

Защитные
Корректирующие очки



Защитные корректирующие очки

Пластиковые оправы



5503 2000 54/17



5503 1300 50/17 5503 1300 54/17



5503 7415 54/17

uvex 5503

- Пластиковая оправа с классической формой линз
- Анатомическая форма носового упора
- Прозрачная боковая защита
- Интегрированная боковая защита

ТР ТС 019/2011

Артикул	6109.202
Идент. номер	5503 2000 54/17
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	белый

Артикул	6109.219
Идент. номер	5503 1300 50/17
Размер линзы	50 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	антрацит

Артикул	6109.203
Идент. номер	5503 1300 54/17
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	антрацит

Модель с металлическими дужками	
Артикул	6109.204
Идент. номер	5503 7415 54/17
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	зеленый/серый



5504 2000 55/20



5504 1300 55/20



5504 1525 55/20

uvex 5504

- Пластиковая оправа с линзами овальной формы
- Носовая перегородка анатомической формы
- Прозрачная боковая защита

ТР ТС 019/2011

Артикул	6109.205
Идент. номер	5504 2000 55/20
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	белый

Артикул	6109.206
Идент. номер	5504 1300 55/20
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	антрацит

Модель с металлическими дужками	
Артикул	6109.207
Идент. номер	5504 1525 55/20
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	серый/полупрозрачный

Защитные корригирующие очки

Пластиковые оправы



5502 1725 56/15



5502 3525 56/15

uvex 5502

- Спортивная пластиковая оправа
- Боковая и надбровная защита
- Защита в нижней части оправы
- Оптимальная форма носового упора
- Регулируемая длина дужек
- Мягкие удобные заушники

TP TC 019/2011

Артикул	6108.215
Идент. номер	5502 1725 56/15
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	15 мм
Цвет	серый

Ранее: uvex 9134 метеор

Артикул	6108.202
Идент. номер	5502 3525 56/15
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	15 мм
Цвет	голубой



5506 1725 56/18

uvex 5506

- Удобная пластиковая оправа
- Анатомическая форма носового упора
- Боковая и надбровная защита являются частью оправы

TP TC 019/2011

Артикул	6109.210
Идент. номер	5506 1725 56/18
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	18 мм
Цвет	серый полупрозрачный



Защитные корректирующие очки

Пластиковые оправы · Серия uvex RX 5505



5505 2900 55/19
5505 2900 57/19



5505 2126 55/19
5505 2126 57/19

uvex 5505

Исключительный комфорт ношения благодаря легкой пластиковой оправе. Встроенная в оправу надбровная защита и боковые щитки гарантируют надежную защиту и прилегание. Регулируемая длина и угол наклона дужек.

- Прилегающая пластиковая оправа
- Анатомическая форма носового упора
- Боковая защита и защита бровей являются частью оправы
- Форма оправы предотвращает попадание частиц в нижней части оправы
- Регулируемые длина и угол дужек
- Мягкие заушники

ТР ТС 019/2011

Артикул	6109.208
Идент. номер	5505 2900 55/19
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	прозрачный

Артикул	6109.209
Идент. номер	5505 2900 57/19
Размер линзы	57 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	прозрачный

Артикул	6109.214
Идент. номер	5505 2126 55/19
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	матовый, хрусталь

Артикул	6109.215
Идент. номер	5505 2126 57/19
Размер линзы	57 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	матовый, хрусталь



5505 9020 55/19
5505 9020 57/19

uvex 5505 plan PC SAR/ uvex 5505 план PC SAR

Предназначены для людей, которым не нужны очки с оптической силой.

Линзы из поликарбоната поставляются вместе с оправой. Линзы без оптической силы обладают супер антибликовым покрытием, которое обеспечивает максимальное снижение бликов.

ТР ТС 019/2011

Артикул	6108.208
Идент. номер	5505 9020 55/19
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	матовый, хрусталь
Версия	линзы из поликарбоната HC, SAR

Артикул	6108.209
Идент. номер	5505 9020 57/19
Размер линзы	57 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	матовый, хрусталь
Версия	линзы из поликарбоната HC, SAR

Защитные корректирующие очки

Специальные модели · Серия uvex RX 5505

uvex 5505 seal/ uvex 5505 сил



Обтюратор обеспечивает идеальное прилегание и максимальный уровень защиты. Рекомендуется использовать в условиях повышенной запыленности, а также при работе с жидкостями. Легкая установка на оправу. Защитные очки в сочетании с респиратором обеспечивают максимальную защиту и соответствуют п. 7.2.4 EN 166 - "Защита от капель и брызг жидкостей". Обтюратор можно приобрести отдельно от оправы.

Артикул	6118.000
Идент. номер	5505 сил 55/19
Цвет	черный
Совместим с	Артикул 6108.208
	Артикул 6109.208
	Артикул 6109.214

Артикул	6118.001
Идент. номер	5505 сил 57/19
Цвет	черный
Совместим с	Артикул 6108.209
	Артикул 6109.209
	Артикул 6109.215



5505 2900 57/19 с 5505 сил 57/19



5505 2126 55/19 с 5505 сил 55/19



uvex 5505 flip-up/ uvex 5505 с откидной линзой

- Близкое прилегание к лицу, носовой упор анатомической формы
- Интегрированная боковая и надбровная защита
- Мягкие заушники Softform
- Откидная часть обеспечивает затемнение для газосварки уровень 5
- Новая технология газосварочных фильтров с серой тонировкой линзы обеспечивает надежную защиту от УФ и ИК излучения
- Распознавание цветов

Артикул	6109.218
Идент. номер	5505 9905 55/19
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	черный/зеленый

Откидная часть	
Размер линзы	PC серый, затемнение 5
	uvex infradur PLUS

TP TC 019/2011



Защитные корригирующие очки

Металлические оправы



5105 1800 50/20

uvex 5105

- Металлическая оправа с тонким профилем
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Прозрачные боковые щитки
- Мягкие заушники

TP TC 019/2011

Артикул	6109.107
Идент. номер	5105 1800 50/20
Размер линзы	50 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	серебристый

Ранее: uvex 9253 силверстар



5106 1400 50/20
5106 1400 52/20

uvex 5106

- Классическая металлическая оправа
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Прозрачные боковые щитки
- Мягкие заушники

TP TC 019/2011

Артикул	6109.108
Идент. номер	5106 1400 50/20
Размер линзы	50 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	металлический матовый

Артикул	6109.109
Идент. номер	5106 1400 52/20
Размер линзы	52 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	металлический матовый

Ранее: uvex 9254 грей стар



5107 6200 47/20
5107 6200 49/20

uvex 5107

- Металлическая оправа для линз овальной формы
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Прозрачные боковые щитки
- Мягкие заушники

TP TC 019/2011

Артикул	6109.110
Идент. номер	5107 6200 47/20
Размер линзы	47 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	золотистый

Артикул	6109.111
Идент. номер	5107 6200 49/20
Размер линзы	49 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	золотистый

Ранее: uvex 9154 старлет



5108 3400 54/19
5108 3400 56/19

uvex 5108

- Тонкая, изящная металлическая оправа
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Прозрачные боковые щитки
- Мягкие заушники

TP TC 019/2011

Артикул	6109.112
Идент. номер	5108 3400 54/19
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	стальной синий

Артикул	6109.113
Идент. номер	5108 3400 56/19
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	стальной синий

Ранее: uvex 9155 меркьюри

Защитные корригирующие очки

Металлические оправы



5102 1400 51/20
5102 1400 53/20

uvex 5102

- Стильная легкая металлическая оправа
- Боковая и надбровная защита
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Мягкие заушники

ТР ТС 019/2011

Артикул	6109.100
Идент. номер	5102 1400 51/20
Размер линзы	51 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	металлический матовый

Артикул	6109.101
Идент. номер	5102 1400 53/20
Размер линзы	53 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	металлический матовый

Ранее: uvex 9256 пилот



5103 1400 53/17
5103 1400 55/17

uvex 5103

- Классическая металлическая оправа
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Прозрачная боковая защита
- Мягкие подушечки на заушниках
- Высокая механическая стойкость к удару "F" (45 м/сек.)

