

Защита ГОЛОВЫ И ЛИЦА

Средства индивидуальной защиты головы и лица 3M

Компания 3M представляет широкий ассортимент защитных касок, лицевых щитков, комплектов для защиты лица и аксессуаров к ним для работы в опасных производственных условиях. Результатом постоянной работы компании 3M над усовершенствованием продукции является оптимальное сочетание комфортного использования и эффективной защиты.

Сенсор 3M™ Uvicator™ обеспечивает производственную безопасность

Уровень защиты каски и её срок службы зависят от физического и химического воздействий, а также воздействия ультрафиолетового излучения. В то время как следы воздействия ударов или агрессивных химикатов прекрасно видны на корпусе каски, разрушающее воздействие солнечных ультрафиолетовых лучей незаметно, что со временем приводит к снижению прочности каски.

Красный цвет – новый цвет безопасности

Запатентованный сенсор Uvicator™ предназначен для того, чтобы четко и ясно информировать пользователя о слишком длительном пребывании каски под воздействием ультрафиолетовых лучей. За изобретением сенсора стоят многие годы исследований и тестирований, при которых искусственному старению подвергались различные материалы при различной интенсивности солнечного света.

Круглый дисплей встроен в корпус каски, чуть ниже самой высшей точки. Именно в это место попадает самое большое количество УФ излучения, так как в нормальном рабочем положении голова пользователя слегка наклонена вперед. По мере воздействия ультрафиолета, встроенный сенсор улавливает его количество и постепенно изменяет свою окраску – с красной на белую. Если сенсор полностью белый, значит, достигнут максимальный предел ультрафиолетового воздействия. Каска подлежит замене. Перед использованием каски с сенсором Uvicator убедитесь, что он не закрыт этикетками или ярлыками.



Измеряет воздействие УФ излучения



Технически откалиброван и протестирован



Работает при любых условиях



Говорит, когда нужно сменить каску

Защитные каска

Защитная каска 3M™ G3000

Каска разрабатывалась в тесном сотрудничестве с работниками лесного хозяйства и промышленности для того, чтобы обеспечить удовлетворение жестких требований в отношении более эффективной защиты, лучшей вентиляции и более широкого поля зрения.

Защитная каска 3M™ G3000 Hi-Viz

Обладает защитными свойствами каски G3000 и предназначена для пользователей, которые должны быть хорошо заметны при работе.



Сенсор 3M™ Uvicator™

- Датчик поглощения ультрафиолета информирует о необходимости вовремя сменить каску

Вентиляция

- Большое количество прорезей для оптимальной вентиляции

Округлая форма

- Снижает риск задевания сучьев и других предметов

Вращающаяся оснастка

- Внутренняя оснастка может быть перевернута на 180°, что позволяет сдвинуть козырёк назад и облегчить выполнение работы, например, в стеснённых условиях

Оголовье на храповике

- Позволяет легко и быстро подогнать каску по размеру головы

Место для нанесения логотипа

- Плоский участок для удобного нанесения логотипа Вашей компании

Укороченный козырёк

- Расширяет поле зрения



Каска 3M™ G3000

- Материал: ABS пластик, стойкий к воздействию УФ-излучения
- Вес: 310 г
- Размер: 54-62 см (стандартное оголовье), 53-62 см (оголовье на храповике)

- Цветовая гамма: желтый, белый, оранжевый, красный, синий, сигнальный



- Возможность крепления дополнительных элементов (подробно на странице 24)

Наивысший класс защиты по EN 397 с дополнительной сертификацией на соответствие следующим требованиям:

- G3000*: низкие температуры (-30°C), брызги расплавленного металла (ММ)
- G3001* (без вентиляции): низкие температуры (-30°C), брызги расплавленного металла (ММ) и электрическая изоляция (440 В)
- G3001* 1000V (без вентиляции): то же, что и G3001*, дополнительная сертификация на соответствие требованиям стандарта EN 50365 по защите от напряжения 1000В
- G3000*-10 (с держателем фонаря и кабеля): низкие температуры (-30°C), брызги расплавленного металла (ММ)

Защитные каска



Защитная каска 3M™ G2000

Качество каски значительно превышает требования, регламентируемые официальными программами испытаний. Каска, имеющая низкую заднюю часть и относительно низкий профиль, отличается высокой комфортностью. Каска рассчитана на установку дополнительных комплектующих элементов, таких как защитные очки, лицевой щиток и наушники.

Вентиляция

- Для обеспечения комфорта хорошая вентиляция является основным требованием, особенно в условиях повышенных температур. Специальная конструкция обеспечивает свободное движение потока воздуха между каской и головой. Отверстия в верхней части каски обеспечивают дополнительную вентиляцию

Сенсор 3M™ Uvicator™

- Датчик поглощения ультрафиолета информирует о необходимости вовремя сменить каску

Место для нанесения логотипа

- Плоский участок для удобного нанесения логотипа Вашей компании

Защита шеи

- Увеличенная задняя часть каски обеспечивает дополнительную защиту чувствительной затылочной части головы

Оголовье на храповике

- Позволяет легко и быстро подогнать каску по размеру головы

Оптимальный профиль для крепления наушников

- Специальная форма каски позволяет удобно крепить наушники

Обтюратор

- Легко заменяется, обеспечивает комфорт и гигиеничное использование. Выпускается из полимерного материала или кожи.

