

## ПРУЖИННЫЕ БЛОКИ

**(ПБ) Блок «Боннель»** - пружинный блок, состоящий из конусовидных пружин, соединённых между собой спиралевидной проволокой. Пружинные матрасы на блоке «боннель» проверены временем, т.к. выпускаются более 50 лет и доказали свою надёжность, долговечность при относительно невысокой цене. До сих пор при множестве новых технологий, остаются наиболее продаваемыми в Европе. Изготовлены из проволоки специальной пружинной стали, закаленной при изготовлении блока. Данные характеристики обеспечивают оптимальное сочетание жёсткости и эластичности пружинного блока, что способствует максимальному анатомическому эффекту. Пружинный блок состоит из 120 пружин на 1 м<sup>2</sup>, высотой 100 и 140 мм. Выдерживает более 120 кг. на одно спальное место. Выпускается как с металлической рамкой по периметру, так и без (разница при эксплуатации матраса).

**(БНП) Блок независимых пружин** – независимый пружинный блок, где каждая пружина, бочкообразной формы, заключена в отдельный чехол из специального высокопрочного материала. Поскольку пружины непосредственно не скреплены друг с другом, каждая отдельная пружина сжимается настолько, насколько на неё оказывается давление, независимо от нагрузки на соседние пружины. Это позволяет максимально добиться ортопедическо-анатомического эффекта. Матрас идеально повторяет контуры лежащего на нём человека, позвоночник остаётся идеально ровным.

Подразделяются на следующие виды:

\* БНП (500) Самый распространённый блок. 250 пружин на квадратный метр, выдерживает более 80 кг. на одно спальное место.

\* МУЛЬТИПАКЕТ (1000) блок класса «премиум» обеспечивающий повышенный анатомический и ортопедический эффект за счёт большого количества пружин и выдержки большего веса. 500 пружин на квадратный метр, выдерживает более 120кг.на одно спальное место

\* ДУЭС блок вида «ПРУЖИНА В ПРУЖИНЕ» рекомендуется как для тяжёлых людей так и для пар с большой разницей в весе. Внутри основных пружин вложены ещё пружины, но меньшей высоты, за счёт этого основные пружины придают мягкость, а для более тяжёлого веса включаются внутренние, вложенные пружины.

**(М) Латекс-монолит** – основа ортопедического матраса, своего рода «пружинный блок» изготовленный из латекса. Обладая всеми преимуществами латекса (высокая эластичность, долговечность, гипоаллергенность, гигиеничность), латекс-монолит обеспечивает более правильное распределение веса тела на матрасе и максимальный комфорт во время сна за счет наличия от 3 до 7 зон жесткости.

**(К) Кокосовый блок** – жесткая основа (без пружинная) ортопедического матраса. Изготовлен из 3-ех – 4-ех слоев кокосовой латексированной койры 30мм. натуральный материал из межплодника кокосового ореха, скрепленный натуральным латексом. Обладает естественными вентиляционными свойствами, эластичностью, прочностью, упругостью. Очень долговечен, подходит для больших людей.

**(П) Поролоновый блок** – без пружинный блок из пенополиуретана высотой 100 мм.(описание см. ниже). Выдерживает сильные и продолжительные нагрузки. Без пролежневый вариант.

**(СЕНДВИЧ)** – наборный блок (основание матраса) состоящий из различных материалов скреплённых между собой. В большей степени подходит для людей с большим весом и тех кто любит жёсткость. Самые экологические матрасы, не имеющие в своём составе синтетических материалов.

## ЖЁСТКИЕ НАПОЛНИТЕЛИ

**(сп) Спанбонд** – нетканое синтетическое полотно, непромокаемое, дышащее, высочайшей плотности. Служит прокладкой между слоями наполнения, обладает низким коэффициентом трения. Используемая плотность 100 г/м<sup>2</sup>.

