

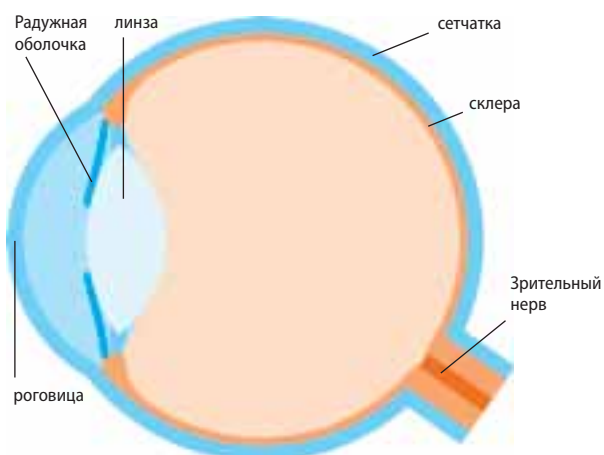


# Защитные очки MSA

## Чувствительный орган, который нуждается в защите

«С первого взгляда» наши глаза очень быстро поглощают любую информацию. Зрение необходимо для выполнения множества задач, таких как чтение или вождение, оно значительно повышает качество жизни.

При работе существуют опасности механических, химических, тепловых воздействий на глаза, которые всего лишь за несколько секунд могут повредить зрение рабочего. Поэтому в европейском трудовом законодательстве защита зрения является одним из основных направлений охраны труда во всех отраслях промышленности.



## Понимание риска – предмет рассмотрения

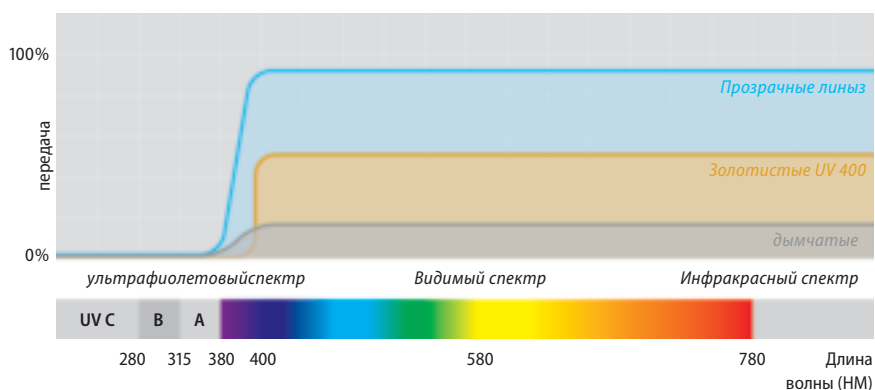
Большинство травм являются механическими (повреждение металлическими частицами), химическими или радиационными или комбинацией их. Каждый работающий или находящийся в опасной области должен носить защитные очки.

Большинство травм можно предотвратить, если носить защитные очки. Защитные очки легко использовать т.к. они являются эргономичными, удобными и легко приспосабливаются к потребностям каждого конкретного пользователя.

## Невидимый риск – излучение

Все линзы MSA хорошо поглощают UV радиацию, например солнечный свет, который даже в небольших дозах в течение длительного времени может нанести существенный вред роговице и хрусталику.

## Световой спектр/оттенки линз



## Некоторые критерии отбора

В дополнение к национальным/ или местным стандартам, при анализе рабочего места нужно рассмотреть, например:

- Тип возможных повреждений на рабочем месте
- частота использования
- влияние около/на рабочем месте
- необходимое распознавание цветов
- Оптические возможности рабочего
- Использование других СИЗ (совместимых), например каски, респираторы, полумаски, наушники.




## Широкий диапазон очков

В течение многих лет компания MSA производит огромный диапазон высококачественных защитных очков. В очках MSA вы всегда чувствуете себя превосходно, ведь эти очки – сочетание надежности, комфорта и фешенебельного стиля.

