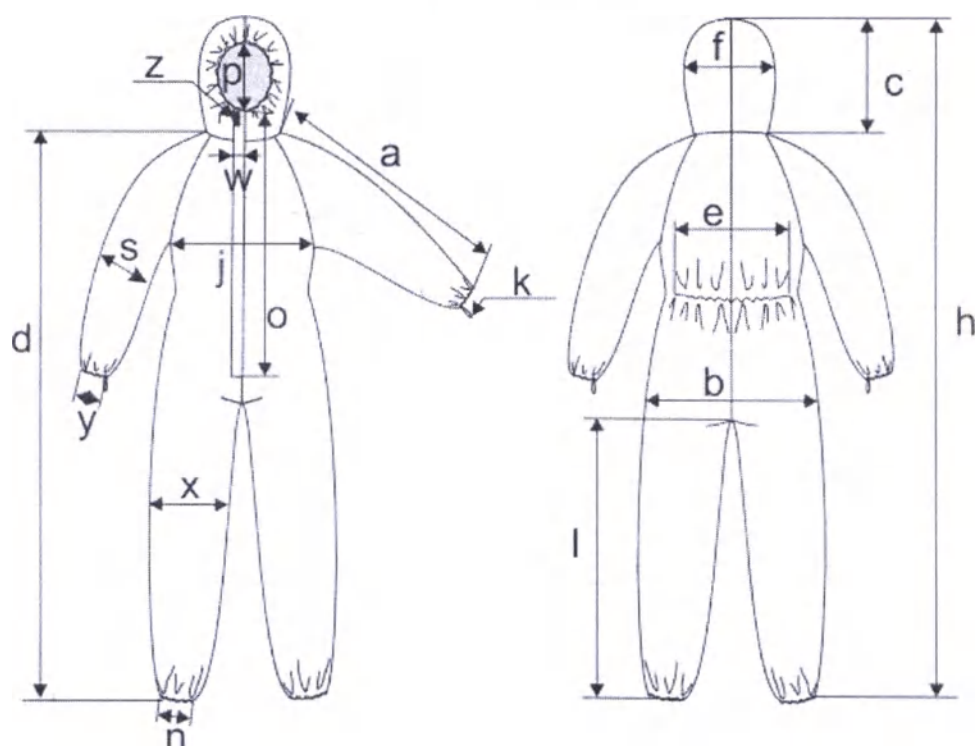
Рисунок А.4



Наименование показателя	Размер							
	S (44- 46)	M (46- 48)	L (48- 50)	XL (50- 52)	XXL (52- 54)	XXXL (54- 56)	4XL (56- 58)	5XL (58- 60)
Длина от высшей точки плеча до низа изделия (h), см	79	79,5	80	80,5	81	81,5	82	82,5
Длина рукава (a), см	63	63	63	63	63	63	63	63
Ширина рукава по пройме (b), см	27	28	29	30	31	32	33	34
Ширина горловины (c), см	20	20,5	21	21,5	22	22,5	23	23,5
Ширина по низу рукава, учитывая эластичную ленту в спокойном состоянии (e), см	6	6	7	7	7	8	8	8
Глубина горловины (d), см	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5
Ширина рукава по линии локтя (f), см	21	22	23	24	25	26	27	28
Длина по линии центра спинки (g), см	78	78	78	78	78	78	78	78
Ширина по низу изделия (s), см	58	61	64	67	70	73	76	79
Ширина плеча (n), см	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5

А.5 Технические характеристики комбинезона одноразового модель 1 (с рукавом реглан)

