RESPIK

ИНСТРУКЦИЯ

Инструкция по эксплуатации маски RESPIK® 900 серии

Настоящее Руководство по эксплуатации предназначено для изучения и правильной эксплуатации маски из изолирующих материалов торговой марки RESPIK® серии 900 (далее по тексту маска).
В инструкции Вы найдёте информацию по следующим разделам:

- Определение размера маски;
- Подготовка к эксплуатации;
- Инструкция по надеванию;
- Информация по запасным частям и аксессуарам;
- Очистка и дезинфекция;
- Хранение и транспортировка.

Назначение

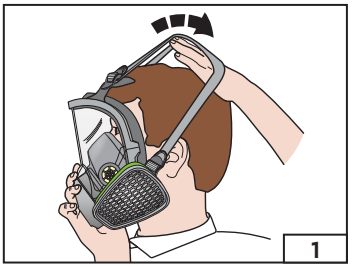
Маска применяется для защиты органов дыхания от газов, паров, аэрозольных частиц. (Таб. 2).
Байонетное крепление маски позволяет устанавливать различные фильтры, в зависимости от вредного фактора, одним щелчком.

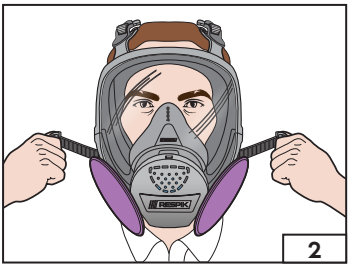
Таблица 1

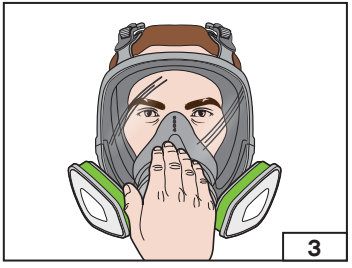
Описание	Размер	Модель
Малый размер, корпус маски	S	901
Средний размер, корпус маски	M	902
Большой размер, корпус маски	L	903

Определение размера маски RESPIK®

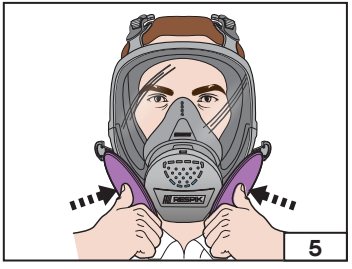
Размер		Ширина лица, мм	Длина лица, мм
S	малый	116 - 136	92 - 114
M	средний	125 - 145	102 - 124
L	большой	134 - 154	112 - 134