Пазы для комплектующих элементов

- Каска оснащена пазами для крепления всех комплектующих элементов. Пазы располагаются с учётом центра тяжести каски

Каска 3M™ G2000

- Материал: ABS пластик, стойкий к воздействию УФ-излучения
- Вес: 340 г
- Размер: 54-62 см (стандартное оголовье), 53-62 см (оголовье на храповике)

- Цветовая гамма: желтый, белый, оранжевый, красный, синий, сигнальный

Возможность крепления дополнительных элементов на защитные каски G2000 и G3000:

- Противошумные наушники Optime I, Optime II, Optime III (с маркировкой *P3E)
- Сетчатый лицевой щиток 5C с системой крепления V5
- Прозрачный лицевой щиток из поликарбоната 5F с системой крепления V5
- Защитные очки из поликарбоната: V6B (серая линза), V6C (желтая линза), V6E (прозрачная линза)
- Обтюраторы, пелерина для защиты от дождя, держатель фонаря и кабеля, подбородочный ремень и др.

Наивысший класс защиты по EN 397 с дополнительной сертификацией на соответствие следующим требованиям:

- G2000*: низкие температуры (-30°C), брызги расплавленного металла (MM)
- G2001* (без вентиляции): низкие температуры (-30°C), брызги расплавленного металла (MM) и электрическая изоляция (440 В)

- G2001* 1000V (без вентиляции): то же, что и G3001*, дополнительная сертификация на соответствие требованиям стандарта EN 50365 по защите от напряжения 1000В

Защитные комплекты



Защитные комплекты 3M™ G500

Защитный комплект для промышленного использования 3M™ G500 предназначен для обеспечения эффективной и комфортной защиты лица и органов слуха. Специальные конструктивные особенности данной системы позволяют самостоятельно комбинировать различные модели щитков, защитных очков и противошумных наушников в зависимости от конкретных производственных условий.

Передняя часть

- Вентиляционные отверстия для комфортного использования

Лицевой щиток

- Сетчатый лицевой щиток (для лесного хозяйства)
- Прозрачный лицевой щиток из поликарбоната (для промышленного использования)

Дополнительная защита глаз

- Для большей защиты органов зрения рекомендуется использовать встроенные защитные очки Peltor серии V6

Защита органов слуха

- Для крепления наушников Peltor Optime предусмотрены специальные отверстия (разъем P3E). Возможно использование без наушников

Оголовье на храповике

- Конструкция оголовья позволяет распределить давление, что способствует комфортному использованию комплекта в течение длительного времени
- Храповик изготовлен из термопластичного эластомера для более удобного использования

Регулировки оголовья

- 8 позиций для регулировки по размеру головы
- 3 позиции для регулировки оголовья по высоте

Защитные очки

- V6C - янтарная линза
- V6B - серая линза
- V6E - прозрачная линза

Сетчатый лицевой щиток

- 5B - щиток из полиамида
- 5C - щиток из нержавеющей стали

Лицевой щиток из поликарбоната

- 5F-1 - прозрачный щиток

Защитный комплект 3M™ G500 для промышленного использования

- Крепление G500 желтого цвета
- Лицевой щиток из поликарбоната (5F-1)
- Противошумные наушники Optime I желтого цвета (акустическая эффективность 26 дБ)
- Модель G500V5FH510-GU

Защитный комплект 3M™ G500 для лесного хозяйства

- Крепление G500 оранжевого цвета
- Лицевой сетчатый щиток из нержавеющей стали (5C)
- Противошумные наушники Optime I оранжевого цвета (акустическая эффективность 26 дБ)
- Модель G500V5CH510-OR

Защита органов зрения

Средства индивидуальной защиты органов зрения 3M

Ассортимент защитных очков компании 3M включает в себя высококачественные защитные очки, которые обеспечивают непревзойденную защиту, максимальный комфорт и имеют стильный дизайн.

Стиль

Стиль является одним из определяющих факторов при выборе СИЗ органов зрения. Компания 3M предлагает широкий ассортимент современных и стильных защитных очков.

Защита

Защитные очки 3M имеют высший оптический класс, что позволяет их использовать без ограничений по времени. Большинство защитных очков имеют специальные покрытия, обеспечивающие устойчивость к царапинам и запотеванию. Открытые и закрытые защитные очки компании 3M обеспечивают надежную защиту от ультрафиолетового излучения, соответствуют требованиям европейского стандарта EN166:2001 и имеют маркировку CE.