Рисунок А.5

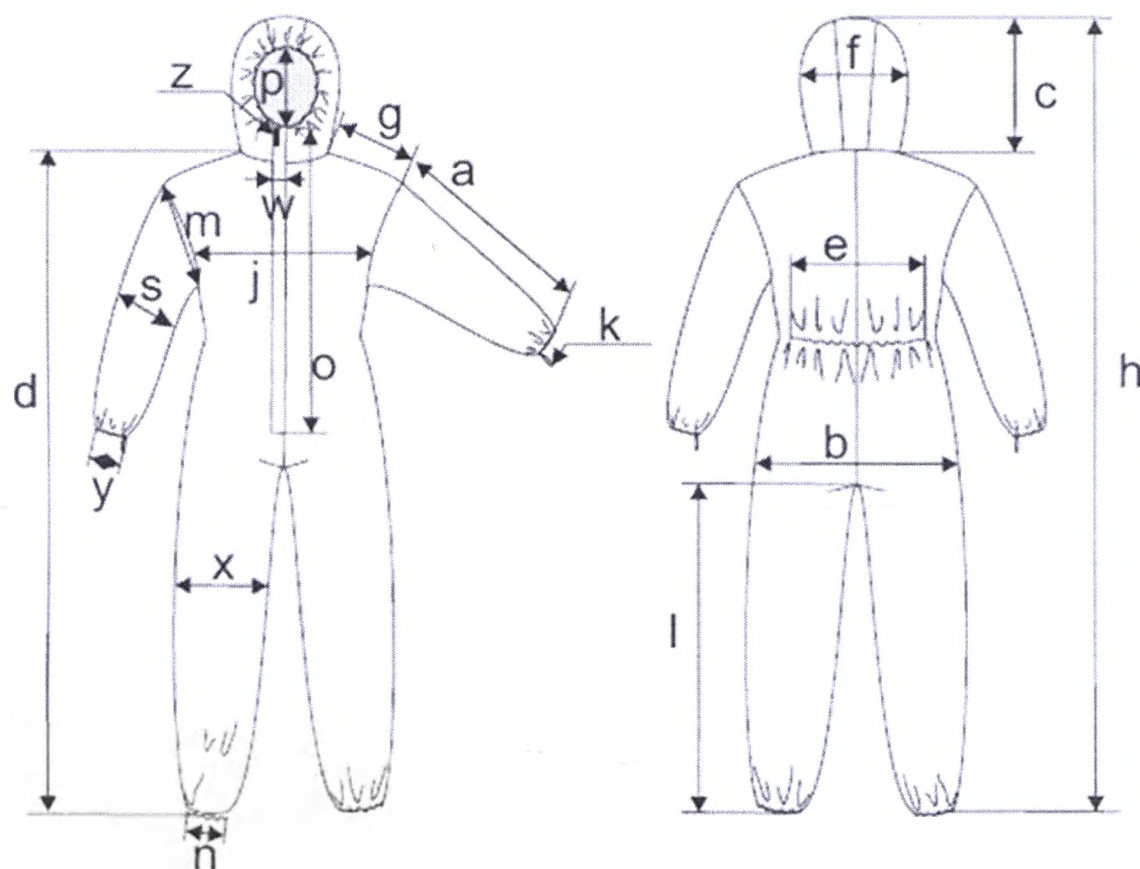


Наименование показателя	Размер							
	S (44-46)	M (46-48)	L (48-50)	XL (50-52)	XXL (52-54)	XXXL (54-56)	4XL (56-58)	5XL (58-60)
Длина рукава от высшей точки плеча до низа рукава (а), см	87	87,5	88	88,5	89	89,5	90	90,5
Ширина изделия по линии бедер (b), см	61	64	67	69,5	72	74,5	77	79,5
Высота капюшона (с), см	33	33	33	33	33	33	33	33
Длина от высшей точки плеча до низа изделия (d), см	172	172,5	173	173,5	174	174,5	175	175,5
Эластичная лента по спинке в спокойном состоянии (е), см	28	29	30	31	32	33	34	35
Длина брюк по шаговому шву (i), см	79	78,5	78	77,5	77	76,5	76	75,5
Ширина капюшона (f), см	30	30	30	30	30	30	30	30
Общая длина изделия (h), см	199	199,5	200	200,5	201	201,5	202	202,5
Ширина груди (j), см	60	63	66	68,5	71	73,5	76	78,5
Длина петли (k), см	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7
Ширина штанины по низу с учетом	10	11	11	11	11	11	12	12

эластичной ленты в спокойном состоянии (n), см								
Длина планки (o), см	75	75	75	75	75	75	75	75
Диаметр отверстия для лица капюшона (p), см	10-14	10-14	10- 14	10-14	10-14	10-14	10-14	10-14
Ширина рукава по линии локтя (s), см	24	25	26	26,5	27	27,5	28	28,5
Ширина планки (w), см	5	5	5	5	5	5	5	5
Ширина брючины по линии колена (x), см	30	31	32	33	35	36	37	37,5
Ширина рукава по низу с учетом эластичной ленты в спокойном состоянии (y), см	6	6	7	7	7	7	7	8
Длина контактной липы (липы) (z), см	5	5	5	5	5	5	5	5

**А.6 Технические характеристики комбинезона одноразового модель 2 (с втачным
рукавом)**

Рисунок А.6



Наименование показателя	Размер							
	S (44- 46)	M (46- 48)	L (48- 50)	XL (50- 52)	XXL (52- 54)	XXXL (54-56)	4XL (56- 58)	5XL (58- 60)
Длина рукава от плеча до низа рукава (а), см	68	68	68	68	68	68	68	68
Ширина изделия по линии бедер (b), см	61	64	67	70	73	76	79	82
Высота капюшона (с), см	34	34	34	34	34	34	34	34
Длина от высшей точки плеча до низа изделия (d), см	172	172,5	173	173,5	174	174,5	175	175,5
Эластичная лента по спинке в спокойном состоянии (е), см	28	30	30	30	30	35	35	35
Длина брюк по шаговому шву (i), см	79	78,5	78	77,5	77	76,5	76	75,5
Ширина капюшона (f), см	28	28	28	28	28	28	28	28
Ширина плеча (g), см	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22	22,5

