

166



295

30 мм



ТР ТС 019/2011  
EAC

ЗН11 PANORAMA  
Арт. 21111



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ**  
**ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ**

**НАЗНАЧЕНИЕ**  
Предназначены для защиты глаз спереди, сверху, снизу и с боков от механических воздействий, абразива, УФ-излучения, капель жидкостей, в т.ч. агрессивных химических веществ, искр и брызг расплавленного металла.

**Область применения**  
Применяются в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз: при шлифовальных, сверлильных, токарных, монтажных, слесарных и др. работах, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов.

**РАСШИФРОВКА СИМВОЛОВ МАРКИРОВКИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.253-2013**  
Маркировка корпуса: ZC-1,2 RZ 1 BT 9  
Маркировка корпуса: RZ 253 3 9 BT  
ZC-1,2 (бесцветный) – градиционный шифр ультрафиолетового светофильтра.  
С – символ улучшенной цветопередачи (по EN 170);  
RZ (☉) – идентификация изготовителя;  
1 – оптический класс;  
**Символы механической прочности:**  
В – устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц (среднеэнергетический удар с энергией не более 5,9 Дж);  
Т – символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C).  
**Символ области применения:**  
3 – защита от капель жидкости;  
9 – защита от брызг металлов и проникновения горячих твердых тел;  
ТР ТС 019/2011 – обозначение технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»;  
253 – обозначение ГОСТ 12.4.253-2013 (EN166:2001) «Средства индивидуальной защиты глаз».

**Оптическое покрытие:**  
**Абсолют®** – двустороннее, твердое, водостойкое, устойчиво к абразивам и химическим веществам.

**Вид вентиляции:**  
Непрямая – воздух поступает под корпус через вентиляционные устройства. Непрямая вентиляция также снижает вероятность запотевания защитного стекла, но дополнительно обеспечивает защиту от пыли и капель жидкости.  
Конструкция данной модели позволяет использовать очки совместно с корректирующими очками.  
Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию и внешний вид комплектующих деталей, не ухудшающих потребительские и защитные свойства изделия.

**СРОКИ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**  
**СРОК ХРАНЕНИЯ** – 36 МЕСЯЦЕВ с даты изготовления.  
Хранить в оригинальной упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 80%, исключая попадание влаги и прямое воздействие солнечных лучей, на безопасном удалении от отопительных приборов. Запрещается хранить очки вблизи источников тепла, совместно с кислотами, щелочами, маслами и органическими растворителями.

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**  
Очки изготовлены в соответствии с ТУ 32.50.42-117-36438019-2018. Ознакомиться с документами соответствия можно на официальном сайте Федеральной службы аккредитации «РОСАККРЕДИТАЦИЯ» [www.fsc.ru/](http://www.fsc.ru/).

**ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**  
В упаковке изготовителя в любом виде транспорта в соответствии с правилами перевозки, действующими на транспорте данного вида. При транспортировке упаковка должна быть защищена от попадания влаги и прямого воздействия солнечных лучей.

**ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**  
Гарантийный срок - 6 месяцев.  
Изделие сохраняет свои защитные свойства при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок - это период, в течение которого покупатель вправе предъявить требования, связанные с недостатками товара, отсчитывается с момента передачи товара покупателю, если иное не предусмотрено договором купли-продажи. Гарантия не распространяется на недостатки, появившиеся вследствие нормального рабочего износа, изменений, произведенных пользователем, использования не по назначению, неправильного хранения или транспортировки.  
Средства защиты не должны приспосабливаться к установке дополнительных элементов или изменению комплектующих деталей без согласия изготовителя. При нарушении данного требования гарантия на изделие аннулируется.  
В случае получения механических или химических повреждений очков их дальнейшая эксплуатация запрещена.  
Рекламации по качеству продукции принимаются по адресу изготовителя в течение гарантийного срока.  
Несоблюдение установленных сроков, а также порядка подачи рекламаций влечет за собой утрату потребителем права предъявления рекламаций.  
Материалы, контактирующие с кожей человека, могут вызывать аллергическую реакцию при индивидуальной непереносимости.

**СРОК СЛУЖБЫ** – это максимально допустимый срок (с учетом хранения), в течение которого товар сохраняет свои потребительские свойства без их существенной утраты. В указанный срок включается период использования товара по назначению, который устанавливается в соответствии с Едиными типовыми нормами выдачи СИЗ или иной нормативной документацией пользователя товара.  
Повреждение элементов товара, использование товара в условиях, превышающих установленные изготовителем показатели защитных и эксплуатационных свойств, неправильное хранение, обслуживание и транспортировка могут сократить срок службы товара.

**УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ**

- Перед началом эксплуатации произвести визуальный осмотр, убедиться в отсутствии повреждений. При наличии повреждений эксплуатация не разрешается.
- Защитное стекло содержит в чистоте.
- После эксплуатации при загрязнении промыть проточной чистой водой, после протереть мягкой тканью. Рекомендуется использовать для чистки фирменные влажные очищающие салфетки, а также спрей или салфетку из микрофибры торговой марки ROSOMZ®.
- Не рекомендуется класть СИЗ защитными стеклами вниз во избежание потерь и царапин. Хранить СИЗ глаз необходимо в специальном футляре с мягкой внутренней поверхностью.
- Не обрабатывайте репеллентами стекла защитных очков (оптические детали), это может привести к ухудшению оптических характеристик СИЗ.
- В случае получения физических или химических повреждений очки необходимо незамедлительно заменить. Очки обеспечивают защитные свойства в диапазоне температур от -5°C до +55°C.

Ограничения по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют.

**УКАЗАНИЯ ПО ПРАВИЛЬНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ**

- Закрытые защитные очки следует надевать спереди назад не касаясь стекол. Для этого одной рукой приложите к лицу закрытые очки и, удерживая их на месте, наденьте наполовную ленту другой рукой на затылочную часть головы (рис. 1, рис. 1a).
- Отрегулируйте длину наголовной ленты по размеру головы (рис. 2).  
Проверьте плотность прилегания очков защитных закрытых (рис. 2a)!

При совместном использовании с корректирующими очками проверьте отсутствие чрезмерного давления заушников.

- После окончания работ защитные очки снимают оттягивая их двумя руками вперед и вверх.

**УСТОЙЧИВОСТЬ ХИМИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ**  
Защитное стекло изготовлено из поликарбоната.  
**Поликарбонат:** устойчив к минеральным кислотам (даже высоким концентраций), ко многим органическим кислотам, окислителям и восстановителям, ко многим смазкам, парафинам и маслам, насыщенным, алкифатическим и циклоалкифатическим углеводородам и спиртам, за исключением метилового спирта.  
Идеальными растворителями являются этиленхлорид, тетрагидрофур, метакрезол и пиридин.  
К числу более слабых растворителей поликарбоната относятся диоксан, тетрагидрофуран, циклопентанон и диметилформамид.  
Примерами циклических соединений, вызывающих рабухание, являются бензол, хлорбензол, тетралин, ацетон, этилацетат, ацетонитрил и четыреххлористый углерод.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА**  
Для надежной защиты используйте очки совместно со средствами защиты головы, органа слуха и прочими СИЗ.  
Для дополнительной защиты лица рекомендуется использовать совместно с очками серии PANORAMA щиток PANORAMA с креплением к корпусу очков (арт. 00777 и арт. 00888).  
Для защиты стекол очков серии PANORAMA от абразивов и брызг жидкостей рекомендуется использовать защитную пленку (арт. 00441).

**УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ**  
После истечения сроков хранения и/или службы очки подлежат разборке на составляющие детали, которые могут быть утилизированы или переработаны в соответствии с действующим законодательством.

**ВАЖНО!**  
Перед использованием средства индивидуальной защиты Вы обязаны внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации, пройти обучение по применению данного СИЗ. ОАО «Суксунский оптико-механический завод» не несет ответственности за последствия прямого, косвенного или другого ущерба, наступившего вследствие неправильного применения и использования СИЗ.




[www.rosomz.ru](http://www.rosomz.ru)

Наименование и адрес изготовителя: **РОСОМЗ**  
ОАО «СУКСУНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»  
(ОАО «СОМЗ») 617560, Россия, Пермский край, р. Суксун, ул. Колхозная, 1  
Многоканальный тел.: 8 800 707 41 84  
Служба сбыта тел.: 8 (34275) 33 777  
[www.rosomz.ru](http://www.rosomz.ru) e-mail: [sales@rosomz.ru](mailto:sales@rosomz.ru)  
Страна-изготовитель: Россия  
Дата изготовления указана на шве упаковки



Пакет очков защитных закрытых 21111.000.009.P3 (166x295) (под заказ)



-PANTONE 540 C

-Красный

-прозрачный

-белый