

**Вопрос:** Что такое вакуумные фиксирующие подушки?

**Ответ:** Это группа медицинских изделий, предназначенных для взрослых и детей с различными психоневрологическими заболеваниями, нарушениями центральной нервной системы, церебральным параличом, компенсирующих и смягчающих дискомфорт путем стабилизации больного в положении сидя и положении лежа. Они применяются в области ухода за инвалидами, в профилактике пролежней, а также при наличии мышечных спазмов.

Это система поддержки, путем использования вакуумного метода. Данный комплекс изделий наполненных гранулами полистирена, которые укладываются по форме тела. Гранулы полистирена свободно перемещаются внутри изделия, позволяя уложить нужную форму подушки. Выкачивание воздуха изнутри подушки увеличивает силу трения между гранулами, что позволяет придать ей нужную форму.

Вакуумные подушки служат для профилактики правильного сидения. Путем соответственного моделирования формы подушек, спинок и подкладок получаем надежную стабилизацию туловища, бедер, головы, верхних и нижних конечностей.

Эти подушки надежно зарекомендовала себя при стабилизации тела детей с ДЦП, сколиозом позвоночника или горбом. Благодаря уложению на изделия точно по форме тела, увеличивается площадь контакта с подушкой, это уменьшает силу одиночного давления и имеет благоприятное влияние не допуская появления пролежней. Благодаря технике давления возможно плавное установления твердости изделия.

Вакуумные фиксирующие подушки выполнены из мягкой эластичной неопреновой пенки, укладываемой точно по форме тела. Снаружи подушки покрыты ламинированной эластичной полиэстеровой тканью; некоторые модели ламинированы односторонне самодержающейся тканью, позволяющей использование дополнительных стабилизирующих ремней.

