

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Ройал Краун»

/ А.Е. Бурдуковский/

«15» мая 2024 г.

М.П.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Перчатки диагностические нитриловые одноразовые,
нестерильные, неопудренные текстурированные, с валиком,
двойного хлорирования по ТУ 22.19.60-008-47211359-2023**

Версия 1.1

1. Наименование медицинского изделия:

«Перчатки диагностические нитриловые одноразовые, нестерильные, неопудренные текстурированные, с валиком, двойного хлорирования по ТУ 22.19.60-008-47211359-2023», в составе:

I Варианты исполнения:

1. Перчатки диагностические нитриловые одноразовые, нестерильные, неопудренные текстурированные, с валиком, двойного хлорирования, размер: S, цвет: синий - 50 пар/100 шт./уп;
2. Перчатки диагностические нитриловые одноразовые, нестерильные, неопудренные текстурированные, с валиком, двойного хлорирования, размер: M, цвет: синий - 50 пар/100 шт./уп;
3. Перчатки диагностические нитриловые одноразовые, нестерильные, неопудренные текстурированные, с валиком, двойного хлорирования, размер: L, цвет: синий - 50 пар/100 шт./уп;
4. Перчатки диагностические нитриловые одноразовые, нестерильные, неопудренные текстурированные, с валиком, двойного хлорирования, размер: XL, цвет: синий - 50 пар/100 шт./уп.

II. Инструкция по применению краткая - на каждой упаковке.

Инструкция по применению может быть получена у производителя на территории РФ на бумажном носителе и в форме электронного документа посредством размещения в информационно телекоммуникационной сети Интернет: royalcrown03.ru

Примечание: Далее по тексту настоящего документа допускается использовать следующее обозначение изделия:

Перчатки. Изделие

2. Сведения о разработчике, производителе, месте производства медицинского изделия

2.1. Производитель

Общество с ограниченной ответственностью «Ройал Краун» (ООО «Ройал Краун»), 671260, Республика Бурятия, м. р-н Прибайкальский, с.п. Турунтаевское, с. Турунтаево, ул. Комсомольская, д. 30, кв.2
Тел.: 8 (902) 168-39-19; e-mail: oooroyalcrown@mail.ru

2.2. Разработчик

Общество с ограниченной ответственностью «Ройал Краун» (ООО «Ройал Краун»), 671260, Республика Бурятия, м. р-н Прибайкальский, с.п. Турунтаевское, с. Турунтаево, ул. Комсомольская, д. 30, кв.2
Тел.: 8 (902) 168-39-19; e-mail: oooroyalcrown@mail.ru

2.3. Место производства

Общество с ограниченной ответственностью «Ройал Краун», 671260, Республика Бурятия, Прибайкальский район, с. Турунтаево, ул. Хлебозаводская, д. 1

3. Назначение, показания и область применения медицинского изделия

3.1. Назначение медицинского изделия

Перчатки предназначены в качестве двухстороннего барьера для защиты рук медицинского персонала от различной контаминации при проведении медицинских исследований, диагностических и терапевтических процедур, при оказании первой медицинской помощи пострадавшему пациенту при ранениях и травмах, а также предупреждение перекрестного заражения пациентов и персонала.

Перчатки предназначены для медицинского персонала и пациентов в стационарных, амбулаторных лечебно-профилактических учреждениях, службах экстренной медицинской помощи, передвижных медицинских комплексах, полевых госпиталях, поликлинических условиях, общественных организациях и других социальных учреждениях.

3.2. Область применения

Стационарные, амбулаторно-поликлинические и лечебно-профилактические учреждения, передвижные медицинские комплексы, службы экстренной медицинской помощи, полевые госпитали, поликлиники, общественные организации и другие социальные учреждения.

3.3. Показания к применению

Изделие предназначено для одноразового применения для индивидуальной защиты кожи рук во время медицинских исследований, диагностических и терапевтических процедур, при оказании первой медицинской помощи пострадавшему пациенту при ранениях и травмах с целью защиты пациента и медицинского работника от взаимного заражения.

