



## Полумаски серии 6000

### Основные характеристики

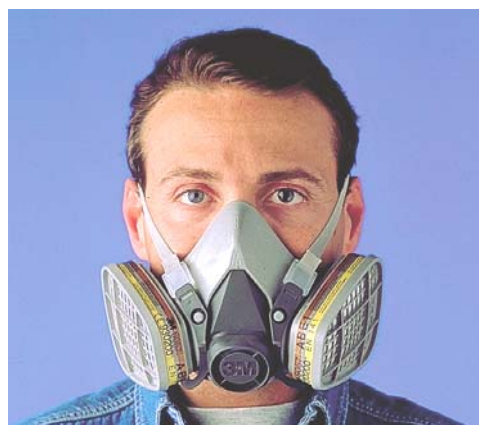
Полумаски серии 6000 применяются с использованием двух сменных фильтрующих элементов. Байонетная система крепления фильтров обеспечивает простое и надежное соединение с маской.

- Малая масса, отличная сбалансированность
- Универсальность (защита от газов/паров и/или аэрозолей плюс возможность подключения к системе принудительной подачи воздуха)
- Применение неаллергенных материалов
- Простота в использовании
- Полумаски выпускаются трех размеров (6100 – малый, 6200 – средний, 6300 – большой)
- Экономичность и эффективность
- Не требует больших затрат на обслуживание

### Применение

Полумаски серии 6000 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 6000 при помощи адаптера 502. Фильтры серии 5000 могут использоваться в комбинации с фильтрами серии 6000 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 хлора

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 6100, 6200, 6300 – EN140
- Эффективность фильтров серии 6000 – EN141  
серии 2000/5000 – EN143
- Воспламеняемость – EN140
- Сопротивление дыханию фильтров серии 6000 – EN141  
серии 2000/5000 – EN143

### Правильное использование

#### В соответствии с требованиями стандартов, используемых в Европейском Сообществе:

- Полумаски серии 6000 в сочетании с фильтрами серии 6000 могут применяться для защиты от соответствующих газов/паров (в зависимости от типа фильтра) при их концентрациях до 10 ПДК или 1000 миллионных долей (для фильтра 6055 A2 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).
- Полумаски серии 6000 в сочетании с фильтрами 5911 могут применяться для защиты от аэрозолей при их концентрациях не более 4 ПДК.
- Полумаски серии 6000 в сочетании с фильтрами 5925, 2125, 2128 могут применяться для защиты от аэрозолей при их концентрациях не более 12 ПДК.
- Полумаски серии 6000 в сочетании с фильтрами 5935, 2135, 2138 могут применяться для защиты от аэрозолей при их концентрациях не более 50 ПДК.
- Полумаски серии 6000 в сочетании с фильтрами 2128, 2138 могут применяться для защиты от озона при его концентрации не более 10 ПДК.

### Сертифицировано

Полумаски 3М серии 6000 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 - Термоэластомер
- Оголовье - Полиэстер/Хлопок эластик
- Клапан вдоха - Натуральный каучук
- Клапан выдоха - Силиконовый каучук
- Уплотнитель - Силиконовый каучук
- Корпус фильтра серии 6000 - Полистирол
- Фильтрующий материал фильтров серии 6000 - Активированный уголь
- Фильтрующий материал фильтров серии 2000/5000 - Полипропилен

Максимально возможный вес: 370 грамм.

- Полумаски серии 6000 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.

## 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 и продезинфицируйте 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°С. Нельзя пользоваться моющими средствами, содержащими ланолин или другие масла.

- Прополощите в чистой теплой воде и высушите на воздухе в незагрязненной зоне.
- Составные части маски, в особенности клапан выдоха и его гнездо, должны проверяться перед каждым случаем использования маски.
- 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:

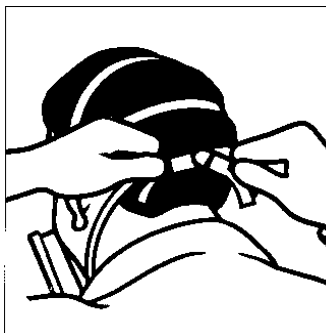
- Накройте ладонями открытую поверхность фильтров. **ВНИМАНИЕ!** При использовании фильтров серии 2000, закройте дыхательные отверстия в центре фильтров с помощью больших пальцев рук.
- Слегка вдохните. Если чувствуется более плотное прилегание маски к лицу и не отмечается подсос воздуха по линии обтюрации, 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.



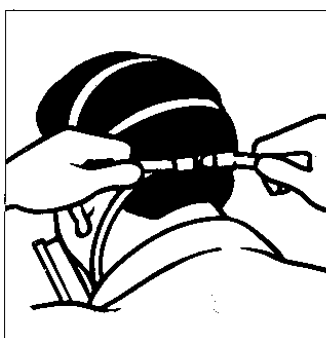
1. Приложите респиратор к лицу и разместите верхнюю часть крепежной системы на голове.



2. Возьмите нижние ремешки обеими руками и застегните на затылке.



3. Отрегулируйте натяжение верхних ремешков таким образом, чтобы добиться надежного и комфортного прилегания маски (натяжение можно ослабить, нажав указательными пальцами на внутреннюю часть застежек).



4. Отрегулируйте натяжение нижних ремешков (натяжение можно ослабить, нажав указательными пальцами на внутреннюю часть застежек).



5. При каждом использовании маски проводите проверку плотности прилегания к лицу положительным и/или отрицательным давлением. Проверка позитивным давлением предпочтительней.

## 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 3М S-200 в комбинации с полумаской серии 6000 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 3М: минимум 19,5% кислорода.

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

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

## Представительство 3М в Украине

Украина, 03150 Киев  
ул. Большая Васильковская, 77

Тел. (044) 269 90 14  
(044) 490 57 77  
Факс (044) 490 57 75