

3M

Защитные очки моделей 2700, 2720, 2721, 2722, 2730 2740, 2741, 2742, 2750 и 2751

Техническое описание продукта



Описание изделия

Защитные очки 3M™ модели 2700 разработаны для использования в самых разных производственных условиях.

Стандартные характеристики:

- Стойкость к ударам быстролетающих, разогретых до высокой температуры частиц с низкой энергией (модель 2790 – для защиты от частиц со средней энергией).
- Оптический класс 1, обеспечивающий высокую оптическую прозрачность и более продолжительное время ношения очков.
- Защита от УФ излучения.
- Покрытие, препятствующее запотеванию (кроме 2700), помогает уменьшить помутнение стекол, особенно при выполнении физической работы или при ношении полумаски.
- Покрытие, устойчивое к царапанию (кроме 2700), повышает долговечность очков и улучшает обзор.
- Легкие, привлекательный внешний вид, современная конструкция.

Особенности

Классическая линия

Модель 2700

- Эти очки можно надевать поверх большинства моделей очков с диоптриями.
- Для большей надежности предусмотрены встроенные средства защиты бровей и боковой щиток.

Модели 2720 / 2721 / 2722

- Очень легкие, обеспечивают высокий комфорт.
- Гибкая перемычка на переносице и плоские дужки для обеспечения большей совместимости. Идеально сочетаются с респираторами 3M™ серии 9300.
- Возможность выбора стекол – прозрачные, дымчатые, желтые, позволяет приспособить очки к различным окружающим условиям.

Линия «Комфорт»

Более плотное прилегание, комфортность, надежная защита от большого числа угроз и хорошее удержание на носу без соскальзывания обеспечивается рядом перечисленных ниже свойств.

В модели 2730

- регулируемая длина дужек (4 положения).
- регулируемый угол наклона стекол (с помощью шарнира дужек).
- мягкие кончики дужек.

- мягкая вентилируемая перемычка на переносице.
- нейлоновые дужки.

В моделях 2740 / 2741 / 2742

- регулируемая длина дужек (4 положения).
- регулируемый угол наклона стекол (с помощью шарнира дужек).
- мягкие кончики дужек.
- нейлоновые дужки.

А также

- возможность выбора стекол – прозрачные, дымчатые, желтые, позволяет приспособить очки к различным окружающим условиям.

Линия «Премиум»

Более плотное прилегание, комфортность, надежная защита от большого числа угроз и хорошее удержание на носу без соскальзывания обеспечивается рядом перечисленных ниже свойств

В моделях 2750 / 2751

- стекла, охватывающие лицо.
- регулируемая длина дужек (5 положений), дужки из нейлона.
- мягкая вентилируемая переносица.
- нейлоновые дужки.

А также

- возможность выбора стекол – прозрачные, дымчатые, позволяет приспособить очки к различным окружающим условиям.
- конструкция обеспечивает более хорошую совместимость с полумасками. Идеально сочетаются с респираторами 3M™ серии 9300*.

* См. «Совместимость».

Аттестация

Настоящие защитные очки соответствуют основным требованиям Технического регламента ТР ТС 019/2011, ст. 10 Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и поэтому имеют маркировку CE.

Модели 2700, 2730, 2740, 2741 и 2742

Аттестующая организация: BSI Product Services
Уполномоченный орган: 0086

Модели 2720, 2721, 2722, 2750 и 2751

Аттестующая организация: Inspec International Ltd
Уполномоченный орган: 0194

Стандарты

Настоящие защитные очки были испытаны и признаны соответствующими следующим стандартам:

EN166:2001 (средства индивидуальной защиты глаз - техусловия)

Они также соответствуют следующим дополнительным требованиям:

FT = защита от ударов частиц, летящих с малой скоростью (45 м/с), имеющих температуру в пределах $-5^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

Прозрачные стекла и/или стекла желтого цвета были испытаны в соответствии со следующими стандартами: EN170:1992 (УФ фильтры, использованные в средствах индивидуальной защиты глаз)