4. Противопоказания и возможные побочные эффекты

Противопоказания:

Индивидуальная непереносимость (повышенная чувствительность к компонентам изделия).

Остаточные риски, связанные с применением медицинского изделия, малы по сравнению с пользой от применения изделия. Остаточные риски приемлемы для следующих видов опасностей:

- несоблюдение правил и установленных условий хранения, транспортирования или эксплуатации;
- повторное применение уже использованного изделия;
- применение изделия при нарушении целостности упаковки;
- использование изделия после истечения срока эксплуатации;
- нарушение установленного порядка утилизации использованных изделий;
- невнимательное ознакомление с инструкцией по применению;
- сознательное нарушение установленного порядка применения;
- недостаточно информативная и доступная инструкция по применению изделия;
- разрыв изделия при резких манипуляциях при надевании и эксплуатации в результате излишне сильного воздействия на изделие потребителя;
- производственный брак.

Возможные побочные эффекты:

Возможны аллергические реакции на отдельные компоненты изделия на коже людей, склонных к аллергическим реакциям, особенно на фоне повышенного потоотделения.

5. Условия применения

Изделие должно эксплуатироваться при температуре от +10°C до +35°C и относительной влажности воздуха до 80%.

6. Способ применения

1. Вскрыть групповую упаковку перчаток, при обнаружении механических повреждений, разрывов, загрязнений использовать изделие не рекомендуется.
2. Извлечь перчатки, последовательно надеть перчатки сначала на одну, затем на другую руку.
3. По окончании применения взяться за перчатку в области основания ладони пальцами другой руки. Стянуть перчатку и удерживать ее другой рукой. Поместить пальцы свободной руки в манжету перчатки на другой руке и стянуть ее аналогично первой. Вывернув перчатку наизнанку, использовать ее в качестве чехла для другой перчатки.
4. После использования утилизировать в контейнер для отходов класса Б.

7. Предупреждения, меры предосторожности и ограничения при использовании

- ЗАПРЕЩЕНО применение перчаток при нарушении целостности упаковки
- ЗАПРЕЩЕНО использование при наличии повреждений самого изделия (надрезы, проколы, разрывы и т.п.).

- ЗАПРЕЩЕНО повторное применение использованного изделия.
- ЗАПРЕЩЕНО применение изделия после окончания срока годности.
- ЗАПРЕЩЕНО обрабатывать спиртосодержащими и агрессивными химическими растворами поверхности перчаток, так как эти растворы разрушают защитный слой перчаток
- ЗАПРЕЩЕНО использовать одну и ту же пару перчаток при переходе от одного пациента к другому или при переходе от одной манипуляции к другой.
- ЗАПРЕЩЕНО использовать перчатки, если перчатка начинает набухать, растягиваться, прилипать или свободно сидеть на руке.
- При применении перчаток ногти должны быть коротко и аккуратно подстрижены. Использование искусственных ногтей не допускается.
- Следует снимать ювелирные изделия и часы при использовании перчаток.
- Перчатки предназначены исключительно для одноразового использования в медицинских исследованиях, диагностических и терапевтических процедурах с целью защиты пациента и исследователя от взаимного заражения.
- Время эксплуатации (применения) перчаток не должно превышать 2-3 часа.
- При возникновении неприятных ощущений, аллергических реакций, связанных с применением изделий, следует прекратить их использование и проконсультироваться с медицинским специалистом.

8. Описание конструктивных особенностей

Перчатки имеют следующие постоянные характеристики:

- материал производства: синтетический нитрильный латекс;
- кратность применения: одноразовые;
- отделка: текстурированные на пальцах;
- обработка внутренней поверхности: неопудренные, двойной хлоринации
- исполнение манжеты: валик по краю, скрученный вовнутрь, что снижает вероятность скапливания элементов с инфекционной опасностью между валиком и наружной поверхностью перчатки. Валик обеспечивает фиксацию изделия и препятствие скатывания.;
- форма: неанатомическая, универсальная для обеих рук;
- цвет: синий

Переменные характеристики перчаток:

- размер: S, M, L, XL.

