



# Очки защитные открытые серии HAMMER

ГОСТ Р 12.4.230.1-2007(EN 166-2002)



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ HAMMER.000.001.PЭ

### НАЗНАЧЕНИЕ.

Очки защитные открытые серии HAMMER предназначены для защиты глаз спереди и с боков от воздействия твердых частиц, от слепящей яркости видимого света и ультрафиолетового излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.

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

### ОСОБЕННОСТИ.

Легкое ударопрочное панорамное защитное стекло из поликарбоната устойчивое к истиранию и царапанию, с покрытием от запотевания, обеспечивает защиту глаз от механических воздействий, снижает утомление глаз при продолжительной работе (более 3 часов), обладает высокой химической стойкостью. Надежная защита глаз от твердых частиц.

### ПРИМЕНЕНИЕ.

В медицине, металлургической, машиностроительной, нефте- и газодобывающей, нефте- и газоперерабатывающей промышленности, строительной и других отраслях народно-хозяйственного комплекса России и стран СНГ.

МАССА не более 30г.

ЦЕНА договорная.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ.

1. Очки в сборе-1шт.

2. Руководство по эксплуатации-1шт.

3. Пакет-1шт.

### СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ.

Изделие сертифицировано на соответствие требованиям ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 (EN 166-2002).

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

1. Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой продукции требованиям ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
2. Срок хранения- 36 месяцев с момента изготовления, гарантийный срок эксплуатации- 6 месяцев с начала эксплуатации.

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

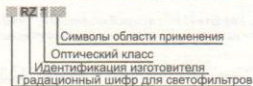
## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

1. Перед началом работы проверить защитное стекло на отсутствие повреждений.  
*При наличии трещин пользование очками защитными открытыми не разрешается.*
2. Защитное стекло содержать в чистоте, при сильном загрязнении протереть их увлажнённой чистой тканью и вытереть насухо мягкой салфеткой.  
*Категорически запрещается использовать для чистки органические растворители.*

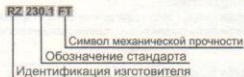
## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

Изделие должно храниться в отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности не более 80%.

### Условное обозначение очкового стекла:



### Условное обозначение на оправе:



### Символы области применения:

- S-символ повышенной прочности;
- FT-символ низкоэнергетического удара при экстремальных температурах (+55°C; -5°C);
- N-символ устойчивости к запотеванию;
- K-символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ защитного стекла:

- защитное стекло из оптически прозрачного поликарбоната без покрытия обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, УФ-излучения (арт.11540).
- защитное стекло из оптически прозрачного незапотевающего поликарбоната с покрытием **super** обладает повышенной ударопрочностью, имеет твердый наружный слой, устойчивый к истиранию и царапанию, обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, УФ-излучения (арт.11530, 12530, 15530).
- защитное стекло из цветного незапотевающего поликарбоната с покрытием **super** обладает повышенной ударопрочностью, имеет твердый наружный слой, устойчивый к истиранию и царапанию, обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, УФ-излучения и слепящей яркости видимого света (арт.11529, 11517, 11536).
- защитное стекло из прозрачного поликарбоната с двухсторонним суперпрочным, твердым и одновременно незапотевающим покрытием **super** (диоптрийные) - совмещает в себе медицинские (корректирующие зрение) и защитные функции, защищает от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, воздействия абразивов, брызг и капель жидкостей, обеспечивает 100% точность выполнения работ при дальновзоркости (арт.11530/10, 11530/15, 11530/20, 11530/25, 11530/30).
- Диапазон рефракций от +1,00 до +3,00 дптр, с шагом 0,5 дптр.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ светофильтров в зависимости от градационного шифра:

- **2-1,2** защита глаз спереди и с боков от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках;
- **2-1,7** защита глаз спереди и с боков от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, УФ-излучения до  $\lambda=400$  нм в производственных помещениях и на открытых площадках.
- **Светоотражающее покрытие** очков защищает от яркого солнца, при этом не искажает цвета, обеспечивая высокую светопропускную способность и хорошую видимость сигнальных огней при любой погоде;
- **5-3,1** защита от избыточной яркости видимого света, УФ-излучения при работах, связанных с долгим пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, вспомогательные работы при электросварке на открытых площадках.

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

Поставщики в Республике Беларусь:

ООО «Стецкевич спецодежда»: 220024, г. Минск, ул. Бабушкина, д.2, тел. 291-08-00, [www.uniform.by](http://www.uniform.by).

ОДО «Восток-Сервис»: 220107, г. Минск, ул. Народная, д.26, корп.1, комната 2а, тел. 295-12-34.

ООО «МЕГ Аспец»: 220012, г. Минск, ул. Кедышко, д.14Б, офис 5, тел. 237-62-17(18), [www.megaspec.ru](http://www.megaspec.ru).

ООО «Безопасность труда»: 220075, г. Минск, ул. Шабаны, д.11, комната 4, тел. 345-51-85.

ООО «ОМА»: 220075, г. Минск, пер. Промышленный, д.12А, комната 36, тел. 344-14-39, [www.oma.by](http://www.oma.by).

Поставщики в Украине:

ООО «Средства защиты труда»: 83060, г. Донецк, ул. Куйбышева, д.143 г, ком.109, тел.203-76-63, 203-79-90, [www.szt.dn.ua](http://www.szt.dn.ua).

Поставщики в Республике Казахстан:

ТОО «Амирсана 2000»:100000, г. Караганда, ул.Алиханова,10а, офис 42, тел.8(7212) 424-847, 412-806 [www.amirsana.kz](http://www.amirsana.kz).

ТОО «Silk Way Global»:160000, г. Шымкент, ул.Жибек Жолы, д.38, тел. 570-986, 572-035, 571-401.

ТОО «Снабди Казахстан»: 050050, г. Алматы, ул. Желтоқсан, 5 «Б», офис. 21, тел.8(727) 390-72-47, 246-85-86.

Поставщики в Республике Киргизия:

ОсОО «Новый Формат-Бишкек»: 720001, г. Бишкек, ул. Токтогула,198, офис 2, тел. (10996312) 313-241, 460-300.

Поставщики в Республике Узбекистан:

ООО «New Format-Tashkent»: 100100, г. Ташкент, ул. Нукус, 3, тел.810 (999871) 215-86-30.

Свидетельство об упаковке  102119	Свидетельство о приемке	Дата изготовления  27 АВГ 2013
--	----------------------------	--------------------------------------

**ОАО "СУКСУНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД" РОСОМЗ®**

■ ОАО «СОМЗ»: Россия, 617560, Пермский край, пгт. Суксун, ул. Колхозная, 1

Служба сбыта тел. (34275) 3-17-14, факс (34275) 3-18-59

■ ОАО «СОМЗ»: Россия, 614015, г. Пермь, ул. Подлесная, 36

Служба сбыта тел. (342) 224-85-88, 224-86-44, факс (342) 224-86-00

■ e-mail: [sales@rosomz.ru](mailto:sales@rosomz.ru)

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

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