

3M Материалы и средства
для обеспечения безопасности труда
Краткий каталог 2013-2014



Безопасность
превыше всего!

3M



Отдел средств индивидуальной защиты 3M™ Украина

Компания 3M™ является одним из ведущих мировых поставщиков индивидуальных средств защиты на производстве. Наша задача - это удовлетворение Ваших потребностей путем предоставления эксклюзивной экспертизы, знаний и превосходного обслуживания. Мы считаем, что безопасность и охрана здоровья работников – самое важное и значимое дело. Создание надежных и безопасных условий работы имеют огромное значение в любом виде деятельности. Это то, во что мы твердо верим.

Тренинги по применению продукции для безопасности труда

Тренинги по продукции компании 3M™ основаны на многолетнем опыте научных исследований и тесной работе с конечными потребителями на предприятиях. На наших семинарах клиенты могут обсудить с приглашенными экспертами актуальные вопросы по охране труда и по технике безопасности на производстве. Таким образом, мы обеспечиваем всестороннюю поддержку в проведении инструктажа по технике безопасности и предоставляем удобные инструменты для обучения.



Дополнительная консультация по подбору средств индивидуальной защиты



Опыт в использовании стандартизированных технологий и инструментов для проведения как количественных, так и качественных исследований соответствия средств защиты дыхания (FitTest).

Измерение уровня шума на рабочем месте для подбора подходящей защиты.



Валидационная система 3M™ E-A-Rfit - это объективная система тестирования и подбора средств защиты слуха. Менее чем за 8 секунд система определяет индивидуальный коэффициент затухания (PAR), который обозначает уровень снижения шума для каждого конкретного рабочего во время использования конкретного средства защиты слуха.

Мобильная звуковая комната - первая в Европе звукоизолированная комната, в которой производятся различные производственные шумы величиной до 115 dB. Комната позволяет тестировать средства защиты слуха индивидуально для каждого работника. Мобильность комнаты дает возможность тестирования средств защиты слуха непосредственно на территории предприятия.



Если Вас интересуют наши тренинги или технические консультации, пожалуйста, обратитесь в наш офис, и мы с радостью поможем Вам в вопросах охраны здоровья и техники безопасности труда. Адрес офиса: г. Киев, Бизнес-центр "Горизонт Парк", ул. Н. Амосова, 12. 7-й этаж. Тел.: (044) 490 57 77; факс (044) 490 57 75; www.3M.ua

Противоаэрозольные респираторы 3М™ Классическая серия



Респираторы серии 3М™ K100 – складные, сделаны из прочного материала и предназначены для работы в тяжелых условиях. Респираторы 3М™ VFlex™ с уникальным дизайном, низким сопротивлением дыханию, свободно изменяют форму в процессе Вашего дыхания, работы и разговора, без риска складывания или прилипания к лицу.

Фото	Номер модели	Класс	Превышение ПДК	Наличие клапана выдоха	Цвет носового зажима	Защищает от
	VFlex 9101 / VFlex 9101S	FFP1	4	Без клапана	Белый	Пыль/Аэрозоль
	VFlex 9152 / VFlex 9152RS	FFP2	12	Без клапана	Белый	Пыль/Аэрозоль
	K101	FFP1	4	Без клапана	Желтый	Пыль/Аэрозоль
	K102	FFP2	12	Без клапана	Синий	Пыль/Аэрозоль
	K111	FFP1	4	С клапаном	Желтый	Пыль/Аэрозоль
	K112	FFP2	12	С клапаном	Синий	Пыль/Аэрозоль
	K113	FFP3	50	С клапаном	Красный	Пыль/Аэрозоль

Респираторы серии 3М™ 8800 – классическая серия чашеобразных респираторов обеспечивают легкую, комфортную и эффективную защиту органов дыхания от пыли и аэрозолей. Уникальный клапан выдоха в респираторах и устойчивая к деформации конструкция обеспечивают надежную, комфортную защиту, особенно в условиях повышенной температуры и влажности.

Фото	Номер модели	Класс	Превышение ПДК	Наличие клапана выдоха	Цвет резинок оголовья	Защищает от
	8710E	FFP1	4	Без клапана	Желтый	Пыль/Аэрозоль
	8810	FFP2	12	Без клапана	Синий	Пыль/Аэрозоль
	8812	FFP1	4	С клапаном	Желтый	Пыль/Аэрозоль
	8822	FFP2	12	С клапаном	Синий	Пыль/Аэрозоль

Противоаэрозольные респираторы 3М™ с дополнительной защитой от газов и паров



Специализированные респираторы серии 3М™ 9900 разработаны для особых производственных условий. Они обеспечивают противоаэрозольную защиту в соответствии с указанной на них маркировкой, кроме того, в них имеется интегрированный слой активированного угля, обеспечивающий защиту от раздражающих обоняние концентраций газов и паров в пределах 1 ПДК. Они могут использоваться в самых различных областях применения: от работ с кислотами и покраски кистью до сортировки отходов. Респираторы 3М серии 9925 и 9928 разработаны с учётом специфики работы на сварочном производстве. Надежная защита от пыли, сварочных дымов, аэрозолей и озона. Малый вес, не поддерживают горения, регулируемые по длине ремни оголовья, хорошая сочетаемость со сварочными масками.

