




optrel®

swiss made 

Лидер инноваций с 1986. swiss made.

СОДЕРЖАНИЕ

- КРАТКО ОБ OPTREL
- ПРОБЛЕМЫ ВЫЗВАННЫЕ COVID-19
- СИТУАЦИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ И ЛАБОРАТОРНЫМИ СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
- ПОЧЕМУ OPTREL?
- «ГОТОВ К ЗАЩИТЕ» КОМПЛЕКТ ОТ OPTREL

ПРЕДИСЛОВИЕ

Optrel AG является ведущим производителем средств индивидуальной защиты и производит высококачественные средства защиты глаз, органов дыхания, головы и лица для профессионального промышленного и медицинского применения. Требования, касающиеся мер индивидуальной защиты, комфорта и производительности труда в промышленных условиях, зачастую намного превышают требования, предъявляемые к медицинской отрасли.



OPTREL ФАКТЫ

КОМПАНИЯ

1986 основана в Швейцарии (Соучредитель Mr. Albert Koch)
2000 – 2010 часть группы, производителя СИЗ Vasou-Dalloz / SPERIAN
С 2010 года - на 100% выкуплена семьей Koch, Швейцария

РУКОВОДСТВО

Marco Koch (Исполнительный директор и соучередитель)
Peter Eicher (Глава департамента сбыта)

КОМАНДА OPTREL

78 сотрудников по всему миру

Swiss Made

НИОКР/ОТК/Производство/ Сбыт/ Маркетинг/ Управление продуктами
расположены в г.Wattwil, Швейцария

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

optrel INC, Rhode Island, USA

OPTREL ФАКТЫ

Наша миссия и взгляды

Средства индивидуальной защиты Optrel позволяют рабочим «переживать ЛУЧШИЕ ДНИ» во всех аспектах.

Достигается это благодаря уникальной технологии, обеспечивающей максимальную защиту, комфорт и эффективность работы.

Опыт показывает, что окупаемость инвестиций (инвестирование в optrel СИЗ) достигается в течение 6 месяцев.

CERTIFIED PROCESSES
FOR HIGHEST QUALITY



OPTREL ФАКТЫ

ИННОВАЦИОННЫЙ ЛИДЕР

Компания Optrel известна уникальными технологическими прорывами, которые привели ее к нескольким наградам в области дизайна, патентам и тому факту, что она является лидером инноваций в отрасли.



OPTREL ФАКТЫ

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ В БОЛЕЕ ЧЕМ 70 СТРАНАХ МИРА



ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ В МИРЕ



ОСТРЫЕ ТЕКУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО И ЛАБОРАТОРНОГО ПЕРСОНАЛА

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- Точки сильного давления сдвига в области носа, рта или глаз
- Ограниченное дыхание через маску
- Недостаточный уровень защиты
- Ограниченная доступность (регламенты) СИЗ

ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

- Боязнь контакта с инфицированными людьми
- Повышенный уровень нагрузки на работе
- Длинные и изнурительные смены
- Работа среди множества смертей



СИЗ для защиты сегодня

- FFP3 респираторы(98%)
- FFP2 респираторы(94%)
- Хирургические маски
- Защитные очки

РИСКИ, КОТОРЫМ ПОДВЕРГАЕТСЯ МЕДПЕРСОНАЛ

- Ограниченное количество СИЗ!
- Риск заражения вирусом!
- Риски инфекционного заражения!



clearmaxx

Clear (ясный) взгляд и Maximum защиты.

ИДЕАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО И ЛАБОРАТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Чрезвычайные ситуации требуют экстраординарных мер. Пандемия Covid-19 привела к тому, что во всем мире острая нехватка средств индивидуальной защиты (СИЗ).. Компания Optrel полна решимости помочь и решила оказать экстренную помощь, переключив все свои мощности на производство средств защиты органов дыхания для медицинских работников.



OPTREL «ГОТОВ К ЗАЩИТЕ»

РАБОТА В ПЕРСОНАЛЬНОМ КЛИМАТЕ-БЕЗ-ВИРУСОВ
СОЗДАЙТЕ БЕЗОПАСНУЮ ЗОНУ КОМФОРТА
СВОБОДНУЮ ОТ СТРАХА БЫТЬ ЗАРАЖЕННЫМ

Система защиты органов дыхания - ведущий стандарт защиты во времена Covid-19. Система защиты органов дыхания Optrel сертифицирована на класс в ТНЗ в соответствии с EN 12941 (ГОСТ 12.4.234-2012) и соответствуют самому высокому классу защиты органов дыхания. Они способны фильтровать воздух и удалять 99,8% вредных твердых и жидких частиц, обеспечивая чистое и отфильтрованное вдыхание.



