

# Crystal 2.0

Вы не поверите своим глазам.

**optrel**<sup>®</sup>  
swiss made 

united **M**achinery



МИРОВАЯ  
ПРЕМЬЕРА

Просто повышаем качество сварки

# CRYSTAL 2.0

## ПРОЗРЕНИЕ ВО ВРЕМЯ СВАРКИ.



Возможность чёткости видения является само собой разумеющимся во многих производственных сферах. Совершенно обратный эффект наблюдается в сварочной отрасли. Использование затемняющихся масок, к сожалению, сегодня автоматически подразумевает, что восприятие и видение будут искажены.

Мотивированный запросом сварщиков на разработку лучших условий для повседневной работы, исследовательский центр optrel искал в течение нескольких лет способ качественно улучшить их способность видеть во время работы. Таким образом, появилась технология **Crystal Lens Technology (CLT2.0)**, которая совершила революцию, квантовый скачок в мире видения сварщиков.

Светопропускная способность на уровне 31% в светлом состоянии (DIN 2), позволяет сварщику в первый раз по-новому взглянуть на своё рабочее место – кристально чистым, неискажённым, взглядом. В сочетании с близкой к идеальной цветопередаче АСФ с CLT2.0, сварщик имеет возможность впервые по-настоящему увидеть, что происходит в сварочной ванне. И это все с невероятной чёткостью, которая сравнима только с новым измерением. Поэтому новая технология сравнима с прозрением в мире сварки.

### СВАРОЧНАЯ МАСКА И ПРОЗРАЧНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ЩИТОК В ОДНОМ

Кристально чистое видение в светлом состоянии делает crystal 2.0 незаменимым компаньоном. Без компромиссов.



