

Сравнительная характеристика оксидов углерода.

Признаки сравнения	Оксид углерода (II)	Оксид углерода (IV)
<p><i>I. Формула</i></p> <p>1) молекулярная 2) структурная</p> <p><i>II. Физические свойства</i></p> <p>1) агрегатное состояние 2) цвет 3) запах 4) растворимость в воде 5) плотность по воздуху $D_{возд}$ 6) $T_{кипения}$ 7) $T_{плавл.}$</p> <p><i>III. Физиологическое действие</i></p> <p><i>IV. Химические свойства</i></p> <p>1) восстановитель, с повышением степени окисления</p> <p>2) окислитель, с понижением степени окисления</p> <p>3) свойства кислотного оксида, без изменения степени окисления</p> <p><i>V. Применение</i></p>	<p>- 191,5° - 205°</p> <p>$C^{+2} \rightarrow C^{+4}$ (примеры реакций)</p> <p>_____</p>	<p>$T_{возгонки} = - 78,5^\circ$ (н.у.) $T_{пл.} = - 56,6^\circ$ (P=0,52МПа)</p> <p>_____</p> <p>$C^{+4} \rightarrow C^{+2}, C^{+4} \rightarrow C^0$ (примеры реакций)</p>