9. Описание материалов, содержащихся в медицинском изделии, включая материалы, контактирующие с организмом человека:

Основной материал: нитрил - синтетический гипоаллергенный полимерный каучуковый материал. Он не пропускает влагу и обеспечивает повышенную защиту от брызг кислот, щелочей, масел и других агрессивных веществ. Он не содержит тяжелых металлов, которые могут нанести вред здоровью человека.

Остальные компоненты: казеинат аммония, оксид цинка, сера, двуокись титана, ускоряющие добавки, антиоксидант, пигменты не содержат тяжелые металлы, которые могут нанести вред здоровью человека.

10. Технические характеристики медицинского изделия

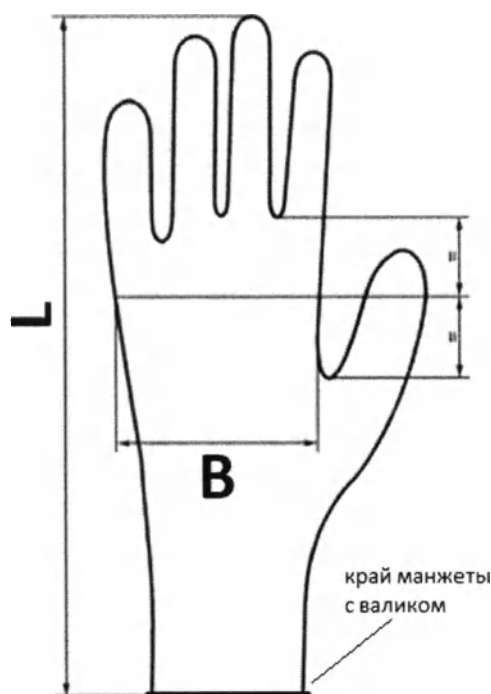


Рис.1

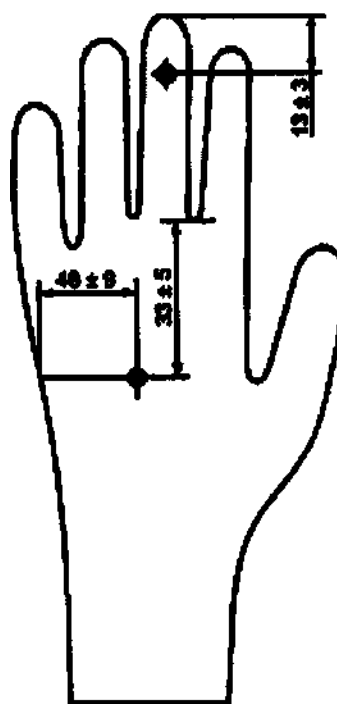


Рис.2

Табл. 1. Габаритные размеры перчаток:

Размер	Ширина, мм	*Длина, мм не менее	**Толщина согласно рисунку, не менее, мм		
			Манжета	Ладонь	Палец
S	80±10	220	0,08	0,08	0,11
M	95±10	230			
L	110±10	230			
XL	≥110	230			

Длина перчаток (все размеры) не более 270 мм

Масса одной перчатки не более 7,0 г (для всех размеров)

Таблица 2 Прочностные характеристики перчаток

Условие	Показатель	Значение
До ускоренного старения	Усилие при разрыве (Н), не менее	7,0
	Удлинение при разрыве (%), не менее	500
После ускоренного старения	Усилие при разрыве (Н), не менее	6,0
	Удлинение при разрыве (%), не менее	400

Если дата изготовления неизвестна или с момента получения перчаток потребителем прошло более 3 месяцев, характеристики усилия и удлинения при разрыве должны соответствовать значениям после ускоренного старения.

Масса опудривающего вещества на неопудренных перчатках не более 2,0 мг. на перчатку.

Перчатки должны быть водонепроницаемыми (герметичными).

Перчатки при транспортировании и хранении должны быть устойчивы к воздействию климатических факторов.

Поверхности перчаток текстурированы по всей поверхности, должны быть без механических повреждений (порезы, разрывы, засечки, пузыри, складки). Изделия не должны иметь инородных тел и пятен.

