


# СПУТНИК.14

Твой надёжный друг!

optrel®  
swiss made 



ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРОЧНАЯ МАСКА

Просто повышаем качество сварки

# Поддержит в любой ситуации.

Первая маска с функцией автопилота с затемнением до 14 DIN.

## ДО СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ:

### ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРОЧНАЯ МАСКА ...

автоматически темнеет при зажигании сварочной дуги.  
Уровень затемнения устанавливается вручную в зависимости от яркости дуги и условий освещения.



## ТЕПЕРЬ:

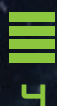
### ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СВАРОЧНАЯ МАСКА...

автоматически темнеет при зажигании сварочной дуги.  
Нет необходимости ручной настройки степени затемнения. Сварочная маска optrel sputnik14 autopilot автоматически подстраивается под изменение яркости дуги или условий освещения.

Светлое состояние

Неактивный режим

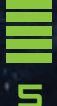
уровень затемнения



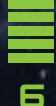
4

диапазон Автопилота для всех видов работ

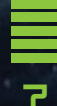
Степень затемнения регулируется автоматически в зависимости от изменения яркости дуги.  
Эксклюзивная функция: Автоматическая регулировка до уровня затемнения 14 DIN!



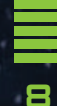
5



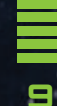
6



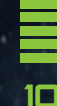
7



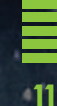
8



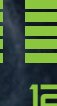
9



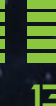
10



11



12



13



14

БОНУС

# Узри вспышку СВЕРХНОВОЙ сварочной маски!



Создан по запросам сварщиков из России  
для высокоинтенсивных режимов сварки 300-550 А



## АВТОПИЛОТ С УРОВНЯМИ ЗАТЕМНЕНИЯ 4 / 5-14

С уровнями защиты от 5 до 14 и полностью автоматической настройкой, sputnik14 достигает новых высот производительности. Все виды и режимы сварки, включая высоко интенсивную сварку высокими токами 350-550Ампер, могут производиться без ручной подстройки маски (и, конечно же, без ее снятия).



## НЕБОЛЬШАЯ МАССА

Масса 485 г позволяет sputnik14 быть невероятно лёгкой сварочной маской. Ее эргономичный дизайн минимизирует нагрузку на голову и шею, обеспечивая комфорт в течение всего рабочего дня



## ТОЧНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

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



## ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Маска sputnik14 идеально сочетается с СИЗОД optrel e3000. Благодаря используемому высокопроизводительному противоаэрозольному фильтру (класс ТНЗ), сварщик должным образом защищен от дыма, пыли и аэрозолей.



## ФУНКЦИЯ "ПЛАВНЫЙ ВЫХОД ИЗ ЗАТЕМНЕНИЯ"

В отличие от других самозатемняющихся фильтров, переходящих из темного состояние в светлое мгновенно, sputnik14 делает это плавно, тем самым защищая глаза сварщика. Данная эксклюзивная технология позволяет снизить нагрузку на глаза, обеспечив безопасность и комфорт в работе.



## СВАРКА ПОТОЛОЧНЫХ ШВОВ

Благодаря новейшим эргономическими и аэродинамическими исследованиям была спроектирована оригинальная форма сварочной маски, которая может использоваться в том числе и для сварки над головой. Сотни тысяч сварщиков по всему миру полагаются на него изо дня в день.