Фото	Номер модели	Класс	Превышение ПДК	Дополнительная степень защиты	Наличие клапана выдоха	Защищает от
	9906	FFP1	4	Фтороводород 1 ПДК HF	Без клапана	Пыль/Аэрозоль/Фтороводород до 1 ПДК
	9913	FFP1	4	Органические пары 1 ПДК	Без клапана	Пыль/Аэрозоль/Органические пары до 1 ПДК
	9914	FFP1	4	Органические пары 1 ПДК	С клапаном	Пыль/Аэрозоль/Органические пары до 1 ПДК
	9915	FFP1	4	Кислые газы 1 ПДК	Без клапана	Пыль/Аэрозоль/Кислые газы до 1 ПДК
	9925	FFP2	12	Озон 10 ПДК	С клапаном	Сварочные дымы/Пыль/Озон
	9926	FFP2	12	Кислые газы 1 ПДК	С клапаном	Пыль/Аэрозоль/Кислые газы до 1 ПДК
	9928	FFP2	12	Озон 10 ПДК	С клапаном и внутренним обтюратором	Сварочные дымы/Пыль/Озон

Противоаэрозольные респираторы 3M™ серии Премиум



Фото	Номер модели	Класс	Превышение ПДК	Наличие клапана выдоха	Цвет надписи на крышке клапана	Защищает от
	8825	FFP2	12	С клапаном	Синий	Пыль/Аэрозоль
	8835	FFP3	50	С клапаном	Красный	Пыль/Аэрозоль

Противоаэрозольные респираторы 3M™ серии 9300+ Aura™



Противоаэрозольные респираторы 3M™ серии 9300+ Aura™ обеспечивают наилучшие фильтрующие свойства и высокий уровень комфорта, при минимальном сопротивлении дыханию. Уникальная 3x-панельная форма респиратора. Клапан выдоха 3M™ Cool Flow™ предотвращает перегрев и скапливание влаги. По цвету резинок легко определяется класс защиты. Увеличенный носовой уплотнитель обеспечивает надежное прилегание верхней части респиратора. Соответствует требованиям европейских и украинских стандартов. Применение: медицина (включая фтизиатрию и пульмонологию), машиностроение, судостроение, химическое производство, лаборатории, металлургия, горнодобывающая промышленность, пищевое производство, сельское хозяйство, строительство.

Фото	Номер модели	Класс	Превышение ПДК	Наличие клапана выдоха	Цвет резинок оголовья	Защищает от
	9310+	FFP1	4	Без клапана	Желтый	Пыль/Аэрозоль
	9312+	FFP1	4	С клапаном	Желтый	Пыль/Аэрозоль
	9320+	FFP2	12	Без клапана	Синий	Пыль/Аэрозоль
	9322+	FFP2	12	С клапаном	Синий	Пыль/Аэрозоль
	9330+	FFP3	50	Без клапана	Красный	Пыль/Аэрозоль
	9332+	FFP3	50	С клапаном	Красный	Пыль/Аэрозоль

Полумаски со сменными фильтрами 3M™



Полумаски 3M™ серии 7500 со сменными фильтрами
Уникальный параболический клапан выдоха 3M™ Cool Flow™. Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована. Полумаски 3M™ серии 7500 являются разборными, что позволяет их обслуживать и ремонтировать. Лицевая часть из силиконизированного эластомера – обеспечивает максимально комфортное

и плотное прилегание к лицу. Выдох направлен вниз, что позволяет уменьшить запотевание защитных очков. Система крепления Drop-down позволяет легко снять полумаску, не снимая другие средства индивидуальной защиты, включая каску. Доступна в 3-х размерах.



Полумаски 3M™ серии 6000 со сменными фильтрами
Легкая полумаска. Конструкция с 2 фильтрами оптимально сбалансирована. Доступна в 3-х размерах.

Номер модели	Описание	Размер
7501	Полумаска с изолирующей лицевой частью	S-малый
7502		M-средний
7503		L-большой

Номер модели	Описание	Размер
6100	Полумаска с изолирующей лицевой частью	S-малый
6200		M-средний
6300		L-большой

Сменные части для полумаски 3M™ серии 7500	
7581	Ремни оголовья
7582	Мембрана клапана вдоха
7583	Мембрана клапана выдоха
7586	Держатель фильтра

Подробную информацию о фильтрах смотрите на следующей странице



Полнолицевая маска 3М™ серии 6000 со сменными фильтрами
Облегченная, масса 400 г. Мягкая гипоаллергенная лицевая часть из эластомера. Имеет 3 размера - подходит к любой форме лица.

Ударопрочная, стойкая к царапинам поликарбонатная линза, соответствует требованиям стандарта ДСТУ EN 166:В. Оголовье с 4 ремнями обеспечивает плотное прилегание. Выдох направлен вниз, что уменьшает запотевание линзы снаружи. Параболический клапан выдоха закрыт крышкой от краски, пыли. Байонетное крепление фильтров.

Артикул	Описание	Размер
6700	Полнолицевые маски с изолирующей лицевой частью	S-малый
6800		M-средний
6900		L-большой

Сменные части для полнолицевой маски 3М™ серии 6000	
Номер модели	Описание
6885	Защитная плёнка для поликарбонатной линзы
7583	Мембрана клапана выдоха
6893	Мембрана клапана вдоха
6895	Уплотнитель для крепления фильтра
6897	Ремни оголовья
6894	Внутренний обтюратор
6898	Сменная линза



Полнолицевая маска 3М™ FF-400 со сменными фильтрами

Износостойкая полнолицевая маска 3М™ предназначена для обеспечения гибкости в самых экстремальных производственных условиях. Разработана для создания максимального комфорта с широким полем зрения. Маска 3М™ FF-400 Ultimate FX оснащена мягкой силиконовой носовой чашкой и панорамной линзой, обеспечивающей отличное периферическое зрение. Это единственная маска с уникальным покрытием Scotchgard™ Protector, которое обеспечивает устойчивость линзы к грязи, краске и пятнам, делает ее очистку более простой. Кроме этого, клапан выдоха 3М™ Cool Flow™ снижает накопление тепла и влаги в подмасочном пространстве.

Возможности и преимущества маски FF-400:

Прочное, износостойкое крепление на голове

- крепление головных ремней в 6 точках обеспечивает надежное прилегание
- во время испытания прочности крепежные ремни подвергаются натяжению 1 млн раз

Комфортная рамка

- более комфортно размещает маску на голове

Линзы панорамного обзора 3М™ Scotchgard™ Protector

- эксклюзивное покрытие 3М™ Scotchgard™ делает поверхность линзы несмачиваемой для большинства жидкостей, в результате чего они собираются на поверхности линзы в капли, которые можно легко стереть. Благодаря этому линзы остаются чистыми во время покрасочных работ методом распыления
- обеспечивают более широкое поле зрения.

