

e 3000X

Расширяя ваши возможности.

optrel®
swiss made 

НОВЫЙ ЗАРЯД СВЕЖЕГО
ВОЗДУХА ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ
РАСШИРЬТЕ СВОИ ВОЗМОЖНОСТИ!

TH3
certified

e 3000X

optrel®
swiss made 

Готов для использования с
газовым фильтром A1B1E1

Просто повышаем качество сварки



240 l/min



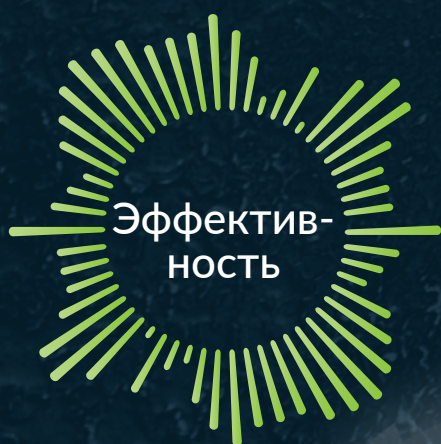
210 l/min



170 l/min

УВЕЛИЧЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Как только фильтр на определённом уровне интенсивности воздушного потока прекращает пропускать необходимое количество воздуха (из-за засорения фильтра), то сначала Вы услышите звуковой сигнал, а после интеллектуальная система нового e3000X автоматически переключит подачу воздуха на следующий более низкий уровень. Без прерывания рабочего процесса.



УВЕЛИЧЕННАЯ МОЩНОСТЬ

Эффективность – достижение максимально возможного уровня подачи воздуха при минимальном потреблении энергии. Комбинируя оптимизированную для производительности конструкцию и новейшие технологии аккумуляторных элементов, мы удвоили эффективность нового e3000X. С восемнадцатью часами автономной работы и подачей 240 литров воздуха в минуту одним нажатием кнопки новый e3000X является самым мощным СИЗОД на рынке.

УВЕЛИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Кто знает сегодня, с какими проблемами мы столкнёмся завтра? При выборе СИЗОД важно учитывать широкую область применения. Приобретая новый e3000X, Вы надёжно защищаете свои инвестиции. Независимо от того, фильтруете ли Вы сегодня вредный сварочный дым или устраняете завтра с рабочего места озон, а послезавтра — токсичные газы: новый e3000X легко адаптируется к Вашим требованиям.

УВЕЛИЧЬТЕ ВАШИ ВОЗМОЖНОСТИ

УВЕЛИЧЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Впереди — трудный рабочий день и Вы должны знать, чего ожидать. При запуске и нажатием кнопки в любое время новый e3000X показывает состояние заряда аккумулятора, а также автоматически калибрует поток воздуха. Так что вы сможете легко продержаться полный рабочий день.



ТАКОЙ ЖЕ РАЗНОСТОРОННИЙ КАК И ВАША РАБОТА НОВЫЙ OPTREL E3000X

При дуговой сварке, шлифовке и многих других пыльных работах Ваши дыхательные пути всегда подвергаются воздействию вредного дыма, мелких частиц и токсичных газов. Использование СИЗОД (индивидуальная защита органов дыхания) поможет предотвратить вредное влияние этих веществ на Ваш организм. Это особенно важно, если Вы работаете в непроветриваемой среде.

Учитывая эти факторы, optrel разработал новый СИЗОД **e3000X**, который является модульным решением для защиты органов дыхания, и готов защитить Вас за считанные секунды.

Если неприятные запахи или повышенная концентрация озона на рабочем месте приводят к легкой тошноте или головным болям, не медлите – используйте фильтр запахов optrel «горный бриз».

Вы работаете в сложных условиях, где необходима всесторонняя защита от газов? Нет проблем. Газовый фильтр с уровнями защиты A1/B1/E1 мгновенно дополнит **e3000X** и отфильтрует вредные соединения.

Быстрый и модульный **e3000X** столь же разносторонний, как и Ваши рабочие процессы.