Общая длина изделия (h), см	199	199,5	200	200,5	201	201,5	202	202,5
Ширина переда (j), см	53	54	55	56	57	58	59	60
Длина петли (k), см	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7
Ширина проймы (m), см	29	30	31	32	33	34	35	36
Ширина штанины по низу с учетом эластичной ленты в спокойном состоянии (n), см	10	10	11	11	11	11	12	12
Длина планки (o), см	76	76	76	76	76	76	76	76
Диаметр отверстия для лица капюшона (p), см	10-14	10-14	10-14	10-14	10-14	10-14	10-14	10-14
Ширина рукава по линии локтя (s), см	23	23,5	24	24,5	25	25,5	26	26,5
Ширина планки (w), см	5	5	5	5	5	5	5	5
Ширина брючины по линии колена (x), см	30	31	32	33	34	34,5	35	35,5
Ширина рукава по низу с учетом эластичной ленты в спокойном состоянии (y), см	6	6	7	7	7	7	7	7
Длина контактной ленты (липы) (z), см	5	5	5	5	5	5	5	5

**А.7 Технические характеристики комбинезона одноразового модель 3
(с цельнокроенным рукавом)**

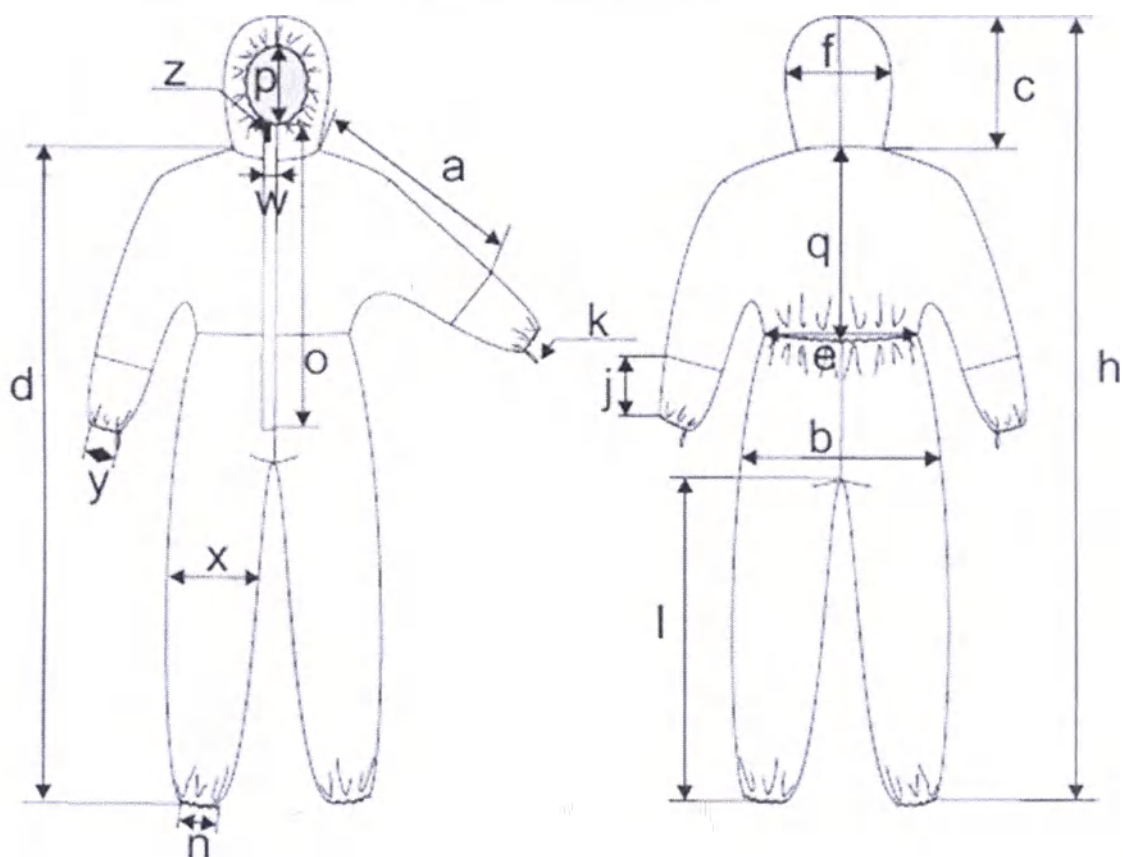
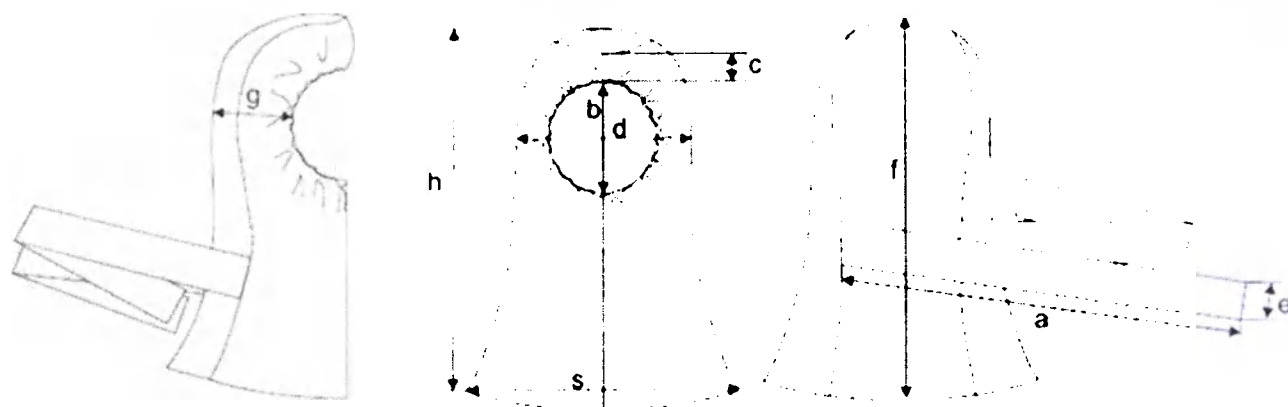