Номер модели	Описание	Размер
FF-401	Полнолицевые маски с изолирующей лицевой частью	S-малый
FF-402		M-средний
FF-403		L-большой

Легкость в использовании

- принадлежности маски легко надеваются и снимаются, обеспечивая быстроту сборки и разборки

Низкопрофильная конструкция с байонетным креплением

- позволяет улучшить баланс и обеспечивает более оптимальное распределение веса
- идеально подходит для работы в тесных условиях

Запатентованный параболический клапан выдоха 3М™ Cool Flow™

- обеспечивает более легкое дыхание
- снижает накопление тепла и влаги и обеспечивает комфорт

Силиконовые лицевой и внутренний обтюраторы

- разработаны для обеспечения максимальной прочности, комфорта и износостойкости

Противогазовые и противоаэрозольные фильтры к маскам и полумаскам 3М™

Полумаска 3М™ серии 6000

Полумаска 3М™ серии 7000

Полнолицевая маска 3М™ серии 6000

Полнолицевая маска 3М™ серии FF-400

Защита от аэрозолей

- 6035 P3
- 2125 P2 / 2135 P3
- 603 платформа
- 5911 P1 / 5925 P2 / 5935 P3
- 501 держатель

Защита от аэрозолей и снижение уровня неприятных запахов в пределах 1 ПДК.

- 2128 P2 / 2138 P3

Комбинированная защита от аэрозолей + газов и паров

- 6075A1 +формальдегид / 6096 HgP3 / 6098 AXP3 / 6099 ABEK2P3 / 60928 P100
- 6051 A1 / 6055 A2 / 6054 K1 / 6057 ABE1 / 6059 ABEK1
- 5911 P1 / 5925 P2 / 5935 P3
- 501 держатель

Фильтр	Класс защиты	Защита от
6035	P3	Твердые и жидкие аэрозольные частицы. Пластиковый корпус защищает фильтр при использовании в жестких условиях труда
6051	A1	Органические газы и пары
6054	K1	Аммиак и производные вещества
6055	A2	Органические газы и пары
6057	ABE1	Органические, неорганические и кислые газы и пары
6059	ABEK1	Органические, неорганические и кислые газы и пары, аммиак и производные вещества
6075	A1+формальдегид	Органические пары и формальдегид
Комбинированные фильтры:		
6096	HgP3	Пары ртути и аэрозольные частицы
6098	AXP3	Органические пары, вещества с точкой кипения меньше 65°C и аэрозольные частицы
6099*	ABEK2P3	Органические, неорганические и кислые газы и пары, аммиак и производные вещества, аэрозольные частицы
60928*	P100	Органические, неорганические и кислые газы и пары, аммиак и производные вещества, аэрозольные частицы, радиоактивный йод

* Для использования только с полнолицевыми масками
Ограничение в использовании противогазовых респираторов Полумаски могут использоваться для защиты от аэрозольных частиц в концентрации до 50хПДК (при использовании соответствующих фильтров). Полнолицевые маски могут использоваться для защиты от аэрозольных частиц в концентрации до 200хПДК (при использовании соответствующих фильтров). Противогазовые фильтры класса 1 - до 1000мл/м³ (0,1% объема), противогазовые фильтры класса 2 - до 5000мл/м³ (0,5% объема), в зависимости от того какой показатель меньше. Фильтр AX от паров и газов с низкой точкой кипения (органические смеси с точкой кипения ниже 65°C). Фильтр AX может использоваться только с полнолицевой маской 3М. Фильтры A1 и A2 могут использоваться для защиты от газов и паров с точкой кипения выше 65°C.

Противошумовые вкладыши 3M™ одноразового использования



Противошумовые вкладыши 3M™

Одноразовые противошумовые вкладыши изготовлены из таких вспененных материалов как полиуретан или поливинилхлорид. Вставляются в слуховой канал после предварительного уменьшения размера путем сжатия и прокатывания между пальцами.

Фото	Название	Акустическая эффективность, Дб	Наличие шнура
	Классик PP-01-002	28	без шнура
	Классик CC-01-000	29	со шнурком
	Суперфит 33 SF-01-000	28	без шнура
	1100	37	без шнура
	1110	37	со шнурком
	1120	34	без шнура
	1130	34	со шнурком
	Иэр Софт ES-01-005	36	со шнурком



EAR One Touch диспенсер PD-01-000

Диспенсер для берушей – отличное напоминание о необходимости использования средств защиты органов слуха. Противошумовые вкладыши всегда готовы к использованию работниками или посетителями.

Противошумовые вкладыши 3M™ многоразового использования

Многоразовые противошумовые вкладыши выполнены из эластомеров, с заранее заданной формой, так, чтобы наилучшим образом принимать форму слухового канала. Гигиеничны, хорошо моются, при помещении в слуховой канал не требуют прикосновения пальцами к рабочей поверхности. Особенно актуальны в загрязненной производственной среде.



Фото	Название	Акустическая эффективность, Дб	Наличие шнура	Примечание
	1261	25	без шнура	В индивидуальном контейнере
	1271	25	со шнурком	В индивидуальном контейнере
	Ультрафит UF-01-000	32	со шнурком	
	Трейсерз TR-01-000	32	со шнурком	Определяются металлоискателем
	Три-фланж PN-01-005	29	со шнурком	С виниловой тесемкой

Противошумовые наушники 3M™ Peltor™

Серия Optime. Эффективные наушники с низким профилем и удобным большим пространством для ушной раковины. Мягкий уплотнитель заполнен демферным материалом на основе геля, обеспечивающим плотное прилегание без избыточного давления на чувствительные участки головы. Каркас оголовья из специальной стали, с низким коэффициентом температурного расширения, обеспечивает плотное прилегание к голове при любых колебаниях температуры.



Фото	Название	Артикул	Акустическая эффективность, Дб
	Optime I, II, III вертикальное оголовье	H510A-401-GU*	27
		H520A-407-GQ*	31
		H540A-411-SV*	35
	Optime I, II, III с креплением на каску	H510P3E-405-GU	26
		H520P3E-410-GQ	30
		H540P3E-413-SV*	34
	Optime I, II, III горизонтальное оголовье	H510B-403-GU	26
		H520B-408-GQ	31
		H540B-412-SV	35
	Optime I, II, складное оголовье	H510F-404-GU	28
		H520F-409-GQ	31

Фото	Название	Акустическая эффективность, Дб	Примечание
	1436	28	Складное оголовье



Цвет наушников повышенной видимости (Hi-Viz) — яркого салатного сигнального цвета.

