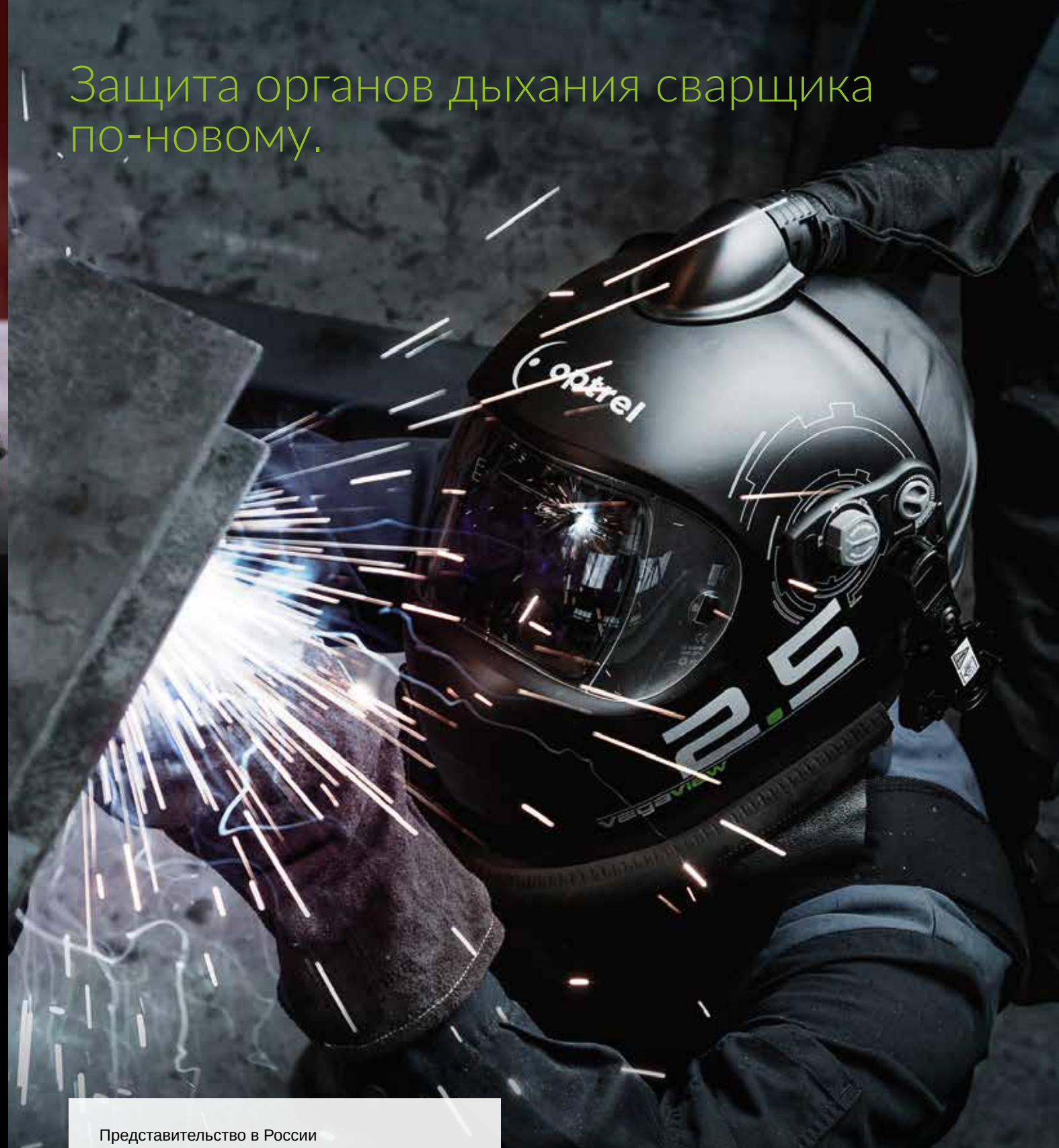




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание	СИЗОД со встроенным датчиком потока воздуха и 3-х ступенчатой регулировкой подачи воздуха	Цвет корпуса	зеленый или синий
Степень защиты	Согласно ТНЗ (EN 12941)	Тип фильтра	ТНЗР R SL фильтр для ТНЗР-систем (EU)
Уровни подачи воздуха	Уровень 1: мин. 150 л/мин Уровень 2: мин. 200 л/мин Уровень 3: мин. 250 л/мин	Длина шланга	0,7 м (гнувшийся до 1,3 м)
Предохранитель	Электронный предохранитель	Стандарты	EN 12941:1998/A2:2008, AS/NZS 1716:2012, EAC: TP TC 019/2011
Шум	макс. 70 дБ	Нормы	CE 1024, SAI Global, EAC
Габариты	222 x 213 x 92,6 мм (ДхШхВ)	Комплект поставки	Вентиляторный блок со шлангом, Аккумуляторная батарея, мастер-фильтр ТНЗ, ремень, зарядное устройство, инструкция по эксплуатации
Масса	1560 г. (с фильтром, ремнем и аккумулятором) 1750 г. (с аккумулятором повышенной емкости)	Гарантия	2 года гарантии на производственные ошибки и дефекты материалов 6 месяцев на аккумуляторную батарею

