



Инфолисток «ОзонЭкшн»

Новый, усовершенствованный калькулятор ПГП-ОРП от «ОзонЭкшн» ЮНЕП поможет вам переводить метрические тонны в тонны озоноразрушающего потенциала (ОРП) и тонны CO<sub>2</sub>-эквивалента веществ, регулируемых Монреальским протоколом, и их альтернатив. Данное приложение распространяется бесплатно и особенно востребовано национальными озоновыми уполномоченными, являясь важным подспорьем в понимании и вычислении количества подконтрольных веществ, как чистых, так и в смесях, с целью присвоения квот, отчетности и т.д. Прочим заинтересованным сторонам, имеющим дело с величинами ОРП и потенциала глобального потепления (ПГП) подконтрольных веществ и

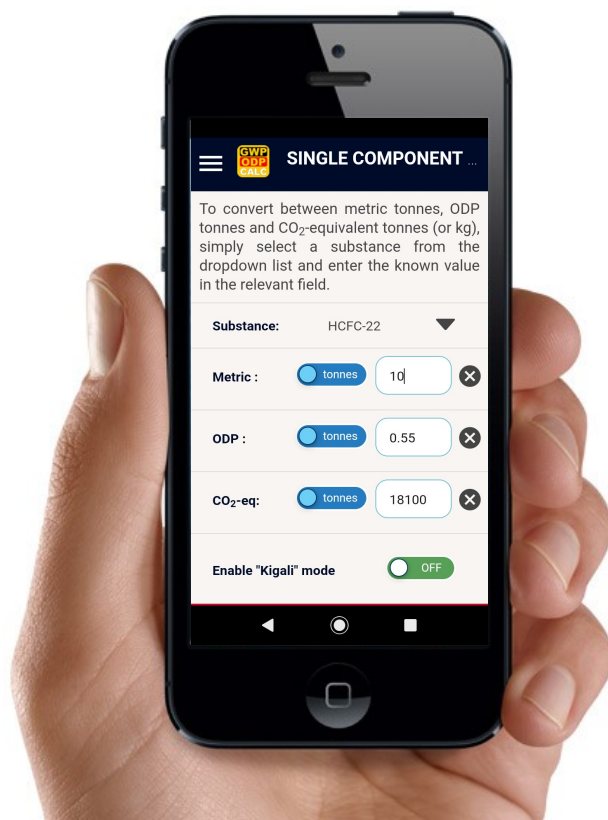
их альтернатив, этот прибор также очень пригодится. Приложение очень просто в обращении: нужно только выбрать вещество из выпадающего перечня и ввести известную величину в соответствующее поле; калькулятор автоматически выполнит перевод из метрических тонн, ОРП-тонн и/или тонн CO<sub>2</sub>-эквивалента и выведет на экран соответствующие конвертированные величины.

ОРП, ПГП и информация о веществе прилагается. Для смесей также вычисляются компоненты смеси и их относительные пропорции (метрические тонны, ОРП-тонны, тонны CO<sub>2</sub>-эквивалента).

**“Быстрая, эффективная и точная конвертация величин в метрических тоннах, ОРП-тоннах и тоннах CO<sub>2</sub>-эквивалента”**

## Что нового?

- Обновленный, простой в обращении интерфейс.
- Многоязычный интерфейс на английском, французском и испанском языках.
- Новый режим для Кигалийской поправки. В данном режиме величины ПГП, используемые для вычисления смеси хладагента, включают только вклад в ПГП тех компонентов, которые являются подконтрольными ГФУ.
- Обновленные величины ОРП и ПГП из недавних отчетов экспертных групп по науке и технике Монреальского протокола и Межправительственной группы по изменению климата (IPCC).
- Добавлены ссылки на источники всех величин.
- Новые смеси хладагентов (с обозначениями хладагентов, утвержденными ASHRAE).



## Дополнительная информация

Обновленное приложение калькулятора ПГП-ОРП теперь включает новый режим для Кигалийской поправки. Приложение теперь можно применять в двух различных режимах: в обычном режиме «фактических величин» и в «Кигалийском режиме». В Кигалийском режиме выдаваемые величины ПГП являются теми величинами, которые закреплены в Кигалийской поправке к Монреальскому протоколу, т.е., величинами ПГП, присвоенными только подконтрольным ГФУ. В этом режиме величины ПГП, используемые для вычисления смесей хладагента, включают только вклад в ПГП тех компонентов, которые являются подконтрольными ГФУ. Пользователь может без усилий переключаться с режима на режим.

В калькуляторе ПГП-ОРП от «ОзонЭкшн» используются стандартные величины ОРП и величины ПГП, закрепленные в тексте Монреальского протокола, для выполнения конвертации. Прочие величины ОРП и ПГП из недавних отчетов Группы по технологии и экономике Монреальского протокола и Межправительственной группы по изменению климата (IPCC) используются, где это уместно, со ссылкой на источники всех использованных величин. Приложение включает новые смеси хладагентов (с обозначениями хладагентов, утвержденными ASHRAE). Приложением можно пользоваться на английском,

французском и испанском языках. Приложение рассчитано, в первую очередь, на использование национальными озоновыми центрами Монреальского протокола и прочими заинтересованными сторонами. Данное приложение было разработано «ОзонЭкшн» при ЮНЕП в качестве инструмента для применения, главным образом, в развивающихся странах, в помощь при составлении отчетности и выполнении прочих обязательств перед Протоколом, и входит в рабочую программу «ОзонЭкшн» в рамках Многостороннего фонда по выполнению Монреальского протокола.

Если вы уже установили данное приложение на свой прибор, не забудьте его обновить, чтобы воспользоваться его новыми характеристиками.

## Как пользоваться приложением

### Приложение для смартфона

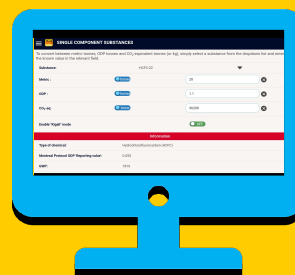


Просто задайте поиск “GWP Calc” или UNEP в Google Play store или отсканируйте QR-код выше – загрузка бесплатная!

### Приложение для настольного компьютера

Калькулятор ПГП-ОРП также доступен он-лайн на сайте «ОзонЭкшн»:

[www.unenvironment.org/ozonaction/resources/gwp-odp-calculator/gwp-odp-calculator](http://www.unenvironment.org/ozonaction/resources/gwp-odp-calculator/gwp-odp-calculator)



### Видео-гид

Новый короткометражный учебный видеофильм о калькуляторе ПГП-ОРП теперь доступен на YouTube-канале «ОзонЭкшн»:

<https://www.youtube.com/watch?v=qw3EA9qG1U&feature=youtu.be>

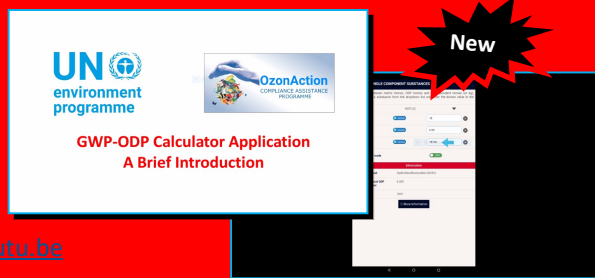


Фото на первой странице © Shutterstock