

SWISS AIR

Безопасность с комфортом



reddot winner 2021



SEE
WHAT YOU
CAN DO

Революционная система защиты дыхания от optrel

Добро пожаловать в Швейцарские Альпы.
Добро пожаловать в optrel swiss air.

Дыхание значит жизнь. Система защиты дыхания optrel swiss air обеспечивает вас чистым воздухом и позволяет дышать так же свободно, как если бы вы были на природе.

Многие рабочие и общественные места страдают от выбросов вредных веществ, таких как дым, частицы сажи, мелкая пыль, оксиды азота, озон или вирусы, которые попадают в легкие через нос, горло и трахею и могут вызывать астму, хронический кашель, бронхит или другие респираторные заболевания, включая рак легких.

С системой защиты дыхания optrel swiss air вы можете наслаждаться свежим воздухом независимо от вашей деятельности и других средств защиты, что позволяет быть абсолютно свободным.

Основным элементом системы защиты органов дыхания optrel swiss air является вентилируемая полумаска, которая полностью закрывает область рта и носа и снабжает ее очищенным воздухом.

В области рта и носа создается пространство для дыхания, которое благодаря положительному давлению поддерживает дыхание пользователя и предотвращает усталость. Полумаска из высокотехнологичной ткани сконструирована таким образом, что ее можно индивидуально подгонять благодаря свободно регулируемому оголовью.

Чистый воздух поступает через Y-образный шланг из миниатюрной системы защиты, которую удобно носить на спине с помощью переносного устройства. Таким образом, пользователь постоянно находится в «воздушной системе с положительным давлением», которая постоянно защищает его дыхательные пути от загрязненного воздуха.

Преимущества

Безопасность

- » Гарантированная защита ТНЗ для всех пользователей.
- » Проста в использовании без потребности в примерке.

Здоровье

- » Постоянная защита дыхательных путей и легких от загрязняющих веществ в воздухе.
- » Дыхательные пути защищены от непоправимого ущерба.

Эргономика

- » Максимально возможная свобода передвижения.
- » Избежание болей в шее и спине благодаря маленькому весу устройства во всего 550 г.
- » Регулируемые размеры.

Производительность

- » Повышенная производительность благодаря чистому воздуху и меньшему количеству вынужденных перерывов в работе
- » Система положительного давления для активной поддержки дыхания.
- » Оптимальная разборчивость речи при надетой маске.

Экономия затрат

- » Использование во всех производственных областях.
- » Снижение эксплуатационных расходов за счет экономии на покупке, распространении и утилизации одноразовых масок.
- » Система многоразовых полумасок.

Вдыхаем глубоко!

Плавно регулируемое оголовье для всех размеров от XS до XL.

Y-образный шланг с регулируемым шейным ремешком и гибкими элементами направляет воздух непосредственно в полумаску.

Вентилируемая полумаска из огнестойкого материала полностью закрывает область рта и носа. Положительное давление поддерживает дыхание и предотвращает усталость.

Плечевые ремни для идеального эргономичного распределения веса сверхлегкой системы фильтров (всего 550 г).

Вентиляторный блок с автоматической калибровкой расхода воздуха и высокопроизводительной батареей от 6 до 12 часов для непрерывного рабочего дня. *

Мощный фильтрующий блок TH3 с инновационным ультраплоским дизайном. Легкий и удобный в ношении, высокоэффективный в использовании.

Всегда достаточно свежего воздуха и меньше усталости. Благодаря технологии, поддерживающей дыхание, и ультраплоскому и легкому дизайну.



Без потребности
в примерке



Поддерживает
дыхание

* Время работы в зависимости от расхода воздуха, при комнатной температуре с новым фильтром

Аэрозоли, дым, вредные частицы или вирусы здесь не пройдут!

99.8%

Защита от искр
из металла задерживает
горячие и горящие
частицы.



Крышка
фильтра

Сертифицированный фильтр
частиц самого высокого класса
TH3 не пропускает до 99,8%
всех вредных веществ из
вдыхаемого воздуха.



Предварительный фильтр
первичной очистки фильтрует
большие частицы из воздуха.



▶ 48 мм ◀



Не подведёт даже в самых тесных
условиях благодаря
толщине всего в 48 мм и
эргономичной посадке.