1

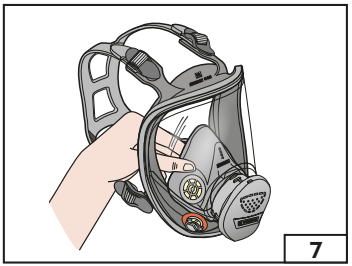

2

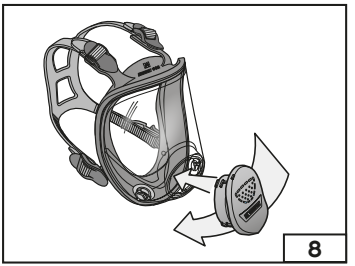

3

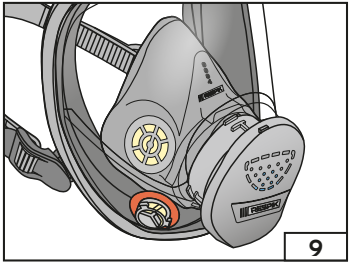
4

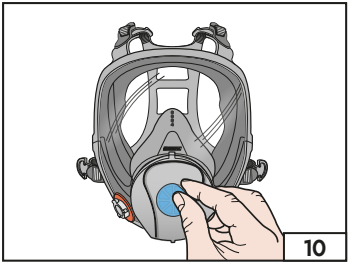

5

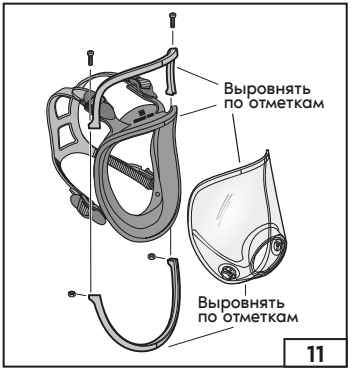
6


7

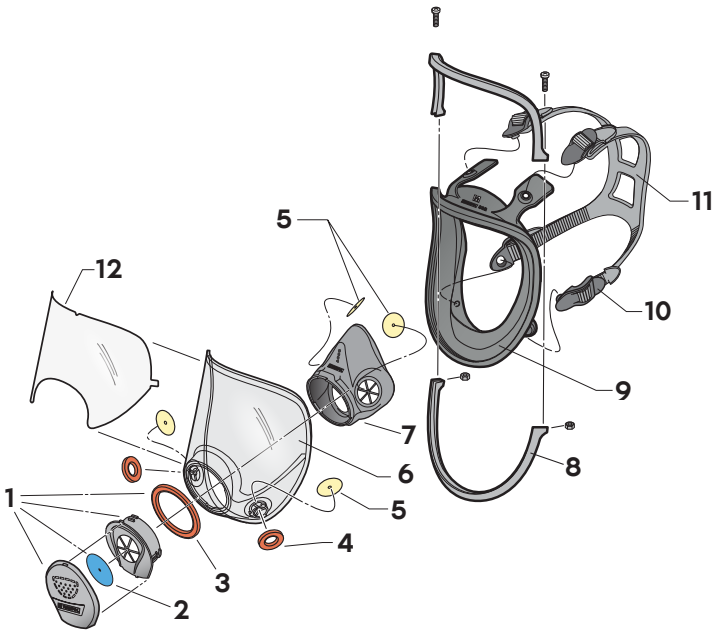

8


9


10

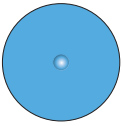

Выровнять
по отметкам
Выровнять
по отметкам
11

■ Запасные части



1 9090

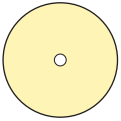
2 8092



3 9096

4 9095

5 8093



6 9098

7 9094

8 9099

9

9091 / S
9092 / M
9093 / L

10 90971

11 9097

12 9885

■ Аксессуары

1 907

2 906

3 905

■ Фильтрующие элементы

Правильный выбор фильтров является обязательным условием эффективной защиты от загрязняющих веществ в воздухе.

Таблица 2

Марка фильтра	Класс защиты	Тип загрязнителя
RESPIK® R51	A1	Органические газы и пары с температурой кипения выше 65°C
RESPIK® R55	A2	Органические газы и пары с температурой кипения выше 65°C. Увеличенный ресурс
RESPIK® R57	A1B1E1	Органические газы и пары с точкой кипения выше 65°C, неорганические газы и пары, кислые газы
RESPIK® R59	A1B1E1K1	Органические газы и пары с точкой кипения выше 65°C, неорганические газы и пары, кислые газы, аммиак и его производные
RESPIK® R54	K1	Аммиак и его органические производные
RESPIK® R65	P3 R	Высокоэффективная очистка 3-й степени защиты (P3 R) от пыли, дыма, тумана, масляных и других жидких, и твёрдых аэрозольных частиц

Марка фильтра	Класс защиты	Тип загрязнителя
RESPIK® R68	P3 R	Высокоэффективная очистка 3-й степени защиты (P3 R) от пыли, дыма, тумана, масляных и других жидких, и твёрдых аэрозольных частиц. Фтороводорода с уровнем 30 ppm, органических паров и кислых газы на уровне запаха до 10 ПДК
RESPIK® R45	P3 R	Высокоэффективная очистка 3-й степени защиты (P3 R) от пыли, дыма, тумана, масляных и других жидких, и твёрдых аэрозольных частиц
RESPIK® R48	P3 R	Высокоэффективная очистка 3-й с тепени защиты (P3 R) от пыли, дыма, тумана, масляных и других жидких, и твёрдых аэрозольных частиц. Дополнительная защита от паров органических, кислых газов в пределах 1 ПДК и озона до 10 ПДК
RESPIK® R98	AXP3 NR	Простые составные органические пары (точка кипения < 65°C) и аэрозолей
RESPIK® R11	P1 R	Очистка вдыхаемого воздуха от твёрдых и плохо испаряемых жидких аэрозолей, 4 ПДК
RESPIK® R25	P2 R	Очистка вдыхаемого воздуха от твёрдых и плохо испаряемых жидких аэрозолей, 12 ПДК
RESPIK® R35	P3 R	Очистка вдыхаемого воздуха от твёрдых и плохо испаряемых жидких аэрозолей, 50 ПДК
RESPIK® R1	–	Закрепление противоаэрозольных фильтров на противогазовых фильтрах
RESPIK® R3	–	Платформа для противоаэрозольных фильтров RESPIK® R11, R25, R35. Удержание противоаэрозольных фильтров на платформе производится держателем RESPIK® R1

Описание системы

Многоразовая маска, требующая минимального технического обслуживания.

