



**НОВЫЙ УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ -  
ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ С КОРРИГИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ,  
НЕОБХОДИМЫЙ АТТРИБУТ СОВРЕМЕННОГО  
ПРОИЗВОДСТВА**

**РОСОМЗ®**



**РОСОМЗ®**

**эксперт в сфере профессиональных рисков и охраны труда  
8-10 инноваций и 2-3 зарегистрированных патента в год**

**75 лет**



**20 лет**



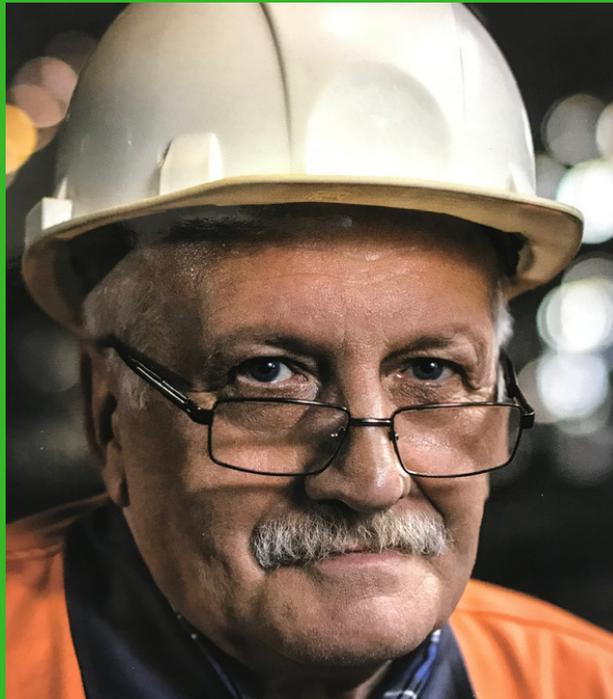
**с  
2015  
года**

**производим  
средства  
индивидуальной  
защиты**

**на рынке  
медицинских  
корректирующих  
очков**

**лидеры российского  
рынка по производству  
защитных очков  
с корректирующим  
эффектом**

# ЗАЩИТА ЗРЕНИЯ - ОДНО ИЗ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА В XXI ВЕКЕ



**15 мил. человек  
заняты на  
производстве**

**6 мил. нуждаются в  
коррекции зрения**

**каждый 3-й занят  
во вредных  
условиях труда**



ЕЖЕГОДНЫЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ ВЫЯВЛЯЮТ ДО 40% СОТРУДНИКОВ С ОТКЛОНЕНИЯМИ ОТ НОРМАЛЬНОГО ЗРЕНИЯ.

**ОЧЕВИДНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ –  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТНИКОВ С ОТКЛОНЕНИЯМИ ОТ НОРМАЛЬНОГО ЗРЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫМИ  
ЗАЩИТНЫМИ ОЧКАМИ:**

защитные очки поверх собственных  
корректирующих.



установка диоптрийных вставок



**ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА.  
РАБОТНИКА С ОТКЛОНЕНИЕМ ОТ НОРМАЛЬНОГО ЗРЕНИЯ.**

индивидуальные,  
организационные

не применение  
защитных средств

не соответствие  
защитных средств

отсутствие защитных  
средств

поверхностные (не проникающие)  
УДАР.

ПОПАДАНИЕ МЕЛКИХ ЧАСТИЦ.  
ПОПАДАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ.



проникающие  
СКВОЗНОЕ РАНЕНИЕ.  
ПРОНИКАЮЩЕЕ РАНЕНИЕ.  
РАЗРУШЕНИЕ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА.





- **55 млн. человек получают травмы глаза, которые приводят к нетрудоспособности на срок более 1 дня**
- **750 тыс. травм требуют госпитализации**
- **200 тыс. открытых травм глаза**
- **800 тыс. человек теряют зрение на один глаз**
- **100 тыс. человек получают двухстороннее снижение зрения**
- **70 тыс. зрение на оба глаза по причине травмы**



Очки защитные открытые с корригирующим эффектом,  
для защиты от механических воздействий,  
неионизирующего  
излучения.