Рисунок А.7

Наименование показателя	Размер							
	S (44-46)	M (46-48)	L (48-50)	XL (50-52)	XXL (52-54)	XXXL (54-56)	4XL (56-58)	5XL (58-60)
Длина рукава от высшей точки плеча до манжета (а), см	63	63	63	63	63	63	63	63
Ширина изделия по линии бедер (b), см	69	71,5	73	75,5	78	80,5	83	85,5
Высота капюшона (с), см	37	37	37	37	37	37	37	37
Длина от высшей точки плеча до низа изделия (d), см	173	173,5	174	174,5	175	175,5	176	176,5
Эластичная лента по спинке в спокойном состоянии (е), см	30	30	32	35	35	38	40	42
Длина брюк по шаговому шву (i), см	77	76,5	76	75,5	75	74,5	74	73,5
Ширина капюшона (f), см	30	30	30	30	30	30	30	30
Высота манжета (j), см	17	17	17	17,5	18	18,5	19	19,5

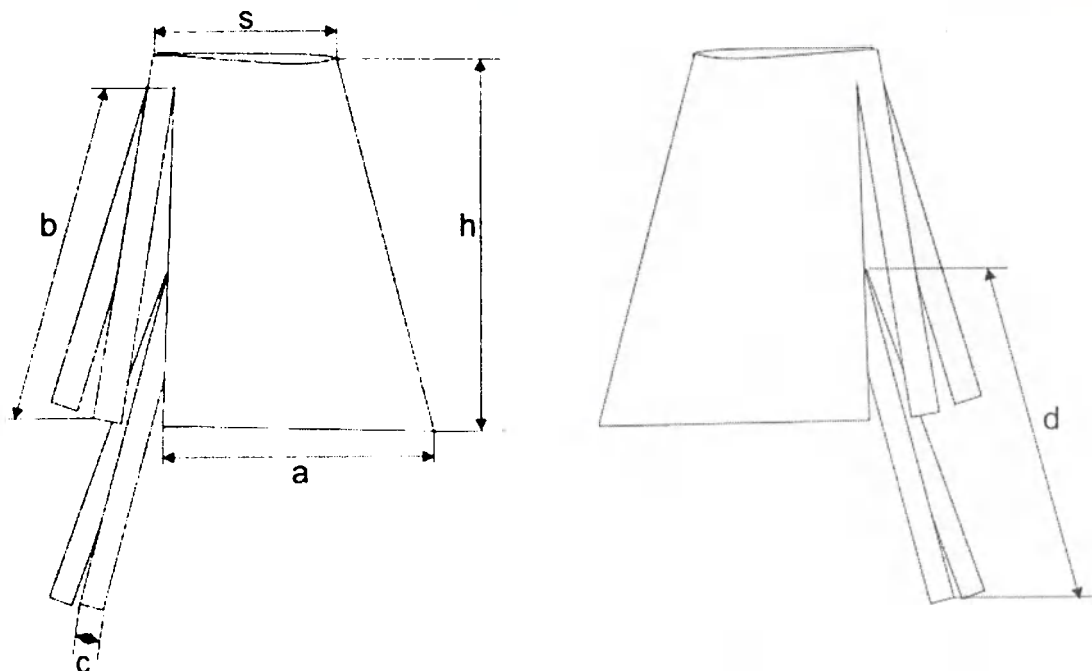
Общая длина изделия (h), см	205	205,5	206	206,5	207	207,5	208	208,5
Длина петли (k), см	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7
Ширина штанины по низу с учетом эластичной ленты в спокойном состоянии (n), см	10	10	11	11	11	11	12	12
Длина планки (o), см	77	77	77	77	77	77	77	77
Диаметр отверстия для лица капюшона (p), см	10-14	10-14	10-14	10-14	10-14	10-14	10-14	10-14
Ширина планки (w), см	6	6	6	6	6	6	6	6
Ширина брючины по линии колена (x), см	31	32	33	33,5	34	35	36	37
Ширина рукава по низу с учетом эластичной ленты в спокойном состоянии (y), см	6	6	7	7	7	7	7	8
Длина контактной ленты (липы) (z), см	5	5	5	5	5	5	5	5
Высота спинки (q), см	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5	58,5



