



# ЗМ™ Maxim

## Описание изделия

Серия защитных очков Maxim предназначена для широкого применения в различных областях. Изделие представлено четырьмя разными платформами, каждая из которых включает несколько вариантов цветных линз, защищающих от разных факторов опасности для глаз.

Продукты группы Maxim Ballistic имеют регулируемый угол бифокальной системы (угол оправы очков относительно дужки), что обеспечивает пользователю оптимальное прилегание. Данная модель имеет также мягкие концы дужек, делающие очки более удобными.

Конструкция изделий серии Maxim предусматривает как регулировку бифокальной системы, так и дужки регулируемой длины (4 фиксированных положения).

В комбинированных очках Maxim Hybrid используются те же линзы, что и в очках Maxim, чтобы обеспечить широкое поле зрения и отличную защиту. Этот вариант изделия снабжен регулируемым головным ремнем и окаймлением из пеноматериала.

В дополнение к защите от ударов и УФ-излучения, обеспечиваемой линзами, комбинированные очки Maxim Hybrid защищают от капель жидкости.

В очках Maxim Sport используется мягкий материал, проходящий по всей длине дужек. Этот материал повышает комфорт пользователя и улучшает обхват.

Все очки серии Maxim снабжены эластичными регулируемыми носовыми накладками и мягкой надбровной защитной дугой.

## Предполагаемое использование

Данные изделия предназначены для защиты от низкоэнергетического удара высокоскоростными частицами (F) при экстремальных температурах,  $-5^{\circ}\text{C}$  и  $+55^{\circ}\text{C}$ , (T) согласно ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 и EN 166:2001. Изделия группы Maxim Ballistic также испытаны на соответствие стандарту STANAG 2920. Очки Maxim Hybrid защищают от капель жидкости.

## Ассортимент изделий

|                 |              |                                     |
|-----------------|--------------|-------------------------------------|
| Maxim Ballistic | 13296-00000M | Maxim Ballistic PC Clear DX         |
|                 | 13297-00000M | Maxim Ballistic PC Bronze DX        |
|                 | 13298-00000M | Maxim Ballistic PC I/O Mirror       |
|                 | 13299-00000M | Maxim Ballistic PC Clear DX         |
| Maxim           | 13225-00000M | Maxim-Black/Grey PC Clear DX        |
|                 | 13226-00000M | Maxim-Black/Grey PC Bronze DX       |
|                 | 13227-00000M | Maxim-Black/Grey PC I/O Mirror      |
|                 | 13228-00000M | Maxim-Black/Grey PC Amber DX        |
|                 | 13229-00000M | Maxim-Denim/Grey PC Clear DX        |
|                 | 13323-00000M | Maxim-Black PC Weldingshade 3 DX    |
|                 | 13324-00000M | Maxim-Black PC Weldingshade 5 DX    |
|                 | 13325-00000M | Maxim-Black PC Minimizer Mirror     |
| Maxim Hybrid    | 13330-00000M | Maxim Hybrid Goggle PC Clear DX     |
| Maxim Sport     | 13240-00000M | Maxim Sport-Silver/Blue PC Clear DX |

PC = поликарбонат

DX = универсальное покрытие, устойчивое к запотеванию и царапинам

AS = покрытие, устойчивое к царапинам

AF = покрытие, устойчивое к запотеванию

Доступны различные варианты линз для разнообразного применения:

- Clear (прозрачные) — хорошее распознавание цветов и отличная защита от УФ
- Bronze (бронзового цвета) — защита от солнечного света
- Amber (янтарного цвета) — повышенная контрастность в условиях низкой освещенности, например при осмотре поверхностей
- Indoor/Outdoor (для помещений/улицы) — идеальны для использования на солнце и при слабом освещении
- Welding (сварка) — доступны два варианта затемнения в зависимости от индивидуальных потребностей

## Основные характеристики:

- Конструкция обеспечивает отличную защиту и широкое поле зрения.
- Оптический класс 1 позволяет носить очки долго и с комфортом.
- Обеспечивает отличную защиту от УФ излучения.
- Конструктивные особенности повышают комфорт и регулируемость.
- Покрытие линз обеспечивает отличную устойчивость к царапинам и запотеванию.
- Изделия линии Maxim Ballistic отвечают строгим требованиям баллистического испытания согласно стандарту STANAG 2920.