TH3
certified

swiss air отвечает самым высоким требованиям профессиональных систем защиты органов дыхания, стандарту TH3: 99,8% всех вредных частиц, аэрозолей, паров, дыма и вирусов надёжно фильтруется из вдыхаемого нами воздуха.

Все в твоих руках!

Панель управления централизованно регулирует все функции:

- легкое считывание статуса фильтра и батареи
- бесступенчатая регулировка воздушного потока для максимального комфорта работы
- автоматическая компенсация высоты и температуры



Отображение зарядки батареи на 6 до 14 часов непрерывной работы. *



Самокалибрующаяся, бесступенчатая регулировка воздушного потока 100-130 л/мин



Легкое считывание текущего статуса фильтра для максимальной безопасности.



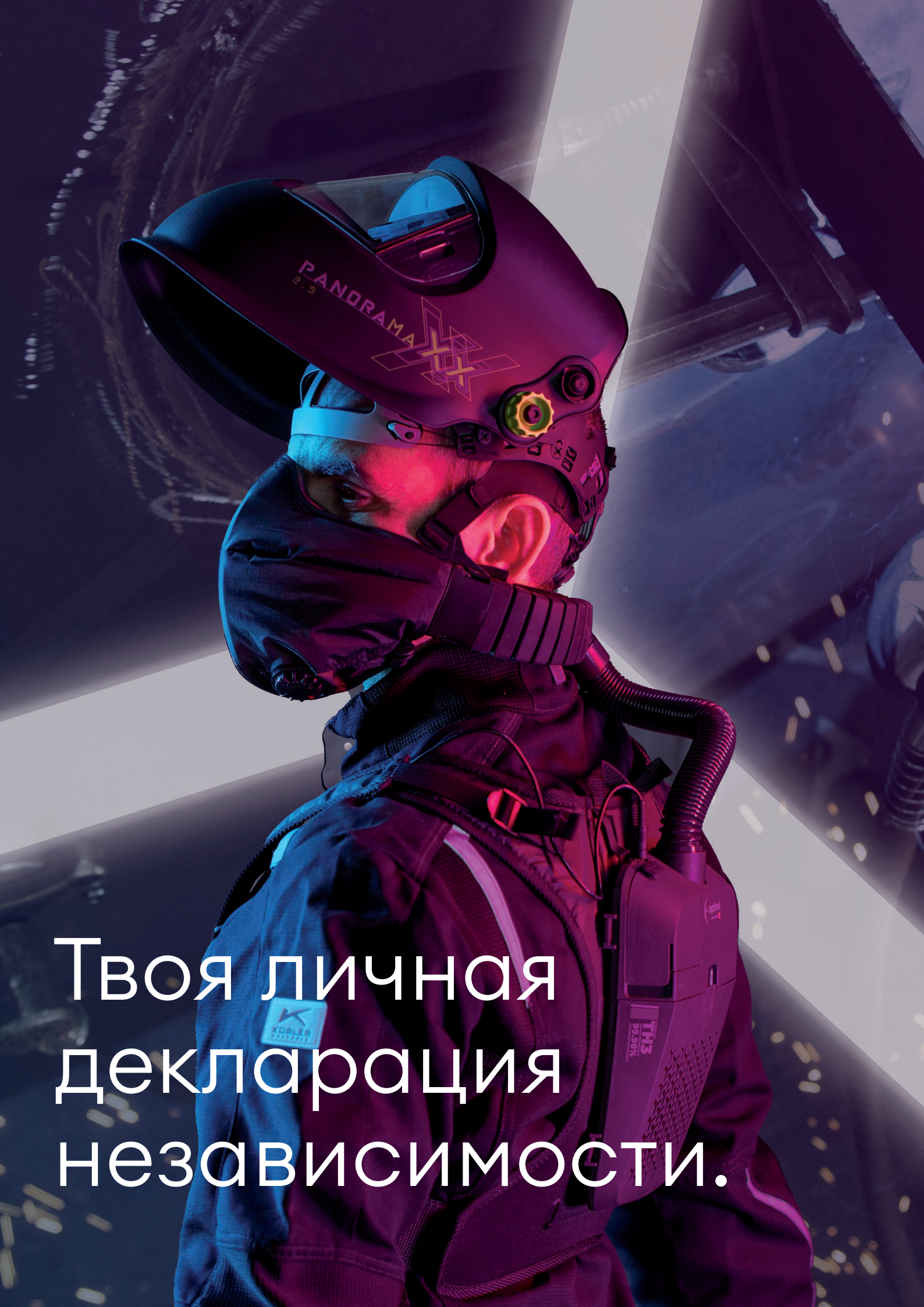
Автоматическая компенсация высоты и температуры

* Время работы в зависимости от расхода воздуха, при комнатной температуре с новым фильтром



optrel
swiss made

optrel



Твоя личная
декларация
независимости.

optrel swiss air идеально подходит для сварочных и резательных работ в загрязненных и токсичных средах.

