ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДОРОДА.

Сделано Елисеевым Ильей

АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ

водород это легкий горючий газ.

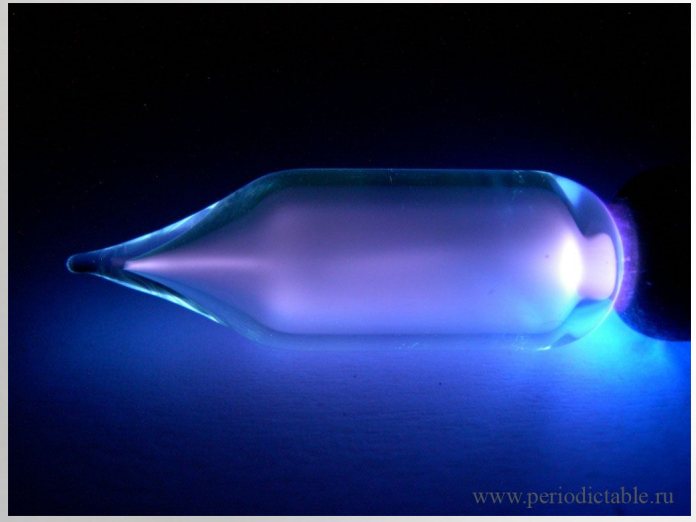
водород

ПЛОТНОСТЬ

- ВОДОРОД - ЭТО САМЫЙ ЛЁГКИЙ ГАЗ В ПРИРОДЕ

ПЛОТНОСТЬ ВОДОРОДА - 0,0899КГ/$М^3$

ЗАПАХ,ЦВЕТ,ВКУС.



Бесцветный газ водород не имеет запаха и вкуса, неядовитый

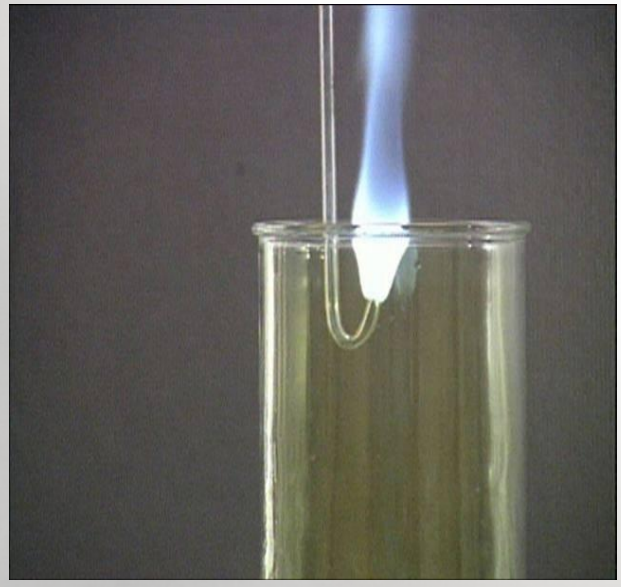
РАСТВОРИМОСТЬ ВОДОРОДА В ВОДЕ

мало растворим в воде, в 1 л воды при температуре 18°С растворяется 18 мл водорода.

ЖИДКИЙ ВОДОРОД В БАЛЛОНАХ

температура перехода газа водорода в жидкое состояние -253 °С

ГОРЕНИЕ ВОДОРОДА



- Водород горит бледным, слабоокрашенным пламенем, пламя довольно горячее:
- смесь водорода и кислорода - выше 2500°С; горение водород на воздухе - 2000°С.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