СИЗОД С САМЫМ
ВЫСОКИМ УРОВНЕМ
ЗАЩИТЫ

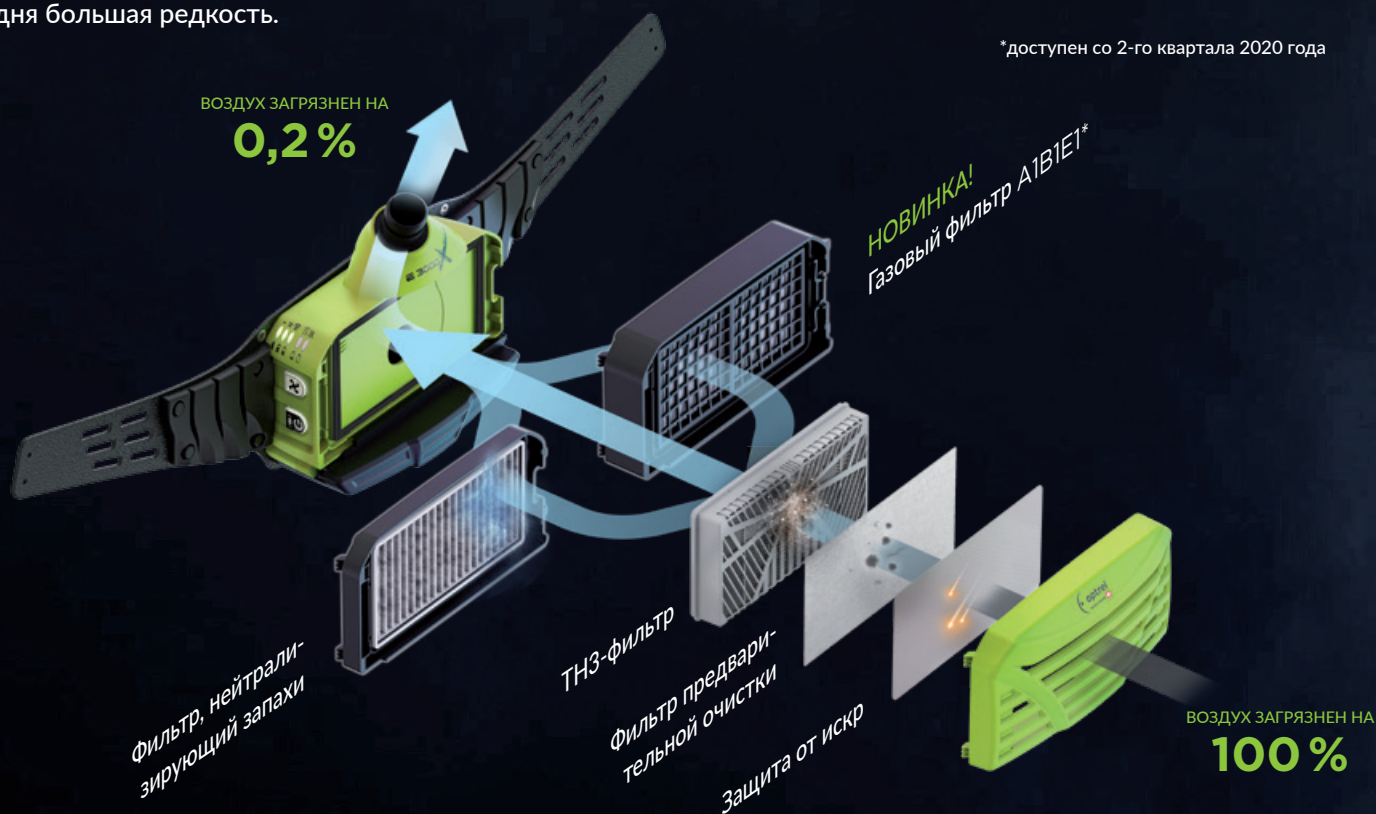
Когда речь идёт об очистке вдыхаемого воздуха, есть только один приемлемый уровень защиты – наивысший класс TH3. По сравнению с обычными системами класса TH2 сертифицированные TH3 респираторы фильтруют в 10 раз больше загрязнений, другими словами 99,8% вредных частиц (до 500 ПДК). Не забывайте: абсолютно чистый воздух – сегодня большая редкость.



ГАЗОВЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ
МАКСИМАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Фильтр уровня A1B1E1* защищает пользователя от органических, неорганических, кислых газов и испарений. С этим дополнительным фильтрующим картриджем **e3000X** становится идеальным спутником для любого сварщика, которому необходимо работать в сильно загрязненной, неприятно пахнущей или даже токсичной среде.

