

Очки защитные с фотохромным покрытием



**Продукт
Инновационных
Технологий**



бесцветные внутри
помещения/ночью



быстро адаптируются



тёмные на улице

Соответствует требованиям ТР ТС 019/2011
О безопасности средств индивидуальной защиты

Что такое фотохромные очки?

УФ-излучение оказывает негативное влияние на зрение и приводит к развитию заболеваний глаз, таких как катаракта, возрастная макулярная дегенерация, фотокератит (воспаление роговицы), солнечная ретинопатия.

Защитные очки с фотохромными защитными стеклами относятся к комбинированным очкам с УФ-фильтрами и солнцезащитными фильтрами.

Фотохромные очки изменяют насыщенность цвета стекла в зависимости от интенсивности потока УФ.

Как работают фотохромные очки?

Функции оптического фотохромного покрытия обусловлены составом материала.

В него включено светочувствительное вещество, которое под действием ультрафиолета обратимо меняет свою структуру и стекло темнеет. При отсутствии ультрафиолета молекулы возвращаются к исходному положению.

Активизирует покрытие только УФ-излучение. Яркий искусственный и отраженный свет не влияют на степень затемнения.

Преимущества защитных очков РОСОМЗ® с фотохромным покрытием:

- Одни очки с фотохромным покрытием заменяют две пары очков
- Исключают напряжение глаз и дискомфорт при переходе с яркого света в затемненное помещение и обратно
- 100% защита от УФ-излучения
- Использование очков не только летом, а в любое время года
- За счет инновационного покрытия СтронГлаз® фотохромные очки не запотевают, устойчивы к истиранию

Область применения фотохромных очков РОСОМЗ®

- всем рабочим профессиям, связанным с воздействием световой среды
- при выездах из складского темного помещения на открытую площадку при ярком солнечном освещении на открытом транспорте (на закрытом - лобовое стекло блокирует УФ-лучи)
- при работах на открытых участках в любых погодных условиях и в любое время года
- при рисках временного ослепления, причинения ущерба и вреда вследствие наезда, отсутствия контроля работающего оборудования из-за временного ослепления
- показано людям с различными заболеваниями глаз, вызывающими светобоязнь

Ассортимент фотохромных очков РОСОМЗ®

050 Monaco



015 Hammer Active



Градационный шифр	2C-1,2 / 5-2,5
Категория фильтра по ГОСТ Р 51831-2001	K1 / K2
Оптический класс	1
Диапазон рабочих температур	-40°C +80°C
Защитные свойства	FT K N