

Водородно-кислородная (водородная) станция

Водородно-кислородная станция (ВКС), водородная станция - объект предприятия, размещаемый либо в отдельном здании и на открытой площадке, либо в нескольких корпусах, либо в цехах или отделениях, на котором в результате технологического процесса вырабатываются электролитические газы, а также происходят другие операции по изменению параметров этих газов, заданные потребителем, сопутствующие процессы, контроль и управление, и, кроме того, размещены вспомогательные службы. В процессе электролиза получают оба газа, при необходимости использования только одного из газов, например, водорода, кислород можно сбрасывать в атмосферу

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)