Покрывтия защитных очков 3M

- **AS – Устойчивость к царапинам**
Многослойное покрытие, обеспечивающее надежную защиту от царапин
- **AF – Устойчивость к запотеванию**
Данное покрытие предотвращает запотевание линз.
- **AS-AF – Устойчивость к царапинам - Устойчивость к запотеванию**
Данная комбинация покрытий обеспечивает защиту от царапин и запотевания.
- **Покрывтие DX**
Уникальное покрытие, обеспечивающее надёжную защиту от царапин, запотевания, статического напряжения и легкого химического воздействия.
- **Зеркальное покрытие**
Специальное зеркальное покрытие обеспечивает защиту от царапин, ультрафиолетового излучения, солнечного света и бликов.

Комфорт

Большинство защитных очков изготовлены из гипоаллергенных материалов, поэтому они безопасны в использовании при соприкосновении с кожей. Очки обладают функцией подгонки для достижения максимально удобной посадки для лица любого типа и размера.

Совместимость

Зачастую защитные очки применяются в сочетании с другими СИЗ. Большинство защитных очков могут использоваться со средствами защиты органов дыхания и слуха производства компании 3M. Совместимость очков с другими СИЗ будет зависеть от многих факторов, определяемых работодателем и пользователем в зависимости от индивидуальных потребностей.

Открытые защитные очки

Защитные очки 3M™ Maxim™

Защита премиум класса

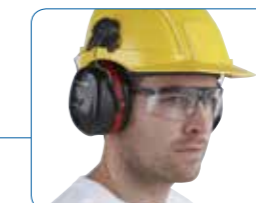
- Уникальная асферическая линза обеспечит угол обзора 180° и прекрасную защиту глаз
- Вентиляционные зазоры уменьшают застой воздуха
- Зпатентованное покрытие DX препятствует появлению царапин, запотеваний и защищает от брызг некоторых химикатов

Комфорт и стиль

- Мягкая, регулируемая по размеру носовая перемычка
- Эластичные надбровные обтураторы амортизируют удар, максимально защищают глаза и брови
- Регулируемые по длине дужки
- Регулируемый угол наклона линзы
- Современный и стильный дизайн

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ, например, с противошумными наушниками



3M™ Maxim™ Ballistic

Применение: практическая стрельба, охота
Цвет линзы: прозрачный, янтарный, бронзовый (13204-99999M)
Материал: поликарбонат
Дополнительная комплектация: жесткий чехол, эластичное оголовье

3M™ Maxim™

Цвет линзы:

- прозрачный (13225-00000M)
- бронзовый (13226-00000M)
- янтарный (13228-00000M)

Материал: поликарбонат
Покрывтие DX



3M™ Maxim™

Цвет линзы: I/O для работ в условиях изменения освещенности (13227-00000M)

Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



3M™ Maxim™ для газосварки

Цвет линзы: зеленая ИК3 (13323-00000M) либо ИК5 (13324-00000M)

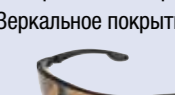
Материал: поликарбонат
Покрывтие DX



3M™ Maxim™ Minimizer™

Применение: дополнительная защита при сварочном производстве (УФ/ИК излучения)
Цвет линзы: Minimizer (13325-00000M)

Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



Защитные очки 3M™ QX1000

Защита премиум класса

- Линза из ударопрочного поликарбоната защищает от механических воздействий
- Изгиб линзы обеспечивает надежную боковую защиту от летящих частиц
- Зпатентованное покрытие DX препятствует появлению царапин, запотеванию и защищает от брызг химикатов

Комфорт и стиль

- Регулируемые по длине дужки
- Революционный спортивный дизайн

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ



3M™ QX1000

Цвет линзы:

- прозрачный (04-1021-0140M)
- янтарный (04-1021-0246M)

Материал: поликарбонат
Покрывтие DX
Цвет оправы: синий



Открытые защитные очки



Защитные очки 3M™ Metaliks™ Sport

Защита премиум класса

- Две децентрированные линзы со смещенным оптическим центром обеспечивают изображение без искажений с неограниченным периферийным и боковым обзором
- Прочная металлическая оправа
- Покрытие AS-AF препятствует появлению царапин и запотеваний
- Зеркальное покрытие отражает блики, избыточный свет, обеспечивая больший комфорт для глаз



Комфорт и стиль

- Гипоаллергенная металлическая оправа с удобной носовой перемычкой
- Дужки с мягкими резиновыми наконечниками для большего комфорта
- Современный и стильный дизайн

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ, например, с противошумными наушниками

3M™ Metaliks™ Sport

Цвет линзы: прозрачный (71461-00001M)
Материал: поликарбонат
Покрытие AS-AF



3M™ Metaliks™ Sport

Цвет линзы: янтарный (71461-00002M)
Материал: поликарбонат
Покрытие AS-AF



3M™ Metaliks™ Sport

Цвет линзы: серый (71461-00004M)
Материал: поликарбонат
Покрытие AS-AF



3M™ Metaliks™ Sport

Цвет линзы: серый с синим зеркальным покрытием (71461-00003M)
Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