*доступен со 2-го квартала 2020 года



ЭРГОНОМИЧНОСТЬ И КОМФОРТ ДЛЯ ЛУЧШЕГО ТРУДОВОГО ДНЯ

Из-за неудобной переноски и неудачного распределения воздуха внутри шлема СИЗОД до этого времени не были сильно распространены. Вследствие этого сварщики страдали от болей в спине и пересыхания глаз из-за постоянно направленного в них потока воздуха. Кстати, последнее часто приводит к болезненному конъюнктивиту, который может стать хроническим. Но optrel **e3000X** рушит эти стереотипы.



РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

170-240 l

СВЕЖИЙ ВОЗДУХ – СТОЛЬКО, СКОЛЬКО НУЖНО
Новый **e3000X** предлагает три уровня интенсивности воздушного потока. Уровень 1 обеспечивает 170 литров свежего воздуха в минуту. В то время, когда у других производителей 210 литров воздуха в минуту является максимальным значением, для нового **e3000X** это всего лишь 2 уровень. Разве это не хорошее чувство, знать, что у Вас в запасе есть резерв? Когда Вы запускаете новый **e3000X** на 3 уровне, он обеспечивает Вас беспрецедентными 240 литрами свежего воздуха в минуту в дополнении с приятным охлаждающим эффектом.



УДОБНАЯ ПОСАДКА БЛАГОДАРЯ ПЛЕЧЕВЫМ РЕМЕШКАМ

Несмотря на то, что СИЗОД **e3000X** по-прежнему невероятно легкий, все же самый оптимальный способ его ношения – на плечевых ремешках optrel. Специально разработанное эргономичное устройство с удобной системой регулировки и тремя точечными креплениями позволяет оптимально и комфортно носить **e3000X** на спине. Благодаря равномерному распределению веса между обоими плечами Вы можете расслабить спину и бедра. Проверено: через несколько минут Вы забудете, что на вас надето СИЗОД.



СВЕЖИЙ ВОЗДУХ – ТАМ, ГДЕ ВЫ В НЁМ НУЖДАЕТЕСЬ
При разработках своих продуктов фирма optrel старается избегать воздушные завихрения внутри шлема, которые могут раздражать Ваши глаза. Очищенный воздух направляется по внутреннему воздушному каналу маски непосредственно к носу и рту. Кроме того, optrel подумал о приятном охлаждении и внутри шлема. В области лба расположено дополнительное выходное отверстие для воздуха, которое даёт возможность бесступенчато регулировать и подавать до 20% воздуха на лоб. Нежно и приятно, без раздражения глаз!



КАРАБИН НА ПОЯС PARKING BUDDY

Во время рабочего перерыва Вам естественно хочется снять шлем. Но из-за возможности быстрого загрязнения Вы не можете просто положить его на рабочую поверхность. С помощью специального карабина на пояс – так называемого parking buddy – Вы можете удобно повесить шлем на ремень, обеспечив таким образом его чистоту и доступность.

ОБЪЕДИНЯЯ ЛУЧШЕЕ ИЗ ДВУХ МИРОВ НАБОРЫ „ГОТОВ К СВАРКЕ“ И „ГОТОВ К ШЛИФОВКЕ“



Набор „Готов к сварке“:



Сварочная маска
с СИЗОД



e3000X



Крепление на плечи
(опционально)