Все модели, кроме отмеченной * доступны в исполнении Hi-Viz (повышенной видимости)

Коммуникационные наушники 3M™ Peltor™



Шумозащитные наушники LiteCom™ Basic с возможностью двусторонней связи. 8 каналов в частотном диапазоне 446 МГц. 38 субканалов на каждом канале обеспечивают возможность индивидуальной связи для нескольких пользователей, используя один и тот же канал.



Фото	Номер модели	Название модели	Тип гарнитуры	Описание	Акустическая эффективность (дБ)
	MT53N7A4400-EU	LiteCom	Вертикальное оголовье	Встроенная рация. Двусторонняя связь. Рабочая частота PMR 446 МГц	31
	MT53N7P3E4400-EU	LiteCom	С креплением на каску		30
	MT53N7B4400-EU	LiteCom	Горизонтальное оголовье		30

Шумозащитные наушники LiteCom™ Plus - это серия изделий, в которых, кроме радиостанций, имеются микрофоны для восприятия окружающих звуков и электронная система, ограничивающая громкость этих звуков до нормированного уровня. Существуют две версии наушников: со встроенной 8-канальной рацией, работающей на частоте 446 МГц и 38 субканалами и со встроенной 69-канальной рацией, работающей на частоте 433 МГц.



Фото	Номер модели	Название модели	Тип гарнитуры	Описание	Акустическая эффективность (дБ)
	MT7H7A4310-EU	LiteCom Plus	Вертикальное оголовье	Двусторонняя связь. Функция активного шумоподавления. Встроенная 69-канальная рация. Рабочая частота LPD 433 МГц	31
	MT7H7P3E4310-EU	LiteCom Plus	С креплением на каску		30
	MT7H7B4310-EU	LiteCom Plus	Горизонтальное оголовье		31
	MT7H7A4410-EU	LiteCom Plus	Вертикальное оголовье	Двусторонняя связь. Функция активного шумоподавления. Встроенная 8-канальная рация, работающая на частоте PMR 446 МГц	31
	MT7H7P3E4410-EU	LiteCom Plus	С креплением на каску		31
	MT7H7B4410-EU	LiteCom Plus	Горизонтальное оголовье		31

