Автор: Administrator
22.06.2013 00:00 -

Портативные транспортные барокамеры предназначаются для применения в лечебных целях кислорода под высоким давлением, иными словами для гипербарической оксигенации. Транспортная барокамера применяется для оказания первой медицинской помощи пострадавшим от отравления продуктами горения, для лечения заболеваний, которые присущи водолазам и так далее. Малый вес барокамеры, портативность и возможность складывания являются основными достоинствами транспортной барокамеры.

Кроме того, специальный шлюз, который присоединяется к стационарной барокамере не требуется. Ее малый диаметр, всего 585 миллиметров, позволяет вносить ее в различные стационарные барокамеры для лечения. Барокамера всегда оснащается дыхательной системой заболевшего или пострадавшего через маску, по которой подается кислород, а также оснащается телефонной станцией для связи с пострадавшим. У барокамеры есть съемные торцевые крышки, на одной из которых присутствует панель с разъемами и штуцерами для подачи кислорода, воздуха.

Для подсоединения кабеля телефона. Телефонным кабелем и рукавами для подачи газов к барокамере присоединяется портативный пульт управления. Подача газа в барокамеру осуществляется от различных баллонов. Но есть стандартный вариант, который состоит из одного двенадцатилитрового баллона с воздухом и такого же баллона с кислородом. Корпус транспортной барокамеры сделан из прочного, износостойкого полупрозрачного материала, который называется параарамид.

Комфортное состояние пострадавшему обеспечивается как раз при помощи прозрачного материала, кроме того такой материал позволяет делать рентгеноскопию при расположении пострадавшего внутри камеры.