11. Вид контакта с организмом человека

Изделие имеет кратковременный контакт с неповрежденными и поврежденными кожными покровами и слизистыми оболочками организма человека.

12. Техническое обслуживание

Перчатки являются одноразовым изделием и не подлежат техническому обслуживанию и ремонту.

13. Перечень материалов животного/человеческого происхождения

Изделие не содержит материалов животного/человеческого происхождения.

14. Общее описание принадлежностей

Принадлежностей нет.

15. Изделия, предусмотренные для совместного использования

Изделие не применяется в комбинации с другими изделиями.

16. Маркировка и упаковка изделия

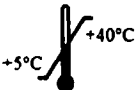
16.1. Описание маркировки

Маркировка групповой потребительской упаковки содержит следующую информацию:

- наименование изделия;
- символ «Изготовитель» и наименование производителя;
- адрес производителя;
- адрес места производства;
- товарный знак;
- порядковый номер партии изделий;
- артикул;
- символ и надпись "Не содержит натуральный латекс";
- символ «Нестерильно» и надпись: «Перчатки нестерильные!»;
- символ «Запрет на повторное применение» и надпись «Перчатки одноразовые! Не использовать повторно!»;
- символ «Не допускать воздействия солнечного света»;
- символ «Обратитесь к инструкции по применению или к инструкции по применению в электронном виде»
- символ «Не допускать воздействия влаги»;
- символ «Температурный диапазон»;
- символ «Не использовать при повреждении упаковки и обратиться к инструкции по применению»;
- надпись соответствие ГОСТ Р 52239-2004 в части пп. 6.1, 6.2, 6.3.2, 6.3.3, 8.2.2, 8.3;
- номер и дата регистрационного удостоверения;
- номер Технических условий;
- символ и надпись «Дата изготовления», дата цифрами (месяц и год);
- символ «Использовать до» и дата цифрами (месяц, год);
- надпись «Срок годности – 3 года»
- надпись «Класс риска медицинского изделия 2а»
- информация о цветовом исполнении перчаток;
- информация о виде отделки перчаток;
- размер и количество изделия;
- информация об условиях хранения;
- надпись «Диагностические»;
- надпись «Неанатомической формы»;
- назначение;

- способ применения;
- информация о способе получения Инструкции по применению у производителя на территории РФ на бумажном носителе и в форме электронного документа посредством размещения в информационно телекоммуникационной сети Интернет.

16.2. Описание символов:

Символ	Описание
	Изготовитель
	Дата производства
	Температурный диапазон
	Обратитесь к инструкции по применению или к инструкции по применению в электронном виде
	Не стерильно
	Запрет на повторное применение
	Код партии
	Использовать до
	Не использовать при повреждении упаковки и обратиться к инструкции по применению
	Не допускать воздействия солнечного света
	Не допускать воздействия влаги
	Не содержит натуральный латекс

16.3. Упаковка

Перчатки одного исполнения в количестве 100 штук (50 пар) должны быть упакованы в групповую потребительскую упаковку – картонную коробку по ГОСТ 33781, изготовленные из картона по ГОСТ 7933. Габаритные размеры групповой потребительской упаковки (длина × ширина × высота): 220 (±5) × 120 (±5) × 70 (±5) мм. Вес групповой потребительской упаковки с перчатками (100 штук): не более 700 г.

Поверхности групповой потребительской упаковки изделий не должны иметь перекосов, трещин, надрывов и складок. На поверхности не допускаются порывы и другие повреждения, открывающие доступ к изделию.

Групповые потребительские упаковки перчаток уложены в транспортную тару – коробку, изготовленную из картона. В коробку должна быть вложена инструкция по применению и товарная накладная (при необходимости) с указанием наименований и количества изделий. Транспортная тара с перчатками должна быть оклеена лентой.

Упаковка и конструкция транспортной тары должны обеспечивать сохранность изделий при транспортировании и хранении.

Одна транспортная упаковка содержит не более 10 потребительских упаковок.