	Особенности	Преимущества
Всесторонняя защита	Устойчивость к разным воздействиям	Отвечают требованиям EN 166
	Мягкие и не скользящие носовая перегородка и дужки у открытых и оголовье у закрытых очков.	Хорошее прилегание к лицу
	Адаптация к любой форме лица	Чувство защищенности
	Разнообразие дизайнов, расцветок и покрытий линз	Адаптация к индивидуальным потребностям
	Практичные средства для протирки и хранения	Универсальные аксессуары
Удобство в использовании	Легкий вес и удобство длительного ношения	Комфорт
	Современный и функциональный дизайн	Привлекательность
Соотношение цена-качество	Полный диапазон покрытий	Возможность выбора очков по своим потребностям




## Помощь в выборе продукта

Широкий выбор очков MSA дает возможность выбрать очки любого из трех уровней для ежедневного или специального использования

	Высокий уровень защиты и комфорта по экономичным ценам
	Максимальная защита, эргономичность и комфорт для профессионального использования.
	Превосходная защита, исключительный комфорт и современный стиль в сочетании с дополнительными возможностями

## Эргономичность и комфорт

Все очки MSA очень легкие и удобно сидят на лице даже после долгих часов работы. Особенности эргономичного дизайна обеспечивают владельцу уверенность в своей безопасности.

	<b>Мягкие/гибкие дужки</b>	Мягкие материалы увеличивают комфорт и безопасность владельца т.к. очки всегда находятся в удобном положении
	<b>Регулировка длины</b>	Удобная регулировка длины дужек для комфортного использования
	<b>Наклон линз/дужек</b>	Легкая система регулировки дает адаптацию и плотное прилегание к любой форме лица.



## Универсальность и полезность

На линзы могут наноситься различные защитные покрытия, позволяющие использовать очки практически во всех промышленных сферах. Следующие покрытия защищают ваши очки от ежедневного риска царапин и обеспечивают хорошую видимость даже при изменении влажности и температур, также рекомендуются к использованию с защитными полумасками.



## MSA покрытия



MSA покрытие	Описание	Антицарапина	Антизапотевание	Антистатический эффект	Анти-УФ
TuffStuff	В течение длительного времени обеспечивает защиту от царапин согласно EN 166	■	■	■	■
Sightgard	Популярное анти-запотевующее покрытие с хорошей защитой от царапин	■	■	■	■
OptiRock 4X	Анти-запотевующее покрытие длительного действия с выдающейся защитой от царапин согласно EN 166	■	■	■	■

■ хороший ■ превосходный

**Антицарапина.** Самоуплотняющийся механизм позволяет избегать царапин и увеличивает срок службы линзы

**Антизапотевание.** Обработка поверхности защищает линзу от запотевания. Предохраняет от несчастных случаев во влажной среде.