Защитные очки 3M™ серии 2750

Защита премиум класса

- Две прочные линзы из поликарбоната с неограниченным периферийным обзором и боковой защитой
- Покрытие AS-AF препятствует появлению царапин и запотеваний

Комфорт и стиль

- Удобная мягкая, вентилируемая носовая перемычка
- Регулируемая длина дужек обеспечивает максимально комфортную посадку очков
- Современный и модный дизайн



Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ, например, с противошумными наушниками, респираторами 3M™ серии Aura™ 9300+ или полумасками 3M™ серии 7500

3M™ 2750

Цвет линзы: прозрачный
Материал: поликарбонат
Покрытие AS-AF



3M™ 2751

Цвет линзы: серый
Материал: поликарбонат
Покрытие AS-AF



Открытые защитные очки



Защитные очки 3M™ Fuel™

Защита премиум класса

- Ударопрочные линзы из поликарбоната
- Оправа изготовлена из нейлона высокой плотности, устойчивого к скручиванию, сильному механическому и тепловому воздействию
- Специальная поддерживающая конструкция оправы предотвращает выдавливание линз при сильном фронтальном нажатии
- Специальное тройное зеркальное покрытие максимально эффективно отражает избыточный свет



Комфорт и стиль

- Разработаны для использования на работе, дома и для активного отдыха
- Система вентиляции на носовой перемычке и дужках предотвращает запотевание
- Ультрасовременный и стильный дизайн
- Очки комплектуются чехлом из микрофибры, который предназначен как для хранения очков, так и для их чистки



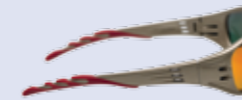
3M™ Fuel™

Цвет линзы: бронзовый (71502-00004M)
Материал: поликарбонат
Покрытие AS-AF



3M™ Fuel™

Цвет линзы: бронзовый с красным зеркальным покрытием (71502-00003M)
Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



3M™ Fuel™

Цвет линзы: серый с синим зеркальным покрытием (71502-00002M)
Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



3M™ Fuel™

Цвет линзы: I/O для работ в условиях изменения освещенности (71502-00001M)
Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



Защитные очки 3M™ LED Light Vision™

Защита премиум класса

- Ударопрочная линза из поликарбоната защищает от летящих частиц
- Очки оснащены регулируемыми сверхъяркими светодиодами, позволяющими проводить электромонтажные, слесарные, санитарно-технические работы в неосвещенных местах
- В очках установлены 2 легкозаменяемые литиевые батарейки CR2032 с длительным сроком службы (около 50 часов)



Комфорт и стиль

- Резиновые дужки и носовая перемычка обеспечивают дополнительный комфорт

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ

3M™ LED Light Vision

Цвет линзы: прозрачный (11356-00000M)
Материал: поликарбонат
Покрытие AS-AF

Открытые защитные очки



Защитные очки 3M™ Solus™

Защита премиум класса

- Изгиб линз улучшает посадку очков, обеспечивает оптимальный обзор и полностью закрывает глаза от неблагоприятных воздействий
- Прочные линзы из поликарбоната с покрытием AS-AF, препятствующим появлению царапин и запотевания
- Линза с синим зеркальным покрытием поможет снять усталость с глаз при работе в условиях монохромного желтого света

Комфорт и стиль

- Современный дизайн очков - цветные дужки, стильные высокопрофильные линзы - превращает защитные очки в изысканный аксессуар
- Мягкие резиновые наконечники на дужках для надежного крепления и комфорта
- Невероятно малый вес - 23 грамма

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ



3M™ Solus™

Цвет линзы:

- прозрачный (71505-00001M)
- бронзовый (71505-00003M)
- янтарный (71505-00004M)

Материал: поликарбонат
Покрывание AS-AF



3M™ Solus™

Цвет линзы: серый с красным зеркальным покрытием (71505-00006M)

Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



3M™ Solus™

Цвет линзы: серый с синим зеркальным покрытием (71505-00009M)

Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



3M™ Solus™

Цвет линзы: I/O для работ в условиях изменения освещенности (71505-00005M)

Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



Защитные очки 3M™ серии 2840

Защита премиум класса

- Линза из поликарбоната для защиты от летящих частиц с покрытием AS-AF от царапин и запотевания
- Интегрированная надбровная защита

Комфорт и стиль

- Регулируемая длина дужек (3 положения) и угол наклона линз обеспечивают максимально комфортную посадку очков
- Мягкие наконечники дужек для комфортного использования и надежной фиксации на голове
- Малый вес - 26 граммов

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ, например, с респираторами 3M™ серии Aura™ 9300+ или полумасками 3M™ серии 7500



3M™ 2840

Цвет линзы: прозрачный
Материал: поликарбонат
Покрывание AS-AF



3M™ 2841

Цвет линзы: серый
Материал: поликарбонат
Покрывание AS-AF



3M™ 2842

Цвет линзы: янтарный
Материал: поликарбонат
Покрывание AS-AF



3M™ 2844

Цвет линзы: I/O для работ в условиях изменения освещенности
Материал: поликарбонат
Зеркальное покрытие