ТР ТС 019/2011

Артикул	6109.104
Идент. номер	5103 1400 53/17
Размер линзы	53 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	металлический матовый

Артикул	6109.105
Идент. номер	5103 1400 55/17
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	металлический матовый



5101 1018 54/17
5101 1018 56/17

uvex 5101

- Классическая металлическая оправа
- Регулируемый носовой упор
- Боковая защита сделана из металлической сетки для лучшей циркуляции воздуха
- Мягкие подушечки на заушниках

ТР ТС 019/2011

Артикул	6109.102
Идент. номер	5101 1018 54/17
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	черный/серебристый

Артикул	6109.103
Идент. номер	5101 1018 56/17
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	черный/серебристый



5104 6054 56/21

uvex 5104

- Большая металлическая оправа
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Прозрачная боковая защита
- Мягкие подушечки на заушниках

ТР ТС 019/2011

Артикул	6109.106
Идент. номер	5104 6054 56/21
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	21 мм
Цвет	золотой/коричневый

Ранее: uvex F 300



uvex RX ti

Оправы из титана

Титан – это высококачественный материал, который применяется в аэрокосмической промышленности и медицине. Используется для производства оправ с 1983 года.

Титан – стойкий к коррозии металл, не вызывающий аллергических реакций. Благодаря плотности 4.5 гр./см, титан примерно в 2 раза легче стали.

- ▶ Прочный
- ▶ Легкий вес
- ▶ Не вызывает аллергии
- ▶ Подходит для холодной штамповки
- ▶ Исключительный комфорт ношения



Защитные корректирующие очки

uvex RX ti



5900 1600 49/20

uvex RX ti 5900

- Титановая оправа с линзами овальной формы
- Легкая, гипоаллергенная, стойкая к коррозии
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Прозрачная боковая защита
- Мягкие подушечки на заушниках

Артикул	6109.400
Идент. номер	5900 1600 49/20
Размер линзы	49 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	синий титан

ТР ТС 019/2011



5901 1600 50/20

uvex RX ti 5901

- Титановая оправа в классическом дизайне
- Легкая, гипоаллергенная, стойкая к коррозии
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Прозрачная боковая защита
- Мягкие подушечки на заушниках

Артикул	6109.401
Идент. номер	5901 1600 50/20
Размер линзы	50 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	синий титан

ТР ТС 019/2011



5902 1600 52/19

uvex RX ti 5902

- Тонкая титановая оправа
- Легкая, гипоаллергенная, стойкая к коррозии
- Гибкие титановые дужки
- Регулируемая анатомическая форма носового упора
- Прозрачная боковая защита
- Мягкие подушечки на заушниках

Артикул	6109.402
Идент. номер	5902 1600 52/19
Размер линзы	52 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	синий титан

Ранее: uvex RX ti 9248

ТР ТС 019/2011



Защитные корригирующие очки

Опции для пластиковых и металлических оправ моделей uvex RX 5505 · uvex RX ti

Тип фокуса	Версия	Параметры линзы
Описание		Специальная высота просвета
Однофокальный		
<ul style="list-style-type: none"> – Коррекция области дали, близи и промежуточной области 		Однофокальный, Однофокальный HD
		Однофокальный HD ≥ центр линзы
Сертифицированный диапазон оптической силы		
Комфорт		
Nahcomfort – Расширенная область близи – Идеально подходит для работы на расстоянии от 30 см до 2 м		Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima
		мин. 17 мм
Distanzcomfort – Калькуляция индивидуальной корректировки для определенного расстояния (1 м, 2 м или 4 м)		Distanzcomfort Optima
		мин. 17 мм
Однофокальный Relax – Увеличение коррекции на +0.5 дпт. в нижней области линзы		Однофокальный Relax
		мин. 17 мм
Сертифицированный диапазон оптической силы		
Бифокальный		
<ul style="list-style-type: none"> –Коррекция зрения в области дали и близи –Видимый сегмент для области близи –Резкий переход между областями близи и дали –Видимый край сегментов 		Длина сегмента: 28 мм, изогнутая форма
Сертифицированный диапазон оптической силы		
Прогрессивные линзы		
<ul style="list-style-type: none"> – Коррекция для области дали, близи и промежуточной дистанции – Плавный переход от области дали к области близи (коридор прогрессии) – Невидимая зона коррекции промежуточной области 		Прогрессивный Standard - Нормальная область для дали и близи - Длинная узкая зона прогрессии
		мин. 23 мм
		Прогрессивный Pro Work - Большая область для дали - Широкая зона прогрессии - Расширенная область для близи
		мин. 20 мм
		Прогрессивный Piccolo - Специально для очень тонких оправ - Большая область для дали и близи - Укороченная зона прогрессии
		мин. 17 мм
		Прогрессивный Top One - Большая оптимизированная область для дали и близи - Комфортная, широкая зона прогрессии - Незначительная нечеткость периферического зрения
		мин. 19 мм
		Прогрессивный Optima, Прогрессивный Optima HD – Последнее поколение, мультифокальные линзы – Широкий угол обзора на любой дистанции – Низкое искажение периферического зрения
		Optima мин. 17 мм Optima HD мин. 16 мм (в зависимости от длины коридора прогрессии)
Сертифицированный диапазон оптической силы		

	Материал						Дополнительно, опции				
	CR 39	HI 1.6	Пластик HI 1.67	PC/PC+	Трайвекс	Силикат Закал. стекло	Норм. АБ	Мульти АБ	Супер АБ	Тонир.	Variomatic
	✓	✓	✓	✓	✓	HD нет в наличии	✓	✓	✓	✓	✓
		вкл. покрытие от царапин рекоменд. от +/- 4.0 дпт.	вкл. покрытие от царапин (в наличии только с САБ) рекоменд. от +/- 6.0 дпт.	вкл. покрытие от царапин	вкл. покрытие от царапин (в наличии только с САБ)			нет в наличии с закален. стеклом			только поликарбонат или Трайвекс
	+ 10.0 до -10.0 дпт. с макс. значением цил. ± 8.0 дпт.	+ 12.0 до -13.0 дпт. с макс. значением цил. ± 8.0 дпт.	+ 13.0 до -14.5 дпт. с макс. значением цил. ± 8.0 дпт.	+ 8.0 до -10.0 дпт. с макс.значен. цил. ± 6.0 дпт.	+ 8.0 до -11.0 дпт. с макс. значением цил. ± 7.0 дпт.	+ 7.0 до -6.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 4.0 дпт.					+ 7.5 до -8.5 дпт. с макс. значением цил. ± 6.0 дпт.
	Standard/ Optima	только Optima	только Optima	Standard/ Optima	только Optima	только Standard	✓	✓	✓	—	—
	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—
	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	—
	+ 9.0 до -7.5 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт.	+ 8.0 до -8.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт.	+ 9.0 до -10.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт.	+ 7.0 до -4.5 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт.	+ 7.0 до -6.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 4.0 дпт.	+ 6.0 до -4.5 дпт. с макс. значен. цил. ± 4.0 дпт.					
	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—
	+ 8.0 до -10.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт. Адд. +3.0	+ 8.5 до -10.5 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт. Адд. +3.0		+ 8.0 до -10.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт. Адд. +3.0		+ 6.0 до -6.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 4.0 дпт. Адд. +3.0					
	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	✓	✓	только поликарбонат
	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат
	✓	✓	✓	✓	✓	—	только Optima	только Optima	только Optima	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	+ 8.0 до -10.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт. Адд. +3.0	+ 9.5 до -14.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт. Адд. +3.0	+ 10.0 до -14.5 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт. Адд. +3.0	+ 8.0 до -10.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт. Адд. +3.0	+ 6.0 до -13.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 6.0 дпт. Адд. +3.0	+ 6.0 до -6.0 дпт. с макс. значен. цил. ± 4.0 дпт. Адд. +3.0					+ 7.5 до -12.0 дпт. с макс. значением цил. ± 6.0 дпт. Адд. +3.0



uvex RX гравити зеро

Безободковые защитные корректирующие очки

Безопасный взгляд - это просто

Серия защитных очков без оправ uvex RX гравити зеро - обеспечивают больше, чем просто безопасность.

uvex RX гравити зеро - защитные очки без оправы, обладают легким весом и широким углом обзора. Специальная конструкция и применение высококачественных материалов обеспечивают соответствие очков без оправы промышленным стандартам без каких-либо ограничений.