**Антистатический эффект.** Имеет отталкивающую поверхность, дольше сохраняет чистоту линзы

**Анти-УФ** Поглощает более 99.9% вредного излучения, предотвращает повреждение глаза

## Цвет линз

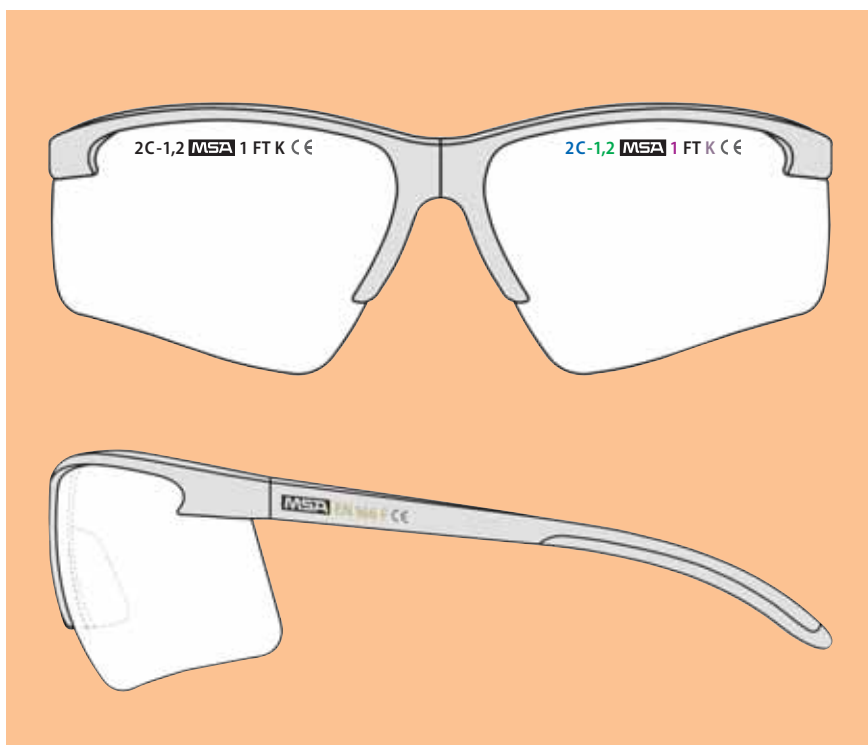
Цвет линз	Фильтр	Использование	Светопроницаемость	UV фильтр
Прозрачная	2С-1.2	Для общих работ внутри помещений	92%	99.9%
Янтарные	2-1.2	Максимальное улучшение контраста, работа в ночную смену	86%	99.9%
Зеркальные золотистые	5-1.7	Удобны при работе с различной освещенностью, UV-фильтр	55%	UV 400
Сиренево-голубые	5-2	Для работы на солнечном свете	34%	99.9%
Затемненные	5-2.5	Для работы при ярком солнечном свете	18%	99.9%
Голубые зеркальные	5-2.5	Для работы на улице при солнечном свете	19%	99.9%
Серебряные зеркальные	5-2.5	Для работы на улице при солнечном свете	21%	99.9%
Коричневые	5-2.5	Улучшают цветопередачу	25%	99.9%
Радужные зеркальные	5-3.1	Очень сильный светофильтр	13%	99.9%

## UV-фильтр

UV 400	Превосходная защита от ультрафиолетового излучения – 100% защита. Рекомендуется для условий работ, когда имеется высокий уровень ультрафиолетового излучения
UV радиация	Все поликарбонатные линзы задерживают 99,9% ультрафиолетового излучения



## Примеры маркировки линз и оправ



### Класс фильтра

- 2 Ультрафиолетовое излучение
- 2C Ультрафиолетовое излучение с расширенным цветовым диапазоном
- 5 Не защищают от инфракрасного излучения

### Индикатор

Уменьшения или увеличения светопрозрачности

### Производитель

#### Оптика

Все очки MSA сделаны для постоянного ношения (класс 1)

#### Сопротивление механическим воздействиям

- S Повышенная надежность
- F Высокоскоростные частицы с малой энергией (45 м/с)
- V Высокоскоростные частицы со средней энергией (120 м/с)
- T Повышенная прочность в расширенном диапазоне температур (от -5 до 55 С)

#### Стойкость против

- N Искажение обзора из-за помутнения линз
- K Царапин от мелких твердых частиц

#### Защита против (только для очков-масок)

- 3 Брызг и капель жидких веществ
- 4 Крупных частиц пыли
- 5 Мелких частиц пыли (менее 5 нм)
- 9 Расплавленный металл

#### Отметка о сертификации

#### Стандарт качества

## Соответствие стандартам

Все модели, маркированные символом CE отвечают требованиям EN 166 и соответствуют стандартам EN 170 и 172. Широкий диапазон моделей сертифицирован стандартами ГОСТ-Р. Дополнительная информация на стр. 13.

## Аксессуары

Практичные аксессуары позволят вам хранить свои очки в безопасности, в легкой доступности и содержать их в хорошем состоянии. Для уточнения деталей смотрите последнюю страницу.