Дымчатые стекла были испытаны в соответствии со следующим стандартом:

EN172:1994 (Средства индивидуальной защиты глаз – противобликовые фильтры для промышленных нужд)

Маркировка

Пример маркировки стекол

Номер светофильтра	3-1.2
Обозначение производителя	3M
Оптический класс	1
Условное обозначение механической прочности	FT

Пример маркировки оправы

Обозначение производителя	3M
Модель изделия	2700
Номер Европейского стандарта	EN166
Условное обозначение устойчивости к воздействию быстролетающих частиц с экстремальной температурой	FT

Пояснение номера светофильтра

Номер светофильтра

Номер светофильтра состоит из кода светофильтра и номера затемнения, которые разделены между собой дефисом.

Код светофильтра

- 2 - УФ фильтр: цветовое восприятие может быть искажено
- 3 - УФ фильтр: хорошее восприятие цвета
- 5 - УФ фильтр: без ИК составляющей

Номер затемнения

Степень затемнения фильтра меняется от 1.2 до 5 (чем выше номер, тем сильнее затемнение)

Совместимость

Испытания показали, что эти очки приемлемы для большого числа пользователей. Тем не менее, совместимость с другими средствами индивидуальной защиты зависит от большого числа различных параметров, и пользователь должен выбрать нужную модель очков с учетом индивидуальных потребностей.

Важное примечание

Компания 3M не несет никакой ответственности, прямой или косвенной (включая, помимо прочего, потери прибыли, ущерб бизнесу и/или репутации компании), проистекающей из доверия к любой изложенной в настоящем документе информации, предоставленной компанией 3M. Пользователь несет ответственность за определение пригодности данной продукции для предполагаемого использования. Ничто в данном утверждении не будет считаться исключающим или ограничивающим ответственность компании 3M в случае смерти или получения телесных повреждений персоналом в результате небрежности

Подлежит утилизации.

© 3M 2012. Все права защищены.

В случае каких-либо затруднений обращайтесь к сотрудникам подразделения Health & Safety.

Чистка

Чистка очков рекомендуется после каждого использования. Очки следует чистить мягкой тканью, смоченной в теплом мыльном растворе, и просушить при комнатной температуре. Можно также использовать чистящие салфетки, предназначенные для чистки очковых стекол.

Для чистки любой части очков нельзя использовать бензин, содержащие хлор средства снятия жира (такие как трихлорэтилен), органические растворители или абразивные чистящие вещества.

Материалы

Стекла	Все модели	Поликарбонат
Оправа	2700, 2720, 2721, 2722, 2730 2740, 2741, 2742 2750, 2751	Поликарбонат со стеклами Поликарбонат
Дужки	2700, 2720, 2721, 2722 2730, 2740, 2741, 2742, 2750, 2751	Поликарбонат Нейлон
Мягкие наконечники дужек	2730 2740, 2741, 2742	Нейлон Термопласт Каучук
Перемычка на переносице	2730 2750, 2751	Поликарбонат, ПВХ ПВХ
Винты	Все модели кроме 2700	Из нержавеющей стали

Весовые характеристики

Вес очков

Модель 2700	46 г
Модель 2720 / 2721 / 2722	24 г
Модель 2730	30г
Модель 2740 / 2741 / 2742	28 г
Модель 2750 / 2751	32 г

Область применения

Настоящие защитные очки 3M могут использоваться при проведении самых разных работ, в том числе:

- в обрабатывающей промышленности
- в сельском хозяйстве
- в авторемонтных мастерских
- в лабораториях
- в строительстве
- в деревообработке
- в домашнем хозяйстве
- в светотехнических работах

3M Россия

Материалы и средства для обеспечения безопасности труда

121614, Москва, ул. Крылатская, д. 17, стр. 3,
Бизнес парк «Крылатские холмы»
Тел.: + 7 (495) 784 74 74 (многоканальный)
Тел.: + 7 (495) 784 74 79 (call центр)
Факс: + 7 (495) 784 74 75
Интернет: www.3MRussia.ru/siz