



# Многофункциональные оптические покрытия РОСОМЗ®

- ✓ улучшают свойства защитных очков
- ✓ увеличивают комфорт пользователя



## Strong Glass KN

К по ГОСТ коэффициент яркости 1 после испытания у нас 2 единицы  
N по ГОСТ запотевание 8 секунд, наши очки выдерживают более 30 секунд

Маркировка:  
FT KN - открытые очки  
FT/VT KN закрытые очки



## CRYSTALINE® KN

К по ГОСТ коэффициент яркости 1 после испытания у нас 2 единицы  
N по ГОСТ запотевание 8 секунд, наши очки выдерживают более 30 секунд

Маркировка:  
FT KN - открытые очки  
FT/VT KN закрытые очки



## АЛМАЗ K

Сверхтвёрдое покрытие к истиранию

Маркировка:  
FT K - открытые очки  
FT/VT K закрытые очки



Современная оптическая фабрика и испытательная лаборатория РОСОМЗ® имеют в своем арсенале инновационное оборудование, позволяющее производить, контролировать качество, проверять и улучшать характеристики оптических покрытий, добиваясь наивысших результатов по показателям: устойчивость к запотеванию, устойчивость к истиранию и царапинам, просветляющие и увеличивающие оптические показатели свойства, устойчивость к многократной чистке очков, сохранение стабильного результата в крайне низких минусовых температурах.

**БЛОК ВОПРОС-ОТВЕТ**

Для Вас мы подготовили ответы на самые часто задаваемые вопросы:

**Почему важно покрытие на очках из поликарбоната?**

Оптически прозрачный поликарбонат обладает высокими эксплуатационными характеристиками: ударпрочность, устойчивость к УФ-излучению, устойчивость к высоким и низким температурам. Но при этом поверхность незащищенных дополнительными покрытиями стекол подвергается более быстрому износу, царапинам даже при бережной эксплуатации очков. Оптическое покрытие продлевает срок службы очков и защищает от появления царапин и помутнения/потертости защитного стекла.

**Когда необходимо незапотевающее покрытие?**

Если Ваша работа связана с необходимостью выходить из помещения на воздух, то перепады температур и влажности (особенно в зимний период) приведут к запотеванию стекла, на какое-то время Вы будете дезориентированы, что может привести к негативным последствиям. Покрытие, устойчивое к запотеванию, важно на работах, связанных с высокой физической активностью, во влажных помещениях, если Вы используете СИЗ органов дыхания — все это повышает вероятность запотевания защитного стекла очков и увеличивает риск потери четкости изображения и ориентиров.

Оптические незапотевающие покрытия Strong Glass и Crystalline® имеют постоянный эффект устойчивости к запотеванию, даже при длительной эксплуатации очков. Влагостойкие покрытия РОСОМЗ® сохраняют свои свойства после очистки специальными средствами и многократного мытья очков.

Важно! Подтверждение данного свойства очков должно быть нанесено на защитное стекло - это символ N.

**Когда необходимо покрытие от истираний и царапин?**

Требования безопасного труда обязывают носить защитные очки всю смену. Часто работники не могут использовать очки из-за низкого качества, защитное стекло имеет множество царапин и потертостей на поверхности, что ведет к дискомфорту и ухудшению видимости. Работы, связанные с холодной обработкой материалов, химическими жидкостями, абразивами и отлетающими частицами — требует от очков дополнительную устойчивость к истиранию и царапинам. Оптическое незапотевающее покрытие Strong Glass, Алмаз и Crystalline® сертифицированы и имеют символ К в маркировке, означающий испытание СИЗ глаз по ГОСТ 12.4.253-2-13 на сопротивление поверхности разрушению мелкодисперсными аэрозолями.

**Какое покрытие РОСОМЗ® более устойчиво к истиранию и царапинам?**

Сверхтвердое покрытие АЛМАЗ помимо стандартных требований имеет маркировку символом К, означающую испытание СИЗ глаз по ГОСТ 12.4.253-2-13 на сопротивление поверхности разрушению мелкодисперсными аэрозолями. Учитывая специфику многих промышленных предприятий и высокий риск износа стекла защитных очков из-за постоянного воздействия летящими частицами, данное покрытие прошло испытания стальной шерстью.

**Чем покрытие АЛМАЗ отличается от Crystalline®?**

На сегодняшний день покрытие Crystalline® - оптическое покрытие топового уровня в линейке РОСОМЗ®. Дополнительно к сверхтвердому покрытию наносится незапотевающее покрытие на внутреннюю (к глазам) сторону защитного стекла. Такая сложная технология позволяет гарантировать устойчивость к запотеванию и оптическую прозрачность стекла длительный период эксплуатации даже в крайне тяжелых условиях. Влагостойкое покрытие Crystalline® сохраняет свои свойства после очистки специальными средствами, многократного мытья очков и использования репеллентов.



**устойчиво к истиранию  
и царапинам**



Используйте для очистки стекол специальные спреи и мягкие салфетки для оптики

В ассортименте РОСОМЗ® есть станции по уходу за очками, небольшие индивидуальные спреи, одноразовые влажные салфетки и мягкие тканевые салфетки.