В сочетании с соответствующими фильтрами данное изделие образует фильтрующее средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) с изолирующей лицевой частью для защиты от газов, паров, аэрозольных частиц до 200 ПДК.

- Мягкий, легкий материал маски обеспечивает комфорт на протяжении всего времени использования;
- Гибкая система защиты (фильтры от газов, паров, аэрозольных частиц). (Таб. 2);
- Конструкция с двумя фильтрами обеспечивает низкое сопротивление дыханию, сбалансированное прилегание и увеличенное поле зрения;
- Безопасная и надежная байонентная система присоединения фильтров;
- Простая и надёжная регулировка с помощью 4-х ремней оголовья. Плотное прилегание по всей линии обтюрации;
- Большая поликарбонатная линза устойчива к царапинам и ударам, а также и к некоторому химическому воздействию; обеспечивает панорамный обзор.

Материал компонентов маски

- Линза (9098) - поликарбонат;
- Лицевой обтюратор (9091, 9092, 9093), подмасочник (9094), ремень оголовья (9097) - термоэластопласт;
- Держатель линзы (9099), центральный адаптер (9090), фиксатор ремня оголовья (90971) - АБС-пластик;
- Клапан вдоха (8093) - полиизопрен;
- Клапан выдоха (8092) - силикон;
- Уплотнители (9095, 9096) - силиконовая пенорезина.

Замечания относительно аллергических реакций

Материалы, которые могут контактировать с кожей, не вызывают аллергических реакций у большинства пользователей.
Данное изделие не содержит элементов, сделанных из натурального каучукового латекса.

⚠ Предупреждения и ограничения по использованию

- Не применяйте при наличии бороды и других волос на лице, препятствующих прямому контакту между лицом и полосой обтюрации полумаски;
- Не применяйте в областях с дефицитом кислорода (17% кислорода по объему);
- Не применяйте для защиты от атмосферных загрязнений, которые не известны или несут непосредственную угрозу жизни и здоровья;
- Используйте надлежащим образом, не вносите изменений и модификаций;
- Не применяйте при неизвестной концентрации загрязнений;
- Запрещается использовать в спасательных целях;
- Немедленно покиньте область работ, проверьте целостность маски и замените её и/или фильтры в следующих случаях:

  а) Произошло или имеется очевидное повреждение;

  б) Дыхание стало затрудненным или возросло сопротивление дыханию;

  в) Появление головокружения или другого недомогания;

  г) Вы почувствовали запах или вкус загрязнителя или ощутили раздражение.

Подготовка к эксплуатации

Перед использованием маски, рекомендуется провести следующую процедуру проверки:

1. Проверьте клапана вдоха и выдоха на наличие трещин, разрывов и деформаций;

2. Убедитесь, что ремни оголовья не повреждены и обладают хорошей эластичность и не проскальзывают при их натяжении;

3. Проверьте все детали из пластика на наличие трещин, признаков усталости материала и деформаций;

4. Убедитесь, что все прокладки установлены правильно;

5. Снимите крышку клапана выдоха и проверьте клапан, и седло клапана на наличие признаков загрязнения, деформации, трещин или износа. Верните крышку клапана выдоха на место;

6. Осмотрите линзу на наличие повреждений, которые могут ухудшить эффективность работы или поле зрения маски.

Инструкция по надеванию

Убедитесь в правильности выбора размера маски, для этого воспользуйтесь инструкцией. (Стр. 3).

Маска представлена в 3-х размерах:

- S - малый;
- M - средний;
- L - большой.

1. Полностью ослабьте все 4 ремня оголовья и приложите маску к лицу. (Рис. 1);

2. Постепенно затяните ремни оголовья начиная с нижних, а затем верхние. (Рис. 2). Не затягивайте слишком сильно, чтобы не деформировать зону прилегания маски к лицу.

Проверка прилегания

Прежде чем использовать маску в опасных зонах, рекомендуется выполнять проверку плотности прилегания к лицу методом положительного и/или отрицательного давления.

Проверка положительным давлением
(Только для фильтров RESPIK® R51, R54, R55, R57, R59, R98)

1. Положите ладонь на крышку клапана выдоха и сделайте мягкий выдох. (Рис. 3);

2. Если маска слегка надувается и между лицом и маской не проходит утечки воздуха, то прилегание плотное;

3. Если обнаруживается утечка, измените положение маски на лице и/или откорректируйте натяжение ремней для устранения утечки;

4. Повторите описанную выше проверку прилегания к лицу. Если вы не смогли добиться хорошего прилегания, не входите в опасную зону.