Серия изображений показывает тест на соответствие EN 166, пройденный очками uvex RX гравити зеро 7101 (стальной шарик диаметр 6 мм, сила удара 45 м/сек).

Для дополнительной информации установите QR Code Reader и сфотографируйте этот код, используя смартфон.



Сравнение материалов линз

Мы рекомендуем использовать линзы из материала Трайвекс для защитных корректирующих очков без оправ. Трайвекс не только устойчив к механическим воздействиям, но и чрезвычайно легкий, химически стойкий материал с отличным оптическим качеством.

Материал	Вес гр/см	Оптический класс	Механическая прочность	Стойкость к химикатам	Использование с корректирующими очками без оправ
Трайвекс	1.1	1	F	+++	+++
Поликарбонат	1.2	1	F	+	нет
Высокопреломляющий пластик HI 1.6/Hi 1.67	1.33/1.4	1	S	++	++
CR-39, модифицированный	1.3	1	S	++	нет
Закаленное стекло	2.5	1	S	+++	нет

Защитные корректирующие очки

uvex RX gravity zero/ uvex RX гравити зеро



7101 1300 53/20

uvex RX гравити зеро 7101

- Защитные безободковые корректирующие очки
- Стильный дизайн
- Регулируемые подушечки на переносице
- Прозрачная боковая защита
- Мягкие подушечки на заушниках

Артикул	6109.300
Идент. номер	7101 1300 53/20
Размер линзы	53 мм
Ширина нос.упора	20 мм
Цвет	антрацит

► Опции линз для очков uvex RX гравити зеро см. на стр. 204-205

ТР ТС 019/2011



7102 1300 53/17

uvex RX гравити зеро 7102

- Защитные безободковые корректирующие очки
- Классическая форма линзы
- Анатомический регулируемый носовой упор
- Прозрачная боковая защита
- Мягкие подушечки на заушниках

Артикул	6109.301
Идент. номер	7102 1300 53/17
Размер линзы	53 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	антрацит

► Опции линз для очков uvex RX гравити зеро см. на стр. 204-205\

ТР ТС 019/2011



7103 1900 47/17

uvex RX гравити зеро 7103

- Защитные безободковые корректирующие очки
- Небольшие, овальные линзы
- Анатомический регулируемый носовой упор
- Прозрачная боковая защита
- Мягкие подушечки на заушниках

Артикул	6109.302
Идент. номер	7103 1900 47/17
Размер линзы	47 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	серебристый

► Опции линз для очков uvex RX гравити зеро см. на стр. 204-205

ТР ТС 019/2011



7104 1600 49/17

uvex RX гравити зеро 7104

- Защитные безободковые корректирующие очки
- Тонкие линзы
- Регулируемые подушечки на переносице
- Прозрачная боковая защита
- Мягкие подушечки на заушниках

Артикул	6109.303
Идент. номер	7104 1600 49/17
Размер линзы	49 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	титаниум

► Опции линз для очков uvex RX гравити зеро см. на стр. 204-205

ТР ТС 019/2011



Защитные корректирующие очки



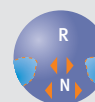

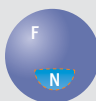
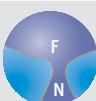
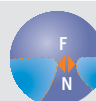

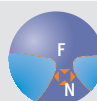
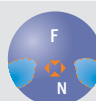
Опции для очков uvex RX гравити зеро



uvex RX гравити зеро 7101



uvex RX гравити зеро 7102

		Версия
Описание		
Однофокальный		
		Однофокальный, Однофокальный HD
Сертифицированный диапазон оптической силы		
Комфорт		
  		Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Однофокальный Relax
Сертифицированный диапазон оптической силы		
Бифокальный		
		Длина сегмента: 28 мм, изогнутая форма
Сертифицированный диапазон оптической силы		
Прогрессивные линзы		
    		Прогрессивный Standard Прогрессивный Pro Work Прогрессивный Piccolo Прогрессивный Top One Прогрессивный Optima Прогрессивный Optima HD
Сертифицированный диапазон оптической силы		

► Опции для оправ очков uvex гравити зеро ограничены. Для обеспечения максимальной безопасности при работе с безободковыми очками, uvex рекомендует использовать Трайвекс в качестве материала линзы. Также необходимо убедиться в правильном прилегании оправы.



uvex RX гравити зеро 7103



uvex RX гравити зеро 7104

	Параметры линзы	Материал			Дополнительно, опции					
		Специальная высота просвета	НИ 1.6	Пластик НИ 1.67	Трайвекс	Норм. АБ	МультиАБ	Супер АБ	Тонир.	Variomatic
		√	√	√	√	√	√	√	√	√
	Однофокальный HD ≥ центр линзы	вкл. покрытие от царапин	вкл. покрытие от царапин (в наличии только с САБ)	вкл. покрытие от царапин (в наличии только с САБ)						Трайвекс
		+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.	+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.	+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.						+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.
	мин. 17 мм	√	√	√	—	—	√	—	—	—
	мин. 17 мм	√	√	√	—	—	√	—	—	—
	мин. 17 мм	√	√	√	—	—	√	—	—	—
		+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.	+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.							
		√	√	—	√	√	√	√	—	—
		+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.	+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.							
	мин. 23 мм	√	√	—	√	√	√	√	—	—
	мин. 20 мм	√	√	√	√	√	√	√	—	только Трайвекс
	мин. 17 мм	√	√	—	√	—	√	√	—	—
	мин. 19 мм	√	√	—	√	√	√	√	—	—
	мин. 17 мм	√	√	√	√	√	√	√	—	только Трайвекс
	мин. 16 мм (в зав. от длины корид. прогресс.)	√	√	√	√	√	√	√	—	—
		+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.	+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.	+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.						+4.0 до -6.0 дпт. с макс. значением цил. ±4.0 дпт.



uvex RX sp

Спортивный стиль на рабочем месте

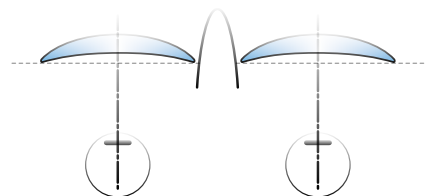
Спортивный дизайн и привлекательный цвет. Больше нет необходимости в дополнительной боковой защите - все защитные свойства полностью интегрированы в дизайн оправы очков.

Безопасность обеспечивается широкими дужками, искривленными особым образом линзами и использованием высококачественного пластика.

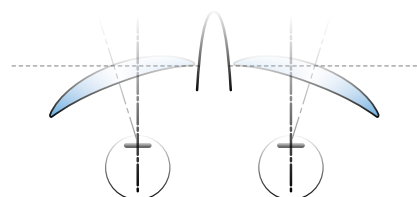


Анатомические корректирующие очки uvex в спортивном дизайне

Более сильное искривление линзы и оправы очков uvex RX sp под углом к глазу. Для избежания визуальных дефектов при активной деятельности мы предлагаем специальные анатомически адаптированные очки для спорта.