3M™ 2845

Цвет линзы: зеленая ИК5 для газосварочных работ
Материал: поликарбонат
Покрывание AS-AF



Открытые защитные очки



Защитные очки 3M™ серии 2720

Эффективная защита

- Прочные линзы из поликарбоната обеспечат максимальную защиту органов зрения от механических воздействий
- Покрытие AS-AF предназначено для защиты от царапин и запотевания

Комфорт и стиль

- Классический дизайн
- Легкие, удобные, современные
- Благодаря малому весу очки комфортны в использовании даже в течение длительного времени

Совместимость с другими СИЗ

- Тонкая носовая перемычка и плоские дужки позволяют использовать эти очки с другими СИЗ, например, с респираторами 3M™ серии Aura™ 9300+



3M™ 2720

Цвет линзы: прозрачный
Материал: поликарбонат
Покрывание AS-AF



3M™ 2721

Цвет линзы: серый
Материал: поликарбонат
Покрывание AS-AF



3M™ 2722

Цвет линзы: янтарный
Материал: поликарбонат
Покрывание AS-AF



Защитные очки 3M™ Tora™

Эффективная защита

- Специальная 9-точечная геометрия линз обеспечивает идеальное поле зрения и максимальную площадь защиты глаз
- Прочная линза из поликарбоната с покрытием AS-AF для защиты от царапин и запотевания

Комфорт и стиль

- Дужки и линзы одного цвета придают очкам современный вид
- Невероятно малый вес - всего 22 грамма
- Комплекуются регулируемым, легко снимаемым шнурком-оголовьем

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ

3M™ Tora™

Цвет линзы:

- прозрачный (71501-00001M)
- янтарный (71501-00003M)
- бронзовый (71501-00002M)

Материал: поликарбонат
Покрывание AS-AF



Защитные очки 3M™ Virtua™ AP

Эффективная защита

- Прозрачная либо серая линза из поликарбоната с покрытием от царапин
- Интегрированная боковая и надбровная защита

Комфорт и стиль

- Стильный дизайн подходит как для мужчин, так и для женщин
- Малый вес - менее 26 граммов

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ

3M™ Virtua™ AP

Цвет линзы:

- прозрачный (71512-00000M)
- серый (71512-00001M)

Материал: поликарбонат
Покрывание AS



Защитные очки для использования с корректирующими очками



Защитные очки 3M™ OX 2000

Защита премиум класса

- Прочные и легкие защитные очки обеспечивают надежную защиту глаз от летящих частиц
- Конструкция очков предусматривает надбровную и боковую защиту
- Специальное покрытие DX, нанесенное с обеих сторон линз, обеспечивает устойчивость к царапинам, предохраняет от запотевания, защищает от антистатика и легкого химического воздействия
- Отсутствие металлических деталей делает очки оптимальными для использования электриками

Комфорт и стиль

- Могут быть использованы как самостоятельно, так и поверх корректирующих очков
- Очки снабжены регулируемыми дужками с фиксацией длины в четырех положениях и линзой с тремя положениями регулировки
- Вращающиеся окончания дужек позволяют изменять способ фиксации очков

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ



3M™ OX 2000
Цвет линзы: прозрачный
(17-5118-2040M)
Материал: поликарбонат
Покрытие DX

Защитные очки 3M™ Visitor™

Качественная защита

- Легкие очки из поликарбоната с боковой и надбровной защитой
- Линза из поликарбоната надежно защитит от летящих частиц

Комфорт и стиль

- Могут быть использованы как самостоятельно, так и поверх корректирующих очков
- Вентиляционные каналы препятствуют запотеванию

Совместимость с другими СИЗ

- Специальный дизайн очков позволяет использовать их с другими СИЗ



3M™ Visitor™
Цвет линзы: прозрачный
(71448-00001M)
Материал: поликарбонат

Закрытые защитные очки



Защитные очки 3M™ Fahrenheit™

Защита премиум класса

- Прочная линза из поликарбоната предназначена для защиты от механических воздействий, линза из ацетата – для защиты от химического воздействия
- Покрытие AS-AF для защиты от царапин и запотевания
- Герметичные очки защищают от газов и дымов, очки с непрямой вентиляцией препятствуют застою воздуха, защищают от брызг жидкостей и пыли

Комфорт и стиль

- Обтекаемая форма очков с цилиндрической линзой обеспечивает прекрасный периферический обзор
- Мягкая прозрачная оправа из поливинилхлорида со специальными каналами, позволяющими удобно разместить дужки корректирующих очков
- Широкое нейлоновое оголовье (25 мм) легко регулируется с помощью пряжки и поворотного механизма крепления ленты к оправе (поликарбонатная линза)
- Оголовье из неопрена легко чистится, подходит для использования в пищевой промышленности (линза из ацетата)