Проверка отрицательным давлением
(Для фильтров RESPIK® R51, R54, R55, R57, R59, R98)

1. Положите ладони так, чтобы они закрывали лицевую сторону фильтра или открытую часть держателя фильтра 3M™ 501, и осторожно вдохните. Если вы чувствуете, что часть обтюратора немного смялась и прилегает к лицу, не допуская утечки между лицом и лицевой частью, значит, прилегание плотное. (Рис. 4);

2. Если обнаруживается утечка, измените положение маски на лице и/или откорректируйте натяжение ремней для устранения утечки.

Проверка отрицательным давлением
(Для фильтров RESPIK® R45, R48, R65, R68)

Большими пальцами надавите на центральное углубление фильтров R45, R48 (Рис. 5) или прижмите крышку фильтра и корпус фильтра R65, R68 (Рис. 6) друг к другу, легко вдохните и задержите дыхание на 10 секунд. Если лицевая часть немного сожмется, значит прилегание хорошее.
Если обнаружена протечка воздуха, измените положение маски на лице и/или отрегулируйте натяжение резинок оголовья до устранения протечки. Повторите вышеописанную проверку.

Снятие

Не снимайте маску и фильтры до выхода из загрязнённой зоны.

1. Ослабьте натяжение ремней;
2. Осторожно потянув за лицевую часть, снимите маску в направлении вверх и в сторону лица.

Техническое обслуживание

Общий осмотр необходимо выполнять каждый раз перед использованием или ежемесячно при нерегулярном использовании.

Заменяемые детали могут быть установлены без полной разборки маски.

Замена центрального адаптера (9090)

Для демонтажа центрального адаптера необходимо снять подмасочник в сборе. Для этого снимите его с трех защелок, с помощью которых он крепится к основанию центрального адаптера. (Рис. 7). Возьмите центральный адаптер за крышку и поверните против часовой стрелки на 1/4 оборота. После того как адаптер выйдет из крепления необходимо снять его с линзы. Произведите замену центрального адаптера – заведите три выступа в прорези, расположенные на линзе и поверните адаптер на 1/4 оборота по часовой стрелке. (Рис. 8). Установите подмасочник в сборе.

Замена прокладки центрального адаптера (9096)

Прокладка центрального адаптера, изготовленная из силиконовой пенорезины с закрытыми порами, служит для герметизации зазора между центральным адаптером и линзой. Снимите подмасочник в сборе и извлеките центральный адаптер из центрального крепления, расположенного на линзе, как описано выше. Извлеките использованную прокладку из центрального адаптера и замените ее на новую. Повторно установите центральный адаптер в крепление на линзе маски. Установите подмасочник в сборе. (Рис. 7-8).

Замена уплотнительных колец (9095) отверстий вдоха.

Уплотнительные кольца предназначены для герметизации соединения между креплениями байонетного элемента на лицевой маске. Необходимо проверять уплотнительные кольца после каждой смены фильтров и заменять их, если есть сомнения в герметичности уплотнения. Снимите уплотнительные кольца с креплений байонета. Установите новые уплотнительные кольца под все три выступа байонета. (Рис. 9).

Замена клапана выдоха (8092)

Снимите крышку центрального адаптера, вытянув ее из нижнего зажима. Возьмитесь за клапан и выньте его из гнезда. Установите новый клапан выдоха на порт выдоха – вставьте стержень клапана и потяните его на себя с противоположной стороны до закрепления. Установите крышку адаптера, совместив отверстие в крышке с выступом в верхней части основания центрального адаптера и защелкнув ее нижнюю часть. (Рис. 10).

Замена клапанов вдоха (8093)

Клапаны вдоха размещаются на креплениях внутри портов вдоха линзы маски и внутри портов вдоха подмасочника. Эти клапаны необходимо проверять перед каждым использованием маски и заменять в случае их повреждения или потери. Снимите использованные клапаны вдоха с креплений на портах вдоха линзы и подмасочника. Установите новые клапаны в крепление. Убедитесь в том, что каждый клапан ровно лежит и свободно вращается.

Замена ремней оголовья (9897)

Снимите использованные ремни оголовья и замените их новыми.

Замена линзы в сборе (9898)

Открутите два винта с помощью отвертки. Затем снимите верхнюю и нижнюю части рамки с лицевого уплотнителя. На верхней и нижней частях рамки, на лицевом уплотнении и линзе в сборе расположены метки в виде вертикальных линий, которые указывают правильное положение этих деталей относительно друг друга. Проследите, чтобы при обратной сборке эти отметки совместились. (Рис. 11).

