РОСОМЗ®
ЧЕМПИОН

Ключевые решения для профессиональной защиты

ИННОВАЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ



2027

Точность, которая создает защиту

Инновационный роботизированный завод

150+ комплексных роботизированных установок

Более 150 комплексных роботизированных установок выполняют различные производственные операции, обеспечивая инженерную точность, повторяемость процессов и стабильность качества



ТОЧНОСТЬ / ПОВТОРЯЕМОСТЬ / СТАБИЛЬНОСТЬ

Защита, проверенная испытаниями

Возможности лаборатории

25 испытательных установок для оптики

10 стендов для касок

50 испытательных стендов по СИЗ

не менее **50** новых СИЗ, прототипов и материалов тестируется ежемесячно



Лаборатория «Арктика»

В лаборатории Арктика проводятся дополнительные испытания при температуре до -50°С.







Двухкомпонентное литьё

1 КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ



Условная схема кострукции по фотографии

1 Оптический поликарбонат
Оптические детали очков и экраны щитков

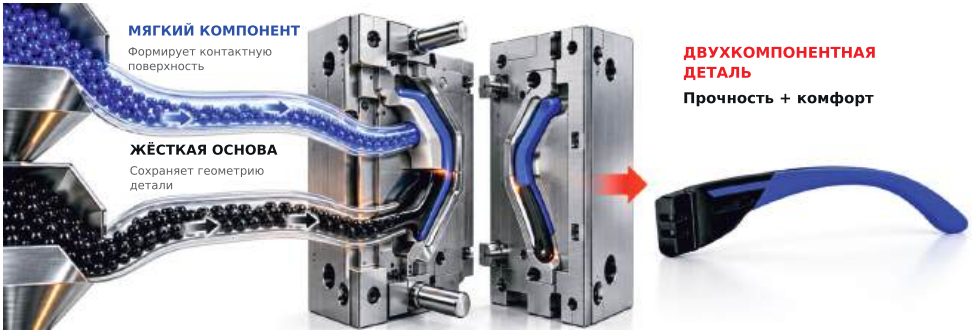
2 Нейлон
Несущие элементы оправ и заушников

3 Эластичный материал
Мягкие участки контакта с пользователем

Каждый материал выполняет свою функцию

2 ДВУХКОМПОНЕНТНОЕ ЛИТЬЕ

Мягкий расплав формируется на жесткой основе в пресс-форме.



Общий цикл сокращает ручные операции с полуфабрикатами

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОИЗВОДСТВА

2,5×
Рост выпуска заушников серии «Монако»

ДО
1 000 шт./смену
Отдельные твердые части и ручная укладка

ПОСЛЕ
2 500 шт./смену
Готовые заушники на роботизированной ячейке

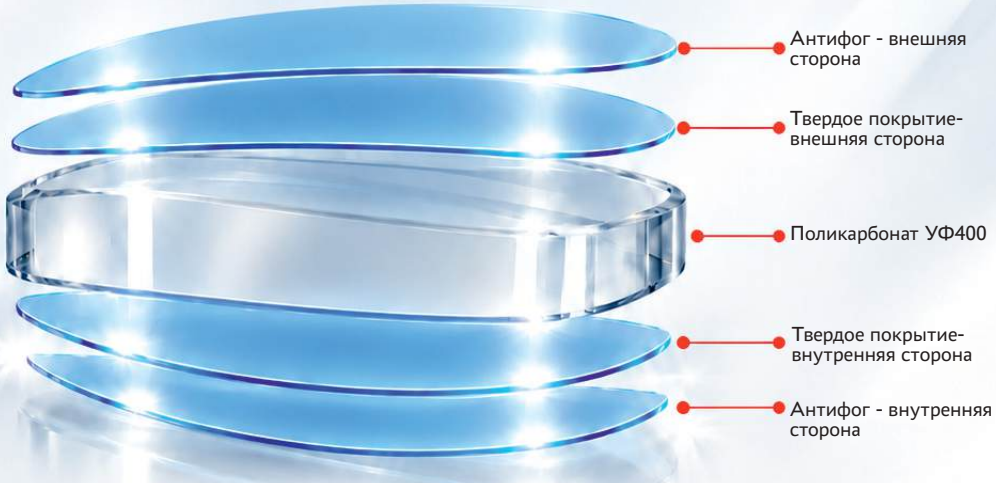
Обслуживание оборудования оператором: 10% против 100% ранее

Показатели конкретного процесса из исходной презентации. Иллюстрации условные.

Покрытия, которые работают

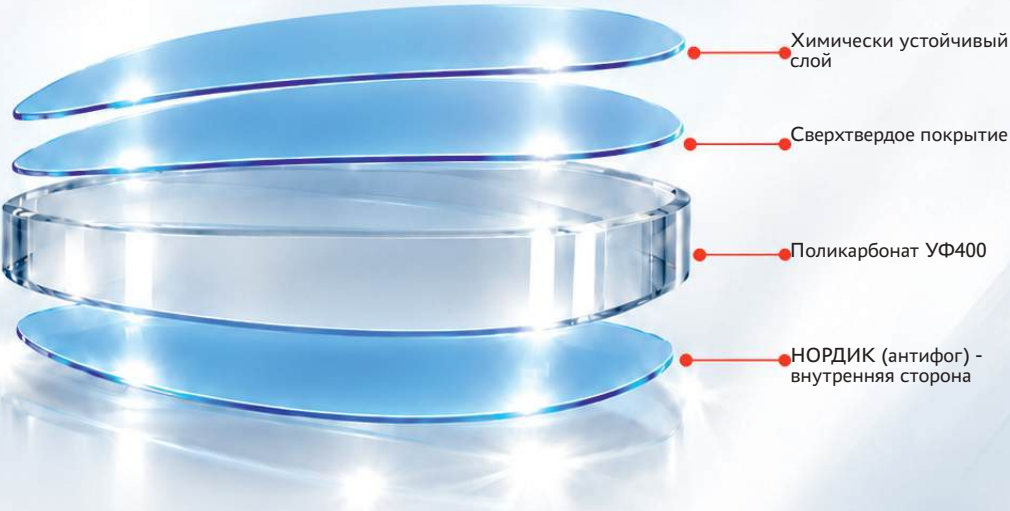
СтронГлас®

Стойкость к истиранию. Защита от запотевания с двух сторон.



КРИСТАЛАЙН®

Сверхтвердая защита поверхности. Химическая устойчивость. Внутренний антифог.



Схемы условные. Толщина слоев не в масштабе.

БЛОКЕР 420

Защита глаз. Зрительный комфорт

Светло-желтый светофильтр ослабляет УФ-излучение и высокоэнергетическую сине-фиолетовую часть спектра до 420 нм.



Избирательная защита

Фильтр снижает воздействие коротковолнового излучения на глаза

Свет для зрительной работы

Пропускает часть синего и остального видимого спектра

Комфорт на рабочем месте

В сочетании с КРИСТАЛАЙН АНТИБЛИК/AR - меньше мешающих отражений и больше проходящего света

Чем короче длина волны, тем выше энергия фотона

Комфорт на рабочем месте

КРИСТАЛАЙН® АНТИБЛИК / AR

Инженерная точность. Видимый результат.

Многолетние НИОКР, опытная отработка и точность нанесения позволили внедрить просветляющее покрытие в серийное производство.

AR - слой уменьшает отражения на защитном стекле - больше света проходит к глазу.





Меньше отражений - лучше видно рабочую деталь

Наглядная иллюстрация действия покрытия

Светопропускание сравниваемых образцов

90% → 93%

на 30% меньше потерь света

60 секунд
в испытании
на запотевание

Стойкость поверхности
Устойчивость к истиранию

Меньше световых помех.
Больше зрительного комфорта.

РОСОМЗ®

О1 Стальной Барс®

очки защитные открытые



СИЗ глаз для защиты от механических воздействий и неионизирующего излучения.
Мягкие вставки на заушнике и мягкий носоупор из термо-холодостойкой резины. Увеличенная защита сверху и с боков. Защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом 0,84 Дж.
Стекло из бесцветного поликарбоната. Оптический класс 1.
Очки можно мыть и дезинфицировать.
Возможно применять с наушниками, каской и каскеткой.



Полезная информация

О1 Стальной Барс® арт 101760





Покрытие КРИСТАЛАЙН®60 *(CRYSTALINE)*



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке
Незапотевание: более чем в 5 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
101737	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
101760	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
101755	серый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -50°C до +80°C

Покрытие СтронГлас® 120 *(Strong Glass)*



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке
Незапотевание: более чем в 10 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
10137	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
10160	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
10155	серый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -50°C до +80°C

РОСОМЗ

О50 MONACO

(О50 МОНАКО)

очки защитные открытые



СИЗ глаз для защиты от механических воздействий и неионизирующего излучения.
Двухкомпонентные регулируемые по длине и углу наклона заушники из нейлона.
Мягкие вставки на заушнике, в области лба и носоупор из термо-холодостойкой резины. Защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом 0,84 Дж.
Стекло из бесцветного поликарбоната. Оптический класс 1.
Очки можно мыть и дезинфицировать.
Дополнительно могут комплектоваться шнурком для очков (арт. 00809).
Возможно применять с наушниками, каской и каскеткой.



