

panorama<sup>maxx</sup>  
Расширяя горизонты.

optrel<sup>®</sup>  
swiss made 



Shade Level  
**2.5**  
World Record!



Просто повышаем качество сварки





СВАРЩИК

Эксперты в свар



# ШИРОКО. ЯРКО. КРАСОЧНО.

Так хорошо во время сварки Вы  
еще никогда не видели!

## ВСЕ ИННОВАЦИИ В ОДНОМ ПРОДУКТЕ.

Кузница идей **optrel** давно работала над темой увеличения угла обзора сварочной маски, и теперь разработчики представили бескомпромиссное решение. Благодаря особой форме светофильтра (с вырезом для носа), его стало возможно расположить ближе к глазам, что привело к **шестикратному** увеличению поля зрения в сравнении с обычными масками. Масса при этом осталась прежней.

Панорамный обзор, в сочетании со степенью затемнения 2,5, в выключенном состоянии, а так же точная цветопередача, открывают новое измерение для зрения сварщика.

Сварочная маска **optrel panorama<sup>maxx</sup>** также оснащена фирменным автопилотом. Эта функция базируется на оригинальном концепте сенсоров, которые измеряют яркость сварочной дуги и автоматически устанавливают правильный уровень затемнения светофильтра.

Что касается энергообеспечения маски, **optrel** открывает новую эру и в этом сегменте. Оснащенная производительной солнечной батареей и заряжаемым так же через USB-кабель аккумулятором, сварочная маска **optrel panorama<sup>maxx</sup>** является энергонезависимой, не требующей обслуживания маской для профессионального использования.

**optrel panorama<sup>maxx</sup>** объединяет новейшие разработки инженеров **optrel**, с не существовавшим до сих пор панорамным углом обзора. Учитывая все эти факторы, **optrel panorama<sup>maxx</sup>** является самой прогрессивной маской в мире.

180 x 120 мм: Такого размера должен быть прямоугольный светофильтр в Вашей маске чтобы достичь угла обзора **optrel panorama<sup>maxx</sup>**!



РАСШИРЯЯ ГОРИЗОНТЫ.  
OPTREL PANORAMAXX.



### ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР

panorama<sup>maxx</sup> имеет в 6 раз больший угол обзора в сравнении со стандартными масками и при этом весит как и прежде всего 550 г.

ТЕПЕРЬ: PANORAMAXX

В **6** РАЗ  
БОЛЬШЕЙ ОБЗОР

ДО ЭТОГО:  
СТАНДАРТНЫЙ СФЕТОФИЛЬТР  
**100 %**



Сравнение углов обзора:  
стандартная кассета против optrel panorama<sup>maxx</sup>



# ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ К НОВЫМ ГОРИЗОНТАМ. ВЗГЛЯНИТЕ ПО-НОВОМУ НА РАБОТУ.



## АВТОПИЛОТ

Полностью автоматическое обнаружение и настройка уровня затемнения в пределах 5–12 DIN.

Светлое состояние

Неактивный режим

## диапазон Автопилота

для всех видов работ

Степень затемнения регулируется автоматически в зависимости от изменения яркости дуги. Автоматическая регулировка до уровня затемнения 12DIN!\*

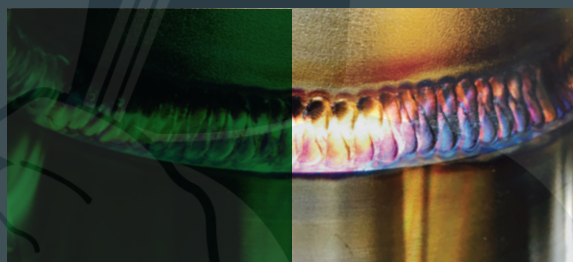
\* функцию автопилота можно отключить и настраивать затемнение вручную

уровень затемнения 2.5



## ТОЧНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

Специально разработанный ИФ/УК фильтр позволяет воспринимать всю цветовую гамму, что дает возможность сварщику видеть мир без искажения цветов.



## УРОВЕНЬ ЗАТЕМНЕНИЯ 2.5

неактивное состояние, которое в несколько раз светлее стандартного, увеличивает безопасность и продуктивность на рабочем месте





## СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ

Благодаря встроенному аккумулятору Вам больше не потребуется тратить время на замену батареек.



## МУЛЬТИСЕНСОРНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ

Абсолютно по-новому запрограммированное управление 5 сенсорами служит для идеального затемнения и осветления светофильтра.



