Изготовитель: **Россия, АО «Кимрская фабрика им. Горького»**
171507, г. Кимры Тверской обл., ул. Пушкина, д. 72а
тел: (48236) 2-08-00, (48236) 2-08-88
www.kimra.ru e-mail: centr@fgsiz.ru

Полумаска фильтрующая одноразовая для защиты от аэрозолей «Респиратор «СПИРО®-313 Э» FFP3 NR D

®- зарегистрированный товарный знак, свидетельство № 426042

Сделано в России

Техническое описание

Выпускается по ТУ 32.99.11-046-08625805-2022
Соответствует требованиям: ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.294-2015, ГОСТ 12.4.217-2001, СанПиН 2.2.8.48-03, СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010)
Степень защиты: FFP3, улавливание до 99 % аэрозольных частиц
Кратность применения: одноразовый (NR)
Устойчивость в условиях сильной запылённости воздуха: да (D)
Тип фильтрующего материала: мелтблаун
Коэффициент защиты от радиоактивных веществ: не менее 50

Описание
Респиратор представляет формованную полумаску с клапаном выдоха, носовым зажимом, мягкой потовпитывающей прокладкой и эластичными лентами оголовья, регулирующимися с помощью регулятора натяжения. Выпускается универсального размера. Респиратор не имеет съемных элементов.

Назначение
Для использования в качестве средства индивидуальной защиты органов дыхания человека от вредных аэрозолей в помещениях, в том числе в зонах контролируемого доступа на объектах использования атомной энергии (ОИАЭ), подземных выработках и на открытом воздухе.

Область применения
Радиационно и химически опасные объекты, предприятия атомной промышленности, горнодобывающей промышленности, химические и металлургические производства, судостроительные и цементные заводы, при работе с мелкодисперсными аэрозолями в др. отраслях промышленности.

Условия применения и ограничения
Изделия являются средством индивидуальной защиты одноразового использования и применяются в течение одной смены, но не более 12 часов. Для защиты от радиоактивных аэрозолей респираторы применяются одноразово вне зависимости от продолжительности смены. Не подлежат дезактивации, стирке и другой влажной обработке.
Запрещается вносить изменения в конструкцию респиратора, это может нарушить его защитные свойства.
Важно беречь респиратор от влаги.
Если дыхание становится затрудненным, появилось головокружение или другие недомогания, необходимо немедленно покинуть зону загрязнения и заменить респиратор новым.
ВНИМАНИЕ! При наличии бакенбард, усов, бороды у пользователя, нарушающих плотное прилегание респиратора к лицу по полосе обтюрации, изделие становится не эффективным.
Не следует применять респиратор:
- в помещениях с объемной долей кислорода в воздухе менее 17%;
- для защиты от паров и газов вредных веществ, газопарообразных радиоактивных веществ, а также в условиях, когда состав или концентрация загрязняющих веществ в воздухе неизвестны;
- для защиты от мягкого фотонного излучения радионуклидов, бета-излучения высокой энергии и рентгеновского излучения;
- в случае повреждения респиратора или нарушения целостности фильтрующего материала, значительного загрязнения или намокания;
- при наличии медицинских противопоказаний у пользователя.

Не допускается использование изделия в пожаровзрывоопасной среде, в зоне открытого огня. Изделие не является средством спасения и не применяется при пожарах.

Комплектность

1. Респираторы в индивидуальной упаковке из полипропилена с инструкцией по эксплуатации в количестве 150 шт. в гофррокобке.
2. Респираторы, упакованные по 5 шт. в фасовочный пакет из полиэтилена с инструкцией по эксплуатации, в количестве 250 шт. в гофрокоробке (по согласованию с заказчиком).

Транспортирование и хранение

Транспортирование респираторов возможно всеми видами транспорта и при любой погоде в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. При этом респираторы должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

Респираторы до использования должны храниться в упаковке изготовителя на стеллажах в отапливаемых помещениях при температуре не выше +50°С и относительной влажности не более 80 %. Коробки с респираторами должны быть защищены от воздействия влаги.

Не допускается совместное транспортирование и хранение респираторов с маслами, органическими растворителями, химически агрессивными веществами, ядохимикатами и пачкающими веществами.

Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие респираторов требованиям ТР ТС 019/2011, ГОСТ 12.4.217-2001, ГОСТ 12.4.294-2015 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – 5 лет с даты изготовления при соблюдении условий транспортирования и хранения в упаковке изготовителя. Дата изготовления указана в маркировке на изделии и на упаковке.

Инструкция по эксплуатации

Проверка перед использованием

Для обеспечения надежной защиты важно использовать изделие в строгом соответствии с назначением и настоящей инструкцией по эксплуатации.

Несоблюдение правил эксплуатации изделия для защиты органов дыхания и/или игнорирование необходимости носить респиратор в течение всего периода вредного воздействия может оказать негативное влияние на здоровье пользователя, привести к тяжелым или опасным для жизни заболеваниям или утрате трудоспособности.

Для обеспечения правильного функционирования изделия необходимо придерживаться следующих правил, а при возникновении вопросов обратиться к специалисту по технике безопасности или предприятию-изготовителю.

Правила использования

При надевании респиратора руки должны быть чистыми.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5

- Вскрыть индивидуальный пакет, вынуть респиратор.
- Осмотреть все детали респиратора на наличие повреждений.
- Взять респиратор в одну руку, накрыв его ладонью сверху, открытой стороной к лицу (рис. 1).
- Другой рукой взять поочередно каждую ленту оголовья и завести за голову (рис. 2, 3).
- Начиная с подбородка, надеть респиратор на лицо, двумя руками обжать носовую пластину на переносице (рис. 4).
- Расположить нижнюю ленту оголовья на шее, а верхнюю – на затылочной части. При необходимости отрегулировать натяжение лент оголовья с помощью регулятора. Ленты оголовья не должны перекрещиваться.
- Проверить плотность прилегания респиратора к лицу по полосе обтюрации (рис. 5).

Проверка плотности прилегания

Закрыть переднюю часть респиратора двумя руками, не нарушая его посадку.

Сделать резкий ВЫДОХ.

Если в области носовой пластины и по краям маски респиратора имеются утечки, изменить расположение лент вдоль головы, чтобы устранить утечку. Повторить проверку плотности прилегания.

ВНИМАНИЕ! Если НЕ УДАЕТСЯ достичь плотного прилегания респиратора к лицу, входить в опасную зону ЗАПРЕЩАЕТСЯ.

Требования по утилизации

После применения респиратора в условиях радиоактивного загрязнения утилизация проводится в местах захоронения радиоактивных отходов.

При утрате защитных и эксплуатационных свойств или при достижении предельных сроков хранения респиратор утилизировать в соответствии с национальными правилами и инструкцией предприятия-потребителя.

Пояснения используемых символов



смотрите информацию, предоставляемую изготовителем



беречь от солнечных лучей



температура хранения



максимальная относительная влажность при хранении



не выбрасывать после использования как бытовые отходы

Изделия изготовлены в России. Системы менеджмента предприятия-изготовителя сертифицированы и соответствуют требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ Р ИСО 45001-2020 (ISO 45001:2018), ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2016).