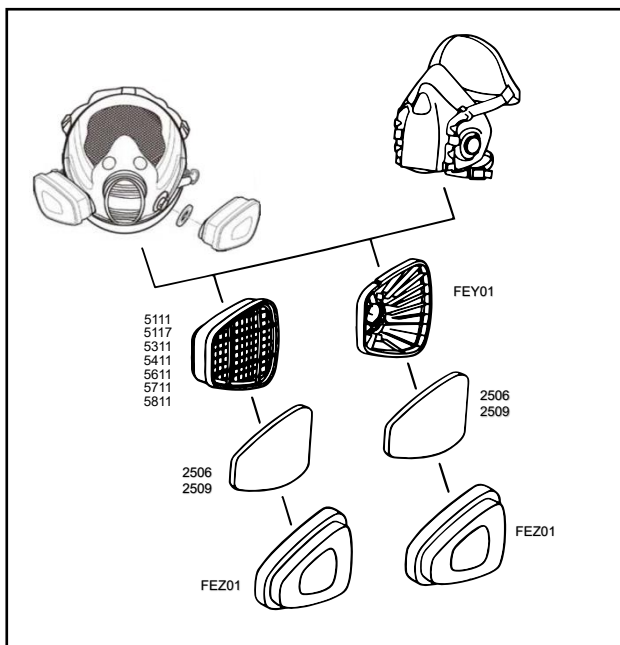


Инструкция по эксплуатации фильтра для защиты от газов



Для серий 5000 или 50000

Ред. 1.0

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

Данные фильтры помогают защитить от некоторых загрязняющих веществ, находящихся в воздухе. **Неправильное применение может привести к болезни или смерти.** Для получения информации о правильном использовании обратитесь к своему руководителю, изучите инструкции по эксплуатации или обратитесь на сайт компании BAIANDA: www.baianda.com. Используйте фильтры до истечения срока годности.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перед использованием изделия пользователь должен прочитать и усвоить настоящую инструкцию по эксплуатации, а также инструкцию по эксплуатации на полумаску для двойной защиты от газа/опасных частиц серии FEA компании BAIANDA, прилагаемую к данной продукции. Фильтры для защиты от газов и паров предназначены только для использования вместе с полумасками серии FEA компании BAIANDA с насадкой для фильтров для удаления газа и пара (двойное фильтрующее устройство). Сохраняйте данную инструкцию по эксплуатации для использования в дальнейшем.

Предназначение

Защита органов дыхания от определенных загрязняющих веществ, находящихся в воздухе, в соответствии с применимыми стандартами и инструкциями компании BAIANDA. Изделия соответствуют требованиям стандарта EN 14387:2004.

Ограничения применения

1. Фильтрующее устройство не должно использоваться, если окружающая среда и загрязнение неизвестны или если состав атмосферы может измениться неблагоприятным образом.
2. Фильтрующее устройство не должно применяться в замкнутых пространствах (например, цистернах, резервуарах) из-за риска дефицита кислорода или присутствия тяжелых газов, вытесняющих кислород (например, двуокиси углерода).
3. Фильтрующее устройство можно использовать только в том случае, если содержание кислорода в воздухе составляет 18-23 об. %.
4. Фильтры для защиты от газов и паров не защищают от попадания частиц. Аналогичным образом, сажевые фильтры не обеспечивают защиты от газов или паров. В случае сомнений используйте комбинированные фильтры.
5. Обычные фильтрующие устройства не защищают от

некоторых газов, таких как CO (окись углерода), CO₂ (двуокись углерода) и N₂ (азот).

6. Сажевые фильтры разрешены исключительно для одоразового использования в том случае, если они применяются против радиоактивных агентов или микроорганизмов (вирусов, бактерий, грибов и спор).
7. Не меняйте, не чистите, не используйте не по назначению фильтры для защиты от газа/частиц и/или респираторы.
8. Не используйте при наличии бороды или другой растительности на лице или при других состояниях, которые препятствуют надежному прилеганию к лицу поверхности респиратора.
9. Не используйте данные изделия при работе с открытым пламенем или каплями жидкого металла.
10. Не используйте в легковоспламеняющихся средах.

Выбор

Фильтр для защиты от газов и паров/твердых частиц выбирается в соответствии с типом существующей опасности.

Примеры фильтров для защиты от газов серий 5000 или 50000 приведены ниже по типам фильтра.