Вы будете лучше видеть при:

- подготовке работ
- сварке
- проверке качества швов
- шлифовке (зачистке)
- сварке прихватками

Лучшая видимость увеличивает безопасность, удобство и эффективность в работе.



Маска	Артикул	Аксессуары	Артикул
 Сварочная маска рапогатахх	1010.000	 Карабин на пояс optrel	5002.900
 Сварочная маска рапогатахх с СИЗОД	4441.660	 Внешние защитные линзы (5 шт.)	5000.270
		 Подкладка для носа (2 шт.)	5003.600
		 Регулируемое оголовье	5003.263
		 Рюкзак для транспортировки маски	6000.001

\* доступно с осени 2017



Запасные части и аксессуары	Артикул
1 Внешние защитные линзы (5 шт.)	5000.270
2 Защитный колпачок для входа micro USB (2 шт.)	5003.520
3 Внутренние защитные линзы (5 шт.)	5000.010
4 Подкладка для носа (2 шт.)	5003.600
5 Хлопковая потовпитывающая подкладка (2 шт.)	5004.073
6 Регулируемое оголовье рапогатахх (включает в себя потовпитывающую подкладку и накладку)	5003.263
7 Хлопковая накладка (2 шт.)	5004.020
8a Защита головы и шеи из кожи	4028.016
8b Защита головы и шеи с СИЗОД из кожи	4028.031
9 Накладка для защиты груди из кожи	4028.015



# ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ВАШЕЙ СВАРОЧНОЙ МАСКЕ. СДЕЛАНО В ШВЕЙРАЦИИ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание	<p>Полностью автоматическая сварочная маска (без необходимости ручной регулировки затемнения) с крайне большим углом обзора за счет выреза под нос в светофильтре.</p> <p>Точная цветопередача, АСФ с широчайшим диапазоном 2,5/5-12М, „Автопилот“ (автоматическое регулирование уровня затемнения) с индивидуальной коррекцией +/- 2, настройка чувствительности и задержка высветления с или без функции „Плавный выход из затемнения“.</p>	Поле обзора	В зависимости от настройки оголовья в от 2,3 до 6,3 раз больший угол обзора в сравнении со стандартной кассетой 100 x 50 мм
Уровень затемнения	<p>Неактивный режим: степень затемнения 2,5</p> <p>Активный режим: степень затемнения 7-12</p>	Классификация	<p>Оптический класс: 1</p> <p>Светорассеяние: 1</p> <p>Гомогенность: 1</p> <p>Угловая однородность: 2</p>
Автопилот	Автоматическая регулировка уровня затемнения в диапазоне от 5 до 12 DIN с возможностью калибровки от -2 до +2 DIN	Стабильность формы	<p>Сварочная маска: до 220°C</p> <p>Внешняя защитная линза: до 137°C</p>
Питание	Солнечная батарея, литий-полимерный аккумулятор, заряжающийся через кабель micro USB	Защита глаз	УФ и ИК защита – максимальная при всех уровнях затемнения
Ресурс аккумулятора	300 – 500 циклов зарядки	Рабочая температура	от -10°C до + 70°C
Сенсоры	5 сенсоров	Температура хранения	от -20°C до + 80°C
Чувствительность	Плавная настройка, новый режим «Суперчувствительный»	Масса	550 г
Время переключения	<p>Из светлого в тёмный:</p> <p>0,090 мс при комнатной температуре</p> <p>0,070 мс при 55°C</p> <p>Из тёмного в светлый:</p> <p>от 0,1 с до 2,0 с (с функцией «Выход из полумрака»)</p>	Применения	<p>Все виды электродуговой сварки РД (ММА), MIG/MAG (МП), TIG(РАД), сварка порошковой проволокой, плазменная резка, плазменная сварка, кислородная резка.</p> <p><i>Запрещено использовать при лазерной сварке!</i></p>
		Комплект поставки	Сварочная маска, инструкция по эксплуатации, сумка для хранения, кабель micro USB, внешние защитные линзы, гарантийная карта
		Стандарты	CE, ANSI Z87.1, EAC, CSA Z94.3
		Гарантия	<p>2 года (не распространяется на сменные элементы питания)</p> <p>1 год дополнительной гарантии при регистрации в течение первых 6 месяцев на <a href="http://register.optrel.com">http://register.optrel.com</a></p>

Представительство в России

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



optrel AG  
industriestrasse 2  
CH-9630 wattwil  
switzerland  
[www.optrel.com](http://www.optrel.com)  
[info@optrel.com](mailto:info@optrel.com)

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