Полезная информация

О50 МОНАКО арт. 15037





Покрытие КРИСТАЛАЙН® 60 (CRYSTALINE)



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке
Незапотевание: более чем в 5 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
150737	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
150760	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
150757	янтарный	двухкомпонентный	мягкий	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
150719	светло-коричневый	двухкомпонентный	мягкий	5-1,4 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
150701	коричневый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
150755	серый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
150727	темно-серый	двухкомпонентный	мягкий	5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
150777	зеркальный	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +55°C, арт. 150737 от -50°C до +55°C

Покрытие СтронГлас® 120 (Strong Glass)



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке
Незапотевание: более чем в 10 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
15037	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15060	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15057	янтарный	двухкомпонентный	мягкий	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15019	светло-коричневый	двухкомпонентный	мягкий	5-1,4 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15001	коричневый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15055	серый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15027	темно-серый	двухкомпонентный	мягкий	5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
150714	с эффектом фотохрома	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253

Диапазон рабочих температур: арт. 15037, арт. 15001, арт. 15055, арт. 15027 от -50°C до +80°C, арт. 15019 от -50°C до +100°C, арт. 150714 от -40°C до +80°C, арт. 15057 от -40°C до +55°C, арт. 15060 от -5°C до +55°C

Покрытие АЛМАЗ



1. Сверхтвердое двустороннее водостойкое покрытие для защиты от абразивов (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате с двух сторон
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к растворителям

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
150537	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K - RZ 253 FT
150560	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K - RZ 253 FT
150557	янтарный	двухкомпонентный	мягкий	2-1,2 RZ 1 FT K - RZ 253 FT
150501	коричневый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K - RZ 253 FT
150555	серый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K - RZ 253 FT
150527	темно-серый	двухкомпонентный	мягкий	5-3,1 RZ 1 FT K - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +55°C

РОСОМЗ

О51 Стальной Барс®

очки защитные открытые

СИЗ глаз для защиты от механических воздействий и неионизирующего излучения.
Двухкомпонентные регулируемые по углу наклона заушники из нейлона. Мягкие вставки на заушнике, в области лба и носоупор из термо-холодостойкой резины. Защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом 0,84 Дж.
Стекло из бесцветного поликарбоната. Оптический класс 1.
Очки можно мыть и дезинфицировать.
Дополнительно могут комплектоваться шнурком для очков (арт. 00809).
Возможно применять с наушниками, каской и каскеткой.





Полезная информация

О51 Стальной Барс® арт. 15137





Покрытие КРИСТАЛАЙН®60 (CRYSTALINE)



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке

Незапотевание: более чем в 5 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
151737	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
151777	зеркальный	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +55°C, арт. 151777 от -50°C до +80°C

Покрытие КРИСТАЛАЙН®AR 60 / АНТИБЛИК

Покрытие, предназначенное для повышения светопропускания, контрастности изображения, уменьшения отражений от поверхности и снижения интенсивности бликов.



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке

Незапотевание: более чем в 5 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
151760	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
151719	светло-коричневый	двухкомпонентный	мягкий	5-1,4 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
151755	серый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
151727	темно-серый	двухкомпонентный	мягкий	5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +55°C

Покрытие СтронГлас® 120 (Strong Glass)



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке

Незапотевание: более чем в 10 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
15137	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15160	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15119	светло-коричневый	двухкомпонентный	мягкий	5-1,4 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15101	коричневый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15155	серый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15127	темно-серый	двухкомпонентный	мягкий	5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
15114	с эффектом фотохрома	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +55°C

РОСОМЗ

О68 Стальной Барс®

очки защитные открытые

СИЗ глаз для защиты от механических воздействий и неионизирующего излучения.
Очки плотно прилегают к лицу, обеспечивая защиту сверху и с боков от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом 0,84 Дж.
Двухкомпонентные заушники из нейлона с мягкими нескользящими вставками из термо-холодостойкой резины исключают переохлаждение.
Стекло из бесцветного поликарбоната. Оптический класс 1.
Очки можно мыть и дезинфицировать.
Дополнительно могут комплектоваться обтюратором (арт. 00817).
Возможно применять с наушниками, каской и респиратором.





Полезная информация

О68 Стальной Барс® арт.168777





Покрытие КРИСТАЛАЙН® (CRYSTALINE)



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
168737-5	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
168760-5	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
168757-5	янтарный	двухкомпонентный	мягкий	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
168719-5	светло-коричневый	двухкомпонентный	мягкий	2-1,4/5-1,4 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
168701-5	коричневый	двухкомпонентный	мягкий	2-2,5/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
168727-5	серый	двухкомпонентный	мягкий	2-3,1/5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
168777	зеркальный	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +80°C

Покрытие КРИСТАЛАЙН® AR / АНТИБЛИК

Покрытие, предназначенное для повышения светопропускания, контрастности изображения, уменьшения отражений от поверхности и снижения интенсивности бликов.



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
168637-5	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
168660-5	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
168601-5	коричневый	двухкомпонентный	мягкий	2-2,5/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
168655-5	серый	двухкомпонентный	мягкий	2-2,5/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Покрытие СтронГлас®120 (Strong Glass)



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке Незапотевание: более чем в 10 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
16837, 16837-5	бесцветный	двухкомпонентный	литой, мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
16860, 16860-5	светло-желтый	двухкомпонентный	литой, мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
16857, 16857-5	янтарный	двухкомпонентный	литой, мягкий	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
16819, 16819-5	светло-коричневый	двухкомпонентный	литой, мягкий	5-1,4 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
16801, 16801-5	коричневый	двухкомпонентный	литой, мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
16855, 16855-5	серый	двухкомпонентный	литой, мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
16827, 16827-5	темно-серый	двухкомпонентный	литой, мягкий	5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
16814-5	с эффектом фотохрома	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +80°C, арт. 16814-5 от -5°C до +55°C

РОСОМЗ

О78 Абсолют

очки защитные открытые



СИЗ глаз для защиты от механических воздействий и неионизирующего излучения.
Двухкомпонентные регулируемые по углу наклона заушники из нейлона.
Увеличенная защита сверху и с боков.
Мягкие вставки на заушнике из термо-холодостойкой резины.
Анатомический носоупор. Защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом 0,84 Дж.
Стекло из бесцветного поликарбоната. Оптический класс 1.
Очки можно мыть и дезинфицировать.
Дополнительно могут комплектоваться шнурком для очков (арт. 00809).
Возможно применять с наушниками, каской и каскеткой.



видео очки О78 Абсолют

О78 Абсолют арт. 17837





Покрытие КРИСТАЛАЙН®60 (CRYSTALINE)



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке

Незапотевание: более чем в 5 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
178737	бесцветный	двухкомпонентный	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
178777	зеркальный	двухкомпонентный	литой	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +80°C

Покрытие КРИСТАЛАЙН® AR 60 / АНТИБЛИК



Покрытие, предназначенное для повышения светопропускания, контрастности изображения, уменьшения отражений от поверхности и снижения интенсивности бликов.

С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке

Незапотевание: более чем в 5 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
178760	светло-желтый	двухкомпонентный	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
178701	коричневый	двухкомпонентный	литой	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
178727	темно-серый	двухкомпонентный	литой	5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +80°C

Покрытие СтронГлас® 120 (Strong Glass)



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке

Незапотевание: более чем в 10 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
17837	бесцветный	двухкомпонентный	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17860	светло-желтый	двухкомпонентный	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17857	янтарный	двухкомпонентный	литой	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17819	светло-коричневый	двухкомпонентный	литой	5-1,4 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17801	коричневый	двухкомпонентный	литой	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17855	серый	двухкомпонентный	литой	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17827	темно-серый	двухкомпонентный	литой	5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +80°C

Очки с бифокальными вставками
Покрытие СтронГлас® (Strong Glass)



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке

Артикул	Диоптрии	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
17837/10	+1,00	бесцветный	двухкомпонентный	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17837/15	+1,50	бесцветный	двухкомпонентный	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17837/20	+2,00	бесцветный	двухкомпонентный	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17860/10	+1,00	светло-желтый	двухкомпонентный	литой	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17860/15	+1,50	светло-желтый	двухкомпонентный	литой	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17860/20	+2,00	светло-желтый	двухкомпонентный	литой	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17855/10	+1,00	серый	двухкомпонентный	литой	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17855/15	+1,50	серый	двухкомпонентный	литой	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
17855/20	+2,00	серый	двухкомпонентный	литой	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +55°C

РОСОМЗ

О80 ЗЕБРА

очки защитные открытые

СИЗ глаз для защиты от механических воздействий и неионизирующего излучения.
Оправа О3 - литой носоупор, съемные боковые щитки, двухкомпонентные заушники из нейлона с мягкими нескользящими вставками из термо-холодостойкой резины исключают переохлаждение.
Заушники широкие плоские прямые, без давления на висок.
Защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом 0,84 Дж.
Стекло из бесцветного поликарбоната. Оптический класс 1.
Очки можно мыть и дезинфицировать.
Возможно применять с другими СИЗ: наушниками, каской и каскеткой, а также со шнурком и наголовной лентой Тех.