Защита органов дыхания сварщика  
ПО-НОВОМУ.



e3000

Пристегните ремни и сделайте глубокий вдох

optrel®  
swiss made +

Высокопроизводительная система индивидуальной защиты органов дыхания с фильтром 3 класса защиты (до 500 ПДК)

ТНЗ  
certified



Представительство в России

+7-495-258-91-37  
+7-915-022-40-53

optrel e3000 можно использовать со следующими продуктами optrel:



e684  
4441.600



vega view 2.5  
4441.800



liteflip autopilot  
4441.700



g300  
4900.000

optrel®  
swiss made +

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



optrel.com

Art. no. 9412.200.02

Просто повышаем качество сварки

Надежно защищает от дыма, аэрозолей и пыли.

СИЗОД e3000.

В целом, во всех областях работы необходима система циркуляции воздуха. Пространственные вентиляционные решения достаточно просты, однако не всегда достаточны. Дополнительный забор воздуха непосредственно с рабочего места сложно реализовать, а так же из-за этого возникает опасность откачки ценного защитного газа.

Для того, чтобы быть в состоянии защитить работника от попадания вредных частичек в дыхательные пути, следует использовать систему индивидуальной защиты.

С СИЗОД e3000 optrel гарантирует:

- Защиту наилучшего класса (ТНЗ) от всех вдыхаемых частиц (дым, аэрозоль и пыль). Вдыхаемый воздух становится до 500 раз чище.
- Равномерное распределение воздуха в сварочной маске.
- Автоматическую регулировку потока воздуха.
- Дополнительное охлаждение для верхней части головы.

Лучшие рабочие условия для большей эффективности, комфорта и производительности.



РЕГУЛИРУЕМАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА:

С помощью поворотного переключателя 20% воздуха можно направить в лобную часть для дополнительного охлаждения.

0.2%  
ЗАГРЯЗНЕНИЕ



Фильтр нейтралит  
эмирочный запах

ТНЗ-фильтр

Фильтр предварит  
ельной очистки

Защита от искр

100%  
ЗАГРЯЗНЕНИЕ

Система подачи свежего воздуха с наибольшим комфортом.



#### ИНТЕГРИРОВАННЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПОТОКА ВОЗДУХА

Ежедневные проверки воздушных потоков являются обязательными для всех имеющихся на рынке СИЗОД. При использовании обычных устройств проверку необходимо осуществлять вручную. Специально разработанные для e3000 сенсоры дают возможность автоматизировать этот процесс.



#### РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОТОК ВОЗДУХА

Поток воздуха можно регулировать в 3 ступенях от 150 до 250 л/мин. В комбинации со сварочной маской это позволяет достичь индивидуального комфортного распределения воздуха. Самый мощный уровень (250 л/мин) обеспечит дополнительное охлаждение даже в самых жарких условиях. Этот эффект можно усилить с помощью поворотного переключателя, направив 20% холодного воздуха на лобную область. Это даст возможность повысить концентрацию работника и уменьшить его утомляемость.



#### АККУМУЛЯТОР ПОВЫШЕННОЙ ЕМКОСТИ ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Управление работой батарей рассчитано на 20 часов беспрерывной работы, что дает возможность использовать устройство в 2 смены.



#### ФИЛЬТР ЗАПАХОВ «ГОРНЫЙ БРИЗ»

Использованный в комбинации с optrel e3000 фильтр очистки запахов «Горный бриз» увеличивает комфорт сварщика при использовании устройства. Он защищает от неприятных запахов во время сварки и шлифовки материалов с покрытиями (например, оцинкованная жесть), что предотвращает тошноту и головные боли.



#### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ

Фильтр предварительной очистки замедляет засорение основного ТНЗ-фильтра. Это свойство, вместе с возможностью быстрой замены фильтра и уплотнителя, позволяет оптимизировать стоимость обслуживания.