Наименование показателя	Значение, см
Длина от высшей точки шлема до низа изделия (h)	40
Длина завязки (a)	67
Диаметр отверстия для лица, учитывая эластичную ленту в спокойном состоянии (b)	10-14
Высота надлобного шва (c)	6
Ширина шлема (d)	28
Ширина завязки (e)	8
Высота сзади от высшей точки до низа (f)	50
Ширина от височной части до затылочной части (g)	24
Ширина по низу изделия по пелерине (s)	56

А.9 Технические характеристики бахил высоких на завязках модель 1 (с двойной завязкой, первая завязка по щиколотке, вторая по голени)

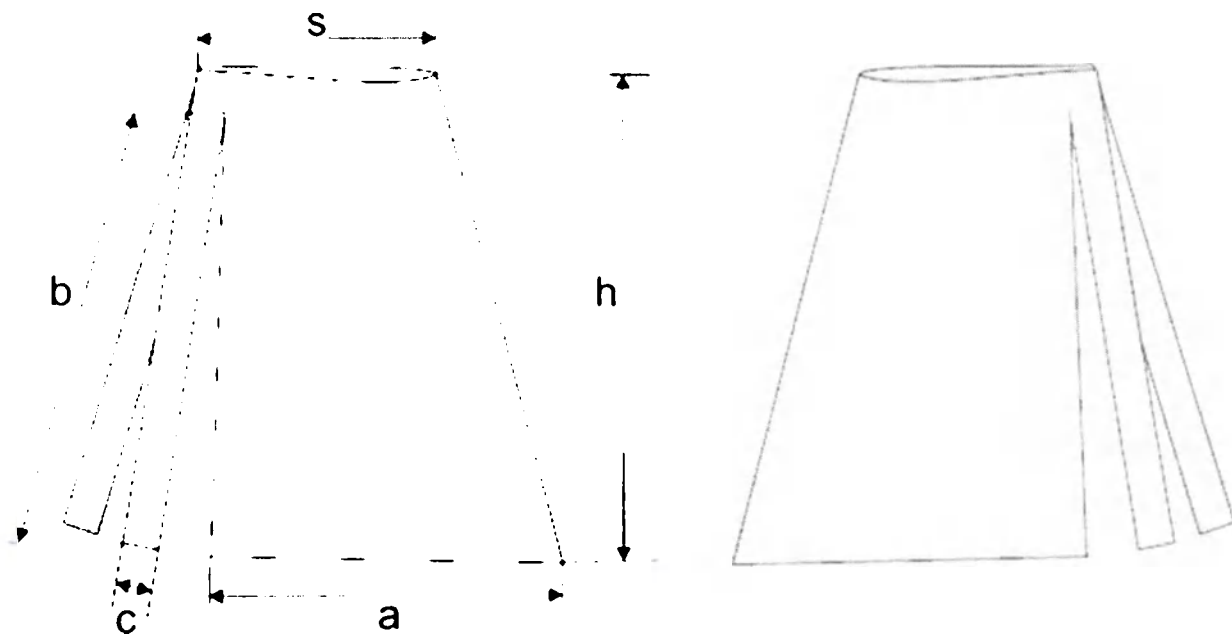
Рисунок А.9



Наименование показателя	Значение, см
Размер	универсальный
Высота от высшей точки бахилы до низа бахилы по вертикали (h)	59
Ширина по низу бахилы (a)	38
Ширина по верху бахилы (s)	27
Длина верхних завязок (b)	50
Ширина завязки (c)	3,5
Длина нижних завязок (d)	50