Традиционные корректирующие очки: левая и правая линзы находятся в одной плоскости.



Очки с более искривленными линзами: левая и правая линзы смещены по отношению друг к другу.

В большинстве случаев, рецепт для корректирующих очков спортивной формы отличается от обычного рецепта.

Не используйте рецепт, предназначенный для очков uvex RX sp для заказа обычных корректирующих очков.

Защитные корректирующие очки

uvex RX sp



5512 5573 65/16



5512 1348 65/16

uvex RX sp 5512

- Пластиковая оправа в спортивном дизайне
- Мягкий, регулируемый носовой упор
- Защита, встроенная в оправу
- Спортивные дужки обладают твердыми и мягкими компонентами для улучшенного комфорта и защиты от скольжения
- Изогнутая анатомическая форма линзы
- Ремешок и обтюратор uvex для надежного прилегания и защиты от пыли и/или капель жидкостей

Артикул	6109.220
Идент. номер	5512 5573 65/16
Размер линзы	65 мм
Ширина нос.упора	16 мм
Цвет	коричневый/оливковый

Артикул	6109.221
Идент. номер	5512 1348 65/16
Размер линзы	65 мм
Ширина нос.упора	16 мм
Цвет	антрацит/оранжевый

► Опции линз для очков uvex RX sp см. на стр. 210-211

TR TC 019/2011



6118.004



6118.005

Комплект ремешок и обтюратор uvex

Дужки очков uvex RX sp 5512 можно легко заменить на ремешок для обеспечения более плотного прилегания и применения в условиях экстремальных работ. Обтюратор также гарантирует плотное прилегание, например при работе с жидкостями или стружкой. При использовании очков в полном комплекте обеспечивается высочайший уровень защиты.

Комплект uvex можно приобрести отдельно от оправы.

Артикул	6118.004
uvex комплект для uvex RX sp 5512	
Цвет	коричневый/оливковый

Артикул	6118.005
uvex комплект для uvex RX sp 5512	
Цвет	антрацит/оранжевый



5512 5573 65/16 в сочетании с комплектом uvex 6118.004



5512 1348 65/16 в сочетании с комплектом uvex 6118.005



Защитные корректирующие очки

uvex RX sp



5507 5520 59/18



5507 7820 59/18

uvex RX sp 5507

- Спортивный дизайн оправы
- Носовая перегородка анатомической формы
- Боковая и надбровная защита являются частью оправы
- Широкие дужки и мягкие заушники предотвращают скольжение
- Заменяемые линзы

TP TC 019/2011

Артикул	6109.211
Идент. номер	5507 5520 59/18
Размер линзы	59 мм
Ширина нос.упора	18 мм
Цвет	коричневый/белый

Артикул	6109.212
Идент. номер	5507 7820 59/18
Размер линзы	59 мм
Ширина нос.упора	18 мм
Цвет	лайм/белый

► Опции линз для очков uvex RX sp см. на стр. 210-211

Защитные корректирующие очки

uvex RX sp



5509 1525 56/19
5509 1525 56/21



5509 3080 56/19
5509 3080 56/21

uvex RX sp 5509

- Спортивная пластиковая оправа
- Носовая перегородка анатомической формы
- Боковая и надбровная защита являются частью оправы
- Специальная форма защищает от попадания частиц снизу оправы
- Тонкие линзы
- Регулируемые удобные заушники Softform

ТР ТС 019/2011

Артикул	6108.213
Идент. номер	5509 1525 56/19
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	серый

Артикул	6108.214
Идент. номер	5509 1525 56/21
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	21 мм
Цвет	серый

Ранее: uvex RX sp 9229

Артикул	6108.205
Идент. номер	5509 3080 56/19
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	19 мм
Цвет	темный синий металлик

Артикул	6108.206
Идент. номер	5509 3080 56/21
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	21 мм
Цвет	темный синий металлик

► Опции линз для очков uvex RX sp см. на стр. 210-211



5510 1217 62/17



5510 1248 62/17

uvex RX sp 5510

- Спортивная пластиковая оправа
- Носовая перегородка анатомической формы
- Боковая и надбровная защита являются частью оправы
- Спортивные дужки обладают твердыми и мягкими компонентами для улучшенного комфорта и защиты от скольжения
- Изогнутая форма линз

ТР ТС 019/2011

Артикул	6109.216
Идент. номер	5510 1217 62/17
Размер линзы	62 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	черный/ серый

Артикул	6109.217
Идент. номер	5510 1248 62/17
Размер линзы	62 мм
Ширина нос.упора	17 мм
Цвет	черный/оранжевый

► Опции линз для очков uvex RX sp см. на стр. 210-211



Защитные корригирующие очки

Опции для очков uvex RX sp

uvex RX sp 5507 · uvex RX sp 5509		Замечание	Версия	Параметры линзы
	Описание			Специальная высота просвета
	Однофокальный			Однофокальный Однофокальный HD
	Комфорт			
	   Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Одноф. Relax			Nahcomfort Optima мин. 17 мм Distanzcomfort Optima мин. 17 мм Однофокальный Relax мин. 17 мм
	Прогрессивные линзы			
	  Прогр. Pro Work Прогр. Optima	Минимум PD ≥ 32.0 мм Высота просвета ≥ центр линзы	Прогрессивный Pro Work мин. 20 мм Прогрессивный Optima мин. 17 мм Прогрессивный Optima HD мин. 16 мм	
Сертифицированный диапазон оптической силы				
uvex RX sp 5510				
	Однофокальный		Минимум PD ≥ 32.0 мм Высота просвета ≥ центр линзы	Однофокальный Однофокальный HD
	Комфорт			
	   Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Одноф. Relax	Минимум PD ≥ 32.0 мм Высота просвета ≥ центр линзы	Nahcomfort Optima мин. 17 мм Distanzcomfort Optima мин. 17 мм Однофокальный Relax мин. 17 мм	
	Прогрессивные линзы			
	  Прогр. Pro Work Прогр. Optima	Минимум PD ≥ 32.0 мм Высота просвета ≥ центр линзы	Прогрессивный Pro Work мин. 20 мм Прогрессивный Optima мин. 17 мм Прогрессивный Optima HD мин. 16 мм	
	Сертифицированный диапазон оптической силы			
uvex RX sp 5508 · uvex RX sp 5512				
	Однофокальный		Минимум PD ≥ 32.0 мм Высота просвета ≥ центр линзы	Однофокальный Однофокальный HD
	Комфорт			
	   Nahcomfort Optima Distanzcomfort Optima Одноф. Relax	Минимум PD ≥ 32.0 мм Высота просвета ≥ центр линзы	Nahcomfort Optima мин. 17 мм Distanzcomfort Optima мин. 17 мм Однофокальный Relax мин. 17 мм	
	Прогрессивные линзы			
	  Прогр. Pro Work Прогр. Optima	Минимум PD ≥ 32.0 мм Высота просвета ≥ центр линзы	Прогрессивный Pro Work мин. 20 мм Прогрессивный Optima мин. 17 мм Прогрессивный Optima HD мин. 16 мм	
	Сертифицированный диапазон оптической силы			

► Для обеспечения оптимального обзора, uvex использует только специальные анатомические спортивные линзы. Таблица ниже показывает опции линз для очков для оправ uvex RX sp. Также необходимо убедиться в правильном прилегании оправы.