О80 ЗЕБРА арт. 18074-03

Полезная информация





Покрытие КРИСТАЛАЙН® AR *(CRYSTALINE)*



Покрытие, предназначенное для повышения светопропускания, контрастности изображения, уменьшения отражений от поверхности и снижения интенсивности бликов.

С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке

Артикул	Светофильтр	Заушник	Диапазон температур	Носоупор	Защитные свойства
O80 ЗЕБРА 03					
180637-03	бесцветный	двухкомпонентный	от -5°C до +80°C	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
180660-03	светло-желтый	двухкомпонентный	от -5°C до +80°C	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
180601-03	коричневый	двухкомпонентный	от -5°C до +80°C	литой	2-2,5/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
180655-03	серый	двухкомпонентный	от -5°C до +80°C	литой	2-2,5/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
180627-03	темно-серый	двухкомпонентный	от -5°C до +80°C	литой	2-3/5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
180777-03	зеркальный	двухкомпонентный	от -5°C до +80°C	литой	2-2,5/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Покрытие СтронГлас® 120 *(Strong Glass)*



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке

Незапотевание: более чем в 10 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Диапазон температур	Носоупор	Защитные свойства
O80 ЗЕБРА 03					
18037-03	бесцветный	двухкомпонентный	от -5°C до +55°C	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
18060-03	светло-желтый	двухкомпонентный	от -5°C до +55°C	литой	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
18057-03	янтарный	двухкомпонентный	от -5°C до +55°C	литой	2-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
18027-03	темно-серый	двухкомпонентный	от -5°C до +55°C	литой	5-3,1 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
18014-03	с эффектом фотохрома	двухкомпонентный	от -50°C до +80°C	литой	2C-1,2/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT



Покрытие полирязационное

Артикул	Светофильтр	Заушник	Диапазон температур	Носоупор	Защитные свойства
O80 ЗЕБРА 03					
18070-03	темно-серый	двухкомпонентный	от -5°C до +55°C	литой	5-3,1 RZ 1 FT - RZ 253 FT
18074-03	зеркальный	двухкомпонентный	от -5°C до +55°C	литой	5-3,1 RZ 1 FT - RZ 253 FT
18075-03	зеркальный	двухкомпонентный	от -5°C до +80°C	литой	5-3,1 RZ 1 FT N - RZ 253 FT

Цветовая гамма очков

Артикул	Цвет оправы	Цвет бокового щитка	Цвет заушника твердая часть	Цвет заушника мягкая часть
O80 ЗЕБРА 03				
18037-03 18060-03 180637-03	бесцветно-прозрачный	бесцветно-прозрачный	бесцветно-прозрачный	белый желтый серый
180660-03	серый-прозрачный	серый-прозрачный	серый-прозрачный	серый
18014-03 18027-03 18057-03 18070-03	серый-прозрачный	серый-прозрачный	серый-прозрачный	серый черный
18074-03 18075-03 180601-03 180655-03	черный	серый-прозрачный	черный	красный
			серый-прозрачный	черный
180627-03 180777-03	бесцветно-прозрачный	бесцветно-прозрачный	бесцветно-прозрачный	белый

Артикул	Цвет оправы	Цвет бокового щитка	Цвет заушника твердая часть
O80 ЗЕБРА 04			
18037-04	бесцветно-прозрачный	бесцветно-прозрачный	бесцветно-прозрачный
	серый-прозрачный	серый-прозрачный	серый-прозрачный
18057-04	серый-прозрачный	серый-прозрачный	серый-прозрачный

РОСОМЗ®

О95 АЙРЕКС®

очки защитные открытые



СИЗ глаз для защиты от механических воздействий и неионизирующего излучения.
Очки с двухкомпонентными регулируемыми по углу наклона заушниками из нейлона.
Мягкие вставки на заушнике и мягкий носоупор из термо-холодостойкой резины. Защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом 0,84 Дж.
Стекло из бесцветного поликарбоната. Оптический класс 1.
Очки можно мыть и дезинфицировать.
Дополнительно могут комплектоваться шнурком для очков (арт. 00809).
Возможно применять с наушниками, каской и каскеткой.



Полезная информация

О95 АЙРЕКС® арт. 195737





Покрытие КРИСТАЛАЙН®60 (CRYSTALINE)



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке
Незапотевание: более чем в 5 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
195737	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
195760	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
195777	зеркальный	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -50°C до +80°C

Покрытие СтронГлас® 120 (Strong Glass)



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке
Незапотевание: более чем в 10 раз по сравнению с требованиями ГОСТ

Артикул	Светофильтр	Заушник	Носоупор	Защитные свойства
19537	бесцветный	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
19560	светло-желтый	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
19519	светло-коричнвый	двухкомпонентный	мягкий	5-1,4 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
19501	коричневый	двухкомпонентный	мягкий	5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT
19514	с эффектом фотохрома	двухкомпонентный	мягкий	2C-1,2/5-2,5 RZ 1 FT K N - RZ 253 FT

Диапазон рабочих температур: от -50°C до +80°C

РОСОМЗ

3Н95 Стальной Барс®

очки защитные закрытые

СИЗ глаз от механических воздействий, неионизирующего излучения, химических факторов, брызг расплавленного металла и горячих частиц. Очки закрытые с непрямой вентиляцией, панорамным обзором. Защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом 5,9 Дж и высокой механической прочностью 120 м/с.
Предназначены для работ на высоте, в ограниченном пространстве, при минусовых температурах. Увеличенная защита сверху и с боков. Мягкий обтюратор из термопластичной резины. Регулируемая наголовная лента.
Оптический класс 1. Очки можно мыть и дезинфицировать. Возможно применение с другими СИЗ.





3Н95 Стальной Барс® арт. 295737

Полезная информация





Покрытие КРИСТАЛАЙН®60" (CRYSTALINE)



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N), незапотевание 60 секунд
2. Устойчиво к многократной очистке

Артикул	Наименование	Светофильтр	Особенность модели	Защитные свойства
295737	3H95 Стальной Барс®	бесцветный	непрямая вентиляция	2C-1,2 RZ 1 BT 9 K N – RZ 253 3 4 9 BT
295760	3H95 Стальной Барс®	светло-желтый	непрямая вентиляция	2C-1,2 RZ 1 BT 9 K N – RZ 253 3 4 9 BT

Диапазон рабочих температур: от -50°C до +80°C

Покрытие СтронГлас® 120" (Strong Glass)



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам до -40°C
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке

Незапотевание: 120 секунд
Устойчивость к истиранию: больше на 20% стандартных незапотевающих покрытий

Артикул	Наименование	Светофильтр	Особенность модели	Защитные свойства
29537	3H95 Стальной Барс®	бесцветный	непрямая вентиляция	2C-1,2 RZ 1 BT 9 K N – RZ 253 3 4 9 BT
29560	3H95 Стальной Барс®	светло-желтый	непрямая вентиляция	2C-1,2 RZ 1 BT 9 K N – RZ 253 3 4 9 BT

Диапазон рабочих температур: от -50°C до +80°C

РОСОМЗ

ПАНОРАМА

щиток (рекуператор) в сборе с очками защитными закрытыми серии PANORAMA



Комплект ПАНОРАМА (PANORAMA): очки закрытые + щиток-рекуператор. Защищает, рекуперирует тепло.

Комплект предназначен для защиты глаз и лица спереди, сверху, снизу и с боков от механических воздействий, неионизирующего излучения, брызг расплавленного металла и горячих частиц. Применяется при работах в условиях резких перепадов температур, при низких температурах.



3Н11 PANORAMA CRYSTALINE в сборе со щитком (рекуператором) серии ПАНОРАМА арт. 211737+00777-2

- **УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ ВТ**
  Щиток сертифицирован на механическую прочность. Совместно с очками надежно защищает от летящих частиц.
- **ЗАЩИТА ОТ ХОЛОДА**
  Технология рекуперации тепла - под щитком сохраняется положительная температура даже в сильный мороз. Исключает обморожение и контакт кожи с холодным пластиком.
- **ЗАЩИТА ОТ ИСКР, БРЫЗГ И ПЫЛИ**
  Защита глаз и лица от летящих частиц, брызг и искр расплавленного металла.
- **ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**
  Предотвращает прямое попадание аэрозолей и брызг в органы дыхания. Продлевает ресурс СИЗОД (респиратора).
- **ВЕНТИЛЯЦИЯ БЕЗ ЗАПОТЕВАНИЯ**
  Система вентиляционных клапанов запатентована. Очки не запотевают при высокой влажности и перепаде температур.
- **ТЕХНОЛОГИЯ РЕКУПЕРАТОРА:**
  Лучеобразные углубления внутри чаши удерживают тепло выдоха, не мешая выходу CO_2. Щиток отодвинут от лица — не натирает, позволяет свободно дышать и носить респиратор.