**(тер) Термопрессованный войлок** – материал, состоящий из смеси натуральных хлопковых и шерстяных волокон, спрессованных при высокой температуре. Прочный, эластичный, износоустойчивый, эффективно поглощает звук, вибрации. Устойчив к воздействию температуры, стоек к стиранию, имеет низкую теплопроводность, пропускает воздух и обеспечивает вентиляцию матраса. Экологически безвреден. Равномерно распределяет нагрузку по всему

матрасу и придаёт дополнительную жёсткость и упругость. Используемая плотность 500 г/м<sup>2</sup>, толщиной 3 мм. Производство Турция.

**(кок) Кокосовый лист (койра)** – материал природного происхождения. Представляет собой волокна межплодника кокосового ореха, скрепленных между собой натуральным вспененным латексом. Кокосовая койра обладает отличными влагозащитными, антибактериальными, бактерицидными, вентиляционными свойствами, эластичностью, прочностью, упругостью, долговечностью, гигиеничностью и надёжностью. Используемая плотность 80 кг/м<sup>3</sup> (60% кокос, 40% латекс). Толщиной 10мм., 20мм. и 30мм.

**(паль) Пальмовый лист** – натуральный материал. Представляет собой волокна плодов масленичной пальмы, скрепленные натуральным латексом. Пальмовое волокно значительно прочнее кокосового, поэтому плита, изготовленная из пальмовой койры, обладает высокой эластичностью и упругостью; длительным сроком эксплуатации.

**(кон) Конский волос** – натуральный материал, изготовленный из спрессованного конского волоса, скрепленного натуральным латексом. Воздухопроницаемый, эластичный, обладающий эффектом подпружинивания материал. Конский волос очень прочный, он не расслаивается и не образует пыль. Применяется в дорогах сериях матрасов.

### МЯГКИЕ НАПОЛНИТЕЛИ

**(10,20,40) Поролон (пенополиуретан, ППУ)** – вспененный синтетический материал. Экологически чистый и абсолютно безопасный для здоровья человека. Высокая воздухопроницаемость, хороший тепло и влагообмен, гипоаллергенность. Выдерживает сильные и продолжительные нагрузки, придаёт матрасу мягкость. Также используется в качестве прослойки по периметру матраса для придания устойчивости, правильной формы и размера. Используемая жёсткость и плотность 23-36.

**(масс) Массаж** – пенополиуретан толщиной 30мм. Имеет неровную рельефную поверхность. Нежно массирует ваше тело во время сна- воздушный, мягкий, предотвращает отёки, залёженности. Гарантирует здоровый и крепкий сон.

### НАТУРАЛЬНЫЕ МЯГКИЕ НАПОЛНИТЕЛИ

**(мемор) Поролон вязко-эластичный Мемориформ (темпур, ППУ с памятью)** – это термочувствительный материал высокой плотности, который имеет вязкую структуру и обладает свойством принимать форму, соответствующую очертаниям человеческого тела. Поэтому такой наполнитель иногда называют «материалом с эффектом памяти». Обладает анти микробными свойствами. Был разработан космонавтам, для длительного сидения в кресле, не вызывающий судороги и отёки. Так же бывает с рифленой поверхностью, что его делает более воздушным и мягким материалом для использования.

**(лат) Латекс** – натуральный материал, представляющий собой вспененный сок дерева гевеи. Имеет микропористую структуру с заполненными воздухом ячейками. Главными свойствами латекса является его эластичность и упругость. Материал не вызывает аллергии, долговечен, хорошо вентилируется, гигиеничен, не впитывает влагу. Так же бывает с рифленой поверхностью, что его делает более воздушным и мягким материалом для использования.(состав:30% нат.лат.;70% кауч.)

**(СтруттоС) Струттофайбер Стандарт «Меланж»** - натуральный материал, состоящий из нескольких слоев спрессованных хлопковых волокон, полученных из семян хлопчатника, растения семейства мальвовых. Соединён между собой синтетическими волокнами (типа синтепоном). Меланж полотно обладает отличной вентилируемостью и гигроскопичностью, обеспечивая идеальный микроклимат. (сост: 250г. хб + 500г. синт. на квадратный метр).