	Материал					Дополнительно, опции				
	CR 39	HI 1.6	Пластик HI 1.67	PC	Трайвекс	Норм. АБ	МультиАБ	Супер АБ	Тонир.	Variomatic
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		вкл. покрытие от царапин	вкл. покрытие от царапин (в наличии только с САБ)	вкл. покрытие от царапин	вкл. покрытие от царапин (в наличии только с САБ)					только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.					+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		вкл. покрытие от царапин	вкл. покрытие от царапин (в наличии только с САБ)	вкл. покрытие от царапин	вкл. покрытие от царапин					только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.					+ 5.0 до – 5.0 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		вкл. покрытие от царапин	вкл. покрытие от царапин (в наличии только с САБ)	вкл. покрытие от царапин	вкл. покрытие от царапин					только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	–	–
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	только поликарбонат или Трайвекс
	+ 3.5 до – 3.5 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 3.5 до – 3.5 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 3.5 до – 3.5 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 3.5 до – 3.5 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.	+ 3.5 до – 3.5 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.					+ 3.5 до – 3.5 дпт. с макс. значением цил. ±2.0 дпт.



Закрытые защитные очки uvex RX

Первые закрытые очки с диоптрическими линзами

Обеспечение отличного обзора в любой ситуации

Защитные очки uvex RX: первые закрытые очки с диоптрическими линзами. По сравнению с обычными решениями с диоптрическими вставками в линзе, uvex RX обеспечивают наилучшее оптическое качество без искажений или бликов. Кроме этого, очки можно использовать в течение длительного периода времени.



Система вентиляции
Сочетание прямой и непрямой систем вентиляции обеспечивает оптимальную защиту и зону комфорта в области глаз.



Регулировка ленты
Застежка головной ленты помогает отрегулировать очки под индивидуальные требования человека, а также обеспечить надежную посадку очков на голове.



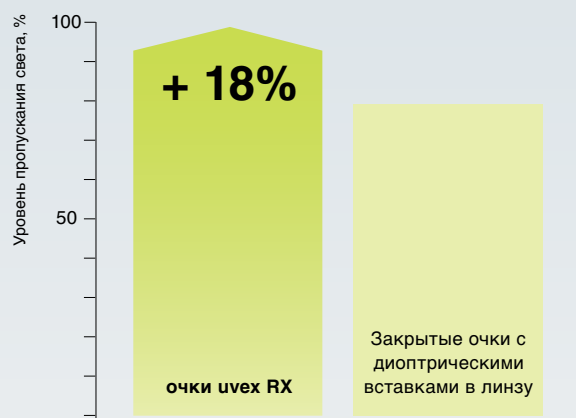
Диоптрические линзы
Диоптрические линзы выполнены в соответствии с индивидуальными требованиями к зрению и вставлены непосредственно в оправу очков.



Гигиена
Гибкий obturator - легко очищать и хранить даже при использовании в экстремальных условиях.

Нет бликов. Нет оптических искажений.

Защитные очки uvex RX обладают специальной оправой, в которую можно вставить диоптрические линзы. Как результат - обеспечение аналогичного оптического качества, что и при ношении обычных защитных очков.



Лучший обзор

Измерения спектрофотометра показывают, что уровень пропускания света очков uvex RX на 18% выше, чем у закрытых очков с диоптрическими вставками в линзе. Более высокий уровень пропускания света означает, что снижается усталость и нагрузка на глазные мускулы. Эффект усиливается нанесением антибликового покрытия на диоптрические линзы.

Закрытые очки uvex RX и PC+

Защита топ класса

Европейский стандарт 166

Европейский стандарт 166 определяет характеристики для защитных очков следующим образом:

- Основные требования (например, механическая прочность)
- Дополнительные требования (например, защита от жидкостей)
- Опциональные требования (например, стойкость к царапинам)

В зависимости от конструкции и требований защитные очки тестируются и сертифицируются, а компоненты очков соответственно маркируются.

В основном, защитные корректирующие очки имеют металлическую оправу, что означает соответствие очков требованиям по механической прочности класса F (низкоэнергетический удар (45 м/с)).

Закрытые очки uvex RX разработаны для использования при работах с высоким риском химического или механического повреждения глаз.

PC+

Компания uvex использует стойкий к механическому воздействию поликарбонат с увеличенной средней толщиной линзы. Для обеспечения безопасного положения очков во время удара, оправка обладает специальной застежкой, а линзы имеют особую форму.

Как результат, эти защитные корректирующие очки являются первой моделью, которая обеспечивает защиту от механических воздействий класса В. Оправка и линза имеют соответствующую маркировку. Для тестирования механической прочности класса "В" используется металлический шарик, который выстреливают в защитные очки со скоростью 432 км/ч. (EN 166: среднеэнергетический удар, 120 м/сек)

Рекомендуемые области применения

для закрытых очков **uvex RX** с использованием **PC+**:

Рабочие места с высоким риском получения механических повреждений, такие как резка металла, токарные, шлифовальные и фрезерные работы.

для закрытых очков **uvex RX** с применением **Трайвекс**:

Рабочие места с высоким риском получения химических повреждений, такие как лаборатории или работа с небольшим количеством химических веществ.

Дополнительную информацию по материалам линзы и моделям можно найти на стр. 214-216



Закрытые очки uvex RX

Артикул	6109.500
Идент. номер	9500 1379 61/14
Размер линзы	61 мм
Ширина нос.упора	14 мм
Цвет	черный/лайм

TP TC 019/2011



В комплект входит чехол с кармашком для обычных очков



Защитные корригирующие очки

Тип фокуса

Однофокальные линзы

Однофокальные линзы обеспечивают коррекцию зрения в области дали или близи.

Мультифокальные линзы

В дополнении к коррекции области дали, мультифокальные линзы корректируют область близи.

Мультифокальные линзы необходимы, если хрусталик глаза больше не способен фокусироваться из-за естественного процесса старения. Маленькие объекты, которые находятся напротив глаза, более нельзя ясно различить (так называемая возрастная дальнозоркость, пресбиопия).

Бифокальные

- Видимый сегмент области близи („область чтения“)
- Резкий переход от области дали к области близи на кромке сегмента
- Помогают глазам фокусироваться без напряжения
- Промежуточная область зрения без коррекции

Мультифокальные

- Постепенный переход от области дали к области близи (прогрессивные линзы)
- Невидимая прогрессия корректирует также промежуточные области
- Отличный обзор на любых дистанциях
- Может потребоваться первоначальное время адаптации

Линзы uvex HD

uvex HD – максимальная индивидуальность

Корригирующие линзы uvex optima изготавливаются специально для вас. Сырье для линзы подбирается и производится с учетом вашего рецепта, изгиба стекла и измерения показателей глаз (расстояние между зрачками и высота просвета).

Другие индивидуальные параметры, такие как вертексное расстояние, ретроскопический угол, пантоскопический угол также должны быть приняты во внимание. Были разработаны специальные программы для отображения тысяч индивидуальных точек на внутренней поверхности линзы. Результаты непосредственно включаются в кастомизированную линзу uvex optima HD.

Это максимальный уровень кастомизации.

Линзы uvex optima HD представлены в вариантах Однофокальный HD и Прогрессивный Optima HD.

Офтальмолог или ваш uvex консультант определяют необходимые индивидуальные измерения.

Комфорт

Линзы Комфорт в основном используются при работе с компьютером. Невидимые области коррекции снижают нагрузку на глаза при работе в области близи и на средних дистанциях. Для других областей работы коррекция также ограничивается расстоянием от минимального до дистанции несколько метров.

Комфорт является хорошей альтернативой, если защитные корригирующие очки необходимы для работы за компьютером и в области дали (расстояние > 5 м) нет необходимости.