OPTREL «ГОТОВ К ЗАЩИТЕ»

ИНДИВИДУАЛЬНО РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

С помощью поворотного переключателя до 20% воздуха в системе подаваемого свежего воздуха может быть направлено в область лба для дополнительного охлаждения.

Прямого потока воздуха в глаза и связанного с этим пересыхания глаз можно избежать.

Меньше усталости и изнеможения за счет оптимизированного эффекта охлаждения и подачи кислорода.



OPTREL «ГОТОВ К ЗАЩИТЕ»

ПОВЫШЕННАЯ И КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА В
СОЧЕТАНИИ С E3000X

По сравнению с лучшим классом защиты:

По сравнению с полумаской респиратором (FFP3)
В 10 РАЗ УВЕЛИЧЕНА БЕЗОПАСНОСТЬ

По сравнению с полумаской респиратором (FFP2)
В 40 РАЗ УВЕЛИЧЕНА БЕЗОПАСНОСТЬ

Дополнительно:

Глаза защищены!

Контакт с инфекцией исключен!



OPTREL «ГОТОВ К ЗАЩИТЕ»

УМНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Плечевая разгрузка Optrel:

В то время как вес распределяется поровну на обоих плечах, ваша спина и таз освобождаются и защищаются соответственно.

Optrel поясной карабин:

Использование прилагаемого поясного карабина является **обязательным**.

Шлем должен всегда оставаться на владельце. Это предотвращает загрязнение шлема третьими лицами или при контакте с зараженными поверхностями.



Текущие СИЗ для «красной зоны»



FFP3 респиратор маска 3М AURA 9332+ (98%)

Срок службы – 4 часа максимум (или сразу при выходе из «красной зоны»)

- Стоимость 565 рублей (без перекупщиков).
- Стоимость использования в сутки – 3390 рублей.
- В месяц = 101,700 рублей
- Ограниченное количество СИЗ! – недоступен в РФ
- Риск заражения вирусом при неплотном прилегании, особенно при инвазивных интубациях



FFP3 респиратор маска 3М 8132 (98%)

Срок службы – 4 часа максимум (или сразу при выходе из «красной зоны»)

- Стоимость 128 рублей (без перекупщиков).
- Стоимость использования в сутки – 768 рублей.
- В месяц = 23040 рублей
- Ограниченное количество СИЗ! – дефицит в РФ
- Риск заражения вирусом при неплотном прилегании, особенно при инвазивных интубациях



Текущие СИЗ для «красной зоны»

Защитные очки без вентиляции UVEX УЛЬТРАВИЖН 9301714

Срок службы – 1-2 недели

- Стоимость 845 рублей (без перекупщиков).
- В месяц = 3,380 рублей
- **Отсутствие на рынке подобных СИЗ** – запрет на экспорт из Еврозоны
- Риск заражения вирусом при неплотном прилегании, особенно при инвазивных интубациях → **ужасные «пролежни» на лице после первых же смен**
- **Затруднительно носить корректирующие очки**



OPTREL «ГОТОВ К ЗАЩИТЕ» КОМПЛЕКТ

HIGHEST LEVEL OF COMFORT

Артикул 4900.255*
optrel clearmaxx ,готов к защите'

Комплект поставки:
е3000X СИЗОД зеленый с 18
часовой батареей ,
Маска clearmaxx ,
Комфорт оголовник,
Поясной карабин, инструкция
для применения в медицинской
отрасли, е3000/X сумка



Art.-no. 4551.040
optrel плечевая разгрузка



Art.-no. 1100.000*
optrel clearmaxx обычная версия



*2 года гарантии

OPTREL «ГОТОВ К ЗАЩИТЕ»

ВЫСОЧАЙШИЙ УРОВЕНЬ КОМФОРТА

- ✓ Отсутствие точек давления сдвига вокруг носа, рта или глаз
- ✓ Эргономичная посадка
- ✓ Меньше усталость и утомление за счет оптимизированного эффекта охлаждения и подачи кислорода.
- ✓ Никаких прямых потоков в глаза и отсутствие пересыхания глаз



OPTREL-ОЩУТИТЕ РАЗНИЦУ

OPTREL AG
INDUSTRIESTRASSE 2
9630 WATTWIL
SWITZERLAND

WWW.OPTREL.COM