Наш гид в выборе на стр. 14 поможет вам выбрать очки MSA, удовлетворяющие вашим потребностям.



# Новая коллекция MSA

## Alternator

*Адаптированы к любым потребностям*



Базовая версия без вставок



Вентилируемые и невентилируемые вставки пылезащитные вставки



Футляр для хранения, вставки и запасные линзы могут поставляться в комплекте



Стильная двухцветная оправа

Вентилируемые дужки с хорошей боковой защитой

Вентилируемые или невентилируемые пылезащитные вставки в наборе

Сменные линзы



## Racers

*Наивысшая защита в лучшем стиле*



Эксклюзивный дизайн носовой части



В комплекте мягкий футляр и шнурок



Формованные гибкие дужки регулируются под любой размер головы и обеспечивают хорошее прилегание

Высокая устойчивость к воздействию частиц MIL-V-43511C пункт 3.5.10. и MIL-PRF-31013 пункт 3.5.1.1 (198 м/с)

Специальные мягкие подушечки носовой части оправы подходят к любой форме носа

Динамичный дизайн черного цвета с красной или серебристой отделкой поверхности хорошо сочетается с радужными зеркальными линзами



# Новая коллекция MSA

## Metropol

*Безопасные и элегантные*



Широкие дужки с  
элегантной металлической  
вставкой

Привлекательный прозрачный  
дизайн оправы

Специальные мягкие подушечки  
носовой части предотвращают  
соскальзывание очков и обеспечивают  
максимальный комфорт



Элегантный декор

## Milan

*Экстравагантные солнцезащитные очки для улицы*



Хорошая  
вертикальная  
устойчивость

Коричневые линзы с высокой  
устойчивостью к внешним  
воздействиям (S)

Высокая степень защиты  
от солнечных лучей  
UV400

Эксклюзивная  
черепаховая окраска



Стильный дизайн оправы

# Новая коллекция MSA

## Altimeter

*Сочетание дизайна и удобного использования*



Вентиляционные отверстия



В комплекте оголовье или набор дужек



18 вентиляционных отверстий обеспечивают хорошую циркуляцию воздуха



Эластичный корпус, дающий идеальное прилегание к любому лицу

Удобное оголовье с регулировкой длины

## ChemPro

*Свежий взгляд, гибкость и полная защита*



«Легкое прикосновение» которое полностью подходит к любому лицу



Удобное оголовье с регулировкой длины

Легкозаменяемые линзы, которые можно купить отдельно

Ударпрочная линза с покрытием Sightgard устойчива к воздействию широкого диапазона температур

Непрямая вентиляция обеспечивает хорошую циркуляцию воздуха и защищает от пыли и брызг



# PERSPECTA Comfort Line

## PERSPECTA 1320

*Многопозиционные, для универсального использования*



Изгиб поликарбонатных линз (9,75) обеспечивает неискаженный обзор на 180°

## PERSPECTA 010

*Высокотехнологичный стиль и надежная защита*



Фигурная форма накладок обеспечивает хорошую вентиляцию очков даже при их плотном прилегании

# PERSPECTA Comfort Line

## PERSPECTA 9000

*Чрезвычайно легкие и прочные*



Линзы выполнены с усилением по контуру, что обеспечивает превосходную защиту глаз

Вставки из прочного и мягкого материалов в дужках очков, сделаны для улучшения комфорта