Nahcomfort Standard, Nahcomfort Optima

- Прекрасный выбор для тех, кто использует расстояние между 30 см и 2 м
- Средний диапазон поверхности линзы определяется выбранной дегрессией и рассчитан на расстояние от 60 до 80 см.
- В наличии 3 версии, в зависимости от требований по необходимому расстоянию для чтения (аддадации) и возрасту человека
- Для заказа необходимы значения области близи и требуемый вариант (тип А, В, С)
- При заказе опции Nahcomfort Optima, внутренняя поверхность линзы подсчитывается и производится исходя из коррекции, изгиба стекла и расстояния между зрачками

Тип А	Тип В	Тип С
Дегрессия** 0.75 дпт	Дегрессия** 1.25 дпт	Дегрессия** 1.75 дпт
< 50 лет	50 до 55 лет	> 55 лет

** Дегрессия: коррекция снижена, основывается на значении близи

Distanzcomfort Optima

- Прекрасный выбор для тех, кто использует расстояние между 30 см и 1 м, 2 м или 4 м
- Указывается рабочая дистанция, которая требуется для работы за компьютером, области коррекции будут определены индивидуально
- Для заказа необходимы значения расстояния и значения области близи (аддадация), дистанция обзора (один, два или четыре метра) и дополнительные измерения глаз (расстояние между зрачками и высота просвета)

Однофокальный Relax

- Этот тип линзы предназначен для людей старше 30 лет.
- Невидимая интегрированная зона корректирует значение +0.5 дпт. в нижней области линзы и снижает нагрузку на глаза при работе в области близи
- Дистанция области дали остается неизменной
- Для заказа необходимы значения расстояния и дополнительное измерение глаз (расстояние между зрачками и высота просвета)
- Мы рекомендуем линзы Однофокальный Relax для людей, которые используют для повседневной работы мобильные устройства (ноутбуки, планшеты, смартфоны и т.д.).

Защитные корректирующие очки

Материалы линз · Антибликовое покрытие · Тонирование

Материалы линз

Поликарбонат

Обозначение: PC

- Органический материал с очень высокой прочностью
- Ограниченная устойчивость к химикатам, не подходит для использования с безободковыми очками
- Механическая прочность, класс "F" (45 м/сек)
- PC+ – Поликарбонат с увеличенной толщиной в центре, особенно для закрытых очков uvex RX
- PC+: механическая прочность, класс B (120 м/с)

Трайвекс™

- Органический материал с высокой прочностью
- Легкий, подходит для больших корректирующих значений
- Отличное оптическое качество, даже для больших значений коррекции
- Отличная стойкость к моющим средствам, маслу и косметике
- Хорошая стойкость к царапинам
- Лучший универсальный материал для линз
- Механическая прочность, класс "F" (45 м/сек)

CR39

Обозначение: Пластик

Линзы для очков должны быть модифицированы т.к. этот материал обладает низкой механической прочностью. Середина линзы должна быть толще для соответствия требованиям механической прочности.

- Легкий органический материал
- Очень хорошее оптическое качество даже для больших значений коррекции
- Подходит для работы с химикатами, красками, лаками

- Хорошая стойкость к царапанию благодаря твердому слою (опция)
- Механическая прочность, класс "S" (тест падающего металлического шарика)

HI (индекс высокого преломления), органический материал линзы с высоким индексом преломления

- Органическая линза с индексом преломления 1.6 или 1.67 обеспечивает лучший обзор (чем CR 39)
- Линзы имеют необходимую оптическую эффективность если они содержат меньше материала и поверхность линзы менее изогнутой формы
- Линза тоньше и выглядит более эстетично
- Рекомендуется для коррекции > +/-4.0 дпт.: HI 1.6 рекомендуется для коррекции > +/-6.0 дпт.: HI 1.67
- Механическая прочность, класс "S" (тест падающего металлического шарика)

Закаленное стекло

Обозначение: Силикат, минеральное стекло, стекло

Защитные очки должны всегда быть модифицированы т.к. этот материал обладает низкой механической прочностью. Механическая прочность повышается путем термической и химической закалки.

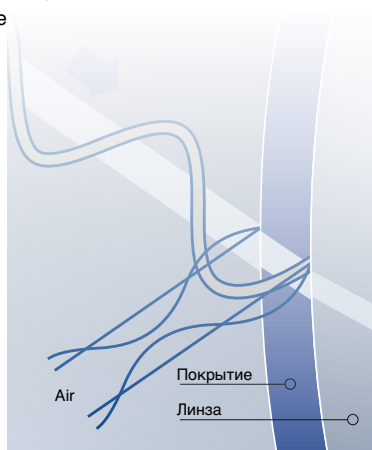
- Механическая прочность, класс "S" (тест падающего металлического шарика)
- Высокая стойкость к царапинам
- Подходит для работы с химикатами, красками, лаками
- Большой вес, не рекомендуются для значений коррекции больше чем +/-4.0 дпт
- Проникновение искр при сварке или шлифовке
- Повреждение при воздействии жидкого металла

Антибликовое покрытие

Свет отражается от поверхностей линзы, в результате происходит нежелательная потеря света. Снизить данный эффект призваны линзы с антибликовым покрытием.

Существует три уровня подавления бликов:

- Нормальное антибликовое покрытие
- Мультибликовое покрытие
- Супербликовое покрытие



Тонировка

Линзы с тонировкой обеспечивают эффективную защиту от яркого солнечного света.

Постоянная тонировка

- В наличии коричневая и серая
- Уровни тонировки: 15%, 25%, 65%, 75%

Самозатемняющаяся тонировка – Variomatic™

- Тонировка линзы затемняется автоматически в зависимости от интенсивности УФ излучения и температуры
- Тонировка от 8% до 70%, коричневый и серый цвет
- Защитные линзы из поликарбоната и Трайвекса™



Защитные корректирующие очки

Сертификация и маркировка

Оправы и линзы защитных корректирующих очков должны иметь маркировку в соответствии с Европейским стандартом EN 166.

Сертификация должна проводиться на регулярной основе в независимых сертификационных органах.

Оправы и линзы должны иметь маркировку, на которой указан индентификатор производителя и механическая прочность, линза дополнительно должна иметь маркировку с номером оптического класса.

В зависимости от материала линзы для тестирования механической прочности используются различные методы. Методы тестирования определены в Европейском стандарте EN 168.

Если уровень механической прочности, указанный на линзе, отличается от уровня, указанного на оправе - меньший показатель механической прочности является определяющим для этих защитных очков.

Примечание: из-за требований к маркировке, невозможно приобретение оправ без защитных линз. Пожалуйста, не пытайтесь модифицировать готовые защитные очки uvex, т.к. это может снизить их защитные свойства.

Основные требования в соответствии с EN 166

- Свойства фильтра
защитный УФ фильтр с возможностью распознавания цвета
Маркировка: 2C
- Светопропускание
Светопропускание в видимой части спектра (VLT) >74,4%
Маркировка: 1.2
- Механическая прочность

Повышенная прочность	Низкоэнергетический удар	Среднеэнергетический удар
Падающий металлический шарик (44 г.) на линзу/ оправу с высоты 1.30 м	Выстреливание металлического шарика (0.88 г.) в линзу/ оправу со скоростью 45 м/с (Δ 162 км/ч)	Выстреливание металлического шарика (0.88 г.) в линзу/ оправу со скоростью 120 м/с (432 км/ч)
Класс: S	Класс: F	Класс: B

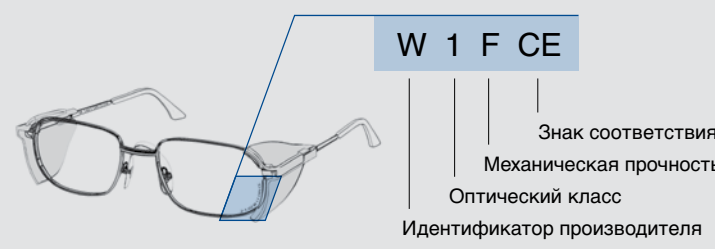
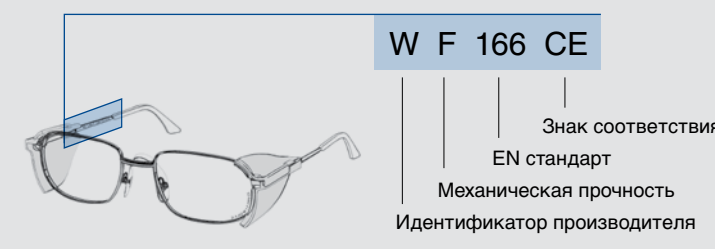
Дополнительные требования в соответствии с EN 166

- Стойкость к жидкостям (капли и брызги)
Маркировка: 3
- Устойчивость к крупной пыли (размер частицы > 5 мкм)
Маркировка: 4

Оptionальные требования в соответствии с EN 166

- Механическая прочность при экстремальных температурах (+50°C и -5°C)
Маркировка: T
Эта маркировка указывается в сочетании с механической прочностью (например, FT).