Системы централизованной подачи воздуха 3M™

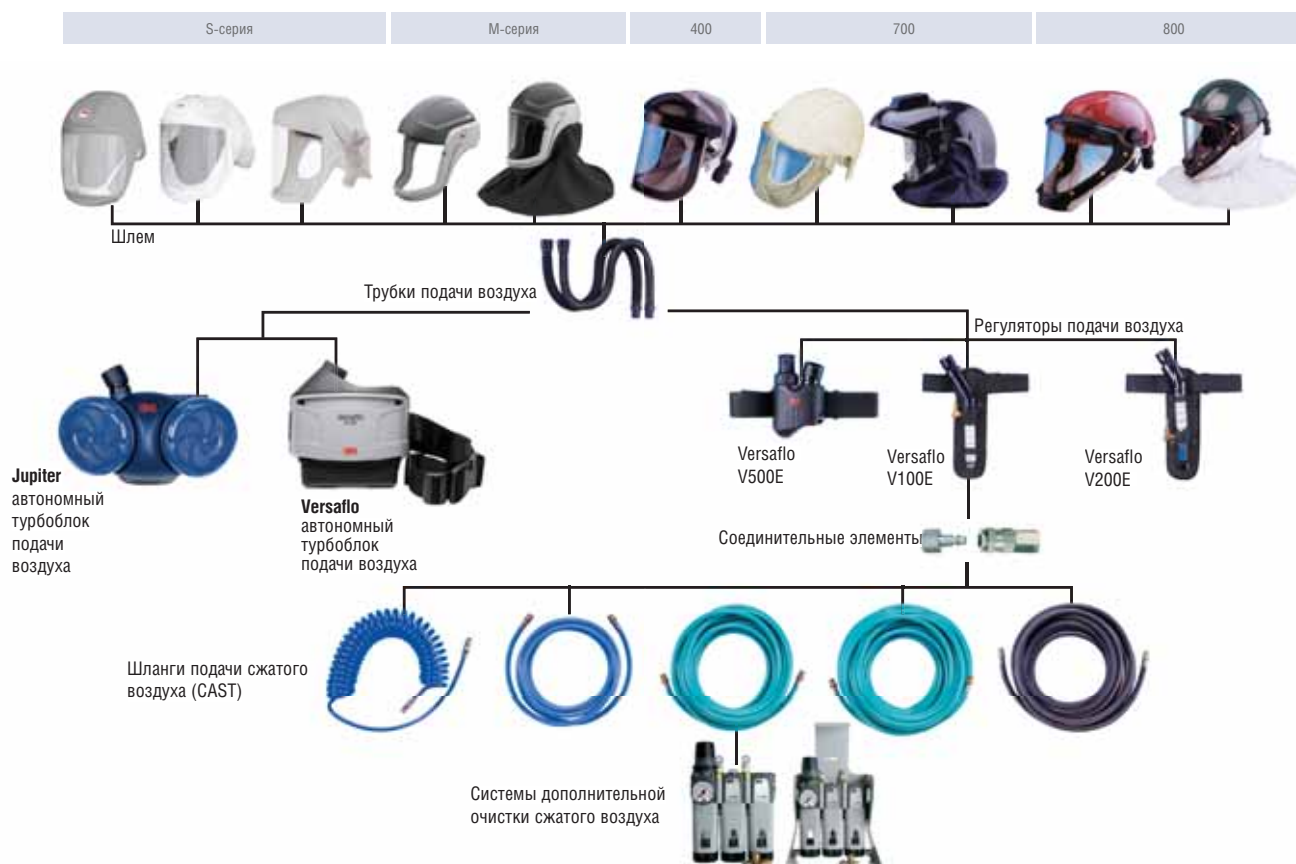




Фото	Название	Артикул	Описание серии	Цвет линзы	Покрытие		
Очки открытого типа							
	Maxim	13225-00000M	Материал линзы - поликарбонат, 1-го класса оптической чистоты. Покрытие DX, антистатическое, устойчивое к запотеванию, царапинам. 100% УФ защита. Ударопрочность FT. Вентиляционный канал вокруг линз. Эластичный резиновый обтюратор над бровями для защиты сверху и демпфирования удара при попадании частиц. Регулировка дужек по длине и углу наклона относительно линзы.	Прозрачный	DX		
		13226-00000M		Бронза	DX		
		13228-00000M		Желтый	DX		
		13227-00000M		Зеркальный беж	Зеркальное		
	Maxim Ballistic	13296-00000M		Материал линзы - поликарбонат, 1-го класса оптической чистоты. Покрытие DX, антистатическое, устойчивое к запотеванию, царапинам. 100% УФ защита. Ударопрочность FT. Вентиляционный канал вокруг линз. Эластичный резиновый обтюратор над бровями для защиты сверху и демпфирования удара при попадании частиц. Регулировка дужек по длине и углу наклона относительно линзы.	Прозрачный	DX	
		13297-00000M			Бронза	DX	
		13298-00000M			Зеркальный беж	Зеркальное	
		13299-00000M			Желтый	DX	
	Maxim Minimizer	13325-00000M			Защита от ударов и и ультрафиолетового излучения сварочной дуги, незначительное уменьшение яркости видимого света.	Зеркальный беж	Зеркальное
	Maxim	13323-00000M			Защитные очки для защиты от ультрафиолета, видимого света и инфракрасного излучения. Затемнение 3 или 5 DIN. Покрытие - DX, асферические линзы	Ir 3.0 DIN	DX
		13324-00000M	Ir 5.0 DIN				
	Led Light Vision	11356-00000P	Материал линзы - поликарбонат 1-го класса оптической чистоты. Два неоновых источника направленного света. Заменяемые стандартные батарейки высокой емкости.		Прозрачный	AS-AF	
	Solus	71505-00002M	Кривизна линз рассчитана оптимально для защиты глаз с разных сторон, прилегания и ширины поля обзора. Легкие - масса 23 г. Очки поставляются с чехлом из микроволокна. Материал линзы - поликарбонат, 1-го класса оптической чистоты.		Прозрачный	AS-AF	
		71505-00003M			Бронза	AS-AF	
		71505-00004M		Желтый	AS-AF		
		71505-00005M		Зеркальный беж	Зеркальное		
		71505-00006M		Красный зеркальный	Зеркальное		
		71505-00009M	Синяя линза с зеркальным покрытием - отсутствие утомляемости глаз в условиях яркого света	Синий зеркальный	Зеркальное		
	SecureFit	SF201AF-EU	Защитные очки с инновационной технологией 3M - распределения давления на дужки, для более комфортной посадки, материал линзы – поликарбонат, 1-го класса оптической чистоты	Прозрачный	AS-AF		
		SF202AF-EU		Дымчатый			
		SF203AF-EU		Желтый			
		V6B	Защитные очки открытые с креплением на каску серий G2000 и G3000. Материал линзы - поликарбонат, 1-го класса оптической чистоты.	Дымчатый	DX		
		V6E		Прозрачный	DX		
		V6C		Желтый	DX		
		2720	Материал линзы - поликарбонат, 1-го класса оптической чистоты. Защита от УФ излучения. Хорошо сочетаются с другими видами СИЗ.	Прозрачный	AS-AF		
		2721		Дымчатый	AS-AF		
		2722		Желтый	AS-AF		
				2810	Прозрачный	AS-AF	
				2820	Прозрачный	AS-AF	
				2821	Дымчатый	AS-AF	
				2822	Желтый	AS-AF	
		2730	Линия защитных очков 3M™ серии Комфорт - это надежная защита, удобство и повышенная приспособляемость к условиям окружающей среды. Линза из поликарбоната 1-го класса оптической чистоты (без ограничений по времени ношения), наличие защитных покрытий.	Прозрачный	AS-AF		
		2740		Прозрачный	AS-AF		
		2741		Дымчатый	AS-AF		
		2742		Желтый	AS-AF		
		2840	Открытые защитные очки 3M™ 2840 – обеспечивают повышенный комфорт пользователю. Защищают от пыли и механических воздействий, некоторых видов оптических излучений. Имеют стильный, современный внешний вид.	Прозрачный	AS-AF		
		2841		Дымчатый	AS-AF		
		2842		Желтый	AS-AF		
		2844		Зеркальный беж	Зеркальное		
		2845		Ir 5.0 DIN	AS-AF		
		2846		Оранжевый	AS-AF		