## Области применения

Данные изделия предназначены для широкого применения, включая:

- Спортивные тренировки.
- Покрасочные, штукатурные и другие виды бытовых работ.
- Литейное производство.
- Инженерно-технические работы.
- Сборочные работы общего характера.
- Деревообработка.
- Строительство.
- Сварочные работы.



### Стандарты и разрешения

Данные защитные очки соответствуют: Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 «Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования» и основным требованиям безопасности согласно Статье 10 Директивы Европейского сообщества 89/686/ЕЕС и, соответственно, имеют маркировку CE.

Изделия проверены на стадии проектирования компанией INSPEC International Ltd., 56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, Великобритания (номер уполномоченного органа 0194).

Данные продукты протестированы и сертифицированы по правилам CE на соответствие стандарту EN166:2001. Кроме того, продукты Maxim Ballistic отвечают требованиям баллистического испытания согласно стандарту STANAG 2920.

### Маркировка

Продукты соответствуют требованиям ГОСТ Р 12.4.230.1-2007, EN 166:2001 и сопутствующих стандартов и имеют следующую маркировку:

#### Маркировка линз

|                                   |        |    |   |    |
|-----------------------------------|--------|----|---|----|
| Прозрачные линзы:                 | 2C-1.2 | 3M | 1 | FT |
| Прозрачные линзы (Maxim Hybrid):  |        | 3M | 1 | FT |
| Линзы янтарного цвета:            | 2-1.2  | 3M | 1 | FT |
| Линзы бронзового цвета:           | 5-3.1  | 3M | 1 | FT |
| Линзы для помещений/улицы:        | 5-1.7  | 3M | 1 | FT |
| Линзы для сварки с затемнением 3: | 3      | 3M | 1 | FT |
| Линзы для сварки с затемнением 5: | 5      | 3M | 1 | FT |
| Линзы с минимизатором:            | 6-1.7  | 3M | 1 | FT |

#### Маркировка оправ

|         |    |                 |             |         |
|---------|----|-----------------|-------------|---------|
| Оправы: | 3M | Maxim           | EN166 230.1 | FT CE   |
| Оправы: | 3M | Maxim Ballistic | EN166 230.1 | FT CE   |
| Оправы: | 3M | Maxim Sport     | EN166 230.1 | FT CE   |
| Оправы: | 3M | Maxim Hybrid    | EN166 230.1 | 3 FT CE |

### Пояснения к маркировке

| Маркировка                                       | Описание  |
|--|---|
| 2-1.2 и 2C-1.2<br>(EN 170:2002)                  | Защита от УФ-излучения.<br>Данный продукт соответствует требованиям стандартов и обеспечивает защиту от УФ-излучения во всем указанном диапазоне (210–365 нм).<br>Продукты с маркировкой C обеспечивают хорошее распознавание цветов. |
| 5-1.7 и 5-3.1<br>(EN 172:1994)<br>(с поправками) | Защита от солнечного света соответствует требованиям стандартов и обеспечивает защиту от УФ-излучения во всем указанном диапазоне (280–350 нм).   |
| 6-1.7<br>(EN 172:1994)<br>(с поправками)         | Защита от УФ-излучения в указанном диапазоне (280–350 нм) и от ИК-излучения в указанном диапазоне (780–2000 нм).  |
| 3 и 5<br>(EN 169:2002)                           | Линзы для сварки обеспечивают защиту от УФ-излучения в указанном диапазоне (210–365 нм) и от ИК-излучения в указанном диапазоне (780–2000 нм).  |
| 3  | Область использования: жидкости<br>Продукт защищает от капель жидкости.   |
| 1  | Оптический класс  |
| F  | Защита от низкоэнергетического удара высокоскоростными частицами (45 м/с).  |
| T  | Испытано на защиту от ударов при экстремальных температурах –5°C и +55°C.   |

### Ограничения к применению

- Данное изделие не подлежит модификации и внесению изменений в его конструкцию.
- Не следует применять данное изделие для защиты от опасностей, не указанных в настоящем документе.
- Данные изделия не предназначены для ношения поверх медицинских очков.

### Важное примечание

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



3М 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