

Качество жизни

# Средства индивидуальной защиты компании 3М Каталог продукции



**3M** Новые решения



## Средства индивидуальной защиты компании ЗМ



### Положитесь на ЗМ позаботьтесь о качестве жизни

Подразделение средств  
безопасности труда  
компании ЗМ предлагает Вам  
нечто большее, чем просто  
высококачественные,  
эффективные изделия.  
Наша цель – обеспечить  
безопасность персонала  
и сохранность окружающей  
среды. Именно поэтому  
мы предлагаем также  
широкую поддержку  
и консультационную  
помощь всем нашим  
клиентам.

#### Представляем средства индивидуальной защиты компании ЗМ

Наш новый Каталог продукции познакомит Вас с номенклатурой средств индивидуальной защиты (СИЗ), производимых компанией ЗМ. На Вашем предприятии нужны эффективные средства защиты – мы поможем Вам сделать правильный выбор средств из нашего ассортимента. Существуют три ключевых вопроса, требующих решения: пользователи должны уметь пользоваться защитными средствами, пользователи должны доверять защитным средствам и пользователи должны знать, что поставщик быстро откликнется на их запросы.

Понимая, насколько важны для Вас эти проблемы, мы берем их решение на себя. Наша задача – защитить людей на рабочих местах, чтобы ничто не мешало им жить полной жизнью за пределами предприятия.

**Удобство. Надежность. Отзывчивость.**

#### ЗМ – Удобство

Наши изделия не стесняют работников и защищают их от воздействия вредных производственных факторов. Наши изделия удобны в носке, их легко подогнать с учетом индивидуальных особенностей работника. Изделия компании ЗМ соответствуют требованиям европейских и российских стандартов. Это очень важный критерий, по которому должны оцениваться все средства индивидуальной защиты. Изделия компании ЗМ имеют гарантированно высокий уровень эксплуатационных качеств.

Правильный выбор продукции ЗМ – это лишь первый шаг. Выбранные защитные средства надо подогнать по размеру и форме лица, их надо правильно эксплуатировать и за ними требуется правильный уход. Мы готовы помочь Вам в этом. Важно, чтобы люди понимали жизненную необходимость защитных средств, и этому их надо научить. Компания ЗМ предлагает свою помощь в обучении персонала и предоставляет широкий спектр информационных и консультационных услуг.

#### ЗМ – Надежность

Вы можете положиться на компанию, имеющую двадцатипятилетний опыт работы в области СИЗ. Мы будем держать Вас в курсе всех последних разработок и достижений в этой сфере. Европейские и российские законы часто бывают сложны и запутаны – мы поможем Вам справиться с этим.

Компания ЗМ имеет специально обученный персонал, благодаря которому мы можем прямо на месте помочь Вам в выборе, подгонке и использовании необходимых защитных средств. Компания ЗМ практикует проведение курсов обучения персонала предприятия, которые адаптированы к конкретным местным условиям и учитывают интересы и обязательства работодателя.

Позвоните в офис компании ЗМ и свяжитесь с ближайшим к Вам торговым представителем компании.

#### ЗМ – Отзывчивость

**Вам нужны средства защиты? У нас они есть.**

Местные дистрибьюторы компании ЗМ всегда имеют в наличии большой ассортимент изделий СИЗ, которые могут быть доставлены по Вашему требованию в любое удобное для Вас время.

**Позвоните в офис компании ЗМ, и Вам сообщат координаты ближайшего дистрибьютора.**

**Вам нужно решение вопроса? Оно у Вас есть.**

Мы стремимся всегда быть точным поставщиком. Любое изделие, какое бы Вы не заказали, Вы получите вовремя.

Компания ЗМ готова следовать своему девизу:

**Удобство. Надежность. Отзывчивость.**



# Средства защиты от газов и паров



## Положитесь на 3М позаботьтесь о средствах защиты от газов и паров

Уникальный ряд респираторов предназначен для защиты от промышленных газов, паров и различных комбинаций вредных аэрозолей. Мы можем предложить широкий ассортимент респираторов многократного использования с фирменной байонетной системой крепления фильтра, которая позволяет устанавливать фильтры различных типов. Практически для любого работника Вы сможете подобрать подходящую по размеру полумаску или полную маску.



