

**Блоки независимых пружин  
«BARREL-ROLL»  
собственного производства**



Блок независимых пружин (в отличие от пружинного блока "бонель") – это блок, где каждая пружина заключена в отдельный чехол, изготовленный из нетканого материала "спанбонд", плотностью 70 г/ м<sup>2</sup>. Блок с независимыми пружинами создает большой объем воздуха, поэтому такой матрас обеспечивает хороший воздухообмен и оптимальный микроклимат для спящего. Матрас с блоком независимых пружин обладает свойствами точечной эластичности, легко принимает форму тела и в сочетании с некоторыми мягкими наполнителями становится анатомическим. Поскольку пружины непосредственно не скреплены друг с другом, каждая отдельная пружина сжимается настолько, насколько на нее оказывается давление, независимо от нагрузки на соседние пружины. Это позволяет добиться анатомического эффекта: матрас идеально повторяет контуры лежащего на нем человека, позвоночник остается идеально ровным.

В блоках независимых пружин «BARELL-ROLL», используется проволока диаметром 1,8 мм. Отличительной особенностью данных пружин является увеличенный диаметр средних витков. Именно такая конструкция пружины является самой прочной и надежной среди остальных вариантов. Чтобы убедиться в этом достаточно вспомнить школьные уроки физики.

«МНОГОЗОНАЛЬНЫЙ» пружинный блок – аналог пружинных блоков «ТФК» и «Мультипакет», за исключением того, что матрас имеет усиленные поперечные зоны, которые размещаются обычно в зонах наибольшей нагрузки на матрас. Зоны матраса устроены таким образом, чтобы «выровнять» давление различных участков тела человека, на поверхность матраса. Благодаря такой «компенсации» упругости, тело человека находится в правильно положении во время сна. В основном выпускаются матрасы с тремя, пяти и семью зонами жесткости.



БОНЕЛЬ – является зависимым пружинным блоком, пружины которого которые расположены в один ряд и соединены с помощью спиралей с соседними рядами. Бонельный блок пружин относится к устаревшей технологии и сейчас используется лишь при изготовлении матрасов эконом класса и самых дешевых диванов. Матрасы с таким пружинным блоком трудно назвать ортопедическим, так как во время сжатия какой-то одной пружины сжимаются и все соседние. А уж скрип данных матрасов в комментариях вообще не нуждается.