Полумаска optrel swiss air дает вам всю необходимую свободу. Гибкость использования и полная независимость от используемой сварочной каски.

optrel swiss air может использоваться полностью самостоятельно, что обеспечивает максимальную универсальность в сочетании с соответствующими средствами защиты труда, не зависящими от производителя.





Система optrel swiss air также является идеальным помощником при строительных, демонтажных и других работах на открытом воздухе, где возникают неприятные запахи или пыль.

Её можно использовать практически с любой строительной или промышленной каской, с optrel weldcap® или даже без каски.

Снос / строительные работы /
утилизация / переработка отходов

Гибкая.
Универсальная.
Всегда под
рукой.
Для всех твоих
заданий.

swiss air постоянно защищает дыхательные пути и легкие от загрязняющих веществ в воздухе, независимо от текущей активности в течение рабочего дня. Это предотвращает развитие респираторных и легочных заболеваний.

swiss air обеспечивает уменьшение болей в шее и спине благодаря маленькому весу устройства во всего 550 г.

swiss air – ваш идеальный компаньон для работы.

Идеальный воздух.

Шлифовка / металлообработка / дерево-
обработка / промышленное применение



Респираторные заболевания, такие как астма, гиперчувствительный пневмонит и другие заболевания, вызванные пылью и загрязняющими частицами, могут быть легко предотвращены с помощью optrel swiss air.

Встроенный высокопроизводительный аккумулятор обеспечивает 14 часов непрерывного ежедневной эксплуатации. Это означает, что swiss air можно использовать в любое время и в любом месте. Благодаря небольшому весу во всего 550 грамм его использование едва заметно. Единственное, что чувствует пользователь, – это свежий, чистый воздух.





Легкий и
гибкий.

Чистый воздух
в чистой среде.



При производстве продуктов питания optrel swiss air надежно защищает вас и ваше окружение от бактерий и вирусов.

optrel swiss air повышает работоспособность и выносливость благодаря принципу положительного давления.

Благодаря отсутствию надобности в примерке и снижению эксплуатационных расходов за счет экономии на покупке, распространении и утилизации одноразовых масок, уменьшаются инвестиционные затраты.

Технические детали

Класс защиты TH3 (EN12941)

Вентиляторный блок

Уровни подачи воздуха	Уровень 1: мин. 100 л/мин. Уровень 2: мин. 115 л/мин. Уровень 3: мин. 130 л/мин. Все уровни с автоматическим регулированием расхода воздуха (уровни настраиваются непосредственно на блоке фильтрации или регулируются с помощью передней панели управления).
Материал	PA66 GF30
Вентилятор	высококачественный мотор на шариковых подшипниках
Предохранитель	электронный
Шум	макс. 70 дБ
Сигнал тревоги	оптически (с помощью панели управления swiss air) и акустически при низком / очень низком заряде батареи, засорении фильтра, отсутствии фильтра и низком потоке воздуха Низкий заряд батареи: Частота сигнала тревоги 3,0 с (1,5 с вкл, 1,5 с выкл) Фильтр: Частота сигнала тревоги 0,5 с (0,25 с вкл, 0,25 с выкл)
Габариты	(Д x Ш x В): 250 x 170 x 50 мм
Масса	Вентиляторный блок 550 г / вся система 1.200 г

Панель управление

Возможности настроек	– статус загрязнения фильтра и заряда батареи – бесступенчатая регулировка расхода воздуха и переключатель вкл/ выкл – компенсация высоты и температуры
Подключение	Рабочий кабель с разъемом и защитой

Полумаска

Материал	ПОМ, прочный текстиль (98 % полиэстер / 2 % полиуретан), огнестойкий Вставка: пенополиуретан
Вентиль	Клапан выдоха с силиконовой мембраной

Сертификаты

Стандарты	EN 12941 Европа: TH3; Австралия: P3; AS/NZS 1716; EAC TP TC 019/2011
Нормы	CE 1024

Система защиты дыхания



СИЗОД swiss air, черная, состоит из комфортной полумаски, вентиляторного блока, шланговых соединений, головного и шейного ремня, блока для переноски, панели управления и зарядного устройства. В комплекте рюкзак optrel.

