

Английское наименование: **Hydrogen**

CAS: **1333-74-0**

Информация об опасности: **Код ООН 1048**



Транспортировка:

**ADR Класс 2, 1F**



**Подкласс 2.1**



**Основные свойства:** Газ под давлением, без цвета, без запаха, легче воздуха. **Взрывоопасен.**

**Физические характеристики:**

**Молекулярная масса: 2,016 кг/кмоль**

**Плотность газа при 15°C и 1,013бар:**

**0,0852кг/м<sup>3</sup>**

**Точка кипения при 1,013бар: -252,76°C**

**Наполнение:** В стальные баллоны ГОСТ 949-73 5л, 10л, И 40л – 150бар

**Соединение:** DIN 1 (W21,6x 1/14" LH)

**Рекомендуемый редуктор:**

Латунный одноступенчатый для чистых газов с нержавеющей мембраной: CONCOA 302 Series



## Спецификация

H <sub>2</sub>	Ед.изм	4.0	6.0
<b>Состав</b>			
H <sub>2</sub>	об.%	≥99,99	≥99,9999
<b>Примеси</b>			
O <sub>2</sub>	ppmv	<1000	<0.2
N <sub>2</sub>	ppmv		<0.8
CO+CO <sub>2</sub>	ppmv	-	<0.2
C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	ppmv	-	0
H <sub>2</sub> O	ppmv	<171	<2

## Применение