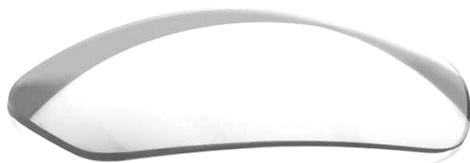
Соответствуют требованиям  
ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств  
индивидуальной защиты",  
и европейскому промышленному стандарту EN  
166.



**ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ С  
КОРРИГИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ-  
СОВРЕМЕННАЯ ЗАЩИТА  
КОТОРУЮ НОСЯТ**

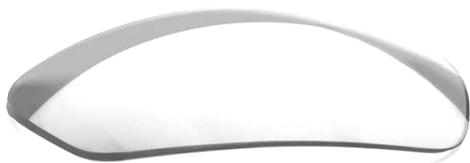
## материалы линз

PC



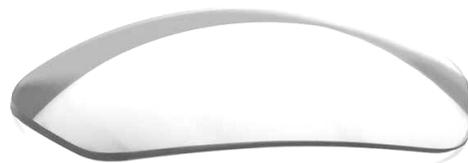
- механическая прочность - F, устойчивы к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж.
- оптический класс - 1
- химическая стойкость - \*
- УФ поглощение % - 100%
- стойкость к царапанью - включено супер покрытие

RAV 7



- механическая прочность - F, устойчивы к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж.
- оптический класс - 1
- химическая стойкость - \*\*
- УФ поглощение % - 100%
- стойкость к царапанью - включено супер покрытие

Trivex



- механическая прочность - F, устойчивы к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж.
- оптический класс - 1
- химическая стойкость - \*\*\*
- УФ поглощение % - 100%
- стойкость к царапанью - включено супер покрытие

MR-8 plus Blue Cut.



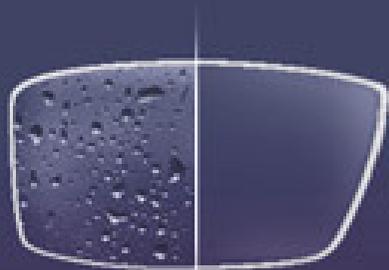
- механическая прочность - F, устойчивы к удару с кинетической энергией не менее 0,6 Дж.
- оптический класс - 1
- химическая стойкость - \*\*\*
- УФ поглощение % - 100%
- HEV излучение - 440 нм.
- стойкость к царапанью - включено супер покрытие

**ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ С КОРРИГИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ**

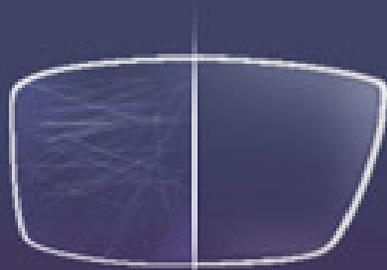
Очки защитные открытые с корригирующим эффектом по оптическим свойствам не отличаются от медицинских корригирующих очков, для повышения механической прочности на защитные линзы нанесены специализированные покрытия повышающие их оптические и защитные свойства.



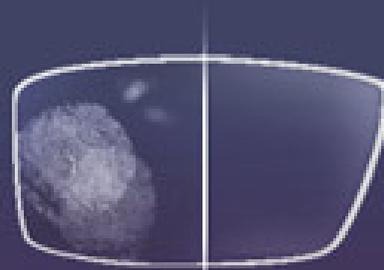
## Преимущества линз с многофункциональными покрытиями



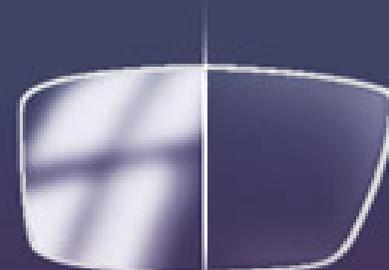
Отталкивают воду



Устойчивы  
к царапинам



Устойчивы  
к загрязнениям



Не бликуют



**O8 Hammer Точность STANDART /  
O5 Точность STANDART  
Артикул 10819 / 10519**

**Защитные корригирующие очки с линзами из ударопрочного материала PC (поликарбонат).**

- △ от +6,0 до -6,0 дптр.,
- △ Возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2.0 дптр.
- △ Включено супер покрытие SHMC.