Тип фильтра	Цвет	Основная область применения
P3 R	Белый, многоразовый	Защита от частиц (+ радиоактивные вещества, бактерии, грибки, вирусы и споры). Маркировка «R» означает, что фильтры для твердых частиц и фильтрующие элементы комбинированных фильтров пригодны для повторного использования против аэрозолей (несколько рабочих смен).
A	Коричневый	Органические газы и пары, например, от растворителей с температурой кипения > 65 °C
AX	Коричневый	Газы и пары органических соединений с низкой температурой кипения ≤ 65°
B	Серый	Неорганические газы и пары, например, хлор, сероводород, цианисто-водородная кислота (синильная кислота)
E	Желтый	Кислотные газы и пары, например диоксид серы, хлористый водород
K	Зеленый	Аммиак и органические производные аммиака
Reactor-P3	Оранжево-белый	Радиоактивный йод, включая йодистый метил

В соответствии с европейским стандартом EN 14387 возможна комбинация различных типов фильтров для защиты от газов. Информация о доступных комбинациях предоставляется по запросу.

Класс фильтра для защиты от газов	Максимально допустимая концентрация вредных газов
1. Поглощающая способность: невысокая (в основном вставной фильтр)	Макс. 0,1% по объему
2. Поглощающая способность: средняя (в основном ввинчивающийся фильтр)	Макс. 0,5% по объему
3. Поглощающая способность: высокая (в основном корпус фильтра)	Макс. 1,0% по объему

Применение

1. Несоблюдение всех инструкций и ограничений по использованию фильтров и/или невыполнение требования по ношению респиратора в течение всего времени воздействия может снизить эффективность респиратора и **привести к болезни или смерти.**
2. Перед профессиональным использованием данного респиратора необходимо выполнить утвержденную процедуру защиты органов дыхания, соответствующую всем требованиям местных органов власти.
3. Только обученные лица могут пользоваться средствами защиты органов дыхания.
4. К загрязняющим веществам, находящимся в воздухе, которые могут быть опасны для вашего здоровья, относятся вещества настолько малых размеров, что их невозможно рассмотреть.
5. Если почувствуете запах или вкус загрязняющих веществ, а также при появлении головокружения, раздражения или других

неприятных ощущений, немедленно покиньте загрязненную зону и обратитесь к руководителю.

6. Перед использованием проверьте состояние фильтра и его целостность. Встряхните фильтр, чтобы убедиться в отсутствии ослабленных деталей/рассыпанного содержимого. Фильтр должен быть заменен, если он подвергся сильному давлению или удару. Он может быть поврежден.
7. Убедитесь, что фильтр подходит для использования по назначению. Тип и класс фильтра указаны на маркировке.
8. Проверьте срок хранения! Для фильтров в упаковке производителя срок хранения при нормальных условиях указан на поверхности фильтра.
9. Плотно подсоедините фильтры к полумаске.
10. Наденьте респиратор. Убедитесь, что полумаска плотно прилегает к лицу.
11. Соблюдайте инструкцию по применению полумаски.

Временные ограничения на применение

1. Продолжительность использования фильтра зависит от нагрузки, например, типа и концентрации загрязняющих веществ, ритма дыхания пользователя и других факторов.
2. Меняйте фильтры для защиты от газов и паров в соответствии с установленным графиком замены или раньше, если обнаружите запах, вкус или раздражение от загрязняющих веществ.
3. Фильтры, используемые для защиты от вредных газов, не имеющих каких-либо существенных признаков (запаха, вкуса, раздражения), требуют специальных правил в отношении продолжительности использования и правильного применения.
4. Фильтры для защиты от частиц и комбинированные фильтры заменяются, как только сопротивление дыханию становится слишком высоким.

Подсоединение фильтров для защиты от газов и паров к полумаске

1. Совместите выемку фильтра со стрелкой на полумаске и сдвиньте вместе.
2. Поверните правый фильтр по часовой стрелке (1/4 оборота) до упора.
3. Поверните левый фильтр против часовой стрелки (1/4 оборота) до упора.

Обслуживание и хранение

1. Храните фильтры для защиты от газов и паров и респиратор вдали от загрязненных участков.
2. Утилизируйте использованное изделие в соответствии с применимыми нормами.
3. Срок хранения фильтра (месяц и год) указан на этикетке фильтра.
4. Не пытайтесь повторно использовать фильтры. Никогда не чистите фильтры сжатым воздухом или водой под давлением.
5. Хранение в условиях, отличных от указанных производителем, может повлиять на срок годности.



Окончание
срока
годности



Диапазон
температуры
хранения



Максимальная
относительная влажность
хранения



См. информацию,
предоставляемую
производителем

2 X  устройства двойной фильтрации

Изготовитель: **Shenyang Baianda Safety Co., Ltd.**
Адрес: Китай, Ляонин, Шэньян, Район Хуннань, Хуннань Ист Роуд, № 19-10
Тел.: (86)24-31877480 Веб-сайт: www.baianda.com