

**Основные требования,
предъявляемые к барозалам в соответствии
с ОМУ 42 - 21 - 26 – 88**

- должна быть одна наружная стена с окнами;
 - пол барозала должен быть покрыт антистатическим линолеумом или мозаичным покрытием - мраморной плитой;
 - стены зала облицовываются на высоту, не менее 1,8 м от пола глазурированной плиткой;
 - в барозале должна быть шина заземления (контур);
 - количество бароаппаратов в барозале - два для взрослых или четыре-для детей;
 - бароаппараты должны быть размещены таким образом, чтобы ни один из них не препятствовал эвакуации другого бароаппарата, любого оборудования барозала, а также - больных и персонала. При этом расстояние от выступающих частей бароаппарата до стены должно быть не менее 1.0м, между отдельными бароаппаратами –1,5м, а между бароаппаратами и другой стационарно установленной аппаратурой-не менее 1.0м;
 - не допускаются временные перегородки (фанерные, стеклянные и т. д.)
 - электрические розетки с заземленной нейтралью-“европа”, напряжение 220 в, 50 Гц,
 - освещение барозала - светильники с повышенной защищенностью (лампы накаливания или люминесцентные);
 - в барозале должна быть принудительная приточно-вытяжная вентиляция с 3-х кратным воздухообменом в час, приток воздуха в верхней зоне, вытяжка - в нижней зоне;
 - кондиционирование воздуха в барозале должно обеспечивать температуру 20-26° С, влажность - (55 - 75)%, независимо от температуры наружного воздуха;
 - в барозале должна быть установлены система пожаротушения с сигнализацией и телефон;
 - в барозале и комнатах персонала должны быть установлены умывальники с горячей и холодной водой;
 - под подоконниками в барозале должны быть сквозные отверстия диаметром 40 мм для шланга выброса кислорода , одно отверстие - на одну барокамеру;
 - в барозале должны быть установлены щитки подачи кислорода - один щиток на барокамеру. На щитке должны располагаться манометр и запорный вентиль. Для одной барокамеры требуется расход кислорода, обеспечиваемый магистралью с внутренним диаметром 6-8 мм и давлением 6-8 атм.(Bar). Для двух барокамер внутренний диаметр подводящей магистрали должен быть 14-16 мм.
 - для подачи кислорода в бароаппараты можно использовать систему кислородоснабжения больницы (если источником кислорода является газификатор (жидкий кислород)) или автономные системы (кислородные рампы с баллонами);
 - кислородные магистрали изготавливаются из медных труб, соответствующего внутреннего диаметра. Допускается изготовление из стальных нержавеющей труб;
 - для системы кислородоснабжения используются только соответствующие манометры и вентили с маркировкой “O₂” или “кислород”.
- кислородные магистрали и арматура после монтажа должны быть обезжирены