

Гидрозатвор

Гидрозатвор - специальный аппарат электролизерной установки, представляющий собой емкость с водой, через которую пропускаются электролитический газ (водород или кислород) на сброс в атмосферу и предназначенную для предотвращения проскока пламени в систему электролизерной установки при воспламенении водорода на выходе из свечи, а также попадания кислорода воздуха в водородную систему

Источник: Постановление Госгортехнадзора России от 06.06.2003 № 75 "Об утверждении Правил безопасности при производстве водорода методом электролиза воды" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.06.2003 № 4780)