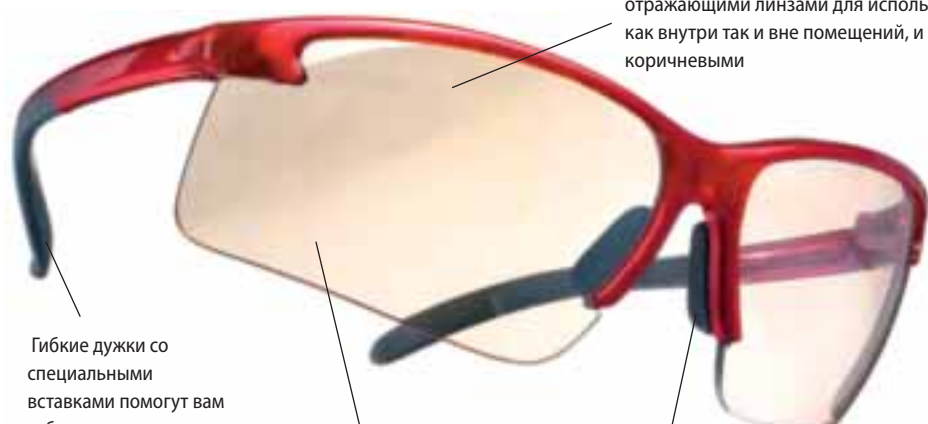
Специальные мягкие подушечки носовой части оправы, предотвращают соскальзывание очков

Плотно прилегающая фигурная форма очков обеспечивает широкое поле зрения



## PERSPECTA 1900

*Стильные и легкие панорамные очки*



Гибкие дужки со специальными вставками помогут вам забыть о том, что вы носите защитные очки

Стильные панорамные линзы обеспечивают широкое поле зрения

Доступны со светло-золотыми отражающими линзами для использования как внутри так и вне помещений, и с темно-коричневыми

Универсальное крепление на носу и мягкие подушечки носовой части предохраняют защитные очки от падений



# PERSPECTA Comfort Line

## PERSPECTA 2320

*Надежное решение для работ при ярком солнечном свете*



Продается в комплекте с жестким чехлом для хранения и ношения ваших защитных очков



Привлекательный дизайн и специальная обработка поверхности, придающая блеск

3х позиционный регулятор длины дужек для лучшей адаптации

Серебристо-зеркальные линзы с высокой защитой против царапин и запотевания

Мягкие подушечки носовой части и дужки предохраняют очки от соскальзывания и обеспечивают комфорт

## PERSPECTA GIV 2300

*Новое понятие стиля и комфорта*



Эластичный корпус, позволяющий идеально прилегать к контуру любого лица

Панорамная линза с антизапотевающим покрытием, ударопрочная в широком диапазоне температур



Удобный головной обод с регулировкой длины

11 вентиляционных отверстий обеспечивают хорошую циркуляцию воздуха и защищают от брызг и пыли

# PERSPECTA Classic Line



## PERSPECTA 1070



«Классические» очки с цельной линзой, изогнутой таким образом, чтобы обеспечить боковую защиту глаз. Могут носиться поверх корректирующих очков. Дужки регулируются по длине с фиксацией в пяти положениях. Изменяемый угол наклона дужек.

## PERSPECTA FL250



Суперлегкие очки – вес всего 25 г – с цельной линзой. Экономичные очки с гладкими поверхностями. Имеют дизайн «кошачьего» глаза, что особенно подходит для узкого лица. Низко опущенные линзы имеют очень гладкую поверхность



## PERSPECTA 2047W

Стильные очки с цельной линзой, обеспечивающие защиту глаз со всех сторон. Широкие дужки имеют прорези для вентиляции. Идеальны как для посетителей объектов, так и для постоянных пользователей. Предлагаются в двух вариантах: прозрачные или затемненные

## PERSPECTA GH 3001



Удобные защитные очки-маска с клапанами для вентиляции. Подходят для применения в лабораториях благодаря высокому уровню защиты



## PERSPECTA GV 1000



Суперлегкие и экономичные защитные очки-маска, с прямой вентиляцией, предназначены для широкого спектра работ, включая работы в домашних мастерских.





## Очистка и антизапотевание

Удаляет остатки жира и грязи. klar-pilot гель или спрей для нанесения на стекла, который предотвращает запотевание. Пригоден для смотровых стекол костюмов химической защиты, полнолицевых масок и защитных очков.

