

# Маски сварщика Рубеж



СДЕЛАНО В РОССИИ

ИТС

Производитель  
сварочного  
оборудования



## Сварочные маски серии «Рубеж»

выпускаются входящим в группу предприятий «ИТС» калининградским заводом «ЭСВА» совместно со швейцарской компанией «Optrel AG». На данный момент выпускается четыре вида сварочных масок собранных на базе одного щитка с разными затемняющими светофильтрами. Корпус щитка изготовлен из полиамида (нейлона) – высокопрочного материала на основе линейных синтетических высокомолекулярных соединений. Данный материал считается самым лучшим для изготовления сварочных масок, так как он является термопластическим полимером, который отличается жесткостью и вязкостью, а также стойкостью к воздействию внешней среды, и особенно к воздействию высоких температур. Корпус маски отлично защищает от ультрафиолетового и инфракрасного излучений.



- **Сверхчувствительные оптические элементы обеспечивают мгновенное срабатывание при любом типе сварки.**
- **Увеличенный угол обзора, обеспечивает расширение рабочей зоны.**
- **Эргономичный, мягкий наголовник с дополнительными типами регулировки.**
- **Универсальное использование при различных видах сварки (MMA, MIG-MAG, TIG).**
- **Защита глаз от ультрафиолетового и инфракрасного излучения до 16 DIN.**
- **Время переключения в тёмное состояние: 0.22 мс.**

**Высококачественные материалы и АСФ позволяют применять маску в самых суровых производственных условиях**

Гарантия: 2 года Срок эксплуатации: 4-5 лет

## Преимущества конструкции сварочной маски

- Регулировка затемнения снаружи
  - возможность настройки во время работы
- Плавная регулировка
  - затемнение настраивается с шагом 0,1 DIN
- Широкая настройка оголовья – ближе-дальше, наклон вверх-вниз (уникальная запатентованная система)
- Углубленная посадка и жесткость крепления
  - устойчивость при наклонах головы
- Эргономичная маска – защита ушей, шеи и головы
- Комплектуется автоматическими самозатемняющимися светофильтрами (АСФ) ПРО 550, ПРО 530, ПРО 640.