### Респираторы серии 3М 4000

Респираторы серии 3М 4000 со встроенными фильтрами предназначены для защиты органов дыхания от разных видов газов, испарений и аэрозолей.

- **Одноразовые респираторы**, надежные и простые в применении
- **Два угольных фильтра** с небольшим сопротивлением дыханию
- **Низкопрофильная конструкция** полумаски не ограничивает обзор
- **Параболический клапан** с небольшим сопротивлением дыханию отводит тепло из-под маски
- **Мягкий, гипоаллергенный материал** лицевой части маски



### Полумаски серии 3М 6000

Очень легкие полумаски многократного использования серии 3М 6000, не требующие особого ухода.

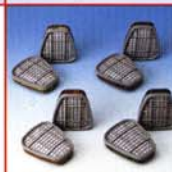
- **Три типоразмера:** 3М 6100 – малый; 3М 6200 – средний; 3М 6300 – большой
- **Двойной фильтр** с небольшим сопротивлением дыханию
- **Мягкая, легкая** лицевая часть из эластомера
- **Экономичные** заменяемые фильтры
- **Байонетная система** крепления 3М
- **Удобное оголовье** и легко застегивающаяся шейная тесемка



### Полные маски серии 3М 6000

Легкие респираторы серии 6000 не ограничивают обзор, не требуют особого ухода, отличаются предельной простотой и удобством.

- **Три типоразмера:** 3М 6700 – малый; 3М 6800 – средний; 3М 6900 – большой
- **Облегченная конструкция:** 450 г
- **Широкий угол обзора**
- **Поликарбонатные линзы:** стойкие к задирам и царапинам, ударопрочные
- **Мягкая, гипоаллергенная** лицевая часть маски из эластомера
- **Двойной фильтр** с небольшим сопротивлением дыханию
- **Не затрудняет речь**
- **Байонетная система** крепления 3М



### Фильтрующие патроны серии 3М 6000

- **Легкий вес**
- **Небольшое сопротивление** дыханию
- **Удобная сбалансированная** по весу конструкция
- **Превосходный обзор** благодаря уникальной трапецевидной форме патрона
- **Байонетное крепление** обеспечивает точную и надежную фиксацию патрона
- **Универсальность:** применяется на всех полумасках и полных масках серии 3М 6000
- Все патроны серии 3М 6000 можно устанавливать в комбинации с фильтрами серии 3М 5000 при помощи держателя 3М 501
- Знак CE проставляется и утверждается при необходимости
- Знак EN141 / CE проставляется и утверждается при необходимости

Патрон	Вредные факторы	Вредные факторы
3М 6051 A1	EN141	Пары органических соединений (температура кипения свыше 65 °С)
3М 6054 K1	EN141	Аммиак и его производные
3М 6055 A2	EN141	Пары органических соединений (температура кипения свыше 65 °С)
3М 6057 ABE1	EN141	Пары органических соединений, кислые газы и газы неорганических соединений
3М 6059 ABEK1	EN141	Пары органических соединений, кислые газы и газы неорганических соединений, аммиак и его производные
3М 6075 A1 + Формальдегид	EN141	Пары органических соединений (температура кипения свыше 65 °С) и формальдегид
3М 6096 HgP3*	EN141 и EN143	Пары ртути и аэрозольные частицы
3М 6098 AXP3*	EN371 и EN143	Пары однокомпонентных органических соединений (температура кипения ниже 65 °С) и аэрозольные частицы (только для полных масок)
3М 6099 ABEK2P3*	EN141 и EN143	Пары органических соединений, кислые газы и газы неорганических соединений, аммиак и его производные, аэрозольные частицы (только для полных масок)

\* Требуется выполнение специальных условий. Обратитесь к региональному представителю компании 3М

### Аэрозольные фильтры серии 3М 5000

Фильтр	Вредные факторы
5911 P1S	Аэрозольные частицы при концентрации до 4 х ПДК (с полумасками и полными масками)
5925 P2SL	Аэрозольные частицы при концентрации до 12 х ПДК (с полумасками) и 16 х ПДК (с полными масками)
5935 P3SL	Аэрозольные частицы при концентрации до 50 х ПДК (с полумасками) и 200 х ПДК (с полными масками)

