

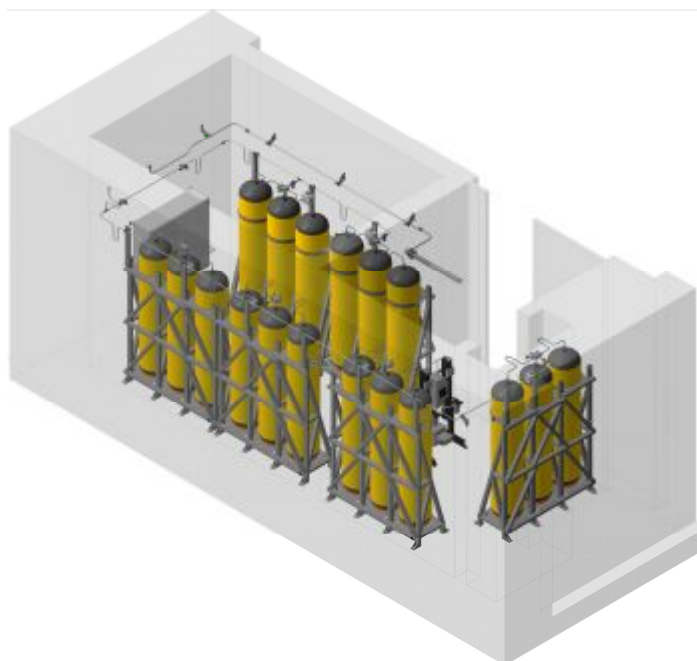
Баллонная станция жизнеобеспечения

Назначение Баллонной станции жизнеобеспечения (БСЖО): хранение необходимого запаса воздуха и обеспечение его нормированного расхода в системы вентиляции АЭС для возможности создания подпора воздуха в помещениях блочного пульта управления (БПУ, РПУ) в режиме полной изоляции персонала от внешней среды.

Режим полной изоляции помещений БПУ (РПУ) вводится при возникновении чрезвычайных ситуаций:

- на время достаточное внешним службам радиометрического и химического контроля для определения содержания и концентрации вредных веществ в наружном воздухе в районе воздухозаборов кондиционеров БПУ (РПУ);

- при загрязнении наружного воздуха токсинами, окисью углерода (при пожаре) и другими вредностями, которые не задерживаются фильтрами-поглотителями систем фильтровентиляции.



Типовая компоновка БСЖО в помещении АЭС



Блоки баллонов БСЖО в сборочном цехе