**O8 Hammer Точность PREMIUM /  
O5 Точность PREMIUM  
Артикул 10814 / 10514**

**Защитные корригирующие очки из ударопрочного материала RAV-7.**

- △ от +6,0 до -6,0 дптр.,
- △ Бифокальные линзы, Прогрессивные
- △ Астигматические линзы, цил до 4.00 дптр.
- △ включено супер покрытие SHMC.

**ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ С КОРРИГИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ**

**О8 Hammer Точность RX  
Артикул 10818**

Защитные корректирующие очки из ударопрочного материала TRIVEX (Трайвекс)

△ от +6,0 до -6,0 дптр.,

Возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2.0 дптр.

△ Включено супер покрытие SHMC.

**О5 Точность RX  
Артикул 10518**

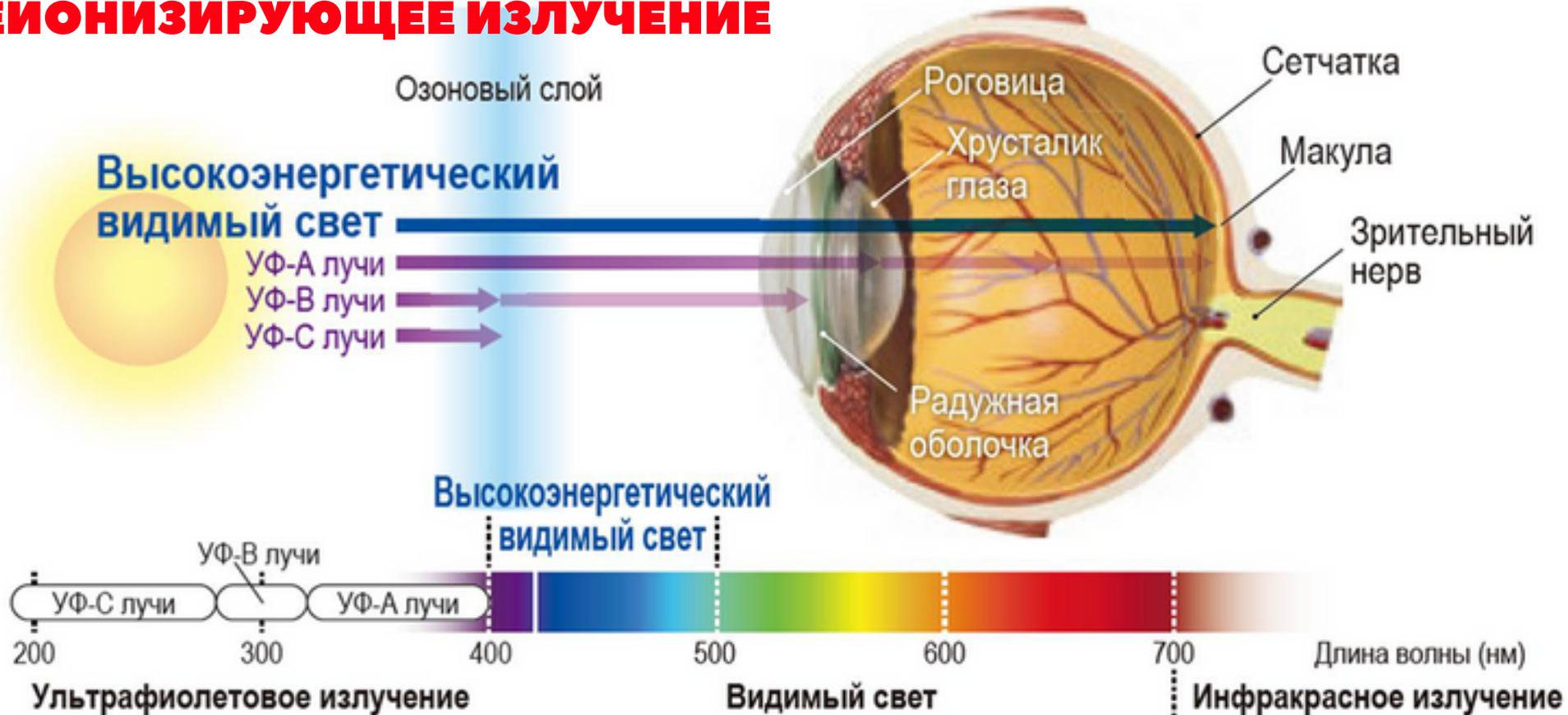
Защитные корректирующие очки из ударопрочного материала MR-8 plus AIKO Blue Cut.