Фото	Название	Описание серии	Цвет линзы		Покрывтие
	2750	Защитные очки 3М™ линия Премиум - стильный дизайн, непревзойденный комфорт, надежная защита.	Прозрачный		AS-AF
	2751		Серый		AS-AF
	2800	Открытые защитные очки. Можно надевать поверх корректирующих очков. Материал линзы поликарбонат 1-го класса оптической чистоты. Регулируемые дужки (4 положения) и угол наклона линзы.	Прозрачный		PC, AS
	2802		Желтый		PC, AS
	2805		Ir 5.0 DIN		AS
	Virtua	Предназначены для защиты зрения от различного рода механических воздействий, а также могут обеспечивать защиту от ультрафиолетового излучения.	71500-00008M	Прозрачный	AF
	Virtua AP		71512-00000	Прозрачный	AS
			71512-00001	Серый	AS
	Tora	Специальная 9-точечная геометрия линз обеспечивает идеальное поле зрения и максимальную площадь защиты глаз. Отличная боковая защита. Очки Tora (за исключением Tora CCS) поставляются с ремешком в комплекте.	71501-00001M	Прозрачный	AS-AF
			71501-00002M	Бронза	AS-AF
			71501-00003M	Желтый	AS-AF
	Tora CCS		71511-00000	Прозрачный	AS-AF
	BX Readers	Очки со встроенными в нижнюю часть основной линзы корректирующими диоптрийными линзами на +1.5, +2.0 и +2.5 диоптрии. Материал основной линзы - поликарбонат 1-го класса оптической чистоты. Регулировка дужек по длине и углу наклона относительно линзы, комфортная носовая клипса из эластичного материала.	11374-00000M	Прозрачный	AS-AF
			11375-00000M	Прозрачный	AS-AF
			11376-00000M	Прозрачный	AS-AF
Очки закрытого типа					
	Modul R	Изогнутые линзы - поликарбонат 1-го класса оптической чистоты, с противотуманным покрытием и защитой от царапин. Защищают от воздействия высокоскоростных частиц, пыли, брызг. Непрямая вентиляция защищает от запотевания, не дает каплям и пыли проникнуть под очки. Нейлоновые резинки оголовья легко регулируются, к очкам может крепиться дополнительный щиток для защиты нижней части лица.	71361-00001M	Прозрачный	AS-AF
	Modul R (сменные линзы)		71361-00002M	Прозрачный	AS-AF
	Лицевой щиток		71361-00003M	Прозрачный	
	Maxim Hybrid	Низкий профиль. Благодаря специальному покрытию и вентиляционной системе очки не запотевают, защищают от капель, пыли, механических повреждений. Нейлоновая резинка-оголовье легко регулируется. Легкий вес и комфорт.	13330-00000M	Прозрачный	DX
	Maxim Hybrid (сменные линзы)		13330-10000M	Прозрачный	DX
	Фаренгейт	Закрытые защитные очки. Материал оправы ПВХ. Материал линзы - поликарбонат либо ацетат 1-го класса оптической чистоты. Аэродинамическая форма, 180° угол обзора без искажений. Можно использовать с корректирующими очками. Специальное покрытие препятствует запотеванию.	71360-00011M	Прозрачный	AS-AF
			71360-00012M	Прозрачный	AS
			71360-00013M	Прозрачный	AS-AF
			71360-00014M	Прозрачный	AS-AF
			71360-00015M	Прозрачный	AS-AF
			71360-00017M	Прозрачный	AS-AF
	Защитная пленка для очков модели 71360-00013M	71360-00006M	Прозрачный		
	2890	Закрытые защитные очки 2890. Плоский компактный стильный дизайн. Отличная совместимость с полумасками 3М. Разные типы линз и разные типы вентиляции позволяют применять везде, где необходимы закрытые очки. Специальное покрытие препятствует запотеванию.	Прозрачный		AS-AF
	2890A		Прозрачный		AF
	2890S		Прозрачный		AS-AF
	2890SA		Прозрачный		AF
	2895S		Ir 5.0 DIN		AS
К очкам закрытого типа серии 2890 предлагается комплект сменных линз артикул 289 к очкам 2890/2890S и 289A к очкам 2890A/2890SA					

Покрывтие AF – противотуманное покрытие. Покрытие, которое снижает затуманивание линз, без ухудшения защитных свойств.
 Покрытие AS – устойчивость к царапинам. Специальное покрытие, которое обеспечивает стойкость к зацарапыванию и увеличивает срок эксплуатации.
 Покрытие DX – наносится и с внутренней, и с внешней стороны очков, и обеспечивающее устойчивость к царапинам, антизапотевание в течение длительного времени, антистатистику и защиту от химического воздействия.

Аксессуары к защитным очкам 3М™

Фото	Название	Артикул	Описание серии
	Шнур	272	Шнур для очков
	Футляр	275	Футляр для очков закрытого типа, с ремнем для плеч
	Футляр	12-0500-00M	Футляр для очков, полужесткий с застежкой
	Сумка	26-6800-00M	Сумка для очков закрытого типа, из микрофибры
	Сумка	26-6780-00M	Сумка из микрофибры для очков открытого типа



Защитная каска 3М™ Peltor™ выполнена из ABS полимерного материала – прочного, упругого и легкого. Позволяют дополнительно устанавливать наушники (включая активные) и лицевые щитки. Также к оголовью каски могут быть прикреплены защитные очки серии Peltor V6. Патентованный УФ-индикатор 3М™ Ювикатор™ показывает степень старения материала каски под воздействием УФ излучения солнца.

Фото	Название	Описание серии	Дополнение к описанию	Цвет
	G3000CUV-BB	Компактная каска с небольшим козырьком, что обеспечивает, большой угол обзора. Оголовье позволяет повернуть каску козырьком назад. УФ индикатор показывает степень снижения защитных свойств пластика от действия УФ. Текстильное / Кожаное оголовье, 4 точки крепления. Допускается работа в диапазоне температур (-30С ⁰ +50С ⁰), брызги расплавленного металла и электрическая изоляция (440В).	С вентиляцией	Синий
	G3000CUV-GB		С вентиляцией	Неоновый зелёный повышенной видимости
	G3000CUV-GU		С вентиляцией	Желтый
	G3000CUV-OR		С вентиляцией	Оранжевый
	G3000CUV-RD		С вентиляцией	Красный
	G3000CUV-VI		С вентиляцией	Белый
	G3000CUV-10 GU		С вентиляцией, Шахтерская - с держателем фонаря и шнура	Желтый
	G3000CUV-10 GB			Неоновый зелёный повышенной видимости
	G3000NUV-RD		С вентиляцией. Оголовье с храповиком	Красный
	G3000NUV-VI		С вентиляцией. Оголовье с храповиком	Белый
	G3001CUV-RD		Без вентиляции	Красный
	G3001CUV-VI			Белый
	G3001NUV-VI			Белый (оголовье с храповиком)
	G2000CUV-BB	Каска современного дизайна, материал ABS пластик, УФ индикатор. Текстильное / Кожаное оголовье, 4 точки крепления. Площадка для нанесения логотипа компании. Любая каска серии G2000 может быть шахтерской с держателем фонаря и кабеля GLF. Допускается работа в диапазоне температур (-30С ⁰ +50С ⁰), брызги расплавленного металла и электрическая дуга (440В).	С вентиляцией	Синий
	G2000CUV-GU		С вентиляцией	Желтый
	G2000CUV-OR		С вентиляцией	Оранжевый
	G2000CUV-RD		С вентиляцией	Красный
	G2000CUV-VI		С вентиляцией	Белый
	G2001CUV-RD		С вентиляцией	Красный
	G2001CUV-VI		Без вентиляции	Белый
	H-700N-VI	Защитные каски серии H-700 доступны в версии с вентиляцией или без нее (с электрической изоляцией), корпус каски изготовлен из ПВД, диапазон температур эксплуатации от -50°С до +50°С, сменные налобные ленты из кожи или пластика. Допускается работа в диапазоне температур (-50°С +50°С), брызги расплавленного металла и электрическая изоляция (440В).	С вентиляцией	Белый
	H-700N-GU			Желтый
	H-700N-RD			Красный
	H-700N-OR			Оранжевый
	H-701N-VI		Без вентиляции	Белый
	H-701N-GU			Желтый
	H-701N-RD			Красный
	H-701N-OR			Оранжевый