### Данные для заказа

GA1616	klar-pilot гели, флакон 50 мл.
10032164	klar-pilot спрей, флакон 100 мл.
10104680	Салфетки для очистки линз (100 штук)
D8241079	Флакон для спрея, 110 мл.
D8133039	Салфетки для очистки линз, сменная упаковка (280 салфеток)



## Шнурок

Шейный черный шнурок, с креплениями для очков, подходит для всех очков

### Данные для заказа (упаковка – 12 шт.)

10058135	PERSPECTA шнурок
10104679	Широкий шнурок



## Футляры

Практичный футляр для очков, доступен в жестком и мягком варианте, с молнией, ремнем на липучке и карабином. Подходит для всех защитных очков MSA

### Данные для заказа

10058134	PERSPECTA мягкий футляр (упаковка – 12 шт., в коробке – 10 упаковок)
10081939	PERSPECTA жесткий футляр (упаковка – 6 шт., в коробке – 15 упаковок)
10104677	мягкий футляр (упаковка – 12 штук, в коробке – 10 упаковок)
10104665	Большой футляр для очков, защитных вставок, запасных линз (упаковка – 6 шт., в коробке – 10 штук)



## Запасные линзы

Экономичное решение позволяет увеличить срок службы очков, если линзы повреждены (поцарапаны)

### Данные для заказа (упаковка – 12 шт.)

10104667	Прозрачные запасные линзы, покрытие Sightgard
10104668	Прозрачные запасные линзы, покрытие OptiRock 4X
10104672	ChemPro Прозрачные запасные линзы, покрытие Sightgard
10104673	ChemPro Прозрачные запасные линзы, покрытие OptiRock 4X

## Сменные вставки

Пылезащитные вставки из вспененного материала, вентилируемые и невентилируемые

### Данные для заказа (упаковка – 12 шт.)

10104663	Вентилируемая вставка
10104664	Невентилируемая вставка



## Большой набор

Большой набор для Alternator включает футляр для очков, очки со сменными линзами, защитные вставки, чехол для запасных линз, шнурок и мягкий футляр

### Данные для заказа

10104666	Alternator большой набор (упаковка – 6 шт., в коробке – 10 упаковок)
----------	--



## Демонстрационный стенд

Удобный и компактный настольный стенд для демонстрации всего ассортимента очков MSA. Металлический, окрашен в серый цвет, с пластиковыми элементами. Демонстрационный стенд MINI 5 для 5 очков/масок. Вращающийся стенд MAXI 20 для 20 очков/масок

### Данные для заказа

10085093	Стенд MINI 5 (15 x 48 см)
10085094	Стенд MAXI 20 (18 x 72 см)

