

Специализированные очки для защиты от лазерного излучения **022 LASER**


12200

Защищают от прямого и отраженного излучения Nd:YAG лазеров с рабочей длиной волны **1064 нм**.

Рекомендуются

в медицине (офтальмологическая хирургия, фотокоагуляция, удаление кожных онкологических образований, в косметологии, например, для удаления волос, в стоматологии и т.д.); в промышленности (гравировка и маркировка металла); в гидродинамике при исследовании процессов в жидкости; в спектроскопии и т.д.

Защитные свойства:

1064 10600	Рабочая длина волны лазера в нм, на которой обеспечивается указанная степень защиты
DIR	Типы лазеров, к которым очки применимы
L6	Степень защиты
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
F	Символ механической прочности

- Очки **022 LASER** с увеличенным панорамным защитным **стеклом-светофильтром** из оптически прозрачного незапотевающего поликарбоната с твердым покрытием;
- Увеличенная защита спереди и с боков, сверху и снизу от лазерного излучения, защита от твердых высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар $V=45$ м/с);
- Обеспечивают великолепный обзор, позволяя видеть пигментные и сосудистые


12206

Защищают от прямого и отраженного излучения CO2 лазеров с рабочей длиной волны **10600 нм**.

Рекомендуются

в медицине (лазерная хирургия, в косметологии, например, для подтягивания кожи); в промышленности (гравировка и маркировка металлов, резка и сварка; в военном деле (измерение расстояний, уничтожение космических объектов); в атомной промышленности (разделение изотопов, обогащение урана) и т.д.

повреждения, одновременно обеспечивая высокую защиту во время работы, сводят к минимуму головную боль и другие неблагоприятные воздействия, связанные с работой на лазерных приборах;

- Позволяют безопасно и комфортно работать, обеспечивают контрастное восприятие, цветопередачу и адекватную оценку состояния кожных покровов, сосудов и т.п.;
- Оптический класс 1;
- Оптическая плотность 6.





12205

Защищают от прямого и отраженного излучения Nd:YAG лазеров с рабочей длиной волны **532 нм**.

Рекомендуются

в медицине (офтальмологическая хирургия, фотокоагуляция, удаление кожных онкологических образований, в косметологии, например, для удаления волос, в стоматологии и т.д.); в промышленности (гравировка и маркировка металлов, резка и сварки стали, поверхностная закалка, обработка сверхпрочных материалов, таких как стекло и полиметилметакрилат); в гидродинамике при исследовании процессов в жидкости; в спектроскопии и т.д.

Защитные свойства:

532	Рабочая длина волны лазера в нм, на которой обеспечивается указанная степень защиты
755	
DIR	Типы лазеров, к которым очки применимы
L6	Степень защиты
Ⓡ(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
F	Символ механической прочности



12207

Защищают от прямого и отраженного излучения александритовых лазеров с рабочей длиной волны **755 нм**.

Рекомендуются

в медицине (лечение дерматологических заболеваний, удаление волос, пигментных пятен, татуировки), а также других источников излучений с длиной волны 755±50 нм.

Очки с увеличенным панорамным защитным стеклом-светофильтром из оптического прозрачного незапотевающего поликарбоната с твердым покрытием;

- Увеличенная защита спереди и с боков, сверху и снизу от лазерного излучения, защита от твердых высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар $V=45\text{ м/с}$);
- Обеспечивают великолепный обзор, позволяя видеть пигментные и сосудистые повреждения, одновременно обеспечивая

высокую защиту во время работы, сводят к минимуму головную боль и другие неблагоприятные воздействия, связанные с работой на лазерных приборах;

- Позволяют безопасно и комфортно работать, обеспечивают контрастное восприятие, цветопередачу и адекватную оценку состояния кожных покровов, сосудов и т.п.;
- Оптический класс 1;
- Оптическая плотность 6.