Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в конструкцию и внешний вид комплектующих деталей, не ухудшающих потребительские и защитные свойства изделия.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 019/2011

Ознакомиться с документами соответствия (сертификаты, декларации) можно на официальных сайтах: федеральной службы аккредитации «РОСАККРЕДИТАЦИЯ» www.fsa.gov.ru и Суксунского оптико-механического завода ОАО «СОМЗ» www.rosomz.ru.

ЦЕНА договорная.

Таблица 2

Стекло/Светофильтр		Область применения
ГШ	Цвет	
2-1,2 2С-1,2	Бесцветный	для шлифовальных, сверлильных, токарных, строительных, монтажных, слесарных и других видов работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов.
2-1,2	Янтарное	для снижения утомляемости глаз и повышения контрастности в условиях плохой видимости (туман, дождь, снег, недостаточная освещенность, сумеречное время суток), при искусственном освещении в цехах и на промышленных площадках .
2-2	Оранжевое	для повышенной защиты глаз от УФ-излучения (до 550 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием УФ-облучателей, бактерицидных ламп
2,5	Зеленое/ серое	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, как высококачественные солнцезащитные очки.
3		для защиты глаз от избыточной яркости солнечного света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках.
5		для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки.
5-2,5		для защиты глаз при ярком солнечном освещении, от избыточной яркости видимого света, как высококачественные солнцезащитные очки
5-3,1		
6		для защиты от УФ- и ИК-излучений при газовой сварке и резке средней мощности.
7		для защиты от УФ- и ИК-излучений при мощной газовой сварке.
от 9 до 12		для определения степени затемнения см. табл.3 «Рекомендуемое применение различных градационных шифров для электродуговой сварки».

ГШ - градационный шифр по ГОСТ 12.4.253-2013.

СИМВОЛЫ МАРКИРОВКИ

C - символ улучшенной цветопередачи (по EN 170);
1 - оптический класс;
S - символ повышенной прочности (устойчивость к воздействию твердых частиц с кинетической энергией удара до 0,6 Дж);
F - символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар с энергией не более 0,84 Дж);
B - символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц (среднеэнергетический удар с энергией не более 5,9 Дж);
T - символ устойчивости к экстремальным температурам (от -5°C до +55°C);
3 - символ устойчивости к каплям жидкостей;
4 - символ устойчивости к грубодисперсным аэрозолям (пыли);
5 - символ устойчивости к газам и мелкодисперсным аэрозолям;
9 - символ устойчивости к брызгам металлов и проникновению горячих твердых тел;
K - символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями;
N - символ устойчивости к запотеванию;
RZ - идентификация изготовителя;
ТР ТС 019/2011 - обозначение технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
253 - обозначение действующего стандарта ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2002).

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Каждый раз перед началом эксплуатации провести визуальный осмотр очков, убедиться в отсутствии повреждений комплектующих деталей.
2. При наличии повреждений эксплуатация очков не разрешается.
3. Защитное стекло содержать в чистоте.
4. После эксплуатации при загрязнении протереть, используя фирменные влажные очищающие салфетки или спрей и салфетку из микрофибры торговой марки РОСОМЗ®. При сильном загрязнении промыть проточной чистой водой.
5. Для предотвращения запотевания защитного стекла в герметичных очках рекомендуется использовать жидкость против запотевания торговой марки РОСОМЗ®.

Применение жидкости против запотевания:
- перед использованием протрите защитные стекла чистой мягкой салфеткой из микрофибры;
- встряхните закрытый флакон с жидкостью против запотевания, затем откройте крышку;
- разотрите капли смазки (10-12 капель на стекло) тканью по поверхности тонким и ровным слоем;
- через 15-20 минут используйте защитные очки по назначению;
- после обработки очков жидкостью против запотевания флакон следует плотно закрыть.

6. В случае получения физических или химических повреждений очки необходимо незамедлительно заменить.

ВНИМАНИЕ!

Категорически запрещается использовать для чистки органические растворители.

Ограничения по возрасту, физиологическим особенностям или состоянию здоровья отсутствуют.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изделие сохраняет свои потребительские и защитные свойства при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Средства защиты не должны приспосабливаться к установке дополнительных элементов или изменению комплектующих деталей без согласия изготовителя. При нарушении данного требования гарантия на изделие аннулируется.

Гарантийный срок - 6 месяцев.

