

# SWISS AIR

Безопасность с комфортом



## Революционная система защиты дыхания от optrel



Сертифицированный фильтр класса TH3



Автоматическая компенсация высоты и температуры



Регулируемый поток воздуха 100-130 л/мин



Поддерживает дыхание



Аккумулятор питания на 14 ч



Без потребности в примерке



SEE  
WHAT YOU  
CAN DO

# SWISS AIR

## Идеальный воздух для дыхания

Дыхание означает 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.

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ШВЕЙЦАРСКИЕ АЛЬПЫ. ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В OPTREL SWISS AIR.**

**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).

**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

**TH3**  
certified

**99.8%**

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

**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.

**Мощный фильтрующий блок TH3** с инновационным ультраплоским дизайном. Легкий и удобный в ношении, высокоэффективный в использовании. **Вентиляторный блок** с автоматической калибровкой расхода воздуха и высокопроизводительной батареей на 14 часов для непрерывного рабочего дня.

Крышка фильтра

Защита от искр

Префильтр

TH3 фильтр частиц

## Гибкое использование для широкого спектра работ

Система защиты органов дыхания optrel swiss air не зависит от используемого шлема или другого оборудования и поэтому является наиболее универсальной из всех систем защиты органов дыхания optrel.



шлифовка / металлообработка / деревообработка / промышленное применение



сварка / плазменная резка



снос / строительные работы / сельское хозяйство / утилизация / переработка отходов



применение в медицине и уходе за пациентами



применение в лаборатории / фармацевтика

# 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 вентиляторе и 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	(Дх Ш х В): 250 x 170 x 50 мм
Масса	Вентиляторный блок 550 г / вся система 1.200 г

## Панель управления

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	РОМ, 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



Твой диллер optrel:



Климатически  
нейтральный  
продукт

За каждый проданный товар этого типа optrel садит дерево и нейтрализует таким образом выброс CO<sub>2</sub>.

[industrial.optrel.com](http://industrial.optrel.com)



Item. no. 9412.070.01