Арт. номер

4700.010

Система защиты дыхания



СИЗОД swiss air, черная, состоит из комфортной полумаски, вентиляторного блока, шланговых соединений, головного и шейного ремня, блока для переноски и зарядного устройства. В комплекте рюкзак optrel

Арт. номер

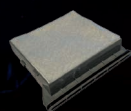
4700.005

Запасные части

Арт. номер

Запасные части

Арт. номер



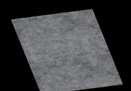
Фильтр частиц TH3 для СИЗОД swiss air с предварительным фильтром

4088.400



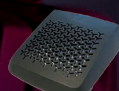
Плечевые ремни swiss air, черные

4556.030



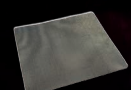
Предварительный фильтр для swiss air (50шт.)

4088.410



Крышка фильтра swiss air, черная

4556.090



Защита от искр swiss air (2шт.)

4088.420



Батарея 6-12 ч черная для swiss air, перезаряжаемая

4554.010



Маска для рта и носа swiss air, черная

4160.500



USB-зарядное устройство для swiss air

4554.070



Носовая пена для маски swiss air

4160.530



Удлинитель для плечевых ремней swiss air, черный

4556.035



Y-образный шланг swiss air, черный, включая подающий шланг, головной и шейный ремешки

4556.010



Повязка для полумаски swiss air, черная (2шт.)

5003.700



Панель управления swiss air с кабелем и поясом

4556.050

Комплект "Готов к сварке"

Арт. номер

Комплект "Готов к сварке"

Арт. номер



Комплект "Готов к сварке" panoramaxx clt серебранный + swiss air, вклч. комфортную полумаску, вентиляторный блок, шланговые соединения, головной и шейный ремень, блок для переноски, панель управления, зарядное устройство и сумку

4600.010



Комплект "Готов к сварке" crystal2.0 + swiss air, вклч. комфортную полумаску, вентиляторный блок, шланговые соединения, головной и шейный ремень, блок для переноски, панель управления, зарядное устройство и сумку

4600.040



Комплект "Готов к сварке" panoramaxx quattro + swiss air вклч. комфортную полумаску, вентиляторный блок, шланговые соединения, головной и шейный ремень, блок для переноски, панель управления, зарядное устройство и сумку

4600.020



Комплект "Готов к сварке" e684 + swiss air, вклч. комфортную полумаску, вентиляторный блок, шланговые соединения, головной и шейный ремень, блок для переноски, панель управления, зарядное устройство и сумку

4600.050



Комплект "Готов к сварке" panoramaxx2.5 + swiss air, вклч. комфортную полумаску, вентиляторный блок, шланговые соединения, головной и шейный ремень, блок для переноски, панель управления, зарядное устройство и сумку

4600.030



Комплект "Готов к шлифовке" clearmaxx + swiss air, вклч. комфортную полумаску, вентиляторный блок, шланговые соединения, головной и шейный ремень, блок для переноски, панель управления, зарядное устройство и сумку

4600.110

Деревья, безусловно, лучшие поставщики свежего воздуха на нашей планете. За каждый проданный продукт optrel swiss air фирма optrel высаживает одно дерево в рамках глобального проекта по лесовосстановлению, и тем самым нейтрализует выброс CO₂.

Потому что свежий воздух важен для всех нас.



**Климатически
нейтральный
продукт**

За каждый проданный товар этого типа optrel сажает дерево и нейтрализует таким образом выброс CO₂.

optrel поддерживает движение Treellionaires, которое активно борется с угрозой вырубki лесов, эрозии и глобального потепления. Лесовосстановление создает рабочие места и борется с бедностью в развивающихся странах, а также способствует достижению Целей устойчивого развития ООН.

Каждое дерево имеет значение.

Твой диллер optrel:



optrel AG
industriestrasse 2
CH-9630 wattwil
switzerland
www.optrel.com
info@optrel.com

industrial.optrel.com



Art. no. 9412.092.01