Защитное покрытие линзы (9885)

Удалите ленту, защищающую клеевой слой, нанесенный по сторонам защитного покрытия. Приложите защитное покрытие к линзе маски и приклейте его по месту. Снимите использованное защитное покрытие линзы с маски, потянув его за «язычок».

Очистка и дезинфекция

Производить чистку маски рекомендуется после каждого использования.

При очистке изделия, протирки лицевого уплотнения (обтюратора) Вы можете использовать чистящие **салфетки RESPIK® 905**, а для удаления загрязнений с линзы **спрей RESPIK® 906.** (Стр. 7).

- Снимите фильтры. Оголовье, крышка клапана выдоха, клапана вдоха/выдоха, обтюратор могут быть так же сняты при необходимости;

- Проведите чистку и дезинфекцию маски путем погружения в тёплый моющий раствор (температура воды не должна превышать 50°С) и очистив мягкой щёткой до удаления загрязнения. В качестве моющего раствора используйте мыльный раствор хозяйственного мыла или другое нейтральное моющее средство;

- Дезинфекция маски, производится путём погружения её в раствор дезинфицирующего средства на основе четвертичного аммония, гипохлорида натрия, или другого дезинфицирующего средства;

- Промойте в чистой теплой воде и высушите на чистом воздухе.

Внимание!
Не используйте чистящие средства, содержащие ланолин или другие масла.

Хранение, транспортировка, маркировка

Данное изделии должно храниться в сухом и чистом месте, вдали от прямых солнечных лучей, высоких температур, паров, нефтепродуктов и растворителей.

Для хранения и переноски маски с фильтрами Вы можете использовать **кейс RESPIK® 907.** (Стр. 7).

При надлежащих условиях хранения, срок хранения составляет 5,5 лет с даты изготовления

Не храните при температурах ниже - 10° С и выше + 50° С и относительной влажности выше 90%

Дата изготовления может быть определена на круговой диаграмме в виде циферблата, расположенного внутри лицевой части (обтюратора). Во внутреннем сегменте указан год, а стрелка показывает месяц производства, расположенный во внешнем сегменте. Дата изготовления и окончание срока годности так же указаны на коробке под штрих-кодом

Упаковка изделия соответствует требованиям предъявляемым к транспортировке продукции в пределах государств-членов Таможенного Союза

Утилизировать в соответствии с требованиями федерального закона РФ об отходах производства и потребления. Запрещается утилизировать совместно с бытовыми отходами

Упаковка не предназначена для контакта с пищевыми продуктами

Код переработки

Наименование и адрес изготовителя

Гарантии производителя

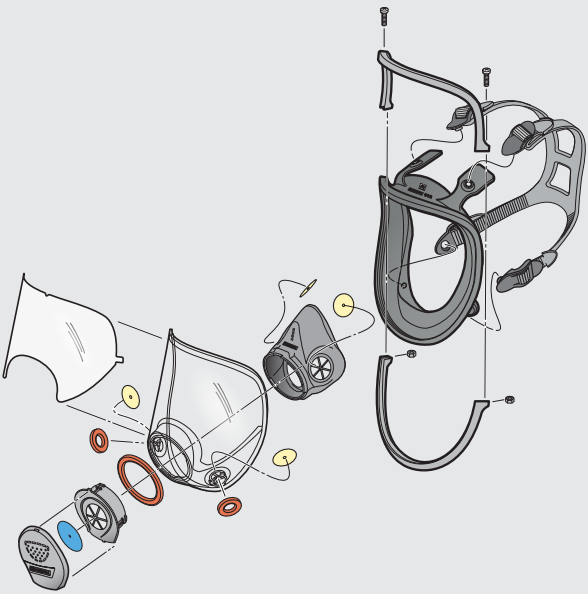
Организация-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ГОСТ 12.4.293-2015 при соблюдении технических условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленным настоящим Указанием по эксплуатации.

Данный продукт прошёл процедуру обязательного подтверждения соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «Безопасности средств индивидуальной защиты» и маркирован единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического общества.

Срок хранения (гарантийный срок) составляет 5,5 лет с даты изготовления. Отработанная маска подлежит утилизации в соответствии с требованиями федерального закона РФ об отходах производства и потребления.

Не используйте данное изделие после окончания срока годности.

Срок хранения составляет 5,5 лет с даты производства. Страна - изготовитель, страна происхождения: Россия.



ООО «РЕСПИК»

445024, Самарская область, г. Тольятти,
ул. Революционная, дом 3.
ИНН 6320055881

Тел.: 8 (800) 101-99-45
www.respik-safety.ru

RESPIK® 2024. Все права защищены.