# КРИСТАЛЬНО ЧИСТОЕ ВИДЕНИЕ. ПЕРЕД, ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ СВАРКИ

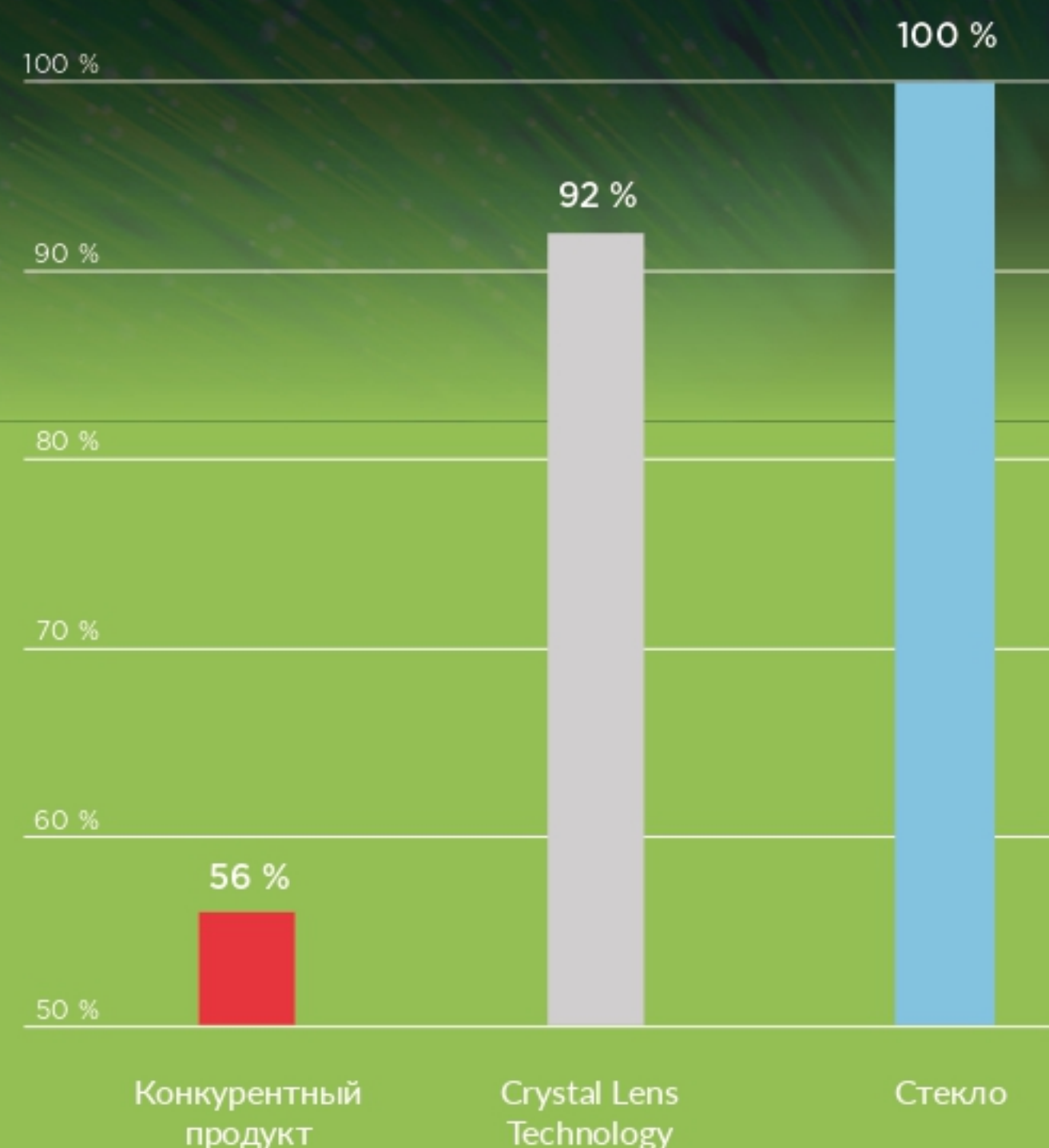
## СВЕТЛОЕ СОСТОЯНИЕ С ЗАТЕМНЕНИЕМ 2 DIN – МИРОВОЙ РЕКОРД

Мировая премьера абсолютно нового мирового рекорда. **crystal2.0** переигрывает поставленный 3 года назад, и еще не достигнутый конкурентами, свой же рекорд светлого состояния автоматической сварочной маски. Светопропускная способность – целых 31%.

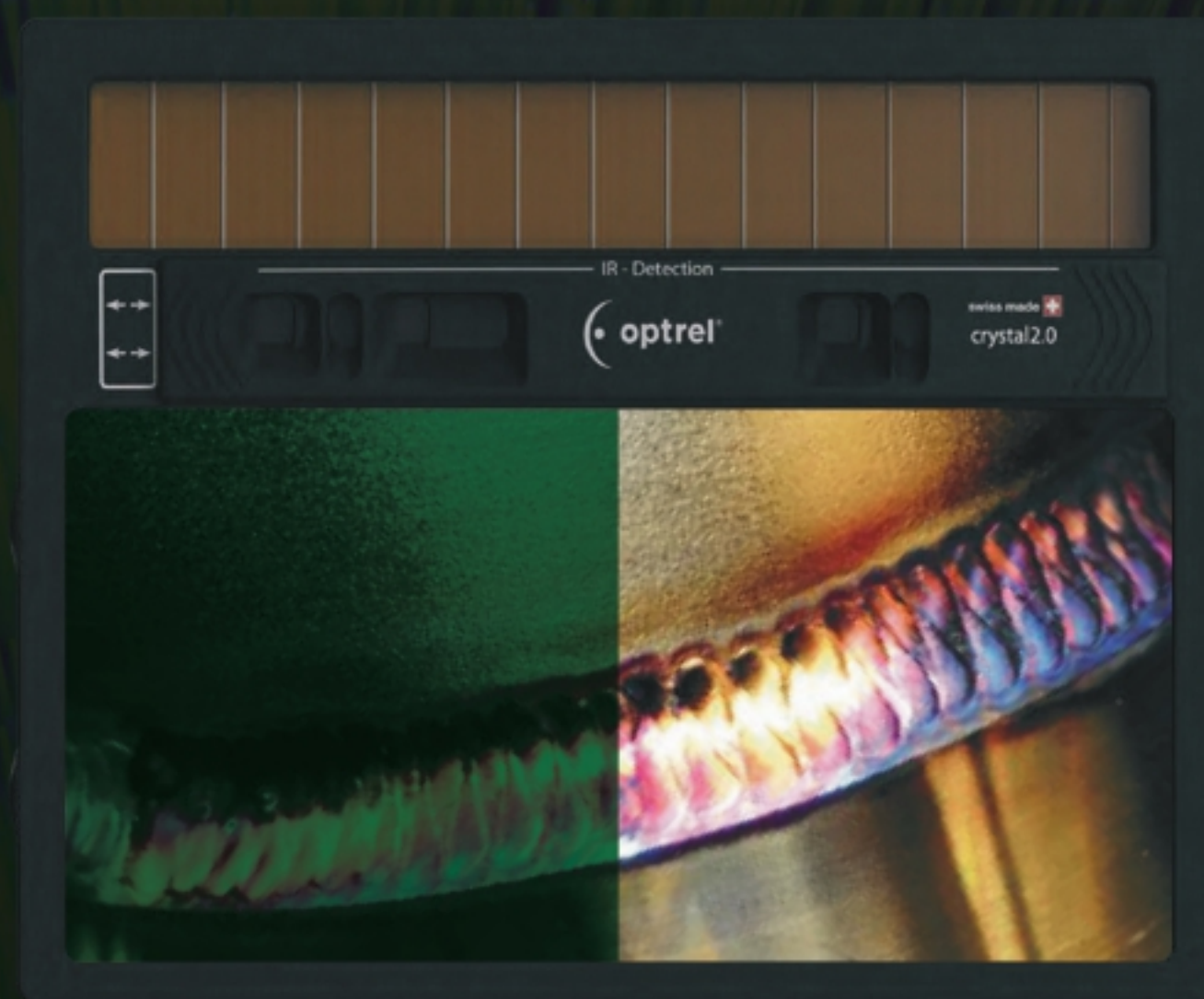
## ТОЧНАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА НЕ ВСЕГДА ЯВЛЯЕТСЯ ТОЧНОЙ