Маркировка в соответствии с EN 166

Маркировка линзы			
Идентификатор производителя	Оптический класс	Механическая прочность	
W = uvex	1	S = Повышенная прочность F = Низкоэнергет. удар (45 м/с) B = Среднеэнергет. удар (120 м/с)	<p>W 1 F CE</p> <p>Идентификатор производителя</p> <p>Оптический класс</p> <p>Механическая прочность</p> <p>Знак соответствия</p>
Маркировка оправы			
Идентификатор производителя	Механическая прочность	EN стандарт	
W = uvex	S = Повышенная прочность F = Низкоэнергет. удар (45 м/с) B = Среднеэнергет. удар (120 м/с)	166	<p>W F 166 CE</p> <p>Идентификатор производителя</p> <p>Механическая прочность</p> <p>EN стандарт</p> <p>Знак соответствия</p>

► “F” является максимальным классом механической защиты, который предусмотрен EN 166 для открытых защитных очков.

uvex i-3 add

Отличный обзор в любой ситуации

Улучшенный безопасный обзор

Защитные очки uvex i-3 add обладают невидимой диоптрической зоной для близи, снижают нагрузку на глаза (напр., при чтении), а специальная технология изготовления линз обеспечивает комфорт при использовании. При этом uvex i-3 add обеспечивают надежную защиту глаз при работе на производстве.



Изменяемый угол наклона дужек
5 углов наклона дужек помогут отрегулировать очки под любой размер головы.



Аддидация
Две модели для коррекции области близи.
(+1.0 дпт. и +2.0 дпт.)

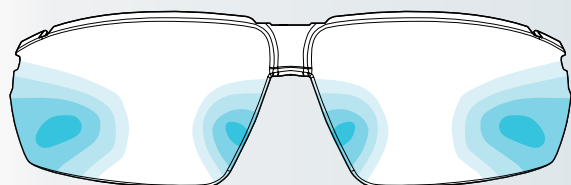


Гибкий носовой упор
Мягкий регулируемый носовой упор обеспечивает надежную посадку очков на голове и индивидуальную регулировку.

uvex supravision excellence
Покрытие uvex supravision excellence обеспечивает защиту от царапин с внешней стороны линзы и от запотевания с внутренней.

Совершенство в каждой детали

Запатентованная технология предлагает два варианта зоны прогрессии для близи на внутренней стороне линзы защитных очков. Коррекция оптической силы составляет +1.0 или +2.0, в зависимости от модели. Ключевое отличие от аналогичных решений состоит в том, что благодаря запатентованной технологии производства внешняя поверхность и базовая кривая линзы остаются неизменными.



дизайн разработан
optiswiss
original since 1937

Зоны прогрессии

На рисунке показаны зоны, которые не обладают оптической коррекцией. Невидимая, интегрированная зона коррекции зрения начинается в средней области линзы, постепенно оптическая сила увеличивается по направлению к нижнему краю линзы. Оптическая сила очков составляет +1.0 или +2.0, в зависимости от модели.

Линзы изготовлены в соответствии со стандартными параметрами и с межцентровым расстоянием примерно 64 мм. Данные защитные очки не являются постоянной заменой защитным корректирующим очкам.

MADE IN GERMANY

Патент номер: DE 10 2012 207 384



uvex i-3 add

uvex i-3 add 1.0	
Артикул	6108.210
Цвет	черный-лайм / W 166 FT CE 0196
Размер линзы	PC прозрачная / UV 400 2C-1.2 W 1 FTKN CE
	uvex supravision excellence
Опт. сила	1.0 дпт.

uvex i-3 add 2.0	
Артикул	6108.211
Цвет	черный-лайм / W 166 FT CE 0196
Размер линзы	PC прозрачная / UV 400 2C-1.2 W 1 FTKN CE
	uvex supravision excellence
Опт. сила	2.0 дпт.

TP TC 019/2011

В комплект входит чехол с микрофибр



Очки для работы за компьютером

Металлические оправы



uvex 3102	
Артикул	6110.025
Идент. номер	3102 1900 53/18
Цвет	серебристый
Размер линзы	53 мм
Ширина нос.упора	18 мм

uvex 3103	
Артикул	6110.018
Идент. номер	3103 1400 50/20
Цвет	серый
Размер линзы	50 мм
Ширина нос.упора	20 мм

uvex 3106	
Артикул	6110.019
Идент. номер	3106 5100 50/20
Цвет	коричневый
Размер линзы	50 мм
Ширина нос.упора	20 мм

uvex 3111	
Артикул	6110.049
Идент. номер	3111 1172 59/17
Цвет	черный/хаки
Размер линзы	59 мм
Ширина нос.упора	17 мм

uvex 3112	
Артикул	6110.050
Идент. номер	3112 1233 54/17
Цвет	черный/синий
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	17 мм

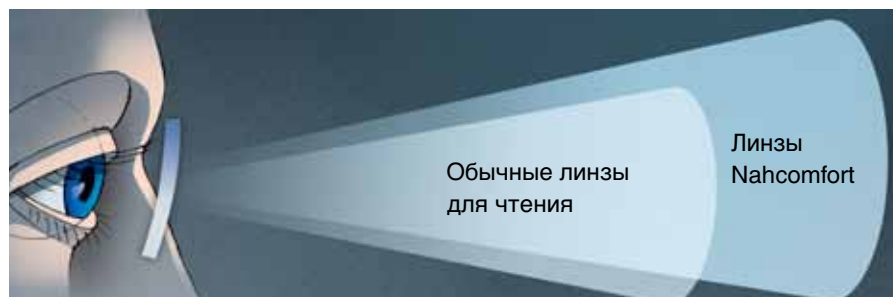
uvex 3113	
Артикул	6110.051
Идент. номер	3113 1000 53/18
Цвет	черный
Размер линзы	53 мм
Ширина нос.упора	18 мм

ТР ТС 019/2011

Разновидности линз и поза человека за монитором компьютера

Постоянная работа за компьютером может стать причиной проблем со зрением, вызвать нарушение фокусировки, боль в позвоночнике, усталость в плечах и в области шеи. Для того, чтобы правильно фокусироваться на предметах, находящихся на различных зрительных дистанциях, человеку необходимо принимать неестественную позу и положение головы, что может привести к усталости и дискомфорту.

С возрастом хрусталику глаза становится все труднее адаптироваться к частой смене зрительных дистанций. Работа за монитором компьютера или при любой другой деятельности, связанной с постоянной сменой мест фокусировки на различных расстояниях, может привести к постоянной усталости глаз.