### Аэрозольные фильтры серии 3М 2000

Фильтр	Вредные факторы
2125 P2SL	Аэрозольные частицы при концентрации до 12 х ПДК (с полумасками) и 16 х ПДК (с полными масками)
2135 P3SL	Аэрозольные частицы при концентрации до 50 х ПДК (с полумасками) и 200 х ПДК (с полными масками)
2128 P2SL	Аэрозольные частицы при концентрации до 12 х ПДК (с полумасками) и 16 х ПДК (с полными масками), пары органических соединений и кислые газы с содержанием в воздухе ниже ПДК*
2138 P3SL	Аэрозольные частицы при концентрации до 50 х ПДК (с полумасками) и 200 х ПДК (с полными масками), пары органических соединений и кислые газы с содержанием в воздухе ниже ПДК *

\* Защита от озона при концентрации 10 х ПДК





## Респираторные системы с принудительной подачей воздуха

### Положитесь на 3M подумайте о респираторах с принудительной подачей очищенного воздуха

В последнее время мы значительно расширили номенклатуру респираторных систем с принудительной подачей очищенного воздуха. Сейчас мы располагаем самым большим в отрасли ассортиментом респираторных систем для самого широкого круга пользователей. Свои замечательные эксплуатационные качества эти изделия приобрели в результате жесткого отбора в самых трудных условиях, которые можно только себе представить. Смело пользуйтесь этими защитными средствами – они успешно прошли все проверки и испытания

#### 3M™ Airstream™ Шлем с принудительной подачей воздуха АН4. Шлем оригинальной конструкции с принудительной подачей воздуха

- Легкий, прочный шлем с принудительной подачей воздуха
- Комплексная защита головы, глаз и органов дыхания



#### 3M™ Dustmaster™ и 3M™ Breathe Easy™ Plus – респираторы с принудительной подачей воздуха

Респираторные системы 3M Dustmaster и Breathe Easy Plus предназначены для защиты органов дыхания человека в самых разных производственных условиях. Выбор оптимальной респираторной системы – это процесс, состоящий из трех этапов:

##### 1. Оценка вредных факторов

Предлагаемые респираторные системы обеспечивают защиту от следующих вредных факторов:

- Пыль и неприятные запахи (Dustmaster)
- Пыль, газы и пары (Breathe Easy)



##### 2. Выбор комплекта подачи воздуха

Имеются три комплекта подачи воздуха, различающиеся цветной кодировкой:

- Воздушный фильтр 3M Dustmaster (синий комплект)
- Комплект 3M Breathe Easy Plus Turbo (красный)
- Комплект 3M Breathe Easy Plus I.S. Turbo (черный с синей этикеткой)



##### 3. Производственная среда / Применение

Для обеих систем предлагаются взаимозаменяемые головные части:

- |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| • Мягкие головные части: | • Ударопрочные головные части |
| Мягкие оголовники        | Шлемы                         |
| Шлемы сварщика           | Защитные щитки                |
| Лицевая часть            | • Полные маски                |
|                          | • Сварочные щитки             |



#### 3M™ Респираторы S200 с принудительной подачей воздуха для полных масок и полумасок

- самая удобная и универсальная система
- используется с полумасками серии 3M 6000 и полными масками серии 3M 6000
- регулируемый в безопасных пределах поток воздуха
- используется как стандартный респиратор с подачей воздуха или как респиратор двойной очистки при наличии дополнительного фильтра



## Средства защиты головы, лица и органов слуха

### Положитесь на 3M позаботьтесь о защите головы

Если Вам приходится работать в условиях повышенного уровня шума, то Ваши голова, лицо и уши должны быть защищены. С этой целью компания 3M разработала целый комплекс защитных средств. Все защитные средства, производимые компанией 3M, отличаются удобством и практичностью. Ассортимент нашей продукции очень широк: от простых берушей до таких высокотехнологичных изделий, как электронные наушники.