Совместимость с другими СИЗ

- Очки могут использоваться совместно с корректирующими очками, респираторами или полумасками.
- Специальная модель очков 3M™ Fahrenheit™ предназначена для использования с защитными касками 3M™ Peltor™ G3000 (линза из ацетата, герметичные, 71360-00007M)



3M™ Fahrenheit™

Цвет линзы: прозрачный
Материал: поликарбонат
Покрытие AS-AF (71360-00001M) либо AS (71360-00002M)

3M™ Fahrenheit™

Цвет линзы: прозрачный
Материал: ацетат (герметичные)
Покрытие AS-AF (71360-00005M)
Могут комплектоваться сменными защитными пленками (модель T-N-Wear, 71360-00003M)

Защитные очки 3M™ 2890

Надежная эксклюзивная защита

- Линза из поликарбоната предназначена для защиты от механических воздействий, линза из ацетата - для защиты от химического воздействия
- Герметичная модель предназначена для защиты от жидкостей, пыли, газов и паров
- Модель с непрямой вентиляцией предназначена для работы в условиях повышенных температур, препятствует застою воздуха и запотеванию

Комфорт, стиль, совместимость с другими СИЗ

- Эластичное, легко регулируемое оголовье
- Возможность смены линзы
- Идеально подходят для использования с респираторами 3M™ серии Aura™ 9300+ или полумасками 3M™ серии 7500



3M™ Серия 2890

- Линза из поликарбоната, покрытие AS-AF: 2890 (вентиляция), 2890S (герметичные)
- Линза из ацетата, покрытие AF: 2890A (вентиляция), 2890AS (герметичные)

Защитные очки 3M™ 4800

Качественная защита

- Линза из поликарбоната предназначена для защиты от механических воздействий
- Модель с непрямой вентиляцией предназначена для работы в условиях повышенных температур, препятствует застою воздуха и запотеванию

Комфорт, стиль, совместимость с другими СИЗ

- Эластичное, легко регулируемое оголовье
- Подходит для использования совместно с другими СИЗ



3M™ 4800

Цвет линзы: прозрачный
Материал: поликарбонат
Покрытие AF (71347-00004M) либо без покрытия (71347-00001M)