Очки для работы за компьютером

Металлические оправы



uvex 3107



uvex 3109



uvex 3108



uvex 3110

uvex 3107	
Артикул	6110.033
Идент. номер	3107 1000 55/17
Цвет	черный
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	17 мм

uvex 3108	
Артикул	6110.034
Идент. номер	3108 1400 54/18
Цвет	серый
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	18 мм

uvex 3109	
Артикул	6110.035
Идент. номер	3109 1040 53/17
Цвет	черный/красный
Размер линзы	53 мм
Ширина нос.упора	17 мм

uvex 3110	
Артикул	6110.036
Идент. номер	3110 7400 54/16
Цвет	зеленый
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	16 мм

ТР ТС 019/2011



Картинки и описания показывают отличия между разными типами линз и воздействие, которое оказывают линзы с различными типами фокуса на человека при работе за компьютером.

Прогрессивные линзы

Очки с прогрессивными (варифокальными) линзами обеспечивают нормальную фокусировку объектов, начиная от 40 см и далее. Эти линзы имеют две стабильные зоны коррекции зрения: верхнюю для дали и нижнюю для близи. Однако, для того чтобы четко видеть через среднюю и нижнюю части линзы, человеку необходимо часто менять положение головы вплоть до неестественно острых углов. Как результат – «затекают» плечи и шея и возникает постоянное ощущение неудобства.

Однофокальные линзы

Корректирующие очки с однофокальными линзами обеспечивают четкость на расстоянии 30 - 40 см, что является идеальной дистанцией для клавиатуры или документов на столе. Однако, если человек хочет четко увидеть экран монитора и окружающие предметы, то нужно склонить голову и смотреть вверх очков. Такая неестественная поза вызывает дискомфорт и снижение эффективности работы.

Линзы Nahcomfort

Созданы специально для работы за компьютером и обеспечивают свободный, четкий обзор и фокусировку на дистанции от 40 см до 3 метров. Преимущества:

- Плавный переход между областями близи и дали.
- Голова находится в естественном положении: клавиатура, монитор и рабочие документы в поле зрения.
- Значительное снижение усталости благодаря удобной позе.



Очки для работы за компьютером

Пластиковые оправы



uvex 3506	
Артикул	6110.037
Идент. номер	3506 3329 55/16
Цвет	синий/прозрачный
Размер линзы	55 мм
Ширина нос.упора	16 мм

uvex 3507	
Артикул	6110.038
Идент. номер	3507 5500 56/17
Цвет	коричневый
Размер линзы	56 мм
Ширина нос.упора	17 мм

uvex 3508	
Артикул	6110.039
Идент. номер	3508 1000 54/18
Цвет	черный
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	18 мм

uvex 3509	
Артикул	6110.040
Идент. номер	3509 5500 53/16
Цвет	коричневый
Размер линзы	53 мм
Ширина нос.упора	16 мм

ТР ТС 019/2011

Nahcomfort

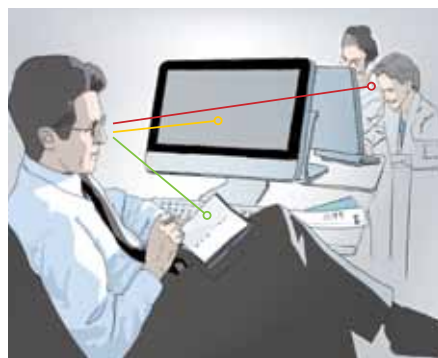
Линзы Nahcomfort созданы специально для работы за компьютером и обеспечивают свободный, четкий обзор и фокусировку на дистанции от 40 см до 3 метров.

Характеристики линзы

- Зона области близи находится в нижней части линзы.
- Зона области близи переходит в область дали, где четкий обзор обеспечивается на расстоянии до 3 м.
- Как и на прогрессивных линзах - плавный и незаметный переход между верхней и нижней частями линзы.

Преимущества линз Nahcomfort

- Плавный и контрастный обзор на расстоянии от 40 см до 3 м.
- Нижняя часть линзы имеет более широкую область близи по сравнению с прогрессивными линзами.
- Обеспечивают естественное положение головы человека, что позволяет снизить нагрузку на позвоночник, мускулы спины и шеи.



Материал линзы/ стиль

Nahcomfort Standard	Nahcomfort Optima
Материал линзы CR 39 или поликарбонат	Оптимизированный дизайн видимых зон, удобный стиль, материал линзы CR39

Очки для работы за компьютером

Пластиковые оправы



uvex 3510



uvex 3511



uvex 3512

uvex 3510	
Артикул	6110.046
Идент. номер	3510 1025 52/17
Цвет	черный
Размер линзы	52 мм
Ширина нос.упора	17 мм

uvex 3511	
Артикул	6110.047
Идент. номер	3511 5056 53/17
Цвет	коричневый
Размер линзы	53 мм
Ширина нос.упора	17 мм

uvex 3512	
Артикул	6110.048
Идент. номер	3512 1341 52/18
Цвет	антрацит/красный
Размер линзы	52 мм
Ширина нос.упора	18 мм

ТР ТС 019/2011

Типы линз

Для выбора типа линзы при необходимости можно указать «аддидация» (очки для чтения) и/или «дегрессия» (снижение возможности чтения при перемещении к верхней части линзы). Также в качестве альтернативного варианта можно взять возраст человека.

При заказе, пожалуйста, указывайте тип линзы, материал и стиль

	Тип А	Тип В	Тип С
Дегрессия	0.75 дпт.	1.25 дпт.	1.75 дпт.
Аддидация	< 1.5 дпт.	1.75 to 2.25 дпт.	> 2.25 дпт.
– альтернатива	Возраст < 50 лет	Возраст 50 – 55 лет	Возраст > 55 лет

Антибликовое покрытие

Мы рекомендуем линзы с антибликовым покрытием при заказе очков для работы за компьютером. Распыление оксида металла на поверхность линзы обеспечивает значительное снижение отражений во внутренней и внешней части линзы.

При этом повышается уровень пропускания света линзы и четкость изображения. Значительно снижается визуальный дискомфорт - результат воздействия отражений на глаза человека.

Нормальное АБ покрытие	Супер АБ покрытие
Хорошее снижение бликов	Максимальное снижение бликов
Однократное распыление оксида металла на каждую поверхность	Многokrатное распыление оксида металла на каждую поверхность
Остаточные отражения ≈ 4%	Остаточные отражения < 2%



Очки для работы за компьютером

Полуободковые оправы · Безободковые оправы



uvex 1105



uvex 1106



uvex 2103



uvex 2105



uvex 2104



uvex 2501



uvex 2502

Безободковые оправы

uvex 1105	
Артикул	6110.041
Идент. номер	1105 5100 52/18
Цвет	коричневый
Размер линзы	52 мм
Ширина нос.упора	18 мм

uvex 1106	
Артикул	6110.042
Идент. номер	1106 1300 54/17
Цвет	антрацит
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	17 мм

ТР ТС 019/2011

►Пожалуйста, при заказе безободковых оправ, используйте пластик CR 39 с индексом высокого преломления NI 1.6 или NI1.67

Полуободковые металлические оправы

uvex 2103	
Артикул	6110.016
Идент. номер	2103 3400 50/20
Цвет	стальной синий
Размер линзы	50 мм
Ширина нос.упора	20 мм

uvex 2104	
Артикул	6110.024
Идент. номер	2104 1900 54/18
Цвет	серебристый
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	18 мм

uvex 2105	
Артикул	6110.043
Идент. номер	2105 1174 52/17
Цвет	черный/зеленый
Размер линзы	52 мм
Ширина нос.упора	17 мм

ТР ТС 019/2011

Полуободковые пластиковые оправы

uvex 2501	
Артикул	6110.044
Идент. номер	2501 1525 51/14
Цвет	прозрачный серый
Размер линзы	51 мм
Ширина нос.упора	14 мм

uvex 2502	
Артикул	6110.045
Идент. номер	2502 5500 54/18
Цвет	коричневый
Размер линзы	54 мм
Ширина нос.упора	18 мм

ТР ТС 019/2011