Полезная информация о натурных испытаниях

запатентовано

Инновация и патенты
ЗАПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- Полезная модель
- Промышленный образец

Покрытие КРИСТАЛАЙН® *(CRYSTALINE)*



С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке

Артикул	Наименование	Светофильтр	Особенность модели	Защитные свойства
211737+00777-2 241737+00777-2 с обтюратором	3H11 PANORAMA CRYSTALINE со щитком ПАНОРАМА	◯ бесцветный	непрямая вентиляция	RZ 253 9 BT - 2C-1,2 RZ 1 BT 9 K N - RZ 253 3 4 9 BT
211757+00777-2 241757+00777-2 с обтюратором	3H11 PANORAMA CRYSTALINE со щитком ПАНОРАМА	● янтарный	непрямая вентиляция	RZ 253 9 BT - 2-1,2 RZ 1 BT 9 K N - RZ 253 3 4 9 BT

Покрытие СтронГлас® *(Strong Glass)*



1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к абразивам (K)
3. Устойчиво к низким температурам
4. Антистатические свойства
5. Устойчиво к многократной очистке

Артикул	Наименование	Светофильтр	Особенность модели	Защитные свойства
21137+00777-2 24137+00777-2 с обтюратором	3H11 PANORAMA СтронГлас со щитком ПАНОРАМА	◯ бесцветный	непрямая вентиляция	RZ 253 9 BT - 2C-1,2/5-2,5 RZ 1 BT 9 K N RZ 253 3 4 9 BT
21114+00777-2 24114+00777-2 с обтюратором	3H11 PANORAMA СтронГлас со щитком ПАНОРАМА	◑ с эффектом фотохрома	непрямая вентиляция	RZ 253 9 BT - 2C-1,2/5-2,5 RZ 1 BT 9 K N - RZ 253 3 4 9 BT

Поликарбонат + Ацетат целлюлозы



Снаружи **Поликарбонат**:
1. Ударопрочный
2. Влагостойкий
3. Устойчив к низким температурам

Изнутри **Ацетат целлюлозы**:
1. Незапотевающий
2. Устойчив к к царапанию и истиранию
3. Самополирующийся эффект
4. Антистатические свойства
5. Повышенная химостойкость

Артикул	Наименование	Светофильтр	Особенность модели	Защитные свойства
211837+00777-2 241837+00777-2 с обтюратором	3H11 PANORAMA Арктика со щитком ПАНОРАМА	◯ бесцветный	непрямая вентиляция	RZ 253 9 BT - 2C-1,2 RZ 1 BT 9 N - RZ 253 3 4 9 BT
211814+00777-2 241814+00777-2 с обтюратором	3H11 PANORAMA Арктика со щитком ПАНОРАМА	◑ с эффектом фотохрома	непрямая вентиляция	RZ 253 9 BT - 2C-1,2/5-2,5 RZ 1 BT 9 K N - RZ 253 3 4 9 BT

РОСОМЗ

Специализированные очки для защиты от лазерного излучения



В основе защитных свойств специальных очков от лазерного излучения лежит принцип оптического отсеивания (поглощения, отражения) лучей в определённой части спектра. Средства защиты должны снижать уровни лазерного излучения, действующего на человека, до величин ниже ПДУ (предельно допустимого уровня).
В результате подбора материала защитных очков и степени затемнения защитные очки блокируют опасные для зрения волны лазерного излучения, при этом не перекрывая остального спектра. Это позволяет выполнять работу и исключить риск получить травму глаз.

Маркировка защитных очков

С целью идентификации защитных очков от лазерного излучения, на светофильтры или оправу должна быть нанесена следующая информация (ГОСТ 308/ГОСТ 207):

- **Длина волны или диапазон длин волн в нанометрах, на которых защитные очки обеспечивают защиту**;
- Тип лазера (например D, I, R или их сочетание например DIR);
- **Градационный шифр сфетофильтра=оптическая плотность=степень защиты**
- Если светофильтры обеспечивают защиту в нескольких спектральных диапазонах, то указывают самую низкую степень защиты в соответствующем спектральном диапазоне;
- **Знак идентификации изготовителя;**
- **Символ механической прочности.** Если защитные очки от лазерного излучения отвечают требованию механической прочности, то дополнительно в маркировке должно быть нанесено одно из условных обозначений в соответствии с ГОСТ 12.4.253-2013, 6.2.4 "Механическая прочность", таблица 1.

Если светофильтр или оправа предназначены для защиты в разных диапазонах длин волн и/или при различных условиях испытаниях, то в этом случае маркировка может быть объединена следующим образом:

10600 D LB3 + IR LB4	1064 DI LB8 + IR LB9	633 D LB4 + IR LB5



РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ

ЗН95 СТАЛЬНОЙ БАРС® ЛАЗЕР арт. 29500



ЗН22 БЛОКЕР® ЛАЗЕР арт. 22200

200-300 DIR LB5+693-740 DIR LB4+ 740-820 DIR LB5+820-1140 DIR LB4 RZ K – RZ 253 3 4 S

* - условия испытаний в соответствии с таблицей 4 ГОСТ 308

Таблица 1. Идентификационные символы механической прочности ГОСТ 12.4.253-2013, 6.2.4 "Механическая прочность".

Символ	Требования по механической прочности
Без символа	Минимальная прочность
S	Повышенная прочность
F	Низкоэнергетический удар
B	Среднеэнергетический удар
T	Воздействие высокоскоростных частиц при экстремальных температурах
K	Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Расшифровка символов защиты

3	Защита от капель жидкости
4	Защита от грубодисперсных аэрозолей
9	Защита от брызг металлов и проникновения горячих твердых тел

Очки предназначены для защиты от механических опасностей и опасности случайного облучения узко направленным лучом лазерных устройств класса 3B, с мощностью излучения до 0,5 Вт, работающих в непрерывном (D) и импульсном (I, R) режимах, или рассеянным излучением, в указанных диапазонах длин волн.

Артикул	Наименование	Светофильтр	Световой коэффициент пропускания	Защитные свойства	Фото
22200	ЗН22 БЛОКЕР® ЛАЗЕР	голубой	47,8%	200-300 DIR LB5+693-740 DIR LB4+740-820 DIR LB5+820-1140 DIR LB4 RZ K–RZ 253 3 4 S	
22203	ЗНД22-С3С22 ЛАЗЕР	голубой	47,8%	200-300 DIR LB5+693-710 DIR LB4+710-820 DIR LB5+820-1140 DIR LB4 RZ K–RZ 253 3 4 S	
29500	ЗН95 СТАЛЬНОЙ БАРС® ЛАЗЕР	зеленый	26%	200-460 DIR LB6+810-1090 DIR LB6 – RZ BT 3 4 9 K N	
10800	О8 ХАММЕР ЛАЗЕР	зеленый	30%	200-416 DIR LB5+880-1090 DIR LB6 RZ 1 FT K N – RZ 253 FT	
12200	О22 ЛАЗЕР	зеленый	20%	200-430 DIR LB5+835-1090 DIR LB6 RZ 1 FT KN – RZ 253 FT	
12201	О22 БЛОКЕР® ЛАЗЕР	желтый	70%	200-466 DIR LB5 RZ FT - RZ 253 FT	
12202	О22 БЛОКЕР® ЛАЗЕР	красный	33%	200-548 DIR LB5 RZ FT - RZ 253 FT	
12205	О22 БЛОКЕР® ЛАЗЕР	голубой	20%	200-375 DIR LB4+600-687 DIR LB3 RZ FT K N - RZ 253 FT	
12206	О22 БЛОКЕР® ЛАЗЕР	розовый	85%	10600 DIR LB6 RZ FT N - RZ 253 FT	

РОСОМЗ®

НБТ ВИЗИОН

щитки защитные лицевые



СИЗ глаз для защиты от механических воздействий и неионизирующего излучения, капель и брызг жидкостей.

Оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках.

Экран со скошенной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы.

Облегченный вес – единая деталь без дополнительных винтов и крепежей.

Отсутствие оптических искажений – нет линии соединения козырька и экрана.

Увеличенный угол обзора: пользователь может контролировать риски по бокам и сверху.

Сборка без необходимости использования дополнительных инструментов.

Идеальная совместимость с фильтрующими полумасками.

