

рaнoгaмaXX

Расширяя горизонты.

optrel®  
swiss made 



6x  
Field of View



Shade Level  
**2.5**

World Record!



Просто повышаем качество сварки



optrel®  
welding mask

PANORAMA

uvex

# 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

panoramaxx 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  
БОЛЬШИЙ ОБЗОР

ДО ЭТОГО:  
СТАНДАРТНЫЙ СФЕТОФИЛЬТР

100 %



Сравнение углов обзора:  
стандартная кассета против optrel panoramaxx

# 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

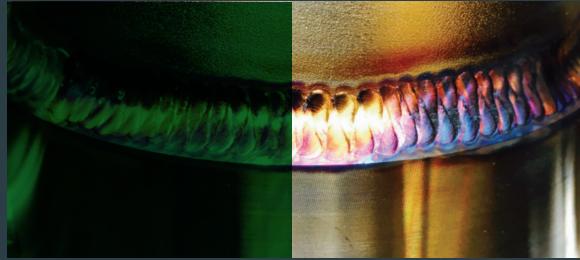
уровень  
затемнения

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 рабо-  
чем 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 panoramaxx 1010.000		Карабин на пояс optrel 5002.900
	Сварочная маска panoramaxx 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.)
2 Защитный колпачок для входа micro USB (2 шт.)
3 Внутренние защитные линзы (5 шт.)
4 Подкладка для носа (2 шт.)
5 Хлопковая потоптывающая подкладка (2 шт.)
6 Регулируемое оголовье panoramaxx (включает в себя потоптывающую подкладку и накладку)
7 Хлопковая накладка (2 шт.)
8а Защита головы и шеи из кожи
8б Защита головы и шеи с СИЗОД из кожи
9 Накладка для защиты груди из кожи

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание	Полностью автоматическая сварочная маска (без необходимости ручной регулировки затемнения) с крайне большим углом обзора за счет выреза под нос в светофильтре.  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“.	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	Неактивный режим: степень затемнения 2,5  Активный режим: степень затемнения 7-12	Классификация	Оптический класс: 1  Светорассеяние: 1  Гомогенность: 1  Угловая однородность: 2
Автопилот	Автоматическая регулировка уровня затемнения в диапазоне от 5 до 12 DIN с возможностью калибровки от -2 до +2 DIN	Стабильность формы	Сварочная маска: до 220°C  Внешняя защитная линза: до 137°C
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	Из светлого в тёмный:  0,090 мс при комнатной температуре 0,070 мс при 55°C  Из тёмного в светлый:  от 0,1 с до 2,0 с (с функцией «Выход из полумрака»)	Применения	Все виды электродуговой сварки РД (ММА), MIG/MAG (МП), TIG(РД), сварка порошковой проволокой, плазменная резка, плазменная сварка, кислородная резка.  Запрещено использовать при лазерной сварке!
		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	2 года (не распространяется на сменные элементы питания)  1 год дополнительной гарантии при регистрации в течение первых 6 месяцев на <a href="http://register.optrel.com">http://register.optrel.com</a>