Как всегда, все познается в сравнении. Надев **crystal2.0**, вы моментально ощутите разницу! Цветовое восприятие в светлом состоянии приближается к виду через прозрачное оконное стекло, а в темном состоянии, вы получаете детальный и контрастный вид сварочной ванны в до этого момента невиданной ясности.

Сравнение цветовой гаммы при светодиодном освещении:



## ВИДЕТЬ ЧТО ПРОИСХОДИТ. ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

crystal2.0

Уровень затемнения

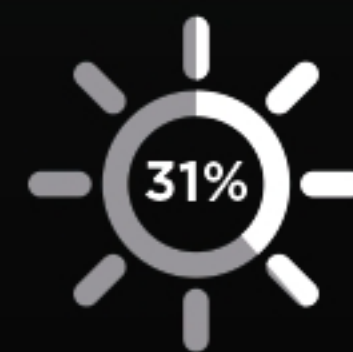
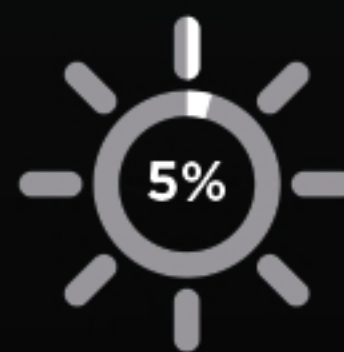
Уровень затемнения

4.0

2.0

Светопропускание

Светопропускание



Цветовой охват

Цветовой охват



**ВНИМАНИЕ!**

**Сварка с новым crystal 2.0 вызывает привыкание.**

# СВАРОЧНАЯ МАСКА СО ВСЕМИ ВОЗМОЖНЫМИ ФУНКЦИЯМИ. OPTREL CRYSTAL 2.0

Новый флагман в линейке optrel включает в себя все инновационные технологии, которые облегчат вашу работу, при этом увеличив её комфорт.



## КРИСТАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ СО СВЕТЛЫМ СОСТОЯНИЕМ 2 DIN

Теперь станет отчётливо видно, что вы делаете до, во время и после сварки.



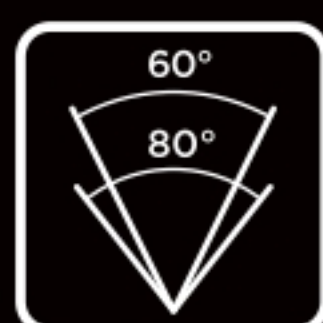
## ТЕПЛООТРАЖАЮЩЕЕ ПОКРЫТИЕ

Позволит всегда сохранить холодную голову.



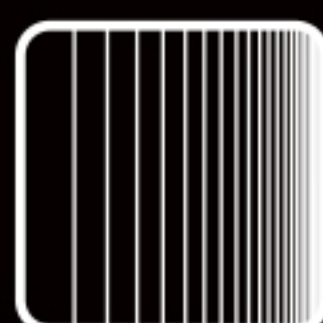
## АВТОПИЛОТ 4 – 12 DIN

Полностью автоматическое обнаружение и настройка уровня затемнения в пределах 4–12 DIN.



## РЕГУЛИРОВАНИЕ УГЛА СРАБАТЫВАНИЯ

Предотвратите ложные срабатывания маски в зависимости от условий работы.



## ! ПЛАВНЫЙ ВЫХОД ИЗ СУМРАКА

Смена тёмного состояния автоматического светофильтра на светлое происходит плавно, это снижает утомление ваших глаз из-за резкого увеличения количества света.



## ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ ЭКСЦЕНТЕР

Расположит маску оптимально на голове. Всего одним поворотом.



## РЕЖИМ ШЛИФОВКИ

Самая светлая и наилучшая видимость, когда-либо предлагаемая сварочной маской.



## УДОБНОЕ ОГОЛОВЬЕ

Гарантирует идеальное распределение веса не нагружая шею.



## ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Может быть легко и идеально адаптирована к окружающей среде и рабочему месту для предотвращения ложных срабатываний.



## 2+1 ГОДА ГАРАНТИИ

При регистрации на [register.optrel.com](http://register.optrel.com).

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОПТРЕЛ

**united Machinery**

+7(495) 981-05-22

[optrel@unitedmachinery.ru](mailto:optrel@unitedmachinery.ru)

127287, г. Москва, ул. 2-я Хуторская д. 38А стр.1  
Б/Ц "Башиловский Двор"



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



Art. no. 9412.130.00