**Перекись водорода** – неорганическое химическое соединение, в состав которого входят водород и кислород. При обычных условиях перекись водорода представляет собой бесцветную жидкость, обладающую «металлическим» привкусом. В промышленных условиях вещество можно получить путем электролиза *серной кислоты*. Спектр применения очень широк: используется как отбеливатель, как ракетное топливо, как дезинфицирующее средство.

|  |  |
| --- | --- |
| **Краткие сведения о перекиси водорода** | |
| Химическая формула | H2O2 |
| Плотность | 1,4 г/см3 |
| Температура кипения | 150,2 °C |