А.10 Технические характеристики бахил высоких на завязках модель 2 (высокие с завязками вверху изделия)

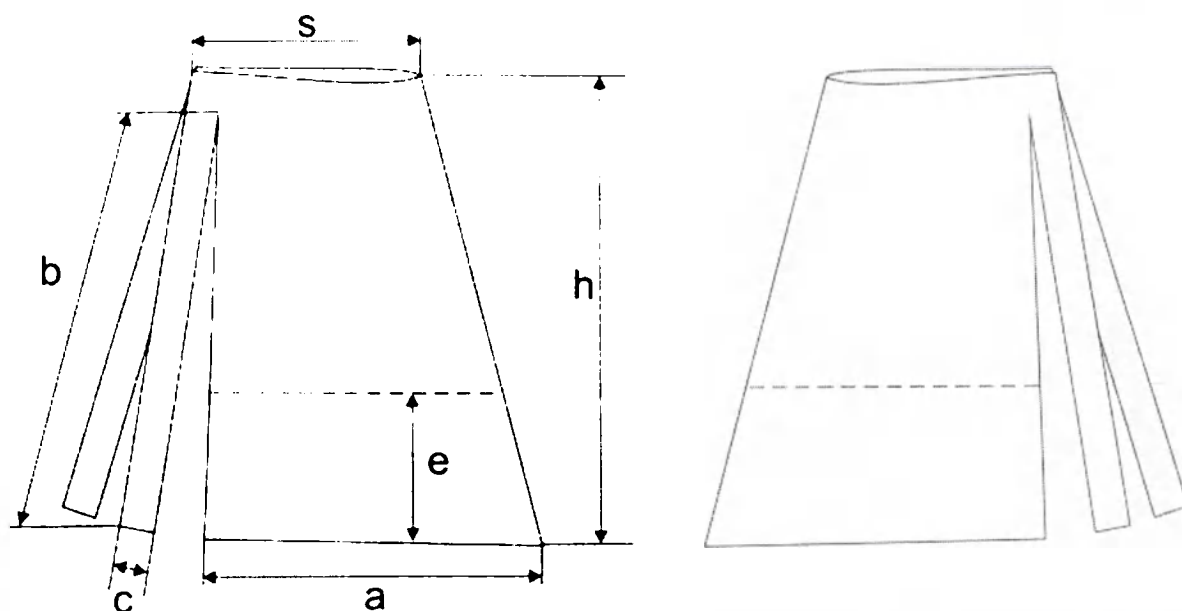
Рисунок А.10



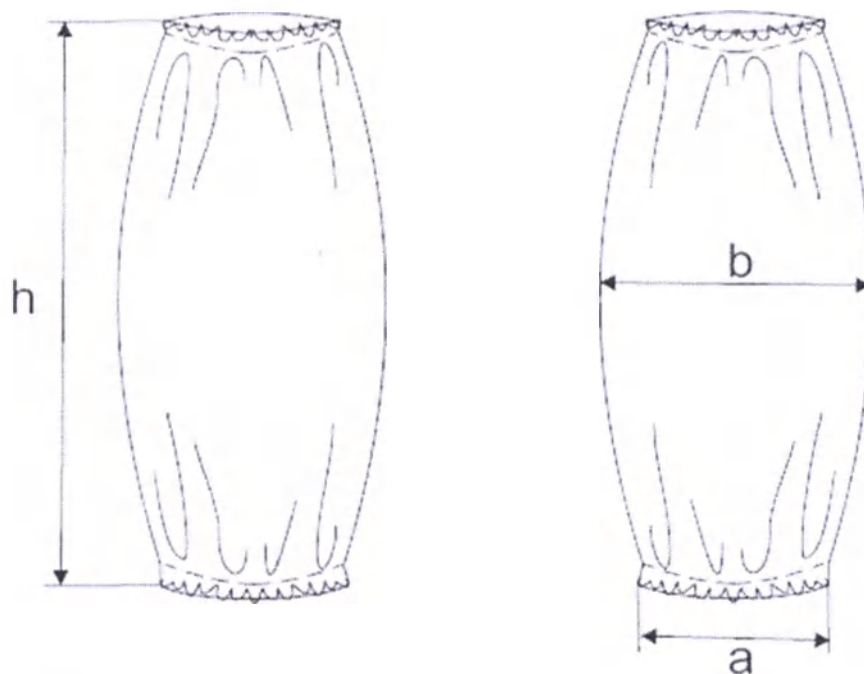
Наименование показателя	Значение, см
Размер	универсальный
Высота от высшей точки бахилы до низа бахилы по вертикали (h)	59
Ширина по низу бахилы (a)	38
Ширина по верху бахилы (s)	27
Длина завязки (b)	50
Ширина завязки (c)	3,5