Аксессуары к защитным каскам

Название/ номер	Описание
GH2	Подбородочный ремень для каски серии G2000
GH1	Подбородочный ремень для каски серии G3000
GLF	Держатель фонаря и кабеля для каски G2000
P3EV/2	Адаптер для крепления щитка V4N к каске без наушников
GH4	Дополнительный ремень оголовья

Защитные костюмы 3M™



Дышащий материал с антистатическим покрытием; Трикотажные манжеты и эластичные вставки на талии и лодыжках для комфортной носки и свободы движения; Трехпанельная конструкция капюшона для лучшей совместимости с СИЗ. Двусторонняя молния с заклеивающимся клапаном для удобства.

Европейские стандарты	Фото	Название модели	Сфера применения	Дополнительно к описанию	Европейские стандарты
 EN 1073-2 Защита от радиоактивных частиц		4520	Запыленные помещения. Работа по дереву.	Разработан для защиты от брызг (Тип 6) и опасной пыли (Тип 5). Цвет: Белый с зеленым треугольником на спине. Материал: СМММС Полипропилен (43 гр на кв.м.)	 EN ISO 13982-1 Тип 5: Защита от опасных аэрозолей (непроницаемый для пыли)
 EN 533 Ограниченный уровень защиты от огня и жара		4530	Пыль сыпучих продуктов, масла и химикаты, стекловолокно	Основная защита от пыли и брызг химикатов, краски и воды, дополнительная защита от слабых растворов кислот, щелочей, (Тип 5/6). Цвет: Синий с белым треугольником на спине или белый. Материал: СМММС полипропилен (47 г/м²)	 EN 13034 Тип 6: Защита от жидких химикатов (непроницаемый для отдельных брызг)
 EN 1149-1 Электростатические свойства		4540+	Общепромышленные работы, обслуживание машин и механизмов, окраска распылением	Защита от мелкодисперсной пыли, брызг и проливов воды и некоторых опасных химических веществ – кислот, щелочей, растворителей (Тип 5/6). Цвет: Белый с синей треугольной вставкой на спине. Материал: Полипропилен + ламинированный микропористый полиэтилен (49 г/м²)	 EN 14605 Тип 4: защита от жидких химикатов (непроницаемый для распыления жидкости)
 EN 14126 Защита от инфекционных возбудителей и опасных биологических веществ		4565	Удаление асбеста, обслуживание и чистка резервуаров, распыление ЛКМ, нанесение смол и клеев	Защита от распыления опасных химических веществ, от твердых и жидких аэрозолей, брызг и проливов определенных опасных химических веществ, биологических загрязнителей (Тип 4/5/6). Ламинированные швы. Обеспечивает защиту от некоторых биологических загрязнителей (протестирован согласно EN14126)* Цвет: белый с красной лентой по швам Материал: Полипропилен + ламинированный полиэтилен (49 г/м²).	

Название модели	Описание	Фото
450 Бахилы	Защитные бахилы 3M™. Эластичные на голенище, универсальный размер, цельный противоскользящий материал. Цвет: белый. Полипропилен + ламинированный полиэтилен (55 г/м)	

Утеплитель 3M™ Тинсулейт®



Утеплитель Тинсулейт® удерживает молекулы воздуха между телом человека и окружающей средой. Чем больше молекул воздуха удерживает утеплитель в одном кубическом сантиметре, тем лучше его теплоизоляционные свойства.



Волокна обычного синтетического утеплителя



Микроволокна утеплителя Тинсулейт®

Поскольку микроволокна утеплителя Тинсулейт® значительно тоньше волокон других синтетических утеплителей, они удерживают больше воздуха в меньшем объеме. В результате коэффициент теплоизоляции возрастает многократно в

сравнении со стандартными показателями.

- Воздухопроницаемый
- При намокании сохраняет теплоизоляционные свойства
- Можно стирать, сдавать в химчистку.



Утеплитель Тинсулейт® - это целое семейство разнообразных материалов, специально разработанных для любых погодных условий, от прохладных осенних дней до суровых сибирских зим.

Световозвращающие материалы 3M™ Scotchlite™



Световозвращающие материалы Scotchlite™ служат для повышения безопасности движения и работы в условиях недостаточной освещенности.

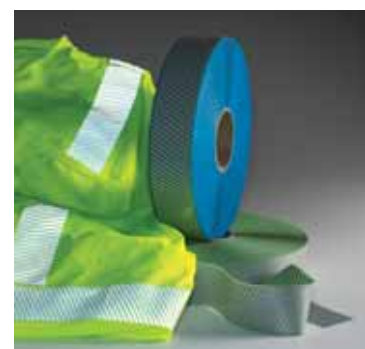
3M™ Scotchlite™ зарекомендовали себя как лучшие световозвращающие материалы (СВМ), применяемые для повышения заметности рабочих. СВМ под маркой Scotchlite™ привлекают повышенное внимание к людям, одетым в рабочую одежду.



В свою очередь, работники, одетые в подобную спецодежду, не остаются незамеченными и уверены в своей безопасности как ночью, так и в условиях ограниченной видимости. По всему миру ценят СВМ, разработанные учеными и специалистами корпорации 3M, известной своими инновациями и качеством продукции.

