



Полнолицевые маски серии 6000S

Основные характеристики

Полные маски серии 6000S применяются с использованием двух сменных фильтрующих элементов или с системой принудительной подачи воздуха 3M S-200. Байонетная система крепления фильтров обеспечивает простое и надежное соединение с маской.

- Малая масса, отличная сбалансированность
- Универсальность (защита от газов/паров и/или аэрозолей плюс возможность подключения к системе принудительной подачи воздуха)
- Применение силикона для частей маски, контактирующих с кожей пользователя
- Простота в использовании
- Устойчивая к ударам и царапинам, поликарбонатная линза обеспечивает широкий панорамный обзор
- Маски выпускаются трех размеров (6700S – малый, 6800S – средний, 6900S – большой)
- Экономичность и эффективность
- Дополнительно возможно использование очков для коррекции зрения

Применение

Полные маски серии 6000S могут использоваться в комбинации со следующими фильтрами/системами:

- **Защита от газов/паров** – фильтры серии 6000 присоединяются к маске напрямую.
- **Защита от аэрозолей** – фильтры серии 2000 присоединяются к маске напрямую. При самостоятельном применении противоаэрозольных фильтров серии 5000, их соединение с маской осуществляется при помощи платформы 603 и держателя 501.
- **Комбинированная защита от газов/паров и аэрозолей** – фильтры серии 2000 могут использоваться в комбинации с фильтрами серии 6000S при помощи адаптера 502. Фильтры серии 5000 могут использоваться в комбинации с фильтрами серии 6000S при помощи держателя 501.
- **Система принудительной подачи воздуха S-200** – система S-200 присоединяется к маске напрямую.



Защита от газов/паров (Фильтры серии 6000)

Фильтр	Защита от	Основные области применения
6051 A1 6055 A2	Органических паров	- Везде, где применяются краски и лаки на органической основе - Машиностроение - Самолетостроение - Кораблестроение - Химическая промышленность - Пищевая промышленность - Строительство - Лаборатории
6054 K1	Аммиака и его производных	- Производство и обслуживание холодильных установок - Химическая промышленность - Агрохимия
6057 ABE1	Органических паров, неорганических и кислых газов	Как и 6051, но также: - Электролитические процессы - Очистка кислотой - Кислотное травление - Гравировка по металлу
6059 ABEK1	Органических паров, неорганических и кислых газов, аммиака	Также как 6054 плюс 6057
6075 A1 + Form	Органических паров и формальдегида	Как и 6051, но также: - Больницы и лаборатории
6096 HgP3	Паров ртути, хлора, аэрозолей	Везде, где могут присутствовать пары ртути и/или хлора
6098 AXP3	Органических паров (точка кипения ниже 65°C) и аэрозолей	- Химическая промышленность
6099 ABEK2P3	Органических паров, неорганических и кислых газов, аммиака и аэрозолей	- Также как 6059 плюс защита от аэрозолей

Фильтр	Защита от	Основные области применения
5911 P1 5925 P2 5935 P3 2125 P2 2135 P3	Аэрозолей (мелкодисперсной пыли, туманов и дымов металлов)	- Фармацевтика - Разработка карьеров - Порошковые химикаты - Производство керамических материалов - Литейное производство - Деревообработка - Пищевая промышленность - Сельское хозяйство
2128 P2	Аэрозолей, раздражающих концентраций органических паров и кислотных газов, озона	- Сварочные работы - Бумажная промышленность - Процессы сбраживания - Обогащение руд - Типичный смог - Работа с красителями
2138 P3	Аэрозолей, раздражающих концентраций органических паров и кислотных газов, озона	- Сварочные работы - Бумажная промышленность - Процессы сбраживания - Обогащение руд - Типичный смог - Работа с красителями

Данная продукция проверена на соответствие действующим Европейским Стандартам:

- Респиратор 6700S, 6800S, 6900S – EN136
- Эффективность фильтров серии 6000S – EN141
серии 2000/5000 – EN143
фильтр 6098 – EN371
- Воспламеняемость – EN136
- Сопротивление дыханию фильтров серии 6000S – EN141
серии 2000/5000 – EN143
фильтр 6098 – EN371

Правильное использование

В соответствии с требованиями стандартов, используемых в Европейском Сообществе:

- Полные маски серии 6000S в сочетании с фильтрами серии 6000S могут применяться для защиты от соответствующих газов/паров (в зависимости от типа фильтра) при их концентрациях до 200 ПДК или 1000 миллионных долей (для фильтров 6055 A2 и 6099 ABEK2P3 - 5000 миллионных долей) в зависимости какой из этих показателей ниже. Фильтры серии 6000 (кроме фильтра 6096 HgP3) не должны применяться для защиты от газов/паров, имеющих плохо выраженные идентификационные характеристики (запах или вкус).
- Полные маски серии 6000S в сочетании с фильтрами 5911 могут применяться для защиты от аэрозолей при их концентрациях не более 4 ПДК.
- Полные маски серии 6000S в сочетании с фильтрами 5925, 2125, 2128 могут применяться для защиты от аэрозолей при их концентрациях не более 16 ПДК.
- Полные маски серии 6000S в сочетании с фильтрами 5935, 2135, 2138 могут применяться для защиты от аэрозолей при их концентрациях не более 200 ПДК.
- Полные маски серии 6000S в сочетании с фильтрами 2128, 2138 могут применяться для защиты от озона при его концентрации не более 10 ПДК.
- Полные маски серии 6000S в сочетании с фильтрами 2128, 2138 могут применяться для защиты от раздражающих концентраций (ниже ПДК) органических паров и кислотных газов.
- Периодичность замены фильтров серий 2000/5000 для защиты от аэрозолей: всякий раз, когда пользователь почувствовал увеличение сопротивления дыханию.
- Периодичность замены фильтров серий 6000 (кроме фильтра 6096 HgP3) для защиты от газов/паров: всякий раз, когда пользователь начинает чувствовать запах/вкус вещества, от которого он защищается. Максимальное время использования фильтра 6096 HgP3 для защиты от паров ртути не должно превышать 50 часов.

Сертифицировано

Полные маски 3М серии 6000S в комбинации с фильтрами серий 2000/5000/6000 отвечают требованиям статей 10 и 11 «Основные Требования Безопасности» Директивы Европейского Сообщества 89/686 и маркированы для использования в странах Европейского Сообщества (СЕ). Данная продукция отвечает требованиям текущего законодательства Украины, что подтверждено Сертификатами Соответствия.

- Сертифицировано Британским Институтом Стандартизации (BSI) – идентификационный номер 0086
- Оценка Системы Качества – BSI/UL

Используемые материалы

- Респиратор - Силикон
- Оголовье - Силиконовый каучук
- Клапан вдоха - Натуральный каучук
- Клапан выдоха - Силиконовый каучук
- Уплотнитель - Силиконовый каучук
- Корпус фильтра серии 6000S - Полистирол
- Фильтрующий материал фильтров серии 6000S - Активированный уголь
- Фильтрующий материал фильтров серии 2000/5000 - Полипропилен

Максимальный вес:

- С фильтрами 850 грамм
- Без фильтров 410 грамм

Инструкция по чистке и хранению

Для чистки респиратора после использования могут применяться салфетки 3М 105.

- Чистку респиратора рекомендуется проводить после каждого случая использования. Снимите фильтры.
- Очистите маску (без фильтров) с помощью салфетки 3М 105 или путем погружения в теплый чистящий раствор с обтиранием маски мягкой щеткой до устранения загрязнений. Используйте нейтральные моющие средства, такие как, например, мыльный раствор.

Помните! Температура воды не должна превышать 50°C. Нельзя пользоваться моющими средствами, содержащими ланолин или другие масла.

- Прополощите в чистой теплой воде и высушите на воздухе в незагрязненной зоне. Температура сушки не должна превышать 50°C.
- Составные части маски, в особенности клапан выдоха и его гнездо, должны проверяться перед каждым случаем использования маски. Любые поврежденные или изношенные части должны быть заменены.
- Чистый респиратор следует хранить вне загрязненных зон.

Проверка плотности прилегания

Проверка плотности прилегания положительным давлением:

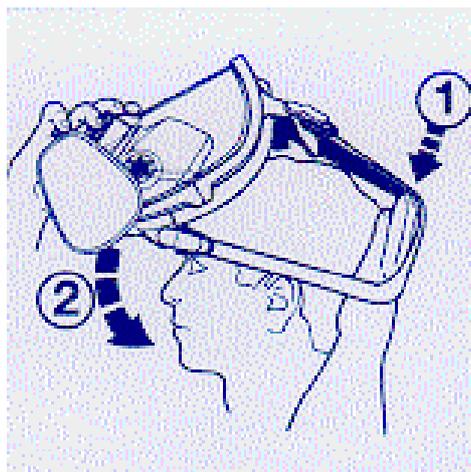
- Накройте ладонью крышку клапана выдоха и слегка выдохните.
- Если маска немного раздувается и не отмечается утечки воздуха по линии обтюрации, прилегание маски к лицу хорошее.
- Если отмечается утечка воздуха, измените положение маски и/или отрегулируйте натяжение крепежных ремешков.
- Повторите проверку как указано выше.