А.11 Технические характеристики бахил высоких на завязках модель 3 (высокие с завязками вверх изделия и подошвой с изнаночной стороны)

Рисунок А.11



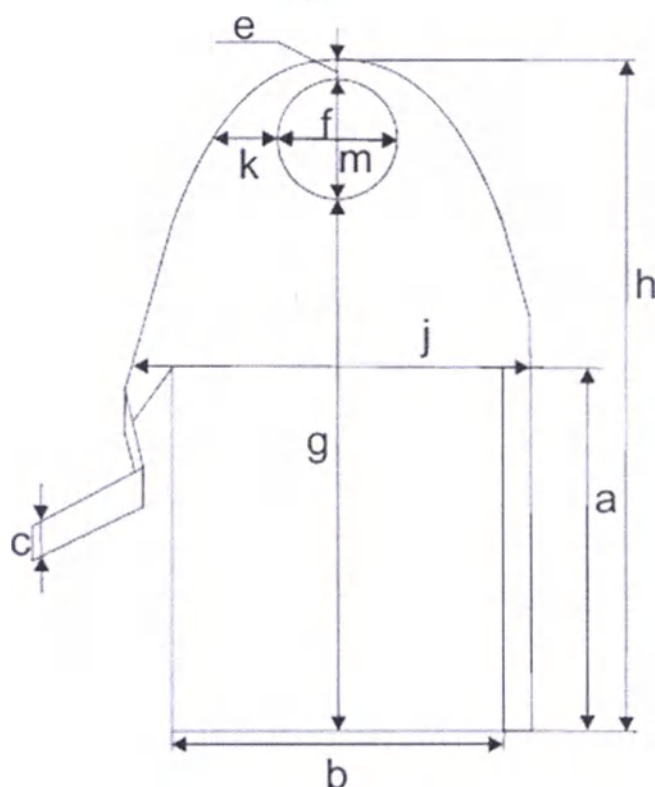
Наименование показателя	Значение, см
Размер	универсальный
Высота от верха до низа бахилы по вертикали (h)	59
Ширина по низу бахилы (a)	38
Ширина по верху бахил (s)	27
Длина завязки (b)	50
Ширина завязки (c)	3,5
Высота подошвы (e)	19,5



Наименование показателя	Значение, см
Длина от высшей точки до низа изделия (h)	35-42
Ширина по низу изделия, учитывая эластичную ленту в расслабленном состоянии (a)	7±1
Ширина нарукавника (b)	19-24

А.13 Технические характеристики фартука

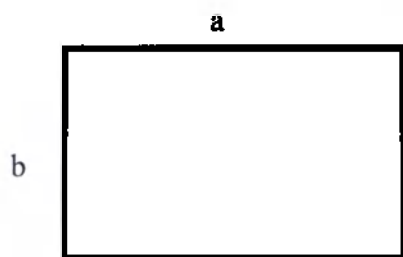
Рисунок А. 13



Наименование показателя	Значение, см
Размер	универсальный
Длина завязок (а)	76, 5
Ширина основной части фартука по низу (b)	70
Ширина завязок (с)	4
Ширина бретели по линии спинки (е)	4
Ширина горловины (f)	23
Длина фартука от горловины до низа изделия (g)	95
Общая длина изделия (h)	125
Ширина изделия по линии талии (j)	78
Высота горловины (m)	25