Полезная информация



НБТ ВИЗИОН



НБТ Сфера ВИЗИОН

Покрытие КРИСТАЛАЙН® (CRYSTALINE)

С внешней стороны стекла:
1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к репеллентам

С внутренней стороны стекла:
1. Незапотевающее покрытие (N)
2. Устойчиво к многократной очистке

Артикул	Наименование	Светофильтр	Диапазон температур	Защитные свойства
4245737	НБТ2 Сфера ВИЗИОН	◯ бесцветный	от -50°С до +80°С	2С-1,2 RZ 1 AT 9 K N 253 3 9 AT





РОСОМЗ

КБТ ВИЗИОН

щитки защитные лицевые с креплением на каске



СИЗ глаз и лица для защиты от механических воздействий, химических факторов, неионизирующего излучения, брызг расплавленного металла и горячих частиц.
Оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках.
Экран со скошенной книзу формой из поликарбоната.
Универсальное накасочное крепление Стальной Барс.
Универсальное накасочное крепление и экран - единая деталь, фиксируется под 90°С.
Возможно применять с противошумными наушниками.





Полезная информация

Покрытие АЛМАЗ

1. Сверхтвердое двустороннее водостойкое покрытие для защиты от абразивов (K)
2. Сверхустойчиво к стальной вате с двух сторон
3. Сверхустойчиво к химическому воздействию
4. Устойчиво к растворителям

Устойчивость к истиранию: 750 циклов

Артикул	Наименование	Светофильтр	Диапазон температур	Защитные свойства
043537-2	КБТ ВИЗИОН	○ бесцветный	от -10°С до +130°С	2C-1,2 RZ 1 AT 9 K 253 3 9 AT
043525-2	КБТ ВИЗИОН Блокер®	○ серо-голубой	от -10°С до +130°С	4-1,7 RZ 1 AT 9 K 253 3 9 AT





РОСОМЗ

НН22 Стальной Барс® Блокер Лазер

Щиток защитный лицевой сварщика с автоматическим светофильтром

Щиток для защиты глаз и лица от лазерного излучения при ручной лазерной сварке, зачистке, резке. Актуален для оборудования мощностью до 3 кВт.







Полезная информация





Модель	НН22 Стальной Барс®
Фото	
Артикул	52205
	Характеристики светофильтра
Светофильтр	БЛОКЕР ЛАЗЕР
Режимы	Постоянное затемнение
Ручной режим	2,5 / 3 / 3(3,5) / 4 / 5
Защита от лазера	900-1000 DIR LB6 RZ + 1000-1100 DIR LB7
Градационный шифр в темном состоянии	2,5 / 3 / 3 (3,5) 4 / 5
Чувствительность	Нет
Оптические датчики	Нет
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 1
Размер смотрового окна	100 x 60 мм
Расположение регулировок степени затемнения	Внутреннее
Скорость высветления	Нет
Питание	1 батарея CR2032 (сменная)
Память	Нет
Индикация	Градационный шифр (светопропускание)
	Характеристики корпуса
Материал корпуса	Полиамид
Температура эксплуатации	от -5°C до +55°C
Крепление	Наголовное с плавной регулировкой по размеру головы, в комплекте адаптеры для крепления на каску
Подъемный блок светофильтра	Нет
Вес	555 г.
Применение	
Лазерная сварка, зачистка, резка (при мощности лазера до 3 кВт.)	

СПИСОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ:

005537/5	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика (быстросъемное с покрытием Алмаз)
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла
4. Адаптеры для крепления щитка на каску защитную

РОСОМЗ®

НН32 FavoriT Блокер® Лазер

Щиток защитный лицевой сварщика с автоматическим светофильтром

Щиток с автоматическим светофильтром с защитой от лазерного излучения для использования при лазерной, электродуговой сварке.





Полезная информация



Модель	НН32 FavoriT
Фото	
Артикул	532265
	Характеристики светофильтра
Светофильтр	БЛОКЕР ЛАЗЕР
Режимы	Сварка, шлифовка, фиксированное затемнение
Градационный шифр в светлом состоянии	3
Градационный шифр в темном состоянии	5-9 / 9-13
Защита от лазера	900-1000 DIR LB6 RZ + 1000-1100 DIR LB7
Чувствительность	5-ступенчатая регулировка
Оптические датчики	4 датчика
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 1
Размер смотрового окна	100 x 60 мм
Расположение регулировок	Внутреннее
Скорость высветления	Регулируемая 0,1 до 2,0 сек.
Питание	2 батареи CR2032 (сменные), солнечная батарея
Память	Нет
Индикация	Заряд батареи, режим шлифовки
	Характеристики корпуса
Материал корпуса	Полиамид
Температура эксплуатации	от -5°C до +55°C
Крепление	Наголовное с плавной регулировкой по размеру головы
Подъемный блок светофильтра	Нет
Вес	600 г.
Применение	
Лазерная сварка / зачистка / резка, ручная дуговая сварка, полуавтоматическая сварка, аргонно-дуговая сварка, газовая сварка / резка, плазменная сварка / резка, сварка порошковой проволокой	

СПИСОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ:

005537/5	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика (быстросъемное с покрытием Алмаз)
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла

РОСОМЗ®

НН68 Стальной Барс®

Щиток защитный лицевой сварщика с автоматическим светофильтром

Современное средство индивидуальной защиты, разработанное для профессиональных сварщиков. Модель сочетает надёжную защиту, эргономику и максимальная совместимость с другими СИЗ (фильтрующие полумаски, защитные каски).







Полезная информация

НН68 CRYSTALINE® Premium Стальной Барс® арт 56855









Модель	НН68 Стальной Барс®			
Фото				
Артикул	56845	56875	56855	568565
	Характеристики светофильтра			
Светофильтр	CRYSTALINE® Ямал	CRYSTALINE® Universal	CRYSTALINE® Premium	Блокер® Profi
Режимы	Сварка, шлифовка			Сварка, шлифовка, фиксация затемнения
Градационный шифр в светлом состоянии	3		4	3
Градационный шифр в темном состоянии	9-13		5-9 / 9-13	
Фиксация в темном состоянии	Нет			Есть, диапазон регулировки 5-13
Чувствительность	Плавная регулировка			5-ступенчатая регулировка
Оптические датчики	2 датчика	4 датчика		
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 2		1 / 1 / 1 / 1	
Размер смотрового окна	92 x 42 мм	100 x 60 мм		
Расположение регулировок степени затемнения	Внешнее			Внутреннее
Скорость высветления	0,1 до 0,9 сек			0,1 до 2,0 сек.
Питание	1 батарейка CR2450 (сменная), солнечная батарея			2 батарейки CR2032 (сменные), солнечная батарея
Память	Нет			
Индикация	Заряд батареи, режим шлифовки			
	Характеристики корпуса			
Материал корпуса	Полиамид			
Температура эксплуатации	от -5°C до +55°C			
Крепление	Наголовное с плавной регулировкой по размеру головы, в комплекте адаптеры для крепления на каску			
Подъемный блок светофильтра	Нет			
Вес	591 г.	613 г.	618 г.	573 г.
Виды сварки	Применение			
Ручная дуговая (MMA)				
Полуавтоматическая сварка (MIG / MAG)				
Аргонно-дуговая сварка				
Газовая сварка / резка				

Подходит -

Не рекомендуется -

СПИСОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ:

005537/5	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика (быстросъемное с покрытием Алмаз)
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла
4. Адаптеры для крепления щитка на каску защитную

РОСОМЗ

НН88 Стальной Барс®

Щиток защитный лицевой сварщика с автоматическим светофильтром

Щиток с автоматическим светофильтром из непрогораемого термостойкого полиамида. Компактный, легкий. Идеально подходит для работы в ограниченных пространствах. Светофильтр в форме очков с обтюратором. Дополнительно оснащен фонариком.







Полезная информация









Модель	НН88 Стальной Барс®
Фото	
Артикул	588165
	Характеристики светофильтра
Режимы	Сварка, зачистка, резка
Градационный шифр в светлом состоянии	3
Градационный шифр в темном состоянии	5-8 / 9-13
Чувствительность	5-ступенчатая регулировка
Оптические датчики	2 датчика
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 2
Размер смотрового окна	110 x 40 мм
Расположение регулировок степени затемнения	Внешнее
Скорость высветления	Регулируемая 0,1 до 0,9 сек.
Питание	1 батарея CR2450 (сменная)
Память	нет
Индикация	Заряд батареи, режим шлифовки
	Характеристики корпуса
Материал корпуса	Полиамид
Температура эксплуатации	от -5°C° до +55°C°
Крепление	Наголовное с плавной регулировкой по размеру головы
Подъемный блок светофильтра	Нет
Вес	357 г.
Применение	
Ручная дуговая сварка, полуавтоматическая сварка, аргонно-дуговая сварка, газовая сварка / резка, плазменная сварка / резка, сварка порошковой проволокой	

СПИСОК КОМПЛЕКТУЮЩИХ:

005881/5	Комплект покровных стекол в форме очков (144,4 x 61,5) (в компл. 5 шт.)
005882/2	Комплект подложек в форме очков (113,5 x 42,7) (в компл. 2 шт.)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла
4. 1 запасная подложка
5. Фонарик
6. Наголовная лента
7. Подшлемник
8. Сумка для хранения и транспортировки

РОСОМЗ

БЛОК ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Блок подачи воздуха для защиты органов дыхания. Электронная система автоматически регулирует и стабилизирует расход воздуха. Мощная батарея обеспечивает продолжительную работу до 8 часов. Управление одной кнопкой и светодиодная панель делают использование интуитивно понятным.





