

# Техническое описание продукта



## Очки защитные закрытого типа 3M™ Fahrenheit

### Краткое описание продукта

Очки защитные закрытого типа 3M™ Fahrenheit имеют ультрафиолетового излучения (EN170:2002). Некоторые современные, комфортный и компактный дизайн. Данные модели также обеспечивают защиту от частиц защитные очки доступны как с ацетатными, так и с расплавленного металла (9) поликарбонатными линзами. Доступны модификации очков с непрямой вентиляцией, а также невентилируемые защитные очки. Данное изделие является средством индивидуальной защиты глаз от механических воздействий, химических воздействий\*, брызг расплавленного металла\* и горячих частиц\*.

\* - только для моделей, имеющих соответствующую маркировку.

### Основные отличительные особенности

Закрытые очки с линзой из поликарбоната защищают от механических воздействий, т.е. летящих частиц и капель жидкости. Закрытые очки с линзой из ацетата защищают от химических воздействий паров органических веществ.

- Мягкий прозрачный корпус очков закрытых Фаренгейт изготовлен из ПВХ, который позволяет носить их поверх корректирующих очков.
- Регулируемая нейлоновая лента (шириной 23 мм).
- Очки закрытые Фаренгейт с поликарбонатной линзой снабжены системой непрямой вентиляции, которая предотвращает запотевание и попадание жидкостей и пыли.
- Очки закрытые Фаренгейт с ацетатной линзой – без вентиляции, что предотвращает попадание в глаза паров химических веществ.
- Вариант очков с обтюратором из пеноматериала для обеспечения лучшей подгонки и повышенного комфорта. Особенно актуален в жестких условиях труда.
- Покрытие Hardium + (Хардиум +) ацетатных очков многослойное покрытие, обеспечивающее отличную защиту очков от царапин, а также от запотевания.
- Покрытие DX – самое современное покрытие, которое наносится и с внутренней, и с внешней стороны очков, и обеспечивающее устойчивость к царапинам, сопротивление запотеванию в течение длительного времени, антистатическую и защиту от химического воздействия.
- Имеется удаляемая полиэфирная пленка для использования при выполнении малярных работ.

### Область применения

Данный продукт предназначен для защиты от среднеэнергетического удара высокоскоростными частицами (В). Некоторые модели были испытаны для работы при температуре от -5°C до +55°C (Т) в соответствии со стандартом EN166:2001 (см. маркировку). Очки защитные закрытого типа 3M™ Fahrenheit обеспечивают защиту от брызг жидкостей (3), крупных пылевых частиц (4), а также от

### Основные отрасли применения

- Покраска, оштукатуривание и другие виды отделочных работ
- Литейные цеха
- Производство
- Деревообработка
- Строительство
- Машиностроение

### Ассортимент продукции

71360-00011M	Fahrenheit PC AS/AF
71360-00014M	Fahrenheit W/Foam PC AS/AF
71360-00015M	Fahrenheit Nonvent Acet. AS/AF

### Ограничения использования

- Никогда не изменяйте и не модифицируйте данный продукт.
- Данные защитные очки не предназначены для сварочных работ.
- Не используйте данный продукт в условиях, отличных от приведенных в данном документе.

### Стандарты и разрешения

Очки защитные лицевые закрытого типа 3M™ Fahrenheit соответствуют основным требованиям технического регламента ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты», ст. 10 Директивы 89/686/ЕЕС и имеют маркировку CE.

Очки защитные закрытого типа 3M™ Fahrenheit прошли испытания на соответствие требованиям европейского стандарта EN166:2001, а также ГОСТ Р 12.4.230.1-2007.

# Техническое описание продукта



## Маркировка

Линзы и оправа маркированы в соответствии с требованиями EN166:2001 и соответствующих стандартов и промаркированы следующим образом:

### Маркировка линз

Поликарбонатные линзы 2С-1.2 3М 1 ВТ  
Ацетатные линзы 2С-1.2 3М 1 В 9

### Маркировка оправы

Для поликарбонатных линз 3М Fahrenheit EN166 3 4 ВТ СЕ  
Для ацетатных линз 3М Fahrenheit EN166 3 4 9 В СЕ

## Пояснение к маркировке

Маркировка	Описание
<b>2С-1.2</b> (EN 170:2002)	Защита от УФ-излучения. Данный продукт соответствует требованиям стандартов и обеспечивает защиту от УФ-излучения во всем указанном диапазоне (210-365 нм). Маркировка С обозначает хорошее распознавание цвета.
<b>5-3.1</b> (EN 172:1994 (с поправками))	Защита от солнечных бликов в соответствии с требованиями стандартов, обеспечивают защиту от УФ-излучения во всем указанном диапазоне (280-350 нм).
<b>1</b>	Оптический класс.
<b>В</b>	Защита от среднеэнергетического удара высокоскоростными частицами (120 м/с).
<b>Т</b>	Испытаны на применение в условиях экстремальных температур от -5°C до +55°C.
<b>3</b>	Для защиты от брызг жидкостей.
<b>4</b>	Для защиты от крупных пылевых частиц.
<b>9</b>	Для защиты от брызг расплавленного металла.

## Перечень используемых материалов

Модель	Деталь					
	Линзы	Оправа	Обтюратор	Головной ремень	Застежка головного ремня	Покрытие линз
<b>71360-00011M</b>	Поликарбонат	ПВХ	N/A	Нейлон	Нейлон	AS/AF
<b>71360-00014M</b>	Поликарбонат	ПВХ	Полиуретановая пена	Нейлон	Нейлон	AS/AF
<b>71360-00015M</b>	Ацетат	ПВХ	N/A	Неопрен	Нейлон	AS/AF



ООО «ИНТА» официальный дистрибьютор 3М в Украине  
03035 г. Киев, ул. Василя Липковского 1  
Телефон: +38 050 394 64 40, +38 044 337 84 17  
<https://inta.pro/ru/sredstva-individualnoj-zacshity-3m>



3М Украина  
03680 г. Киев, ул. Н. Амосова 12  
Телефон: +38 044 490 57 77. Факс: +38 044 490 57 75  
<http://www.3m.com/ua/siz>