А.14 Технические характеристики салфетки-полотенца

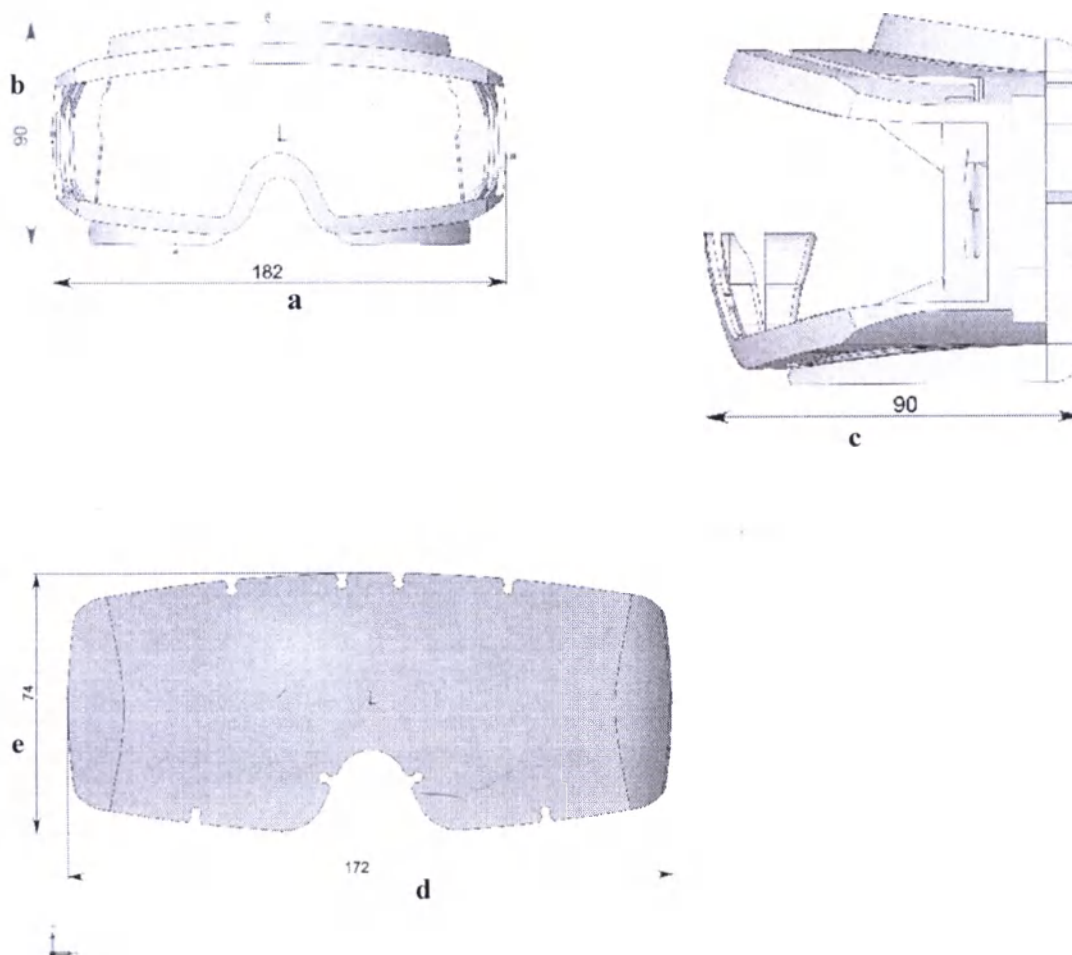
Рисунок А.14



Наименование показателя	Значение
Размер	универсальный
Длина (a), см	35
Ширина (b), см	25

А.15 Технические характеристики очков

Рисунок А.15



Наименование показателя	Значение
Масса, г	102 ± 5
Длина оправы (a), мм	182 ± 3
Высота оправы (b), мм	90 ± 2
Толщина очков (c), мм	90 ± 2
Длина (d), мм	172 ± 3
Высота (e), мм	74 ± 2

А.16 Масса изделий в готовом виде

Изделие	Плотность	Герм. лента	Масса изделия в гр								Допустимые отклонения от номинальных значений, гр
			Размер								
			S (44-46)	M (46-48)	L (48-50)	XL (50-52)	XXL (52-54)	XXXL (54-56)	4XL (56-58)	5XL (58-60)	
	СС										
Халат модель 1	60	-	170	175	180	185	190	195	200	205	± 20
Халат модель 2	60	-	159	163	167	171	175	179	183	187	± 20
Брюки	42	-	70	72	74	76	78	81	84	87	± 10
Куртка	42	-	64	66	67	68	70	73	75	78	± 10
Ламинированный спанбонд											
Комбинезон модель 1	60	-	205	210	215	220	225	230	235	240	± 30
Комбинезон модель 2	60	-	205	210	215	220	225	230	235	240	± 30
Комбинезон модель 3	60	-	225	230	235	240	245	250	255	260	± 30

Изделие	Плотность	Герм. лента	Масса изделия в гр	Допустимые отклонения, гр
СС				
Шапочка-шлем	42	-	22	± 3
Салфетка-полотенце	25	-	2	± 0,2
Ламинированный спанбонд				
Фартук	60	-	54	± 5
Нарукавники	60	-	27	± 3
Бахилы модель 1	42	+	52	± 5
Бахилы модель 1	42	-	41	± 5
Бахилы модель 2	42	+	49	± 5
Бахилы модель 2	42	-	38	± 5
Бахилы модель 3	42	+	68	± 5
Бахилы модель 3	42	-	51	± 5

Прошито и скреплено печатью
количество 37 (тридцать семь) листов

Директор

ООО «Локомотив»

/ Лосин С.А./

Подпись

ФИО