Наиболее активно СВМ Scotchlite™ применяются в следующих сферах:

- Дорожные работы и обеспечение безопасности дорожного движения
- Спецодежда для предприятий добывающего и перерабатывающего комплекса
- Спецодежда и логотипы на транспортных средствах пожарных, полиции, скорой помощи и т.д.



Сварочные маски 3M™ Speedglas



Сварочные маски 3M™ Speedglas 100 для защиты при проведении сварочных работ имеют следующие характеристики:

- Пригодны для проведения большинства видов сварочных работ; максимальная степень затемнения — 12.
 - Обеспечивают постоянную защиту (эквивалентную степени затемнения 12) от воздействия вредных УФ- и ИК-излучений в любом режиме работы фильтра.
 - Легко заменяемая внешняя защитная пластина из поликарбоната.
 - Имеют фильтр автоматического затемнения (скорость срабатывания - 0.1 мсек).
 - Имеют пять степеней затемнения, 8–12 (Speedglas 100V).
 - Пользователь может выбрать одну из трех степеней чувствительности датчика, что обеспечивает надежное обнаружение дуги (Speedglas 100V).
 - Обеспечивают превосходную видимость в светлом состоянии фильтра (степень 3), что облегчает подготовительные работы и последующую обработку.
- Стандартный размер светофильтра - 42x91 мм.
- Конструкция маски Speedglas 100 позволяет использовать ее совместно с противоаэрозольными и специализированными респираторами 3M.

Сварочные маски 3M™ Speedglas серии 9100:

- Имеют фильтр автоматического затемнения (скорость срабатывания - 0.1 мсек)
- Имеют затемненные боковые окна для улучшения обзора (степень затемнения 5 DIN)
- Имеют регулируемое время возврата в светлое состояние для повышения комфорта при работах с большими токами.
- Имеют семь настроек степени затемнения, объединенных в две группы 5, 8 и 9-13.
- Имеют семь выбираемых пользователем уровней чувствительности детектора дуги для надежного обнаружения дуги.
- Могут фиксироваться в постоянно затемненном или незатемненном состоянии.
- Обеспечивают прекрасную видимость в незатемненном состоянии, степень затемнения 3, для простых подготовительных работ и окончательной доработки.
- Имеют три оптических датчика на светофильтре.
- Уникальная конструкция головного крепления позволяет отрегулировать максимально удобное положение сварочной маски на голове. Есть регулировки по высоте посадки, диаметру ремней, расстоянию от лица сварщика до сварочной маски и мягкости хода при откидывании маски в поднятое положение.
- Могут использоваться вместе с респираторами 3M от сварочных дымов 9925, 9928.
- Выпускаются со светофильтрами трех типоразмеров - 45x93 мм (9100V), 54x107 мм (9100X), 73x107 мм (9100XX).



Сварочные маски 3M™ Speedglas 9100 Air с системами фильтрации и подачи сжатого воздуха. Серия светофильтров Speedglas 9100 с уникальными оптическими свойствами обеспечивает хороший обзор во всех режимах сварки.

- Соответствуют стандарту EN 175, класс B, по механической прочности при воздействии высокоскоростных частиц.
- Боковые стекла SideWindows с затемнением 5 DIN расширяют поле зрения.
- Встроенные в маску воздушные каналы обеспечивают подачу свежего воздуха для дыхания и эффективный отвод выдыхаемого воздуха.
- Принципиально новая конструкция лицевых уплотнений точно следует контурам лица для плотного прилегания маски.
- Инновационное быстроразъемное соединение 3M™ Quick Release Swivel (QRS) позволяет подключать и отключать трубку подачи свежего воздуха одной рукой.

Сварочные маски 3M™ Speedglas 9100 FX, конструкция которых представляет собой комбинацию поднимающегося сварочного фильтра и защитного лицевого щитка.

- Максимально высокая функциональность и универсальность - обеспечивает комфортную защиту как при сварочных, так и при сопутствующих видах работ.
- Полная совместимость с высококачественными сварочными светофильтрами 3M™ Speedglas™ серии 9100.
- Соответствуют требованиям стандарта EN 175:В по механической прочности при воздействии высокоскоростных частиц и требованиям стандарта EN 166:ВТ работе в температурных пределах от -5°C до +55°C.
- Удобные головные крепления Speedglas 9100.
- Боковые стекла SideWindows с затемнением 5 DIN расширяют поле зрения.
- При изготовлении щитка для всех сварочных масок Speedglas серии 9100FX используется материал, устойчивый к механическим воздействиям, искрам и брызгам металла.
- Обеспечивает более широкий обзор по сравнению с предыдущими моделями - в конструкции увеличена обзорность во всех направлениях.



Сварочные маски 3M™ Speedglas 9100 FX AIR.

- Подача воздуха производится непосредственно в зону вдоха, снизу. Такой способ подачи воздуха облегчает процесс дыхания и позволяет достичь более высоких уровней респираторной защиты.
 - Диффузор разделяет воздушный поток, обеспечивая максимальный комфорт сварщика, отличную защиту органов дыхания класса TH3.
 - Маска может быть оснащена как турбоблоком Adflo, так и системой подачи сжатого воздуха.
 - Новый тип оголовья, позволяющий добиться максимального комфорта.
 - Смещаемая вверх часть маски с основным светофильтром открывает широкое поле зрения без затемнения, сохраняя при этом защиту органов дыхания и зрения (от ударов).
- Боковые стекла SideWindows с затемнением 5 DIN расширяют поле зрения.
- Трубка подачи воздуха крепится к оголовью маски, а не к самой маске.

3M

ООО «3М Украина»
Бизнес-центр «Горизонт Парк»
ул. М. Амосова, 12. 7-й этаж, Киев, Украина, 03680
Тел.: (044) 490 57 77; факс (044) 490 57 75; www.3M.ua

3M, логотип 3M, Speedglas, Adflo, Scotchlite, Scotchgard, Peltor, Safety Walk, Thinsulate, E-A-R являются зарегистрированными товарными знаками компании «3М Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани». © 3M 2013. Все права защищены.