Вес упаковки, брутто: не более 8,0 кг.

Размеры транспортной картонной коробки (Длина x Ширина x Высота, в см, не более): 50x30x40.

17. Требования к утилизации

Использованное изделие вследствие возможного инфицирования инфекционными агентами: вирусами, бактериями, зараженными микробами биологическими жидкостями может представлять инфекционную, микробную, экологическую опасность. Использованные по назначению изделия утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21 для медицинских отходов класса Б.

Неиспользованные изделия с истекшим сроком хранения утилизируются как медицинские отходы класса А по СанПиН 2.1.3684-21. Изделия пригодны к переработке для вторичного использования. Правила сдачи и переработки необходимо уточнять у региональных переработчиков вторсырья.

18. Требования к транспортированию и хранению

Изделия должны транспортироваться только в упаковке всеми видами закрытых транспортных средств и по правилам перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Изделия должны храниться в закрытых чистых и сухих складских помещениях вдали от источников тепла, солнечных лучей, прямого воздействия источников света и электрического оборудования. Изделия должны храниться в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред (кислотной, щелочной и др.), а также легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Температура хранения изделий должна быть от +5°C до +40°C. Относительная влажность воздуха: до 80%

Температура при транспортировании – от -50°C до +50°C. Относительная влажность воздуха: до 80%.

Не следует допускать воздействия на перчатки озона. Его источником в медицинских организациях могут быть ртутные лампы, электродвигатели, флуоресцентные лампы, рентгеновские установки, электрохирургическое и подъемное оборудование. Озон ускоряет старение эластичных материалов, усиливая в них окислительные процессы. Типичные озоновые повреждения перчаток выглядят как мелкие разрезы и выцветшие участки.

19. Требования очистки, дезинфекции и стерилизации

Изделие поставляется нестерильным. Изделие не подлежит очистке и дезинфекции.

20. Гарантии производителя

Изделие спроектировано, изготовлено, протестировано и упаковано в соответствии со всеми стандартами. Производитель предоставляет гарантию на данный продукт до истечения срока годности при условии, что его упаковка не сломана, не вскрыта или не повреждена.

Производитель гарантирует соответствие изделия всем требованиям технической документации при соблюдении условий применения, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения – 3 года с даты изготовления.

21. Международные и национальные стандарты, используемые при производстве

- ГОСТ Р 52239-2004 «Перчатки медицинские диагностические одноразовые. Часть 1. Спецификация на перчатки из каучукового латекса или раствора»
- ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023 «Изделия медицинские. Символы, применяемые для передачи информации, предоставляемой изготовителем. Часть 1. Основные требования»
- ГОСТ Р ИСО 10993-2-2009 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 2. Требования к обращению с животными»;
- 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 воздействия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;
- ГОСТ ISO 10993-12-2015 «Изделия медицинские. Оценка биологического воздействия медицинских изделий. Часть 12. Приготовление проб и контрольные образцы»;
- ГОСТ ISO 10993-11-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 11. Исследования общетоксического действия»;
- СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий

22. Рекламация

Рекламации подлежат:

- изделия с дефектами, выявленными при эксплуатации, хранении и транспортировании в течение установленного гарантийного срока;
- изделия, у которых выявлено несоответствие тары, упаковки, маркировки, и комплектности требованиям сопроводительной документации.
- информация о побочных эффектах и неблагоприятных событиях во время эксплуатации перчаток.

Рекламации не предъявляют:

- по истечении срока гарантийных обязательств на изделие;
- если обнаруженные дефекты явились результатом несоблюдения потребителем условий и правил эксплуатации (применения), хранения и транспортирования.

Рекламации направлять по адресу производителя:

ООО «Ройал Краун», 671260, Республика Бурятия, м. р-н Прибайкальский, с.п. Турунтаевское, с. Турунтаево, ул. Комсомольская, д. 30, кв. 2 Тел.: 8 (902) 168-39-19; e-mail: ooroyalcrown@mail.ru

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 9 листов

Директор ООО «Ройал Краун»
Бурдуковский А.Е.