# Помощь в выборе очков

ПРИМЕНЕНИЕ	ФОТОГРАФИЯ	ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА			ЛИНЗЫ		
		Модель очков PERSPECTA	Номер артикула	Кол-во шт. в упаковке	Цвет линз	Защита от УФ излучения	Маркировка
<p><b>Защитные очки</b> Все модели защищают от ударов, пыли и УФ-лучей, и могут быть использованы при: Механической обработке на станке, Лакировке, Шлифовке, вождении транспортных средств, Монтаже, Технических контролях качества, для посетителей, активном отдыхе (В солнечную или ветренную погоду), Работе с опасными веществами, и т.д.</p> <p><b>Т.е. в следующих отраслях промышленности:</b> автомобильной, электротехнической, текстильной, коммунальной, строительной, металлургической, химической, нефтехимической, фармацевтической</p>		Alternator	10104619	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT CE
		Alternator	10104620	12	Янтарные	99.9%	2-1,2 MSA 1 FT CE
		Alternator	10104661	12	Затемненные	99.9%	5-2,5 MSA 1 FT CE
		Alternator	10104662	12	Зеркальн. золотистые	UV400	5-1,7 MSA 1 FT CE
		Racers	10104614	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT CE
		Racers	10104615	12	Янтарные	99.9%	2-1,2 MSA 1 FT CE
		Racers	10104617	12	Затемненные	99.9%	5-2,5 MSA 1 FT CE
		Racers	10104616	12	Зеркальн. золотистые	UV400	5-1,7 MSA 1 FT CE
		Racers	10104618	12	Зеркальн. радужные	99.9%	5-3,1 MSA 1 FT CE
		Metropol	10104669	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT CE
		Milan	10104670	12	Сильно затемненные	UV400	5-2,5 MSA 1 S CE
		Altimeter	10104674	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 1320	10075296	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 1320	10075287	12	Прозрачно-голубые	99.9%	5-2 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 1320	10075286	12	Затемненные	99.9%	5-2,5 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 010	10045641	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT K CE
		PERSPECTA 010	10045642	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 010	10045643	12	Янтарные	99.9%	2-1,2 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 010	10045644	12	Затемненные	99.9%	5-2,5 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 9000	10045516	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT K CE
		PERSPECTA 9000	10045517	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 9000	10045518	12	Затемненные	99.9%	5-2,5 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 9000	10045519	12	Янтарные	99.9%	2-1,2 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 9000	10045640	12	Зеркально-голубые	99.9%	5-2,5 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 1900	10045645	12	Зеркально-золотистые	UV400	5-1,7 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 1900	10045646	12	Сильно затемненные	99.9%	5-2,5 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 1900	10045647	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT CE
		PERSPECTA 1900	10045648	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT K CE
	PERSPECTA 2320 в наборе продается жесткий футляр	10075288	6	Зеркально-серебристые	99.9%	5-2,5 MSA 1 F CE	
	PERSPECTA 2047W	10064800	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT CE	
	PERSPECTA FL250	10064842	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FK CE	
	PERSPECTA 1070	10064797	12	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 FT K CE	
<p><b>Закрытые очки</b> Все модели защищают от брызг и крупных частиц пыли и могут быть использованы при: Лабораторной работе, Работе с химическими веществами, обработке камня, и т.д.</p> <p><b>Т.е. в следующих областях промышленности:</b> Химической, медицинской и фармацевтической, строительной, сельскохозяйственной</p>		ChemPro	10104671	6	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 BT 9N CE
		PERSPECTA GIV 2300	10076384	6	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 BT CE
		PERSPECTA GH 3001	10064844	6	Прозрачные	99.9%	2C-1,2 MSA 1 B CE
		PERSPECTA GV 1000	10064843	10	Прозрачные	99.9%	2-1,2 MSA 1 B CE