Гарантийный срок - это период, в течение которого покупатель в праве предъявить продавцу требования, связанные с недостатками товара. Гарантийный срок начинает отсчитываться с момента передачи товара покупателю, если иное не предусмотрено договором купли-продажи.Гарантия не распространяется на недостатки, появившиеся в следствие нормального рабочего износа, изменений, произведенных пользователем, использования не по назначению, неправильного хранения или транспортировки, повреждения в результате несчастных случаев или небрежного отношения.

При предъявлении рекламаций к качеству рекомендуем подготовить документы, подтверждающие передачу товара потребителю (товарную накладную по форме ТОРГ-12, акт по форме ТОРГ-2, расписку, инвентаризационную опись, квитанции о приемке грузов к перевозке и другие документы).

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.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировать необходимо 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.

ХРАНЕНИЕ

В упаковке изготовителя в закрытых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 80%, исключающих попадание влаги и прямое воздействие солнечных лучей, на безопасном удалении от отопительных приборов.

Дата изготовления указана на упаковке и в настоящем руководстве по эксплуатации.

СРОК ХРАНЕНИЯ (в закрытой упаковке изготовителя) - ***36 МЕСЯЦЕВ*** с момента изготовления.

Дата изготовления указана на упаковке и в настоящем руководстве по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Хранить очки вблизи источников тепла, совместно с кислотами, щелочами, маслами и органическими растворителями запрещается.

УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Материалы, из которых изготовлены очки, не являются токсичными и не оказывают вредное воздействие на окружающую среду. После истечения сроков хранения и/или эксплуатации очки подлежат разборке на составляющие детали, которые могут быть утилизированы или переработаны в соответствии с действующим законодательством в вашем регионе.

Рекомендуемое применение различных градационных шифров для электродуговой сварки

Таблица 3

Процесс	Международное обозначение	Сварочный ток, А																				
		1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Электроды с покрытием	MMA								9	10		11		12			13			14		
Дуговая сварка в среде активного газа	MAG								9	10		11			12			13			14	
Дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа	TIG					9			10		11			12			13					
Дуговая сварка тяжелых металлов (сталь, легированная сталь, медь и ее сплавы) в среде инертного газа	MIG							9				10			11			12		13	14	
Дуговая сварка легких сплавов в среде инертного газа	MIG								10					11		12	13		14			
Воздушно-дуговая строжка									10					11	12		13		14			
Плазменная резка									9			10	11		12			13				
Плазменно-дуговая электросварка											9		10		11		12					

Для дополнительной защиты лица предлагается использовать совместно с очками защитными закрытыми серии PANORAMA щиток PANORAMA с креплением к корпусу очков (схема сборки см. рис. 3).

1. С помощью крючков-зацепов расположенных на переносице щитка закрепите защитный щиток на корпусе очков.
2. Закрепите защитный щиток по бокам корпуса. Для этого заведите боковые зацепы щитка в пазы под прорезями для крепления наголовной ленты.

Для дополнительной защиты лица предлагается использовать совместно с очками защитными закрытыми серии SURGUT щиток SURGUT с креплением к корпусу очков.

1. Закрепите защитный щиток по бокам корпуса (схему сборки см. рис. 4).

Для защиты стекол очков серий PANORAMA от царапания и брызг рекомендуем использовать защитную пленку (схема сборки см. рис. 5).

1. Согните пленку вдоль линий крепления к корпусу с левой и правой сторон (рис. 5.1).
2. Удалите полиэтиленовую пленку с внутренней стороны защитной пленки. Частично удалите наружную полиэтиленовую пленку с левой и правой стороны до линии сгиба.
3. Вставьте поочередно левый и правый язычки защитной пленки в прорези для наголовной ленты (рис. 5.2).
4. Подтяните до упора пленку за левый и правый язычки, чтобы она без зазоров легла на корпус по всему периметру стекла.
5. Удалите наружную полиэтиленовую пленку.
6. По мере износа или загрязнения замените пленку.

Сменная защитная пленка предназначена только для одноразового использования.

Не производите чистку и повторное использование защитной пленки.