Руководство по выбору защитных очков 3М

| Защитные очки 3М | Артикул | Тип линзы | Механическая защита | Покрытие | Фильтр | Светопропускание | Маркировка линзы EN166 | Применение | Слесарные работы | Наружные работы | Вождение | Работа с химикатами | Металлургия | Контроль поверхностей | Сварка | Защитные очки 3М |
|--|---------------|-----------------------|---------------------|------------|--------------------|------------------|------------------------|------------|------------------|-----------------|----------|---------------------|-------------|-----------------------|--------|--|
| Защитные очки для использования с корректирующими очками | | | | | | | | | | | | | | | | Защитные очки для использования с корректирующими очками |
| QX 2000 | 17-5118-2040M | PC прозрачная | FT | DX | УФ | 92% | 2-1.2 3M 1 F | | x | x | | | x | | | QX 2000 |
| Visitor | 71448-00001M | PC прозрачная | FT | - | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | x | | | | | | Visitor |
| Открытые защитные очки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maxim прозрачная линза | 13225-00000M | PC прозрачная | FT | DX | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | x | | | Maxim прозрачная линза |
| Maxim бронзовая линза | 13226-00000M | PC бронзовая | FT | DX | УФ | 14% | 5-3.1 3M 1 FT | | | x | | | | | | Maxim бронзовая линза |
| Maxim I/O зеркальная линза | 13227-00000M | PC I/O зеркальная | FT | Зеркальное | УФ, солнечный свет | 50% | 5-1.7 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Maxim I/O зеркальная линза |
| Maxim янтарная линза | 13228-00000M | PC янтарная | FT | DX | УФ, синий свет | 88% | 2C-1.2 3M 1 FT | | | x | x | | | x | | Maxim янтарная линза |
| Maxim зеленая линза ИК 3 | 13323-00000M | PC ИК 3 | FT | DX | УФ, ИК | 15% | 3 3M 1 FT | | | | | | | | x | Maxim зеленая линза ИК 3 |
| Maxim зеленая линза ИК 5 | 13324-00000M | PC ИК 5 | FT | DX | УФ, ИК | 2% | 5 3M 1 FT | | | | | | | | x | Maxim зеленая линза ИК 5 |
| Maxim линза Minimizer | 13325-00000M | PC Minimizer | FT | DX | УФ, ИК | 45% | 6-1.7 3M 1 FT | | | | | | | | x | Maxim линза Minimizer |
| QX 1000 прозрачная линза | 04-1021-0140M | PC прозрачная | FT | DX | УФ | 90% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | x | | | QX 1000 прозрачная линза |
| QX 1000 янтарная линза | 04-1021-0246M | PC янтарная | FT | DX | УФ, синий свет | 87% | 2C-1.2 3M 1 FT | | | x | x | | | x | | QX 1000 янтарная линза |
| Metalks Sport прозрачная линза | 71461-00001M | PC прозрачная | FT | AS-AF | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | | | | Metalks Sport прозрачная линза |
| Metalks Sport янтарная линза | 71461-00002M | PC янтарная | FT | AS-AF | УФ, синий свет | 87% | 2C-1.2 3M 1 FT | | | x | x | | | x | | Metalks Sport янтарная линза |
| Metalks Sport синяя зеркальная линза | 71461-00003M | PC синяя зеркальная | FT | Зеркальное | УФ, солнечный свет | 13% | 2-3 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Metalks Sport синяя зеркальная линза |
| Metalks Sport серая линза | 71461-00004M | PC серая | FT | AS-AF | УФ, солнечный свет | 16% | 5-3.1 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Metalks Sport серая линза |
| 2750 прозрачная линза | 2750 | PC прозрачная | FT | AS-AF | УФ | 88% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | x | | | 2750 прозрачная линза |
| 2751 серая линза | 2751 | PC серая | FT | AS-AF | УФ, солнечный свет | 23% | 5-2.5 3M 1 FT | | | x | | | | | | 2751 серая линза |
| Fuel I/O зеркальная линза | 71502-00001M | PC I/O зеркальная | FT | Зеркальное | УФ, солнечный свет | 45% | 5-1.7 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Fuel I/O зеркальная линза |
| Fuel синяя зеркальная линза | 71502-00002M | PC синяя зеркальная | FT | Зеркальное | УФ, солнечный свет | 13% | 5-3.1 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Fuel синяя зеркальная линза |
| Fuel красная зеркальная линза | 71502-00003M | PC красная зеркальная | FT | Зеркальное | УФ, солнечный свет | 17% | 5-3.1 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Fuel красная зеркальная линза |
| Fuel бронзовая линза | 71502-00004M | PC бронзовая | FT | AS-AF | УФ, солнечный свет | 16% | 5-3.1 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Fuel бронзовая линза |
| LED Light Vision прозрачная линза | 11356-00000M | PC прозрачная | FT | AS-AF | УФ | 86% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | | | | LED Light Vision прозрачная линза |
| Solus прозрачная линза | 71505-00001M | PC прозрачная | FT | AS | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | x | | | Solus прозрачная линза |
| Solus прозрачная линза | 71505-00002M | PC прозрачная | FT | AS-AF | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | | | | Solus прозрачная линза |
| Solus бронзовая линза | 71505-00003M | PC бронзовая | FT | AS-AF | УФ, солнечный свет | 16% | 5-3.1 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Solus бронзовая линза |
| Solus I/O зеркальная линза | 71505-00005M | PC I/O зеркальная | FT | Зеркальное | УФ, солнечный свет | 55% | 5-1.7 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Solus I/O зеркальная линза |
| Solus красная зеркальная линза | 71505-00006M | PC красная зеркальная | FT | Зеркальное | УФ, солнечный свет | 16% | 5-3.1 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Solus красная зеркальная линза |
| Solus синяя зеркальная линза | 71505-00009M | PC синяя зеркальная | FT | Зеркальное | УФ, солнечный свет | 16% | 5-3.1 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Solus синяя зеркальная линза |
| 2840 прозрачная линза | 2840 | PC прозрачная | FT | AS-AF | УФ | 88% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | x | | | 2840 прозрачная линза |
| 2841 серая линза | 2841 | PC серая | FT | AS-AF | УФ, солнечный свет | 23% | 5-2.5 3M 1 FT | | | x | x | | | | | 2841 серая линза |
| 2842 янтарная линза | 2842 | PC янтарная | FT | AS-AF | УФ, синий свет | 83% | 2-1.2 3M 1 FT | | | x | x | | | x | | 2842 янтарная линза |
| 2844 I/O зеркальная линза | 2844 | PC I/O зеркальная | FT | Зеркальное | УФ, солнечный свет | 49% | 5-1.7 3M 1 FT | | | x | x | | | | | 2844 I/O зеркальная линза |
| 2845 зеленая ИК 5 | 2845 | PC ИК 5 | FT | AS-AF | УФ, ИК | 2% | 5 3M 1 FT | | | | | | | | x | 2845 зеленая ИК 5 |
| 2846 красно-оранжевая | 2846 | PC красно-оранжевая | FT | AS-AF | УФ, синий свет | 47% | 2-1.7 3M 1 FT | | | | | | | x | | 2846 красно-оранжевая |
| 2720 прозрачная линза | 2720 | PC прозрачная | FT | AS-AF | УФ | 88% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | | | | 2720 прозрачная линза |
| 2721 серая линза | 2721 | PC серая | FT | AS-AF | УФ, солнечный свет | 23% | 5-2.5 3M 1 FT | | | x | x | | | | | 2721 серая линза |
| 2722 янтарная линза | 2722 | PC янтарная | FT | AS-AF | УФ, синий свет | 83% | 2-1.2 3M 1 FT | | | x | | | | x | | 2722 янтарная линза |
| Toqa прозрачная линза | 71501-00001M | PC прозрачная | FT | AS-AF | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | | | | Toqa прозрачная линза |
| Toqa бронзовая линза | 71501-00002M | PC бронзовая | FT | AS-AF | УФ, солнечный свет | 20% | 5-2.5 3M 1 FT | | | x | x | | | | | Toqa бронзовая линза |
| Toqa янтарная линза | 71501-00003M | PC янтарная | FT | AS-AF | УФ, синий свет | 86% | 2C-1.2 3M 1 FT | | | x | x | | | x | | Toqa янтарная линза |
| Virtua AP прозрачная линза | 71512-00000M | PC прозрачная | FT | AS | УФ | 90% | 2C-1.2 3M 1 FT | | x | | | | | | | Virtua AP прозрачная линза |
| Virtua AP серая линза | 71512-00001M | PC серая | FT | AS | УФ, солнечный свет | 21% | 5-2.5 3M 1 FT | | | x | | | | | | Virtua AP серая линза |
| Закрытые защитные очки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fahrenheit непрямая вентиляция | 71360-00001M | PC прозрачная | BT | AS-AF | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 BT | 3, 4 | x | | | | | | | Fahrenheit непрямая вентиляция |
| Fahrenheit непрямая вентиляция | 71360-00002M | PC прозрачная | BT | AS | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 BT | | x | | | | | | | Fahrenheit непрямая вентиляция |
| Fahrenheit T-N-Wear непрямая вентиляция | 71360-00003M | Ацетат прозрачная | B | AS-AF | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 B 9 | 3, 4, 9 | | | | x | x | | | Fahrenheit T-N-Wear непрямая вентиляция |
| Fahrenheit герметичные | 71360-00005M | Ацетат прозрачная | B | AS-AF | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 B 9 | | | | | x | | | | Fahrenheit герметичные |
| Fahrenheit для каски герметичные | 71360-00007M | Ацетат прозрачная | B | AS-AF | УФ | 92% | 2C-1.2 3M 1 B 9 | 3, 4, 9 | | | | x | x | | | Fahrenheit для каски герметичные |
| 2890 непрямая вентиляция | 2890 | PC прозрачная | BT | AS-AF | УФ | 88% | 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 | 3, 4, 9 | x | | | | | | | 2890 непрямая вентиляция |
| 2890A непрямая вентиляция | 2890A | Ацетат прозрачная | FT | AF | УФ | 89% | 2C-1.2 3M 1 N FT | 3, 4 | | | | x | | | | 2890A непрямая вентиляция |
| 2890S герметичные | 2890S | PC прозрачная | BT | AS-AF | УФ | 86% | 2C-1.2 3M 1 K N BT 9 | 3, 4, 5, 9 | x | | | | | | | 2890S герметичные |
| 2890SA герметичные | 2890SA | Ацетат прозрачная | FT | AF | УФ | 89% | 2C-1.2 3M 1 N FT | 3, 4, 5 | | | | x | | | | 2890SA герметичные |
| 4800 прямая вентиляция | 71347-00001M | PC прозрачная | B | - | УФ | 92% | 3-1.2 3M 1 B | | x | | | | | | | 4800 прямая вентиляция |
| 4800 прямая вентиляция | 71347-00004M | PC прозрачная | B | AF | УФ | 92% | 3-1.2 3M 1 B | | x | | | | | | | 4800 прямая вентиляция |