# Помощь в выборе очков

Ударо-прочность	Покрытие	ОПРАВА						МАТЕРИАЛ И ВЕС		Показатель эффективности
		Цвет оправы	Маркировка	Можно носить поверх оптических очков	Мягкие дужки	Регулируемая длина	Наклон стекол	Материал (линза, оправка)	Вес	
FT	Sightgard	Голубой	MSA EN 166-FT CE					Поликарбонат	35 г	★★★★
FT	Sightgard	Голубой	MSA EN 166-FT CE					Поликарбонат	35 г	★★★★
FT	Sightgard	Голубой	MSA EN 166-FT CE					Поликарбонат	35 г	★★★★
FT	Sightgard	Голубой	MSA EN 166-FT CE					Поликарбонат	35 г	★★★★
FT, MIL	Sightgard	Черный	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	31 г	★★★★
FT, MIL	Sightgard	Черный	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	31 г	★★★★
FT, MIL	Sightgard	Черный	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	31 г	★★★★
FT, MIL	Sightgard	Черный	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	31 г	★★★★
FT, MIL	Sightgard	Глянцевый серебристо-красный	MSA EN 166-FT CE					Поликарбонат	31 г	★★★★
FT	Sightgard	Прозрачный	MSA EN 166-FT CE					Поликарбонат	34 г	★★
S	Sightgard	Черепашковый	MSA EN 166-S CE					Поликарбонат	41 г	★★
FT	Sightgard	Прозрачные	MSA EN 166-FT CE		■	■	■	Поликарбонат, ПВХ	38–42 г	★★★★
FT	Sightgard	Черный	MSA EN 166-FT CE		■	■	■	Поликарбонат	29 г	★★
FT	Sightgard	Черный	MSA EN 166-FT CE		■	■	■	Поликарбонат	29 г	★★
FT	Sightgard	Черный	MSA EN 166-FT CE		■	■	■	Поликарбонат	29 г	★★
FT	TuffStuff	Прозрачно-синий	MSA EN 166-FT CE		■	■	■	Поликарбонат	32 г	★★
FT	Sightgard	Прозрачно-синий	MSA EN 166-FT CE		■	■	■	Поликарбонат	32 г	★★★★
FT	Sightgard	Прозрачно-синий	MSA EN 166-FT CE		■	■	■	Поликарбонат	32 г	★★★★
FT	Sightgard	Прозрачно-синий	MSA EN 166-FT CE		■	■	■	Поликарбонат	32 г	★★★★
FT	TuffStuff	Светло-синий	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	26 г	★
FT	Sightgard	Светло-синий	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	26 г	★★
FT	Sightgard	Темно-синий	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	26 г	★★
FT	Sightgard	Янтарно-голубой	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	26 г	★★
FT	TuffStuff	Темно-синий	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	26 г	★★
FT	Sightgard	Бордовый	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	27 г	★★
FT	Sightgard	Бордовый	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	27 г	★★
FT	Sightgard	Черный	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	27 г	★★
FT	TuffStuff	Черный	MSA EN 166-FT CE		■			Поликарбонат	27 г	★
F	Sightgard	Темно-серый	MSA EN 166-F CE		■	■		Поликарбонат	33 г	★★★★
FT	–	Прозрачные	MSA EN 166-FT CE	■				Поликарбонат	45 г	★
FK	TuffStuff	Прозрачные	MSA EN 166-F CE					Поликарбонат	25 г	★
FT K	TuffStuff	Красный	MSA EN 166-FT CE			■	■	Поликарбонат	38 г	★
BT	Sightgard	Темно-серый	MSA EN 166 349-BT CE	■		■		Поликарбонат, ПВХ	78 г	★★★★
BT	Sightgard	Прозрачные	MSA EN 166 34-BT CE	■		■		Поликарбонат, ПВХ	122 г	★★★★
B	Sightgard	Затемненные	MSA EN 166 34-B CE	■				Поликарбонат, ПВХ	68 г	★★
B	Sightgard	Прозрачные	MSA EN 166-B CE	■				Поликарбонат, ПВХ	60 г	★

# MSA – Ваш надежный партнер в области промышленной безопасности

Работая на 5 континентах, имея более 40 филиалов в разных странах мира и сотни партнеров по всему земному шару, MSA предлагает уникальный диапазон продукции для различных отраслей промышленности.



Дыхательные аппараты на сжатом воздухе



Фильтрующие полумаски



Средства защиты слуха и головы



Защитная одежда



Тепловизоры



Портативные газоанализаторы



Стационарные системы газового контроля

## Контактная информация

Головной офис в  
Восточной Европе  
MSA Safety Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 5a  
05-090 Raszyn k/Warszawy  
Poland  
Tel. +48 22 711 50 33  
Fax +48 22 711 50 19  
E-mail info.pl@MSAsafety.com

ООО «МСА Сейфети»  
Походный проезд д.14,  
125373 Москва  
Россия  
Тел. +7 495 921-1370  
Факс +7 495 921-1368  
E-mail info.ru@MSAsafety.com

MSA Europe  
Thiemannstrasse 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tel. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-1558  
E-mail info.de@MSAsafety.com

MSA International  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
USA  
Tel. +1-724-776-8626  
Fax +1-724-741-1559  
E-mail msa.international@MSAsafety.com

[www.MSAsafety.com](http://www.MSAsafety.com)

**MSA**  
The Safety Company