#### Беруши 3M 1100/1110 Удобные беруши из пористого материала

- Беруши из мягкого гипоаллергенного вспененного полиуретана – очень удобны в носке
- Гладкая, грязеотталкивающая поверхность
- Конусообразные беруши подходят к ушным каналам большинства людей
- Имеются беруши со шнурком (3M 1110)



#### Противошумные беруши с дужкой 3M 1310 Непревзойденная гибкость

- Стильный дизайн
- Гибкая дужка новой конструкции – это оптимальное прилегание и максимальный комфорт
- Гибкая дужка, допускающая кручение и изгиб, обеспечивает удобную посадку всей конструкции.
- Мягкие сменные беруши (3M 1311)



#### Наушники 3M 1435

- Высокое качество и умеренная цена
- Особые формованные вкладыши оставляют максимум пространства для уха
- Широкая, не давящая на голову стяжка обеспечивает плотное и удобное прилегание наушников
- Комфортные мягкие звукоизолирующие подушки



#### Наушники 3M 1440 Premium

- Исключительно удобное, мягкое оголовье
- Запатентованная система регулирования давления стяжки обеспечивает индивидуальную подгонку наушников
- Особые формованные вкладыши оставляют максимум пространства для уха
- Мягкие, удобные, хорошо прилегающие звукоизолирующие подушки



#### Комплект каска-наушники 3M 1460

- Превосходное сочетание белой каски 1465 и пары наушников 1450
- Специальный профиль кромки каски обеспечивает хорошее соединение с наушниками 3M
- Комплект, пригодный для всех размеров головы, отличается особой комфортностью и высокими защитными свойствами





# Противоаэрозольные респираторы

## Положитесь на 3М позаботьтесь о защите органов дыхания

Компания 3М первой освоила выпуск противоаэрозольных респираторов, не требующих ухода. Эксплуатационные характеристики наших респираторов полностью соответствуют требованиям европейских стандартов. Мы пошли еще дальше в совершенствовании наших изделий, и теперь люди не просто пользуются нашими респираторами – они хотят ими пользоваться.



### 3М™ Классические респираторы 8710E и 8810

- Легкое защитное средство от аэрозольных частиц
- Два уровня защиты на выбор потребителя
- Фильтр чашеобразной формы не соприкасается с лицом
- Две упругие тесемки, носовой зажим и мягкая носовая прокладка обеспечивают отличное прилегание маски к лицу
- Эластичная внутренняя оболочка служит надежной защитой органов дыхания
- Соответствие стандартам EN149 FFP1S (3М 8710E) / FFP2S (3М 8810), ГОСТ Р 12.4.191–99



### Комфортные респираторы 3М 9310, 9312, 9320, 9322, 9332

- Серия облегченных респираторов широкого применения
- Респираторы прошли всесторонние промышленные испытания в странах Европы
- Комфорт и элегантность без ущерба для эксплуатационных качеств
- Мягкая внутренняя поверхность приятно ощущается кожей лица
- Соответствие стандартам EN149 FFP1S (3М 9312) / FFP2S (3М 9322) / FFP3S (3М 9332), ГОСТ Р 12.4.191–99



### Респираторы 3М Premium 8825, 8835

- Соответствие самым высоким требованиям европейских стандартов защиты органов дыхания
- Защита от твердых частиц и частиц нелетучих жидкостей
- Увеличенная поверхность фильтра снижает сопротивление респиратора дыханию
- Регулируемые тесемки и уплотнительное кольцо обеспечивают плотное прилегание маски к лицу
- Респиратор 3М 8835 выпускается в двух типоразмерах
- Соответствие стандартам EN149 FFP2S (3М 8825) / FFP3S (3М 8835), ГОСТ Р 12.4.191–99



### Специальные респираторы 3М 9906, 9913, 9915

- Снимают раздражение: защита органов дыхания от раздражения невысокими концентрациями газов и паров, которые вместе с пылью могут присутствовать при некоторых технологических операциях.
- Фильтр из активированного угля задерживает специфические газы и пары, присутствующие в воздухе в малых концентрациях
- Легкий респиратор, удобный и надежный



### Специальные респираторы 3М 9914, 9916, 9926

- Снимают раздражение: защита органов дыхания от раздражения невысокими концентрациями газов и паров, которые вместе с пылью могут присутствовать при некоторых технологических операциях.
- Клапан СРС новой конструкции заметно уменьшает образование тепла и скопление влаги под маской
- Фильтр из активированного угля задерживает специфические газы и пары, присутствующие в воздухе в малых концентрациях
- Легкие, удобные и надежные респираторы