**Рекомендуется для интенсивных сварочных работ токами от 20 до 300 ампер.**

## Стабильность формы

Сварочная маска: до 220°C / 428°F

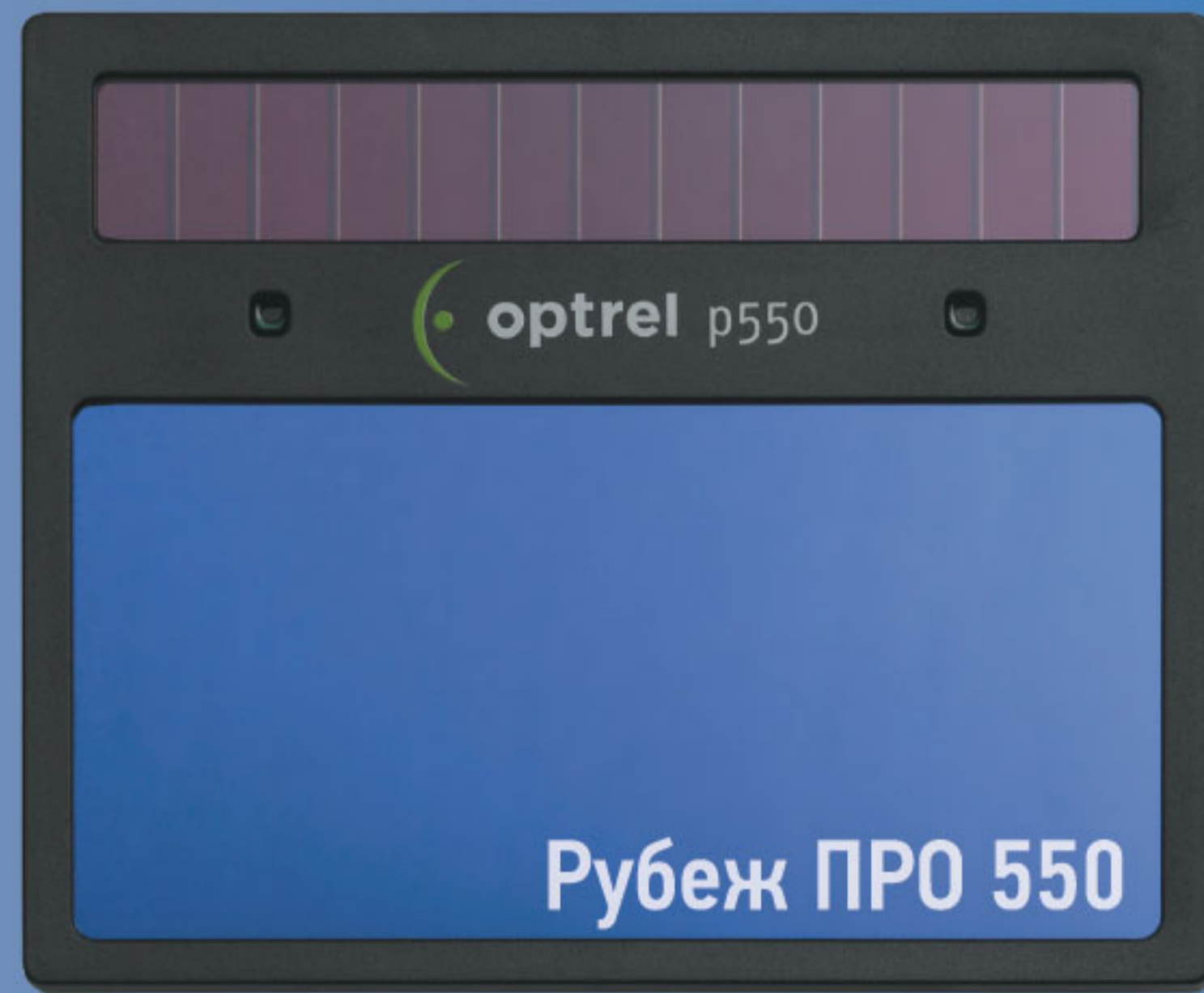
Внешняя защитная линза: до 137°C / 279°F



# Маски сварщика Рубеж



Рубеж ПРО 530



Рубеж ПРО 550



Рубеж Е 640

Уровень защиты	
Размер светофильтра, мм	
Размер поля обзора, мм	
Время переключения из светлого состояния в темное, мс:	
- при 23 °С	
- при 55 °С	
Время переключения из темного состояния в светлое, с	
Вес маски, г	
Классификация по ГОСТ Р ЕН379:	
- оптический класс	
- светорассеяние	
- неравномерность светового коэффициента пропускания	
- угловая зависимость	

DIN 4/11	
90 x 110 x 9.5	
50 x 100	
0.22	
0.165	
0.25 - 0.7	
487	
1	
2	
1	
2	

DIN 4/9-13	
90 x 110 x 9.5	
50 x 100	
0.22	
0.165	
0.25 - 0.7	
495	
1	
2	
1	
2	

DIN 4/10-11	
90 x 110 x 7	
38 x 98	
0.4	
0.2	
0.2 - 0.3	
484	
1	
1	
1	
2	

## Рубеж ДИН Рубеж АвтоПилот 5-14

Уровень защиты	DIN 8-13	DIN 4/5-14
Размер светофильтра, мм	110 x 90	90 x 110 x 9.5
Размер поля обзора, мм	110 x 90	50 x 100
Время переключения из светлого состояния в темное, мс:		
- при 23 °С	-	0.1
- при 55 °С	-	0.1
Время переключения из темного состояния в светлое, с	-	0.3
Вес маски, г	465	480
Классификация по ГОСТ Р ЕН379:		
- оптический класс	1	1
- светорассеяние	-	1
- неравномерность светового коэффициента пропускания	-	1
- угловая зависимость	-	2