

Прибор для получения водорода в лабораториях.

(К статье 1 рисунок).

Прибор устроен по принципу сообщающихся сосудов и состоит из следующих частей. (см. рис.).

А—Цилиндр для цинка, сделан из горла перегонной колбы.

В—Баллон для серной кислоты.

Обе части А и В утверждены при помощи подвижных зажимов на одном штативе.

С—кран стеклянный, соединенный с отводной трубкой посредством каучука Д, может быть заменен зажимом.

К—каучуковая трубка.

Л—стеклянная трубка.

Г—фарфоровая пластинка из тигля Гуча.

Е—отводная для водорода трубка.

Отработанная кислота без перерыва в работе и без доступа воздуха в прибор может быть слита через кран С. Это обстоятельство и малая емкость прибора делают его очень экономичным в расходовании цинка и кислоты.

К статье М. В. Харитоновой: „Прибор для получения водорода
в лабораториях“.