Характеристики	
Класс фильтра	P3
Класс защиты БПВ с лицевой частью и фильтром	TH3
Вес	БПВ с фильтром и аккумуляторной батареей 820 грамм БПВ с фильтром, аккумуляторной батареей и ремнем 1160 грамм
Сигнализация запыленности фильтра, разряда батареи	Звуковая, световая, вибро
Скорость подачи воздуха	170/210 литров/мин
Время полной зарядки аккумуляторной батареи	2 часа
Размеры БПВ (Д*Ш*В)	190*188*68 мм
Максимальный уровень шума при работе	73 дБ
Время работы БПВ без подзарядки с новым фильтром	Уровень 1 (170л/мин): 8 часов; Уровень 2 (210 л/мин): 6 часов
Условия хранения	Относительная влажность воздуха < 90% при температуре от -20°С до +50°С
Рабочая температура	От -5°С до +55°С
Применение	
Сварочные работы, вспомогательные работы при сварке, шлифовка и металлообработка, пищевые производства, фармацевтическая промышленность, другие среды, требующие защиты от дыма, пыли, волокон и тумана	

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКТЫ СИЗОД:





Щитки защитные лицевые сварщика
ННВ12 FavoriT:
ЯМАЛ, UNIVERSAL, PREMIUM, БЛОКЕР®, PROFI

01245-2, 01275-2, 01255-2, 012565-2



Защитный шлем
КБТВ Стальной Барс®

074537



Капюшон Стальной Барс®
(короткий)

025340



Капюшон Стальной Барс®
(длинный)

025440



Щиток защитный лицевой
НБТВ2 ВИЗИОН

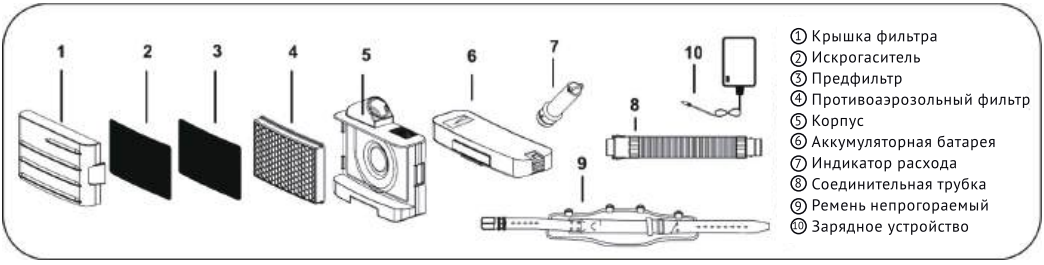
025190



Щиток защитный лицевой
НБТВ3 ВИЗИОН TITAN АЛМАЗ

0243537

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:



РОСОМЗ®

СОМЗ-90 КРАФТЕР®

каска защитная

СИЗ головы: защита от механических воздействий, повышенных температур (брызг расплавленного металла).
Компактный корпус снижает риск зацепиться за конструкции и уменьшает нагрузку на шею при долгом ношении. Максимальная площадь вентиляции. Отсутствие козырька обеспечивает полный обзор, что важно при работе на высоте и контроле грузов.
Внутренняя оснастка с несущими лентами крепится к корпусу в 8 точках, сменный налобный обтюратор. Регулировка высоты ношения, положения вперед-назад, регулировка размера оголовья.
Пазы в корпусе каски для совместного ношения с наушниками противошумными с креплением на каске. В комплекте подбородочный ремень и обтюратор.





Полезная информация

СОМЗ-90 КРАФТЕР® арт. 790717









Модель	СОМЗ-90 КРАФТЕР®	
Классификация	Общая	Электро
Лента несущая	РАПИД ЙОГА	РАПИД ЙОГА
Артикул: оранжевая желтая красная белая синяя зеленая черная	790714 790715 790716 790717 790718 790719 790720	790714B 790715B 790716B 790717B 790718B 790719B 790720B
Материал корпуса	АБС	
Амортизационные ленты	ЭТАЛОН (8 точек крепления)	
Диапазон размеров	52-65 см	
Подбородочный ремень	арт. 007491	
Температуры эксплуатации	от -50°С до +50°С	
Показатели защитных свойств		
Амортизация 50 Дж	●	●
Сопротивление перфорации 30 Дж	●	●
Огнестойкость	●	●
Электроизоляция: 440V		●
Электроизоляция: 1000V		●
Защита от брызг расплавленного металла БМ (ММ)	●	●
Боковая деформация БД (LD)	●	●
Механическая прочность 80 Дж	●	●
Защита от химических рисков ХИМ.СТ	●	●
Дополнительные параметры		
Держатель СМАРТ		
Паз для налобного фонаря	●	●
Фиксаторы по бокам корпуса		
Встроенный адаптер для крепления очков открытых		

РОСОМЗ®

СОМЗ-88 ЯМАЛ

каска защитная



СИЗ головы: защита от механических воздействий, повышенных температур (брызг расплавленного металла). Каска рекомендована при работе на высоте. Ударопрочный корпус из полипропилена. Держатели наголовной ленты и держатель Смарт для фиксации очков и фонаря.
Внутренняя оснастка ЭТАЛОН с несущими лентами крепится к корпусу в 8 точках, сменный налобный обтюратор. Регулировка высоты ношения, положения вперед-назад, регулировка размера оголовья.
В комплекте подбородочный ремень, обтюратор, адаптер с держателем для очков открытого типа.

Полезная информация



СОМЗ-88 ЯМАЛ арт. 788720



Визитница АБСОЛЮТ®:

- Состоит из двух деталей: бесцветного поликарбоната и чёрной подложки с защелкой из поликарбоната.
- Ударопрочный поликарбонат устойчив к механическим воздействиям, влаге.
- В бесцветную часть помещается карточка (5,5х9,5 см) с необходимыми данными владельца каски.
- Крепится в паз для налобного фонаря, повторяя округлую форму защитной каски для плотной фиксации.
- Позволяет быстро идентифицировать работника или посетителей предприятия.

Модель	СОМЗ-88 ЯМАЛ	
Классификация	Общая	Электро
Лента несущая	РАПИД ЙОГА	РАПИД ЙОГА
Артикул: люминесцентная	788711	788711V
оранжевая	788714	788714V
желтая	788715	788715V
красная	788716	788716V
белая	788717	788717V
синяя	788718	788718V
зеленая	788719	788719V
черная	788720	788720V
сигнальные		
оранжевая	788724	788724V
желтая	788725	788725V
зеленая	788729	788729V
Материал корпуса	полипропилен	полипропилен
Амортизационные ленты	ЭТАЛОН (8 точек крепления)	
Диапазон размеров	52-65 см	
Подбородочный ремень	Ямал (арт. 007431)	
Температуры эксплуатации	от -50°С до +50°С	
Показатели защитных свойств		
Амортизация 50 Дж	●	●
Сопротивление перфорации 30 Дж	●	●
Огнестойкость	●	●
Электроизоляция: 440V		●
Электроизоляция: 1000V		
Защита от брызг расплавленного металла БМ (ММ)	●	●
Боковая деформация БД (LD)		
Механическая прочность 80 Дж	●	●
Защита от химических рисков ХИМ.СТ	●	●
Дополнительные параметры		
Держатель СМАРТ	●	●
Паз для налобного фонаря	●	●
Фиксаторы по бокам корпуса	●	●
Встроенный адаптер для крепления очков открытых	●	●

РОСОМЗ

СОМЗ-80 АБСОЛЮТ

каска защитная



СИЗ головы: защита от механических воздействий, повышенных температур (брызг расплавленного металла). Ударопрочный корпус. Держатели наголовной ленты и держатель Смарт для фиксации очков и фонаря. Прозрачный козырек из полиамида в касках серии Абсолют Престиж.
Внутренняя оснастка ЭТАЛОН с несущими лентами крепится к корпусу в 8 точках, сменный налобный обтюратор. Регулировка высоты ношения, положения вперед-назад, регулировка размера оголовья.
Пазы в корпусе каски для совместного ношения с защитными лицевыми щитками с креплением на каске и наушниками противошумными с креплением на каске. В комплекте подбородочный ремень, обтюратор, адаптер с держателем для очков открытого типа, кронштейны для крепления щитков КБТ ВИЗИОН.