1 - СЛЕСАРНЫЕ РАБОТЫ:
Шлифовка, сверление, резка камня, техническое обслуживание и др.
УГРОЗА: ударное воздействие, пыль

2 - НАРУЖНЫЕ РАБОТЫ:
Садоводство, дорожные работы, строительство, стрельба и др.
УГРОЗА: ударное воздействие, блики, УФ

3 - ВОЖДЕНИЕ:
Вылочный погрузчик, грузоперевозки, пассажироперевозки и др.
УГРОЗА: блики, УФ

4 - ХИМИКАТЫ:
Лаборатории, покраска, общая хирургия и др.
УГРОЗА: брызги жидкостей (кислот, щелочей), инфицированная кровь

5 - МЕТАЛЛУРГИЯ:
Печной цех, литьё металла, обработка литейных форм и др.
УГРОЗА: ударное воздействие, пыль, ИК, расплавленный металл, блики

6 - СТЕКЛОБРАБОТКА:
Печной цех, обработка литейных форм и др.
УГРОЗА: пыль, ИК, блики

7 - КОНТРОЛЬ ПОВЕРХНОСТЕЙ:
Контроль качества, работа с лампой чёрного света, терапия и др.
УГРОЗА: УФ, синий свет

8 - СВАРКА:
Помощник сварщика, пайка, газосварка, кислородно-дуговая резка и др.
УГРОЗА: УФ, блики, ИК, искры