УСТАНОВКА УРОВНЯ  
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ









УДОБНОЕ ИЗГОЛОВЬЕ



НИЗКАЯ  
СТОИМОСТЬ

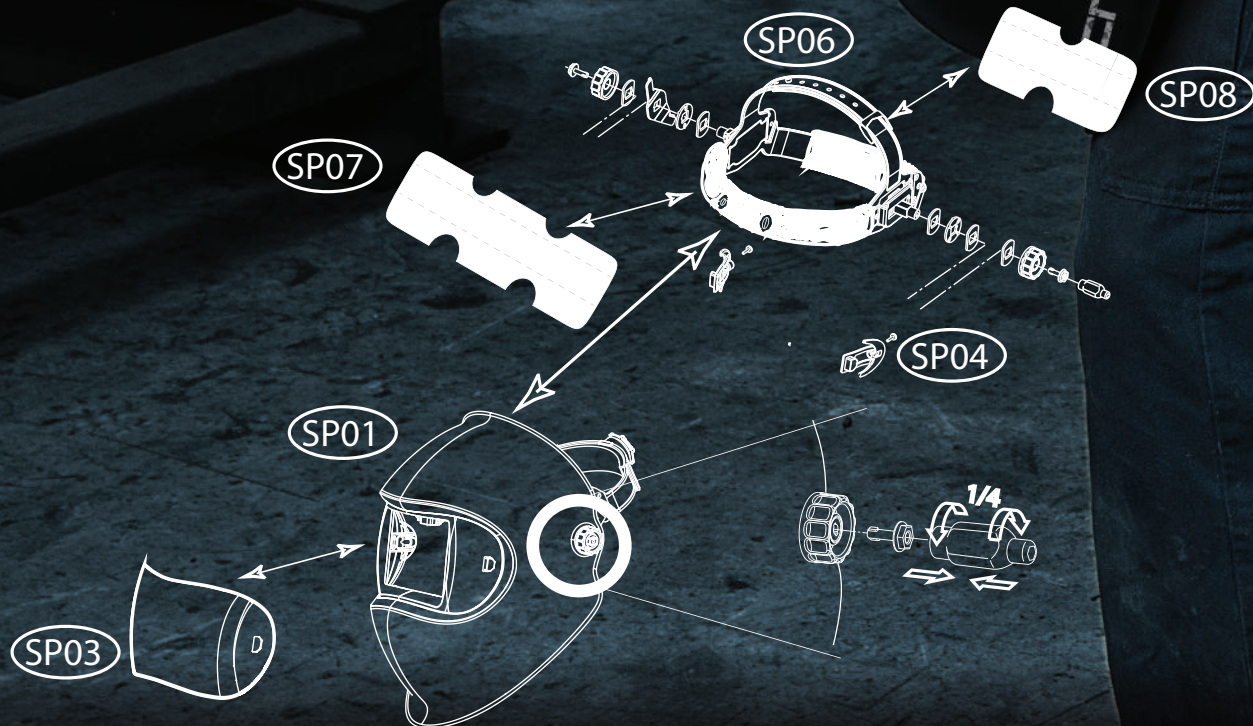


ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО  
ИЗОБРАЖЕНИЯ

Маска	Артикул	Аксессуары	Артикул
 Сварочная маска <b>sputnik14 autopilot</b>	1006.710	 Запасная АСФ	5012.490
 Корпус маски <b>sputnik14 autopilot</b>	5001.917	 Внутренние защитные линзы	5000.001
 Маска <b>sputnik14 autopilot</b> с СИЗОД	4441.770	 Рюкзак для транспортировки optrel	8000.100

#### Запасные части и аксессуары

Запасные части и аксессуары	Арт.
SP01 Сварочная маска <b>sputnik14</b> без АСФ	5001.917
SP02 Запасная АСФ кассета	5012.490
SP03 Внешние защитные линзы (5 шт.)	5000.212
SP04 Ремонтный комплект №2	5003.501
SP05 Внутренние защитные линзы (5 шт.)	5000.001
SP06 Регулируемое оголовье (в комплекте с потовпитывающими накладками)	5003.250
SP07 Хлопковая потовпитывающая подкладка (2 шт.)	5004.073
SP08 Хлопковая накладка (2 шт.)	5004.020

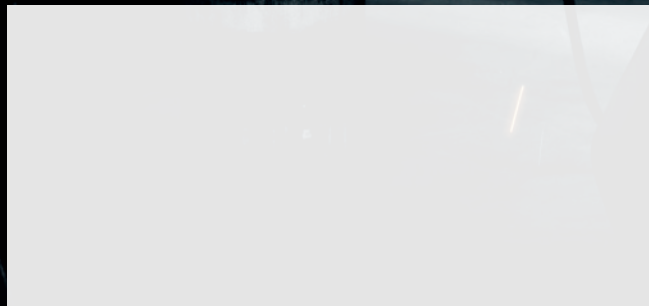




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Описание	<p>Полностью автоматическая сварочная маска (без необходимости ручной регулировки затемнения).</p> <p>Точная цветопередача, АСФ с широчайшим диапазоном 4/5-14, „Автопилот“ (автоматическое регулирование уровня затемнения) с индивидуальной коррекцией +/- 2, настройка чувствительности и задержка высветление с или без функции „Плавный выход из затемнения“.</p>	Поле обзора	50 x 100 мм
Уровень затемнения	<p>неактивный режим: уровень затемнения 4</p> <p>активный режим: уровень затемнения 5-14</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 14 DIN с возможностью калибровки от -2 до +2 DIN	Стабильность формы	<p>Сварочная маска: до 220°C / 428°F</p> <p>Внешняя защитная линза: до 137°C / 279°F</p>
Питание	Фотоэлемент, 2 элемента питания CR2032	Защита глаз	УФ и ИК защита – максимальная при всех уровнях затемнения
Время работы элементов питания	Приблизительно 3000 часов	Температура работы	-10°C до +70°C / 14°F до 158°F
Сенсоры	3 сенсора	Температура хранения	-20°C до +80°C / -4°F до 176°F
Чувствительность	Широкий диапазон, новый режим «Суперчувствительный»	Масса	<p>Маска в обычном исполнении: 485 г</p> <p>Исполнение с СИЗОД: 650 г</p>
Время переключения	<p>Из светлого в темное: 0.100 мс при комнатной температуре 0.70 мс при 55°C / 131°F</p> <p>Из темного в светлое: 0.3 с или 1.5 с (с функцией «Выход из полумрака»)</p>	Применение	<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, элементы питания CR2032, карточка гарантии
		Стандарты	CE, ANSI, EAC, в соответствии с CSA, KCS
		Гарантия	2 года (не распространяется на сменные элементы питания)

Лучше обзор.  
Чище воздух.  
Комфортнее работа.



swiss made 

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)