Проверка плотности прилегания отрицательным давлением:

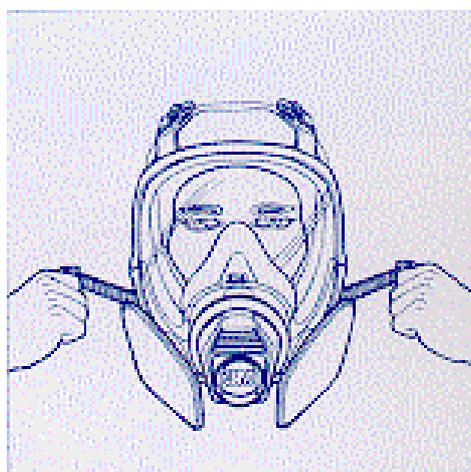
- Накройте ладонями открытую поверхность фильтров. **ВНИМАНИЕ!** При использовании фильтров серии 2000, закройте дыхательные отверстия в центре фильтров с помощью больших пальцев рук.
- Слегка вдохните. Если чувствуется более плотное прилегание маски к лицу и не отмечается подсос воздуха по линии обтюрации, маска одета правильно.
- Если отмечается подсос воздуха, поправьте маску и/или отрегулируйте натяжение крепежных ремешков.
- Повторите проверку как указано выше.

Инструкция по надеванию и подгонке

Данная инструкция должна соблюдаться при каждом использовании маски.



1. Полностью ослабьте натяжение крепежных ремней. Заведите крепежные ремни за голову и приложите маску к лицу.



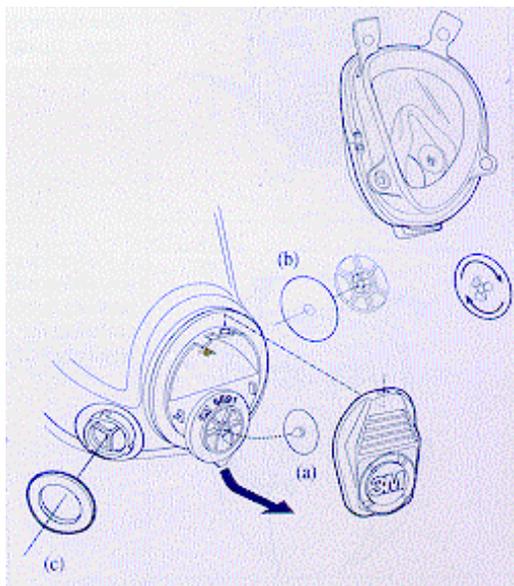
2. С помощью четырех ремешков (два сверху, два снизу) отрегулируйте плотность прилегания маски к лицу.



3. При каждом пользовании маской проводите проверку плотности прилегания положительным и/или отрицательным давлением.

Запасные части и аксессуары

Цифровой код	Описание
6889 (a)	Клапан выдоха
6893 (в)	Клапан вдоха
6895 (с)	Уплотнительная прокладка
6885	Защитная пленка для линзы
6898	Устройство для применения корректирующих зрение очков
6897	Крепежные ремешки (оголовье)
501	Держатель для фильтров серии 5000
502	Адаптер для фильтров серии 2000
603	Платформа для фильтров серии 5000
105	Салфетка для чистки респиратора



Ограничения в эксплуатации

1. Данные маски нельзя использовать в атмосферах с недостаточным уровнем содержания кислорода*.
2. Не применяйте для защиты от вредных веществ, имеющих плохо выраженные идентификационные характеристики. Не используйте для защиты от неизвестных веществ или тех веществ, контакт с которыми может вызвать мгновенную смерть или потерю здоровья; для защиты от химикатов, вызывающих сильный нагрев фильтров. Система принудительной подачи воздуха 3M S-200 в комбинации с полной маской может использоваться для защиты от вредных веществ, имеющих плохо выраженные характеристики, но только в соответствии с правилами пользования.
3. Данная маска не подлежит каким-либо модификациям или изменениям.
4. При определенных физических характеристиках лица пользователя (таких, как борода или обширные ожоги) уровень прилегания респиратора по линии обтюрации может быть недостаточным. Пользователь принимает на себя все риски, связанные с возможными негативными последствиями в этих случаях.
5. Не применяйте для защиты от веществ, концентрации которых неизвестны.
6. Не применяйте для защиты от сверх токсичных веществ.
7. Немедленно покиньте рабочую зону, проверьте состояние маски и замените рабочие фильтры в том случае, если:
 - а) произошло повреждение маски или фильтров;
 - б) дыхание стало затрудненным или ощущается увеличение сопротивления дыханию;
 - в) почувствовали головокружение или появились другие неприятные ощущения;
 - г) почувствовали вкус/запах вредного вещества или раздражение.
8. Храните маску в закрытом месте вне загрязненной зоны.
9. Используйте в точном соответствии с инструкциями по эксплуатации.

* Рекомендация компании 3M: минимум 19,5% кислорода.

Защита органов дыхания является только тогда эффективной, если средства защиты подобраны верно и используются в течение всего времени нахождения в загрязненной зоне, четко выполняются инструкции по надеванию и проверке.

Компания 3M готова предоставить помощь при выборе необходимых средств защиты и обучение по правильному надеванию и использованию данной продукции.

Представительство 3M

GF Anapol OÜ Peterburi tee 1a, 11415 Tallinn
Tel. (0) 6380 464 Faks (0) 6380 465

E-post: info@keevitus.ee

www.keevitus.ee