

Защитные открытые очки 3M™ SecureFit™ серии SF100

Технический паспорт



Описание изделия

3M™ SecureFit™ 100 — это защитные очки со следующими характеристиками:

- ▶ Тонкая оправа.
- ▶ Технология равномерного распределения давления на дужках 3M™
- ▶ Цвета линз прозрачные, серые, желтые и серые для помещений / улицы
- ▶ Все варианты линз доступны с устойчивым к царапинам и запотеванию покрытием
- ▶ Типичный вес: 20 г

Основные характеристики

- ▶ Оптическая линза класса 1 для длительного использования.
- ▶ Цельная линза.
- ▶ Безободковая оправа.
- ▶ Цвет оправы: черный или синий для версий с прозрачными линзами или синяя оправа для других оттенков линз
- ▶ Защита от ударных воздействий низкой энергии (F) при экстремальных температурах (T) в соответствии с EN 166
- ▶ Обеспечивает защиту от ультрафиолетового излучения.

Ассортимент продукции

Идентификатор продукта	Код продукта	Описание изделия	Оттенок линзы	Цвет оправы	Покрытие линз
7100244046	SF101AS-BLK	Черная оправа, устойчивые к царапинам, прозрачные линзы, SF101AS-BLK-EU	Прозрачный	Черный	Устойчивые к царапинам
7100244060	SF101AF-BLK	Черная оправа, устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие, прозрачные линзы, SF101AF-BLK-EU	Прозрачный	Черный	Устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие
7100244064	SF101AF-BLU	Синяя оправа, устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие, прозрачные линзы, SF101AF-BLU-EU	Прозрачный	Голубой	Устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие
7100244047	SF101AS-BLU	Синяя оправа, устойчивые к царапинам, прозрачные линзы, SF101AS-BLU-EU	Прозрачный	Голубой	Устойчивые к царапинам
7100244048	SF102AF-BLU	Синяя оправа, устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие, серые линзы, SF102AF-BLU-EU	Серый	Голубой	Устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие
7100243969	SF103AF-BLU	Синяя оправа, устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие, янтарные линзы, SF103AF-BLU-EU	Янтарный	Голубой	Устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие
7100244061	SF107AF-BLU	Синяя оправа, устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие, серый цвет линз для помещений и улицы, SF107AF-BLU-EU	Серые линзы для помещений и улицы	Голубой	Устойчивые к царапинам, незапотевающее покрытие

I/O = для внутреннего/наружного использования

AF = незапотевающее покрытие AS = Устойчивые к царапинам:

Области применения

Данные изделия могут использоваться в самых разных областях, включая перечисленные ниже:

- ▶ промышленное производство;
- ▶ металлообработка.
- ▶ Строительство.
- ▶ пищевая промышленность;
- ▶ фармацевтика;
- ▶ лаборатории.

Назначение

Данные изделия предназначаются для защиты от различных факторов риска, включая низкоэнергетическое воздействие (F) при температурах от -5 до +55 °C (T) (в соответствии со стандартом EN 166:2001).

Данные изделия также защищают от ультрафиолетового излучения (в соответствии со стандартом EN 170:2002 — прозрачные и янтарные линзы) и от солнечных бликов (в соответствии со стандартом EN 172:1994 — серые линзы и для внутреннего/наружного использования).

Доступно несколько вариантов линз для применения в различных условиях.

- ▶ Прозрачные линзы — хорошее распознавание цвета и отличная защита от ультрафиолета.
- ▶ Серые линзы — защита от солнечных бликов.
- ▶ Желтые линзы — повышенная контрастность в условиях плохой освещенности.
- ▶ Линзы для внутреннего/наружного использования — идеальны для рабочих, которым приходится выходить из помещения на яркий солнечный свет и наоборот.