ТР ТС 019/2011

Рис.1

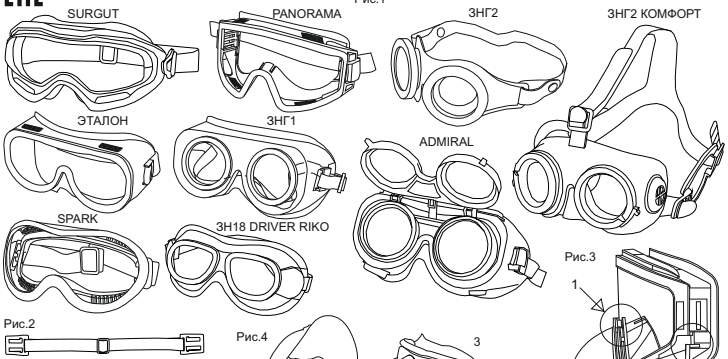


Рис.2

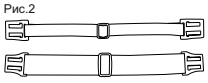


Рис.3

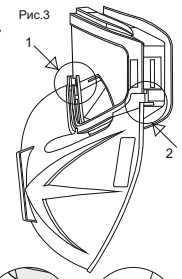


Рис.4

Рис.5

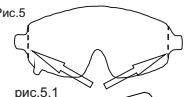


рис.5.1

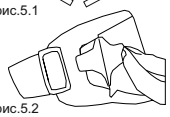
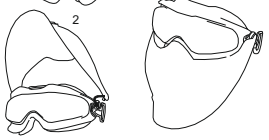
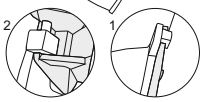


рис.5.2





ПОСТАВЩИКИ

Поставщики в Республике Беларусь:
ООО «Стецкевич-спецзащита»: 220073, г. Минск, ул. Ольшевского, д. 13, к.4, тел. +375(17) 2910633 www.uniform.by.
ОДО «Восток-Сервис»: 220107, г. Минск, ул. Народная, д. 26, корп.1, комната 2а, тел. +375(17) 295-12-34.
ООО «МЕГАспец»: 220012, г. Минск, ул. Кедышко, д. 146, офис 5, тел. +375(17) 237-62-17(18), www.megaspec.by.
ООО «ОМА»: 220075, г. Минск, пер. Промышленный, д. 12А/1, комната 36, тел. +375(17) 3449303, www.oma.by.
Поставщики в Украине:
ООО «Сервиспром» 49033, г. Днепр, ул. Краснопольская, 9-б. тел.+380(56) 790-03-93, 790-03-94.
Поставщики в Республике Казахстан:
ТОО «Амирсана 2000»: 1000000, г. Караганда, ул. Алиханова, 10а, офис 42, тел. +7 (7212) 424-847, 420-697, www.amirsana.kz.
ТОО «Снабди Казахстан»: 050000, г. Алматы, Алатауский район, пр. Райымбека, д. 365-367, Тел./факс: +7 (727) 390 72 47, 246 85 86
Поставщики в Республике Киргизия:
ОсОО «Новый Формат-Бишкек»: 720052 г. Бишкек, ул. Тыныстанова,109, офис 1, Тел. +966(312) 46-03-00.
Поставщики в Республике Армения:
ООО «ЛУВА»: 0001-0099 г. Ереван, ул. Ростовян, 9/11, тел. +374-10-450-990, +374-96-450-990, luva.2015@mail.ru.
Поставщики в Республике Узбекистан:
ООО «New Format-Tashkent»: 100100, г. Ташкент, ул. Нукус, 3, тел. +998(71) 215-66-30.

Свидетельство об упаковке	Дата изготовления (месяц, год)

Страна-изготовитель: РОССИЯ
Наименование и адрес изготовителя:
ОАО «СУКСУНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД» (ОАО «СОМЗ»)
617560, Россия, Пермский край, рп. Суксун, ул. Колхозная, 1
Служба сбыта тел. 8 (34275) 33 777, факс 8 (34275) 3 37 33
e-mail: sales@rosomz.ru
www.rosomz.ru
Многоканальный тел.:
8 800 707 41 84 (Звонок по России бесплатный).

Очки защитные закрытые.000.002.РЭ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РОСОМЗ®

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ
Очки защитные закрытые серий: ЭТАЛОН; PANORAMA; DRIVER RIKO®;
GENERAL; ADMIRAL; ARCTIC north; SPARK; SURGUT; ЗНГ