Полезная информация

СОМЗ-80 Абсолют Престиж арт. 783718









Модель	COM3-80 Абсолют			COM3-80 Абсолют Престиж	
Классификация	Общая	Электро	Термо	Общая	Электро
Лента несущая	РАПИД ЙОГА	РАПИД ЙОГА	РАПИД ЙОГА	РАПИД ЙОГА	РАПИД ЙОГА
Артикул: оранжевая	781714	781714V	782714	783714	783714V
желтая	781715	781715V	782715	783715	783715V
красная	781716	781716V	782716	783716	783716V
белая	781717	781717V	782717	783717	783717V
синяя	781718	781718V	782718	783718	783718V
зеленая	781719	781719V	782719	783719	783719V
черная	781720	781720V	782720	783720	783720V
сигнальные					
оранжевая	781724	781724V	-	783724	783724V
желтая	781725	781725V	-	783725	783725V
зеленая	781729	781729V	-	783729	783729V
Материал корпуса	полипропилен		полиамид	полипропилен	
Амортизационные ленты	ЭТАЛОН (8 точек крепления)				
Диапазон размеров	52-65 см				
Подбородочный ремень	Абсолют (арт. 007421)		Абсолют Термо (арт. 007821)	Абсолют (арт. 007421)	
Температуры эксплуатации	от -50°С до +50°С		от -50°С до +150°С	от -50°С до +50°С	
Показатели защитных свойств					
Амортизация 50 Дж	●	●	●	●	●
Сопротивление перфорации 30 Дж	●	●	●	●	●
Огнестойкость	●	●	●	●	●
Электроизоляция: 440V		●	●		●
Электроизоляция: 1000V			●		
Защита от брызг расплавленного металла БМ (ММ)	●	●	●	●	●
Боковая деформация БД (LD)			●		
Механическая прочность 80 Дж	●	●	●	●	●
Защита от химических рисков ХИМ.СТ	●	●	●	●	●
Дополнительные параметры					
Держатель СМАРТ	●	●	●	●	●
Паз для налобного фонаря	●	●	●	●	●
Фиксаторы по бокам корпуса	●	●	●	●	●
Встроенный адаптер для крепления очков открытых	●	●	●	●	●

РОСОМЗ

СОМЗ-88 Стальной БАРС®

каска защитная



СИЗ головы: каска защитная от повышенной температуры (термостойкая +150°С). Защита от механических воздействий, повышенных температур (брызг расплавленного металла), термических рисков электрической дуги. Рекомендована при работе на высоте. Ударопрочный корпус из термостойкого материала РА (полиамид 66) без вентиляции. Держатели наголовной ленты и держатель Смарт для фиксации очков и фонаря.
Внутренняя оснастка ЭТАЛОН с несущими лентами крепится к корпусу в 8 точках, сменный непрогораемый обтюратор из спилока. Регулировка высоты ношения, положения вперед-назад, регулировка размера оголовья.
В комплекте адаптер с держателем для очков открытого типа, 4-точечный непрогораемый ремень Ямал Термо из параарамида.



Полезная информация

СОМЗ-88 Стальной БАРС® арт. 786714









Модель	СОМЗ-88 Стальной БАРС®	СОМЗ-88 Стальной БАРС® Термотрек
Классификация	Термо	Термо
Лента несущая	РАПИД ЙОГА	РАПИД ЙОГА
Артикул: серебристая оранжевая желтая красная белая синяя зеленая черная	786713 786714 - 786716 786717 - - 786720	789713 789714 789715 789716 789717 789718 789719 789720
Материал корпуса	полиамид	полипропилен+стекловолокно
Амортизационные ленты	ЭТАЛОН (8 точек крепления)	
Диапазон размеров	52-65 см	
Подбородочный ремень	Ямал Термо (арт. 0078631)	
Температуры эксплуатации	от -50°С до +150°С	
Показатели защитных свойств		
Амортизация 50 Дж	●	●
Сопротивление перфорации 30 Дж	●	●
Огнестойкость	●	●
Электроизоляция: 440V	●	●
Электроизоляция: 1000V	●	●
Защита от брызг расплавленного металла БМ (MM)	●	●
Боковая деформация БД (LD)	●	
Механическая прочность 80 Дж	●	●
Защита от химических рисков ХИМ.СТ	●	●
Дополнительные параметры		
Держатель СМАРТ	●	●
Паз для налобного фонаря	●	●
Фиксаторы по бокам корпуса	●	●
Встроенный адаптер для крепления очков открытых	●	●

Абсолют
бейсболка

Дополнительная защита головы. Регулировка по размеру головы с помощью ремешков-застежек. Два вида козырька: тканевый в цвет основной ткани, литой прозрачный солнцезащитный. Мягкая налобная лента. Внутренние швы обработаны и дополнительно закрыты тканью для комфорта и эстетики. Диапазон рабочих температур от -10°С до +50°С. Бейсболку можно использовать совместно с очками защитными, наушниками противошумными РОСОМЗ®.



Полезная информация



Абсолют Антистат арт. 195713









Модель	Абсолют	Абсолют Антистат
Артикул: темно-серый серый серый небесно-голубой оранжевая желтая красная белая синяя зеленая черная флуоресцентно-желтая флуоресцентно-оранжевая	 195610 195611 195612 195613 - - 195616 195617 195618 195619 195620 - -	 195710 195711 - 195713 195714 195715 195716 195617 195618 195619 195620 195724 195725
Материал	ткань с синтетическими нитями (полиэстер, эластан) с водоотталкивающей отделкой	ткань антиэлектростатическая хлопкополиэфирная с масловодоотталкивающей отделкой
Диапазон размеров	56-57 см 58-59 см 60-61 см	54-59 см 57-62 см
Температуры эксплуатации	от -10°С до +50°С	
Особенности козырька	удлиненный 65 мм - прозрачный козырек (солнцезащитный)	удлиненный 65 мм - прозрачный козырек (солнцезащитный); тканевый 70 мм - в цвет основы
Показатели защитных свойств		
Защита от механических воздействий (Ми)	●	●
Защита от общих призводственных загрязнений (З)	●	●
Защита от воды (водоупорность) (Ву)	●	
Защита от статического электричества (Эс)		●

РОСОМЗ

Стальной Барс®

каскетка защитная



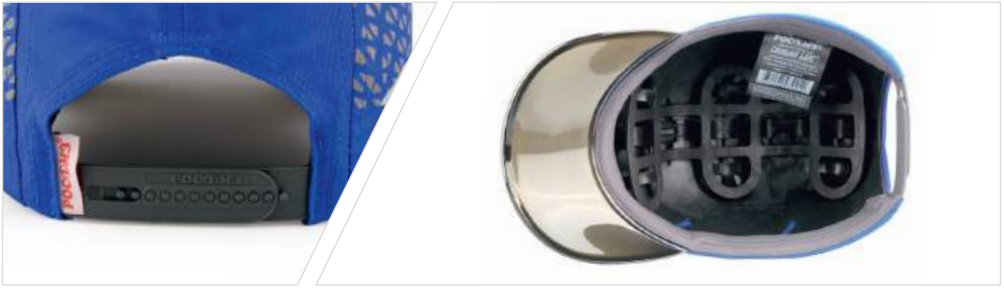
СИЗ головы от общих производственных загрязнений и механических воздействий (истирания). Защита от ударов о твердые неподвижные объекты и предметы, от метеофакторов. Не обеспечивает защиту от воздействия падающих или брошенных предметов, перемещаемых или спускаемых грузов.
Ударопрочный корпус из полипропилена с перфорацией, обшитый тканью. Регулировка по размеру головы с помощью ремешков-застежек от 54 до 59 см. С боковых сторон светоотражающие элементы. Амартизационная пластиковая лента Мега Трек. Прозрачный солнцезащитный козырёк. Диапазон рабочих температур от -10°С до +50°С. Защитные свойства: З - защита от общих производственных загрязнений, Ми - защита от механических воздействий (истирания). Каскетку можно использовать совместно с очками защитными, наушниками противошумными РОСОМЗ®.

Артикул:	Цвет:
92310	темно-серая
92311	серая
92312	бежевая
92313	небесно-голубая
92314	оранжевая
92315	желтая
92316	красная
92317	белая
92318	синяя
92319	зеленая
92320	черная



Полезная информация





ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ (ПОДШЛЕМНИКИ)

Головные уборы (подшлемники) рекомендуется использовать для защиты от повышенных температур, контакта с нагретой поверхностью, теплового излучения, конвективного тепла, выплесков расплавленного металла, кратковременного воздействия открытого пламени, истирания, общих производственных загрязнений при работах на открытых и закрытых площадках в различных отраслях промышленности. Возможно совместное использование подшлемников с одним или несколькими видами средств индивидуальной защиты (СИЗ).