Ограничения по применению

- ▶ Не вносите в данное изделие никаких изменений.
- ▶ Не используйте данное изделие для защиты от факторов риска, отличных от перечисленных в настоящем документе.
- ▶ Данные изделия не предназначены для использования во время шлифовальных и сварочных работ.
- ▶ Данные продукты НЕ предназначены для ношения поверх обычных очков для коррекции зрения.

Стандарты и сертификаты

Данные изделия проверены Certottica SCRL Ufficio Commerciale - test e certificazione, ZI Villanova K32013 Longarone BL, Italy (Италия) (номер органа сертификации: 0530).

Данные изделия имеют маркировку CE в соответствии с требованиями европейской директивы (EU) 2016/425.

С перечнем применимых законодательных актов можно ознакомиться в Сертификате и декларации о соответствии по адресу www.3M.com/Eye/certs

Перечень материалов

Компонент	Материал
Линзы	Поликарбонат
Оправа	Поликарбонат / полиэстер
Винты	Нержавеющая сталь

Маркировка

Данные изделия полностью соответствуют требованиям EN 166:2001 и связанных стандартов и имеют следующую маркировку:

Номер продукта (короткий идентификатор)	Маркировка на очковом стекле	Маркировка на оправе
SF101AS-BLK	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF101AF-BLK	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF101AF-BLU	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF101AS-BLU	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF102AF-BLU	5-3.1 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF103AF-BLU	2C-1.2 3M 1 FT	3M EN 166 FT
SF107AF-BLU	5-1.7 3M 1 FT	3M EN 166 FT

Объяснение маркировки

Маркировка	Описание
2C-1.2 (EN 170:2002)	Защита от ультрафиолетового излучения с хорошим распознаванием цвета. Данное изделие соответствует требованиям стандарта, обеспечивая защиту от ультрафиолетового излучения для всего указанного диапазона (210–365 нм)
5-1.7 и 5-3.1 (EN 172:1994 (с поправками))	Защита от солнечных бликов (в соответствии с требованиями стандарта), защита от ультрафиолетового излучения для всего указанного диапазона (280–350 нм)
1	Оптический класс
F	Защита от воздействия быстрых летящих частиц с низкой энергией (45 м/с)
T	Надежность защиты от ударных воздействий испытана при предельных температурах (-5 и +55 °C)

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Составители этого документа исходили из того, что использование изделия компании 3M, описанного в этом документе, осуществляется компетентным специалистом, имеющим опыт эксплуатации этого типа изделия. Перед использованием изделия рекомендуется провести испытания с целью убедиться в том, что изделие функционирует должным образом в соответствующей области применения.

Все сведения и спецификации в этом документе относятся к конкретному изделию 3M и неприменимы к другим изделиям или условиям эксплуатации. Любые действия или использование этого изделия в нарушение требований, изложенных в этом документе, осуществляются на страх и риск пользователя.

Соблюдение рекомендаций и спецификаций, которые относятся к изделию компании 3M и изложены в этом документе, не освобождает пользователя от необходимости выполнять дополнительные рекомендации (правила безопасности и прочие установленные процедуры). Необходимо выполнять операционные требования, особенно в отношении условий эксплуатации изделия и использования вместе с ним других инструментов. Группа 3M (которая не имеет возможности проверять или контролировать эти аспекты эксплуатации) не несет ответственности ни за какие последствия нарушения этих — неподконтрольных ей — правил.

Условия гарантии на изделия компании 3M определяются в договоре купли-продажи и сопутствующих документах, а также в обязательных и применимых законах, любые другие гарантии и компенсации исключаются.

Чтобы получить дополнительную информацию о продукции и услугах компании 3M, свяжитесь с представителем 3M.

Отдел средств для обеспечения

безопасности труда
3M Россия и СНГ
Россия, 108811, г. Москва, п.
Московский, Киевское ш., 22-й км,
домовл. 6, стр. 1
Тел.: + 7 (495) 784 74 74
Тел.: + 8 (800) 250 84 74
www.3MRussia.ru/siz