Включено ультрасовременное покрытие AIKO (упрочняющее, антибликовое, грязеводаотталкивающее покрытие,) дополнительная защита при работе с цифровыми устройствами, защита до 440 нм.

△ От +6.0 до -6.0 дптр. Возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2.0 дптр.

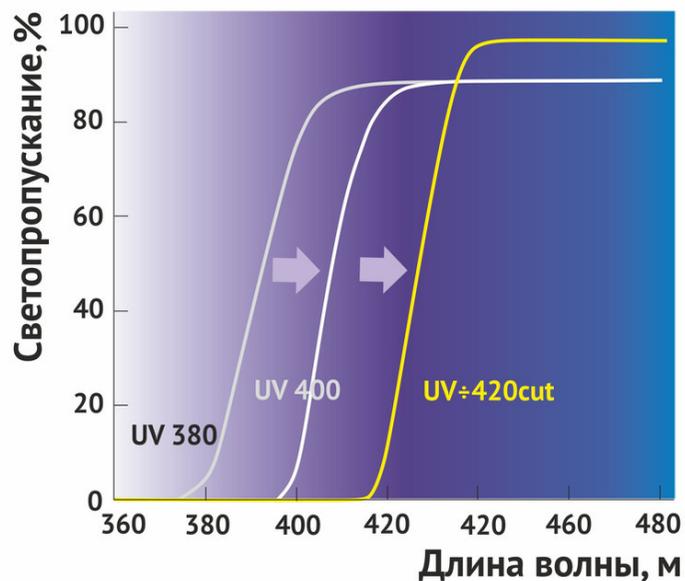
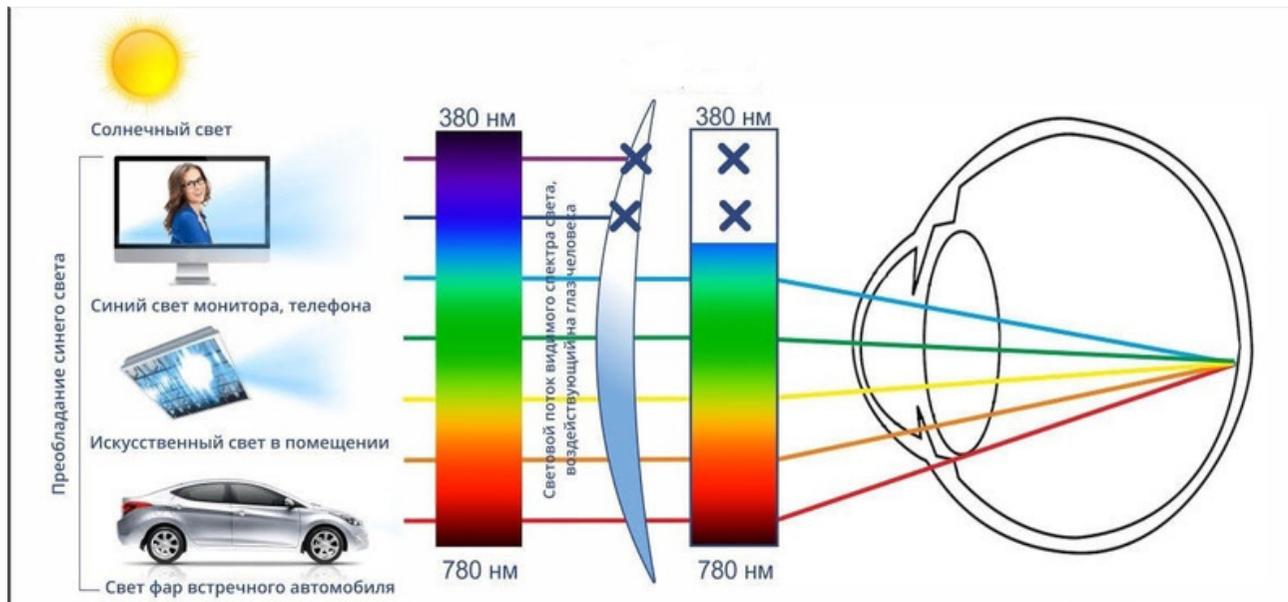
**ЗАЩИТНЫЕ ОЧКИ С КОРРИГИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ**

# НЕИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ



тип света	длина волны нм	риски повреждения глаза
<b>UV - C</b>	<b>200-280 нм</b>	<b>отсутствие риска</b>
<b>UV - B</b>	<b>280-320 нм</b>	<b>фотокератит повреждение роговицы</b>
<b>UV - A</b>	<b>320-400 нм</b>	<b>катаракта повреждение хрусталика</b>
<b>HEV излучение</b>	<b>400-420 нм</b>	<b>дегенерация макулы, повреждение сетчатки (желтое пятно)</b>

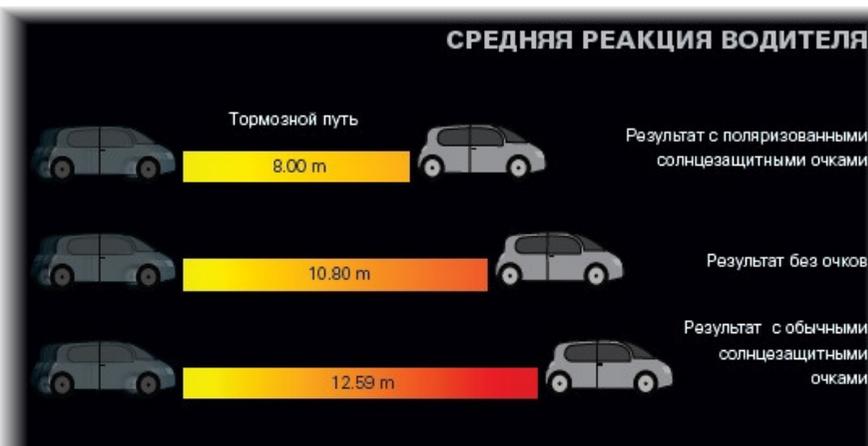
# ЗАЩИТА ОТ НЕИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ



**O13 Favori® Office - ОЧКИ III ПРОКОЛЕНИЯ BLUE CUT с** корректирующими линзами и без диоптрий, для работы с цифровыми устройствами из материала RAV-7, включено упрочняющее, антибликовое покрытие HMC, повышенная защита до 440 н.м..



# ОПТИЧЕСКИЕ РИСКИ яркий солнечный день



**O7 Favori® Driver RX - Защитные поляризационные очки из ударопрочного полимера RAV-7.**



# очки для управления в условиях плохой видимости



- Подходят для людей с нормальным зрением (без диоптрий) и с нарушениями зрения
- улучшают цветоразличение, хорошо пропускают свет в желто-зеленой части спектра
- уменьшают ослепление от встречных фар и стекол
- полностью задерживают УФ-излучение и повышают контрастность зрения за счет поглощения фиолетовой-синей части спектра
- снимают сонливость и утомляемость
- «всепогодные водительские» очки с желтыми светофильтрами улучшают восприятие внешней среды за счет пропускания света в желтой области спектра (эффект "солнца")

**O7 Favori® Driver Standar -**  
Защитные корректирующие  
очки с линзами из  
ударопрочного полимера  
RAV - 7



## **ОЧКИ ДЛЯ ПОСТОЯННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

O7 Favori® Driver Premium  
Защитные  
корректирующие очки из полимера SR 55,  
Фотохромные (хамелеоны).



- Фотохромными называются линзы, у которых светопропускание изменяется в зависимости от интенсивности ультрафиолетового излучения.
- На открытом воздухе (вне какого-либо помещения) под ярким солнцем такие линзы становятся темными, обеспечивая защиту глаз не только от ультрафиолета, но и от ослепления ярким светом.



## Новые технологии в производстве очков

Цикл изготовления защитных очков с корректирующим эффектом с применением MEI SYSTEM — TBA 641. Нанесение лазерной гравировки.