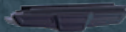








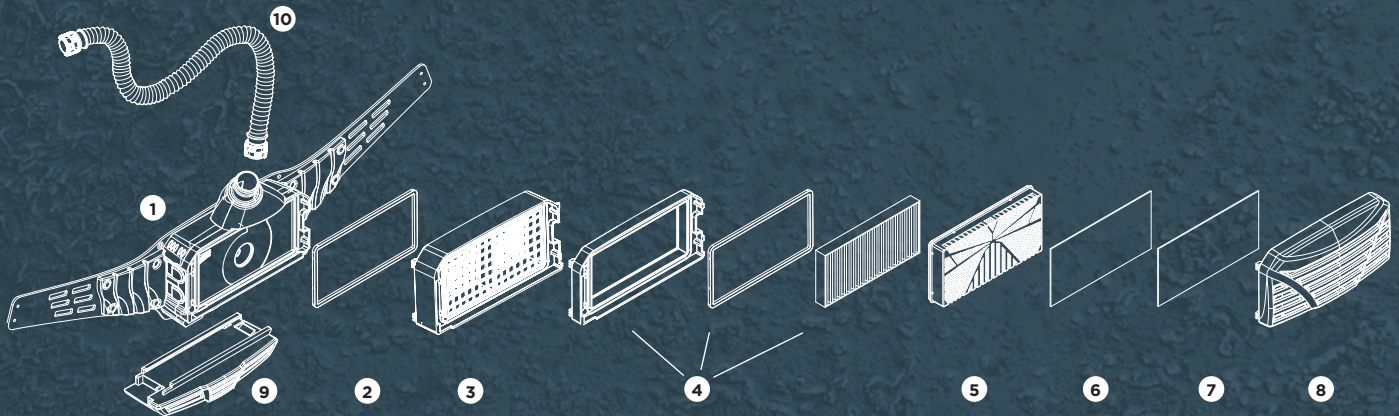
Карабин на пояс
parking buddy



Сумка для переноски

Системы защиты органов дыхания optrel разработаны для бескомпромиссного профессионального использования. Поэтому для сварки и шлифовки доступны индивидуальные наборы, состоящие из сварочной маски и СИЗОД, которые можно комбинировать с различными вариантами фильтров и аксессуаров для создания идеальной системы именно для Вас.

СИЗОД и важные аксессуары	Артикул	СИЗОД и важные аксессуары	Артикул
 1 СИЗОД e3000X с 18-часовым аккумулятором, parking buddy и сумкой для транспортировки	4553.000	 7 Сетка от искр (2 шт.)	4088.102
 2 Уплотнитель для e3000X	4551.023	 9 18-часовой аккумулятор	4553.020
 3 Газовый фильтр A1B1E1	доступен с весны 2020 года	 Крепление на плечи	4551.040
 4 Фильтр запахов "горный бриз"	4088.103	 Тканевая защита для шланга	4551.021
Стартовый комплект Запасной фильтр	4088.104	 Карабин на пояс optrel (parking buddy)	5002.900
 5 Мастер-фильтр TN3	4088.100	 Сумка для транспортировки e3000X	8000.110
 6 Фильтр предварительной очистки (50 ш.)	4088.101		



Набор "Готов к сварке"/ "Готов к шлифовке"	Артикул	Набор "Готов к сварке"/ "Готов к шлифовке"	Артикул
 Набор "Готов к сварке" crystal2.0 СИЗОД e3000X с маской crystal2.0, карабин на пояс, транспортировочная сумка	4530.050	 Набор "Готов к сварке" liteflip autopilot СИЗОД e3000X с маской liteflip autopilot, карабин на пояс, транспортировочная сумка	4540.050
 Набор "Готов к сварке" rapogamaxx СИЗОД e3000X с маской rapogamaxx, карабин на пояс, транспортировочная сумка	4550.550	 Набор "Готов к сварке" vegaview2.5 СИЗОД e3000X с маской vegaview2.5, карабин на пояс, транспортировочная сумка	4580.050
 Набор "Готов к сварке" e684 СИЗОД e3000X с маской e684, карабин на пояс, транспортировочная сумка	4550.460	 Набор "Готов к шлифовке" clearmaxx СИЗОД e3000X с маской clearmaxx, карабин на пояс, транспортировочная сумка	4900.250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание	СИЗОД со встроенным датчиком потока воздуха и 3-х ступенчатой регулировкой подачи воздуха	
Степень защиты	Согласно ТНЗ (EN 12941)	
Уровни подачи воздуха	Уровень 1:	мин. 170 л/мин
	Уровень 2:	мин. 210 л/мин
	Уровень 3:	мин. 240 л/мин
Предохранитель	Электронный предохранитель	
Шум	макс. 70 дБ	
Габариты	222 x 213 x 92,6 мм (ДхШхВ)	
Масса	1560 г. (с фильтром, ремнем и аккумулятором)	
Цвет корпуса	зеленый	

Тип фильтра	ТНЗ Р SL фильтр для ТНЗР-систем (EU)
Длина шланга	0,7 м (гнущийся до 1,3 м)
Стандарты	EN 12941:1998/A2:2008, AS/NZS 1716:2012, EAC: TP TC 019/2011
Нормы	CE 1024
Комплект поставки	Вентиляторный блок со шлангом, Аккумуляторная батарея на 18 часов, мастер-фильтр ТНЗ, ремень, зарядное устройство, карабин на пояс, сумка для переноски, инструкция по эксплуатации
Гарантия	2 года на производственные ошибки и дефекты материалов 6 месяцев на аккумуляторную батарею



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

optrel.com