НАЗНАЧЕНИЕ
Очки защитные закрытые (далее - очки) предназначены для защиты глаз спереди, сверху, снизу и с боков от механических воздействий, абразива, пыли, газов, паров, УФ- и ИК-излучений, слепящей яркости видимого света, капель жидкостей, в т.ч. агрессивных химических веществ, искр и брызг расплавленного металла, образующихся при сварке и аналогичных процессах, на производственных площадках во всех отраслях народнохозяйственного комплекса.
СРОК СЛУЖБЫ - это максимально допустимый срок (с учетом хранения), в течение которого товар сохраняет свои потребительские свойства без их существенной утраты.
Срок службы начинает отсчитываться с даты изготовления товара и составляет ***36 МЕСЯЦЕВ***.
В указанный срок включается период использования товара по назначению, который устанавливается в соответствии с типовыми отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты или иной нормативной документацией пользователя товара.
ВНИМАНИЕ!
Интенсивное использование, 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.
Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, внешний вид комплектующих деталей, не ухудшающих потребительские и защитные свойства изделия без предварительного уведомления.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ
Очки защитные закрытые (далее - очки) изготовлены в соответствии с ТУ 9442-066-36438019-2013, ТУ 9442-081-36438019-2014, ТУ 9442-088-36438019-2015, ТУ 9442-094-36438019-2015.
Конструкция соответствует антропометрическим данным пользователей всех категорий (рис. 1); предотвращает возникновение точек давления на чувствительную область лица, позволяют работать в стесненных условиях (крепить очки на каске защитной).
Очки эргономичны и конструктивно совместимы с различными видами СИЗ независимо от их конструктивного исполнения и особенностей изготовления.
Конструкция очков ЭТАЛОН; GENERAL; ADMIRAL; SPARK; SURGUT арт. 28837; ЗНГ1 позволяет использовать их совместно с корригирующими очками.
Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.
Корпус
- материал корпуса:
мягкий эластичный ПВХ пластикат или устойчивый к воздействию повышенных и пониженных температур ТЭП;
- надежная фиксация оптических деталей в корпусе очков;
- вентиляция подочкового пространства осуществляется через вентиляционные отверстия (см. табл. 1);
- возможна поставка очков PANORAMA с мягким эластичным обтюратором из ППУ, дублированного мягкой гипоаллергенной тканью, который обеспечивает пользователю дополнительный комфорт при эксплуатации;
- откидной стекладержатель с минеральными светофильтрами (ADMIRAL);
- эластичный корпус устойчив к воздействию агрессивных веществ.

Таблица 1

Виды вентиляции	Обозначе вида вентиляции	Характеристики	Применяемость
прямая	**ЗП**	группы отверстий в корпусе обеспечивают эффективную вентиляцию подочкового пространства, снижая возможность запотевания	защита глаз спереди, с боков, сверху и снизу от слепящей яркости света, УФ- и ИК- излучения и механических воздействий
непрямая	**ЗН**	клапаны в корпусе обеспечивают необходимую вентиляцию и защиту от проникновения летящих частиц в сочетании с пылью и брызгами в подочковое пространство	защита глаз спереди, с боков, сверху и снизу от брызг неразъедающих жидкостей и от сочетания их с воздействием твердых частиц, от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений, механических воздействий, пыли
герметичные	**ЗНГ**	без вентиляционных отверстий	защита глаз спереди, с боков, сверху и снизу от механических воздействий, газов, паров, аэрозолей, жидкостей

Наголовные ленты
- съемная регулируемая по размеру наголовная лента надежно и комфортно фиксирует очки на голове пользователя (рис. 2);
- регулируемый угол наклона (для очков SURGUT).
Защитное стекло
Материал
упрочненное минеральное однослойное стекло: оптически прозрачный материал, устойчивый к истиранию, царапинам, воздействию абразива, химических веществ, повышенным температурам и механическим воздействиям;
двухслойное минеральное безосколочное стекло «ТРИПЛЕКС»: оптически прозрачный материал, устойчивый к истиранию, царапинам, воздействию абразива, химических веществ, повышенным температурам и механическим воздействиям;
минеральное стекло - светофильтр: оптически прозрачный материал, обеспечивает защиту от воздействия УФ- и ИК-излучений, слепящей яркости видимого света, образующегося при сварке, защита от механических воздействий;
поликарбонат: оптически прозрачный материал, устойчив к механическим воздействиям, повышенным температурам, абразиву, растворам кислот и щелочей, УФ-излучению;
Plexiglass CE: оптически прозрачный материал, устойчив к истиранию, абразивам, обеспечивает защиту от механических воздействий, избыточной яркости видимого света, УФ-излучения;
CA (ацетат целюллозы): оптически прозрачный материал, устойчив к истиранию и абразивам, обеспечивает защиту от избыточной яркости видимого света, УФ- и ИК-излучения при сварке, механических воздействий, обладает антистатичностью;
стальная мелкоячеистая сетка: защита от механических воздействий крупных летящих частиц.
Покрытия
StrongGlass™: двустороннее твердое покрытие не истирается при уходе, не растворяется в воде, обеспечивает постоянный эффект незапотевания;
super: твердое незапотевающее покрытие не истирается, не растворяется в воде.
Характеристики стекол-светофильтров - см. табл. 2.
Более подробные сведения указаны в каталоге РОСОМЗ®.