### Респиратор для защиты от сварочных дымов 3М 9925

- Специальный респиратор, предназначенный для защиты органов дыхания от дымов, образующихся во время сварки.
- Фильтр из активированного угля задерживает озон, выделяемый в процессе дуговой сварки металлическим или вольфрамовым электродом в среде инертного газа.
- Аэрозольный фильтр с большим ресурсом обеспечивает дополнительную защиту органов дыхания
- Огнеупорная сетка: наружная сетка со специальной обработкой защищает от воздействия факела сварки
- Сварочный щиток: респиратор можно надевать под сварочный щиток



# Средства индивидуальной защиты компанияи ЗМ



## Региональные офисы компанияи ЗМ



### Представительство компанияи ЗМ в Республике Беларусь

ул. Интернациональная, д. 23,  
Офис 2  
220030 Минск  
**Республика Беларусь**  
Тел.: (375)-172 22 46 07  
Факс: (375)-172 22 46 08

### 3M Representation Office Bulgaria

World Trade Center  
Sector B, office 714  
36, Dragan Tzankov Blvd.  
1057 Sofia  
**Bulgaria**  
Tel: (359)-297 12 570  
Fax: (359)-297 11 114

### 3M Česko spol. s o.o.

BB Centrum  
Vyskočilova 1  
140 00 Praha 4  
**Czech Republic**  
Tel: (420)-2-61 380 111  
Fax: (420)-2-61 380 110

### 3M Representation Office Croatia

Buzanova 2  
1000 Zagreb  
**Croatia**  
Tel: (385)-1-23 02 466  
Fax: (385)-1-23 02 471

### 3M Representation Office Estonia

Mustamäe tee 4  
10621 Tallinn  
**Estonia**  
Tel: (372) 611 5900  
Fax: (372) 611 5901

### 3M Hungária Kft.

1138 Budapest,  
Váci út 178.  
**Hungary**  
Tel: (36-1) 270-7777  
Fax: (36-1) 320-0951  
E-mail: innovation.hu@mmm.com

### Представительство компанияи ЗМ в Республике Казахстан

Проспект Абая, д. 153,  
комн. 31/32  
Алматы 480009  
**Республика Казахстан**  
Тел.: (7)-3272-509 944  
Факс: (7)-3272-509 573

### 3M Representation Office Latvia

K. Ulmaņa gatve 5,  
LV-1004 Rīga  
**Latvia**  
Tel: (371)-7-066120  
Fax: (371)-7-066121

### 3M Representation Office Lithuania

Rūdninkų 18/2  
LT-2001 Vilnius  
**Lithuania**  
Tel: (370) 2 62 97 83  
Fax: (370) 2 22 20 63

### 3M Poland Sp. z o.o.

Al Katowicka 117  
Kajetany K. Warszawy  
05-830 Nadarzyn  
**Poland**  
Tel: (48) 22 739 61 20  
Fax: (48) 22 739 60 05

### 3M Romania

World Trade Center  
Piata Presei Libere  
Bd. Expozitiei No. 2, Sector 1  
77334 Bucharest

### Romania

Tel: (40)-1-224-3181  
Fax: (40)-1-224-3184

### 3M Россия

ул. Смольная, д. 24/Д  
Коммерческий центр  
“Меридиан”  
Москва 125445  
**Российская Федерация**  
Тел.: (7)-095-784 74 74  
Факс: (7)-095-784 74 75

### 3M Representation Office Slovakia

Vajnorská 142  
831 04 Bratislava  
**Slovakia**  
Tel: (421)-7-444 544 76  
Fax: (421)-7-444 544 82

### 3M Representation Office Slovenia

Dimičeva 9  
1000 Ljubljana  
**Slovenia**  
Tel: (386)-1-5897-750  
Fax: (386)-1-5897-777

### 3M Sanayii ve Ticaret A.S.

Nispetiye Caddasi  
Akmerkez Blok 3  
Kat: 5/6 Etiler  
80600 Istanbul  
**Turkey**  
Tel: (90)-212-282 23 82  
Fax: (90)-212-282 17 41

### Представительство компанияи ЗМ в Украине

ул. Красноармейская, 77  
03150 Киев  
**Украина**  
Тел.: (380) 44 4905777  
Факс: (380) 44 4905775