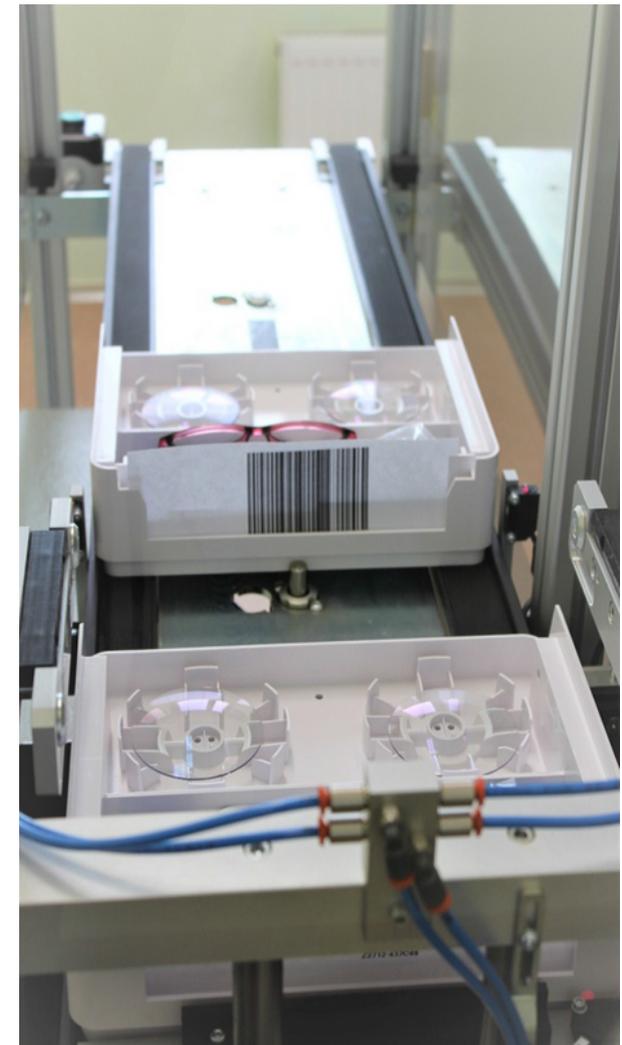
## Новые технологии в производстве очков



MEI SYSTEM – ТВА 641, Цикл изготовления очков всего 4 минуты!

ВПЕРВЫЕ В РОССИИ роботизирован процесс производства защитных очков с корригирующим эффектом!!!

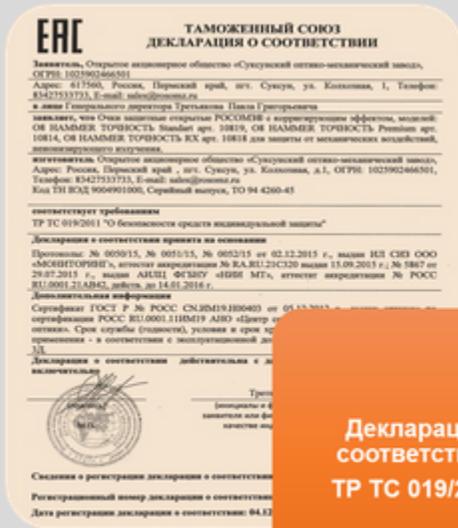
- Высокая производительность, в 3 раза выше, чем на классическом станке. Это сокращает срок поставки.
- Возможность использования различных фацетов и увеличение диоптрий до +20,00.
- Специализированная обработка фацета гарантирует максимальную ударную прочность, исключает выпадение линз из оправы.
- Очки имеют идеальный внешний вид и высокое качество.
- 4-х ступенчатая система контроля качества исключает ошибки и брак.



# РОСОМЗ®



## Российское производство



Декларация соответствия  
ТР ТС 019/2011



Медицинская лицензия



производство в РФ  
из современных  
материалов,

**1 - АУДИТ РАБОЧИХ МЕСТ**

**2 - ВЫЕЗД СПЕЦИАЛИСТА НА ПРОВЕРКУ ЗРЕНИЯ**

**3 - ПОДБОР ОЧКОВ ПОД КОНКРЕТНОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО И ФАКТОР РИСКА**

**4 - ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА МЕИ, ИСКЛЮЧАЯ ОШИБКИ**

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ - ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД, РОБОТИЗАЦИЯ - ТОЧНО И В СРОК !**

**ЗДОРОВЬЯ ВАМ И  
ВАШИМ ГЛАЗАМ**



**РОСОМЗ®**