Наименование	Дополнительная защита головы – шапка (подшлемник) Стальной Барс© Кристалайн
Артикул:	191011
Размер:	56-57, 58-59, 60-61
Защитные свойства:	To,A2; Тт,B1;Ти,C1
Материал:	60% модакрил, 40% хлопок
Особенности:	для совместного применения с костюмом серии ГЕФЕСТ®, Стальной Барс®, со всеми защитными касками, щитками сварщика, защитными лицевыми щитками



Наименование	Дополнительная защита головы – шапка (подшлемник) Стальной Барс© Про
Артикул:	191220
Размер:	56-57, 58-59, 60-61, 62-63
Защитные свойства:	A1+A2, B1, C1, F1, Ти, To, Тп, Тр, Тт, Ми, 3, 2 класс защиты
Материал:	хлопчатобумажная ткань с огнестойкой отделкой Пробан, плотностью 480 гр/м^2
Особенности:	для совместного применения с костюмом серии Стальной Барс®, щитками сварщика. Мягкий козырек защищает шею от брызг расплавленного металла сзади, подшлемник фиксируется на голове с помощью мягкой эластичной ленты



Наименование	Дополнительная защита головы – подшлемник утепленный Стальной Барс©
Артикул:	00957
Размер:	55-60
Защитные свойства:	Тр, 2 класс; To, A2; Тт, B2; Ти, C2; Тп, F1; Ми, 3
Материал:	хлопчатобумажная ткань с огнестойкой отделкой Пробан, плотностью 480 гр/м^2, с огнестойким утеплителем
Особенности:	предназначен для совместного применения с каской. Имеет пелерину, защищающую шею сзади. Регулировка объема осуществляется за счет огнестойкой шнуровки в верхней части подшлемника. По лицевому вырезу трикотажная вставка для плотного прилегания. Предусмотрены хлястики для крепления каски



Наименование	Дополнительная защита головы – подшлемник флисовый Стальной Барс©
Артикул:	00956
Размер:	55-60
Защитные свойства:	To, A2; Тт, B2; Ти, C2
Материал:	флисовое полотно с огнестойкой пропиткой и антистатической нитью
Особенности:	рекомендован к совместному применению со щитком сварщика, обеспечивает комфортное пребывание на улице при пониженных температурах. Имеет анатомическую вставку в области дыхательных путей с дополнительной перфорацией. Удлиненный крой защищает шею от проникновения холода

Защита слуха — от разработки до внедрения

РОСОМЗ® обеспечивает полный цикл создания противошумных наушников — от разработки конструкции и собственного производства до опытных испытаний и внедрения на предприятиях. Широкий ассортимент пассивных и активных моделей позволяет подобрать защиту с учётом уровня шума, характера работы и необходимости общения.
Эргономичная посадка, продуманные крепления и мягкие амортизаторы помогают снизить дискомфорт при длительном ношении. Защитные характеристики и удобство использования лежат в основе решений, адаптированных к условиям конкретного рабочего места.

1 Собственная разработка

Проектирование конструкции с учётом защиты, эргономики и условий труда

2 Производство

Выпуск наушников на собственной производственной базе РОСОМЗ

3 Опытные испытания

Оценка эффективности и удобства в реальных условиях эксплуатации

4 Внедрение на предприятиях

Подбор модели и адаптация решения под конкретное рабочее место

Наушники противошумные. Выбор коммуникационных наушников





СОМЗ-51 Стальной Тигр



Блютус

- Ситуационные стерео микрофоны и встроенные в чашки динамики позволяют слышать окружающую обстановку, человеческую речь, сигналы опасности и особенности работы оборудования в условиях сильного производственного шума
- Подключение к смартфону и мобильному телефону по технологии Блютус дают возможность принимать и совершать звонки, вести производственные переговоры по телефону в условиях высокого уровня фонового шума
- Внешний микрофон с аппаратным шумоподавлением для хорошей различимости речи абонента



СОМЗ-63 Стальной Барс® Смарт



СОМЗ-88 Зебра Смарт



СОМЗ-77 Зебра Zen®



- Подключение к радиостанции в качестве гарнитуры
- Кнопка PTT дублирована на чашке наушников для удобства нажатия при работе в защитных перчатках
- Микрофон с аппаратным шумоподавлением для хорошей различимости речи при передачи в условиях высокого производственного шума

РОСОМЗ

Наушники противошумные. Выбор пассивных наушников

Шкала уровней звукового давления, дБ

120
110
100
90
80

Увеличение комфорта носки в течение всей смены





СОМЗ-85 Абсолют





СОМЗ-35 Абсолют

- Бескомпромиссная эффективность и комфорт носки
- Конструкция крепления чашек обеспечивающая лучший баланс
- Оголовье и крепления на каску из пружинной стали
- Легкие чашки увеличенного размера
- Мягкие амортизаторы из гигиенического материала
- Анатомическое оголовье с дополнительными мягкими вставками и обшитое экокожей



СОМЗ-88 Победит



СОМЗ-77 Победа



СОМЗ-9 Стальной Гепард



СОМЗ-65 Стальной Лев

- Регулируемое стальное оголовье и крепление на каску
- Вспененные амортизаторы
- Мягкая вставка для стандартного оголовья



СОМЗ-3 Пума



СОМЗ-1 Ягуар



СОМЗ-5 Штурм

- Пластиковая конструкция оголовья и крепления на каску
- Шарнирное крепление чашек, регулируемое по высоте

РОСОМЗ®

СОМЗ-51 Стальной Тигр

наушники противошумные для использования с мобильными телефонами и смартфонами



СИЗ органа слуха: наушники противошумные предназначены для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ.
Активные противошумные наушники-гарнитуры позволяют эффективно общаться в шумных производственных условиях и вести переговоры по смартфону. Два ситуационных микрофона помогают слышать речь, сигналы опасности и обстановку вокруг. Блютус-соединение обеспечивает приём и совершение звонков. Микрофон с аппаратным шумоподавлением сохраняет разборчивость речи даже при сильном фоновом шуме. Мягкие амортизаторы с пористым материалом и оголовье из нержавеющей стали (с адаптером для накасочного исполнения) равномерно распределяют давление, обеспечивая комфорт при длительном ношении.



СОМЗ-51 Стальной Тигр арт. 65111



Блютус



СОМЗ-51 Стальной Тигр арт. 65105





Модель		СОМЗ-51 Стальной Тигр	
Фото			
Артикул		65111	65105
Одиночный показатель поглощения шума, дБ (SNR)		**34**	**32**
Материал оголовья, держателя чашек		сталь	
Материал чашек		АБС-пластик	
Материал вкладышей		вспененный полиуретан	
Тип крепления		стандартное оголовье	крепление на каску
Размер		S, M, L	L
Шумопоглощение на частотах, дБ	высоких H	35	40
	средних M	31	30
	низких L	27	19
Масса, грамм		387	364
Особенности		активные, мягкое оголовье	активные

Полезная информация

РОСОМЗ

Абсолют

наколенники

Наколенники защитные предназначены для защиты коленных суставов от избыточной нагрузки, возникающей при длительной работе в помещении и на улице в любой сезон года.

На внешней стороне наколенника закреплена защитная чаша из ПВХ повышенной износостойкости не поддерживающий горение. Под чашей находится двойная амортизирующая вставка для дополнительной защиты коленного сустава. Крепление наколенника осуществляется в четырех точках: в верхней части с помощью эластичных лент с противоскользящим эффектом, фиксация на застежку «трезубец» (у арт. 211120 застежку велкро); в нижней части с помощью тесьмы, фиксация на застежку «трезубец» (у арт. 211120 застежку велкро). Универсальный размер.







Абослют СМАРТ арт. 211322









Модель	Абсолют	Абсолют ZEN	Абсолют Смарт	Абсолют Трек
Фото				
Артикул	211120	211221	211322	211313
Внешняя ткань	огнеупорная ткань			непромокаемая ткань
Ткань подкладки	хлопчатобумажная ткань	трикотажная ткань		дублированная ткань
Застежка	велкро	застежка-пряжка		
Материал чашки	огнестойкий ПВХ			
Размер	универсальный			
Масса, грамм	680	660	690	645
Дополнительные защитные свойства:				
Защита от кратковременного воздействия открытого пламени (То)	●	●		
Защита от проколов (Мп)	●	●		

Огнестойкие и непрогораемые

Защита коленных суставов от избыточной нагрузки при длительной работе на коленях

Эффективная защита от камней и проколов

Повышенная амортизация и комфорт

Для любой поверхности

ОГНЕСТОЙКИЙ КОСТЮМ ИЗ СУКНА ШИНЕЛЬНОГО

КОСТЮМ ГЕФЕСТ 11

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА:

A1+A2, B3, C2, D2, E2, F3, To, Тт, Ти, Тп, Тм

ТЕРМОСТОЙКИЙ

Куртка ГЕФЕСТ®
арт. 112760



Брюки ГЕФЕСТ®
арт. 113760



Дополнительная защита головы
Подшлемник Фаворит ГЕФЕСТ®
арт. 00947



- вентиляция спины, термостойкая световозвращающая лента
- внутренний карман
- вентиляция в области проймы
- трикотажный воротничок и манжеты на рукавах
- защитный клапан, быстросъемная молния
- шлевки для ремня

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»

РОСОМЗ®

rosomz.ru

ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

617560, Россия, Пермский край
рп. Суксун,
ул. Колхозная, 1
8 (34275) 33-777
8 800 707 41 84
rosomz.ru

полезная информация

ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА СОЦСЕТИ РОСОМЗ®

УНИКАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ • НОВИНКИ И ОБЗОРЫ СИЗ • АКЦИИ

ВКонтакте | Rutube | Яндекс. Дзен | Фильм о заводе