СИЗОД с самым высоким уровнем защиты

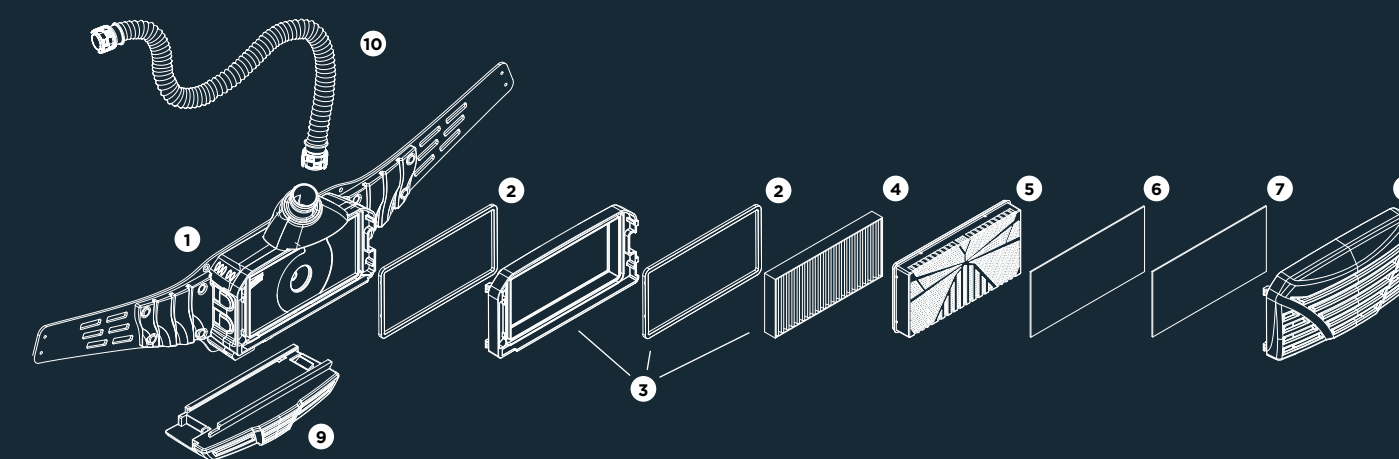
ТНЗ  
certified

При работе в жестких условиях здоровью сварщика необходимо предоставить наилучшую защиту. СИЗОД optrel e3000 с интегрированным фильтром частиц наивысшего класса (ТНЗ) в комбинации со сварочной маской, адаптированной к подключению к СИЗОД, надежно защищает дыхательные пути работника от дыма, аэрозолей и пыли.

e3000 отфильтровывает 99.8% вдыхаемых частичек. Это могут быть:

- Оксид алюминия
- Оксид железа
- Оксид магния
- Соединения бария
- Оксид свинца
- Фториды
- Оксид меди
- Оксид марганца
- Оксид молибдена
- Оксид ванадия
- Соединения Хрома (III)
- Соединения Хрома (IV)
- Оксид цинка
- Оксид титана
- Оксид никеля
- Оксид кобальта
- Оксид кадмия
- Оксид бериллия

Важные аксессуары	Артикул	Важные аксессуары	Артикул
Сумка для транспортировки	9410.044.00	Тканевая защита для шланга	4551.021
Рюкзак для транспортировки	9410.043.00	Карабин на пояс optrel	5002.900
Зарядное устройство со всеми возможными штекерами	4551.010	Крепление для шланга	4551.024
Зарядная станция, позволяющая заряжать до 6 аккумуляторов одновременно	4551.013	Крепление на плечи	4551.040



Запчасти и аксессуары	Артикул	Запчасти и аксессуары	Артикул
1 СИЗОД e3000 - синий, 10 час. аккумулятор	4551.000	6 Фильтр предварительной очистки (50 шт.)	4088.101
СИЗОД e3000 - синий, 20 час. аккумулятор	4551.000-L	7 Сетка от искр (2 шт.)	4088.102
СИЗОД e3000 - зеленый, 10 час. аккумулятор	4551.000.G	8 e3000 Крышка фильтра синяя	4551.031
СИЗОД e3000 - зеленый, 20 час. аккумулятор	4551.000.G-L	e3000 Крышка фильтра зеленая	4551.031.G
2 Sealing Kit - уплотнитель для e3000	4551.023	9 Аккумулятор e3000, 10 часов работы	4551.011
3 Starter Kit - фильтр запахов "горный бриз"	4088.103	Аккумулятор e3000, 20 часов работы	4551.012
4 Запасной фильтр запахов "горный бриз"	4088.104	10 воздушный шланг e3000	4551.020
5 Мастер-фильтр ТНЗ	4088.100		