**(СтруттоВ) Струттофайбер Верблюжья шерсть** – натуральный материал, уникальное свойство которого состоит в том, что она не вызывает аллергии, как другие виды шерсти. Волос верблюжьей шерсти – полый, что обеспечивает ему дополнительные теплоизолирующие свойства и легкость. Тепло, которое отдает верблюжья шерсть, является сухим и лечебным. Шерсть отлично пропускает воздух, не электризуется и лучше всех наполнителей снимает статическое напряжение. Используется в матрасах «Зима/Лето» как мягкий наполнитель на «Зимней» стороне.

**(СтруттоК) Струттофайбер Козья шерсть** – материалы из козьей шерсти нежные, мягкие и пушистые, а еще и необыкновенно теплые. Козья шерсть не только подарит настоящее тепло своему обладателю, но и будет способствовать оздоровлению организма. Обладая целебными свойствами козий пух лечит «сухим» теплом, забирая негативные энергии. С таким изделием вы не вспотеете и не почувствуете себя разбитым или усталым. Так же в матрасах «Зима/Лето» как мягкий наполнитель на «Зимней» стороне.

## ЧЕХОЛ

**(Состав чехла) Синтепон** – лёгкий, объёмный, упругий нетканый материал, в котором смесь полиэфирных волокон скрепляется иглопробивным или термическим способом. Преимущество синтепона заключается в лёгкости, хороших теплозащитных свойствах и малом весе, а также в экологической и гигиенической безопасности. Применяется в качестве наполнителя для стеганого полотна при изготовлении чехлов матрасов. Используемая плотность 100-200-300 г/м<sup>2</sup>.

**(Состав чехла) Термобонд** – очень тонкий синтетический крепкий материал. Стегается в составе чехла для придания устойчивости и не расползанию синтепона. Служит прослойкой между чехлом и заготовкой матраса.

**(Состав чехла) Пенополиуретан** – поролон толщиной 10 мм.(рулонный). Стегается с жаккардами для придания пышного вида матрасу и дополнительной мягкой прослойки. Стёганый поролон дольше служит, меньше расползается.

**(Состав чехла) Дублирин** – очень тонкий синтетический крепкий материал, с частицами клея. Горячим прессом приклеивается к изнаночной стороне всех видов жаккардов (кроме жаккарда с двойной выстежкой), для придания крепости, плотности, долговечности. Дублированный жаккард, что называется «не рассыпается».

**Жаккард** – это в первую очередь одна из самых изысканных и благородных тканей, которую производители мягкой мебели и матрасов полюбили за прочность, прекрасный эстетичный вид, простоту в обработке и износоустойчивость. Изготавливается жаккард из синтетической смесовой пряжи. Это плотная и более жёсткая матрасная ткань. Она практична, долговечна, не подвержена истиранию. Отличный выбор для матрасов эконом класса. Все жаккарды дублированы.

**(ХБ) Жаккард хлопковый** – отличается высоким содержанием в своем составе хлопковых нитей. Это плотная матрасная ткань, имеет отличный внешний вид, приятная на ощупь. Обладает высокой прочностью и долговечностью. Наиболее востребованная ткань для матрасов различных ценовых категорий. Состав: различные комбинации хлопка, полиэстера и полипропилена. Производим матрасы из ХБ жаккардов составом в соотношении 70х30% хб ; 30х70% хб ; двойной выстежки(ДВОЙНОЙ ХБ) 70х30% хб. Все жаккарды дублированы (кроме двойного).

**Шерсть Мериносов** – натуральный материал из овечьей шерсти мериносов, который обладает способностью накапливать и отдавать тепло, впитывать избыток влаги. Может применяться в матрасах типа «Зима/Лето» в качестве мягкого наполнителя на «зимней» стороне для создания ощущения тепла и уюта, а также в качестве наполнителя для стеганого полотна при изготовлении чехлов матрасов, как лицевая составная часть.

**Бязь (поликоттон)** – обычный ситцевый поликоттон 50х50% хб (цветной).

**Тик** – мягкий плотный материал в составе которого 100% ХБ (цветной). В большинстве подходит для изготовления чехлов на ортопедические подушки.