

## Система для ППУ с эффектом памяти, применяемого в качестве мягких элементов мебели и в медицине

Двухкомпонентная система для получения эластичного пенополиуретана с эффектом памяти – это инновационное решение для создания высококачественных мягких элементов мебели и медицинских изделий. Данная система обеспечивает исключительный комфорт благодаря эффекту памяти, высокой нагрузочной способности и минимальной остаточной деформации, гарантируя превосходные физико-механические свойства и долговечность. Материал абсолютно гигиеничен, не содержит токсичных компонентов и имеет низкую эмиссию летучих органических соединений, что делает его безопасным для мебельного производства (матрасы, подушки, диваны) и медицины (ортопедические изделия, противопролежневые матрасы). Универсальность системы позволяет изготавливать изделия различных размеров и форм, отвечая самым специфическим требованиям.



### Особенности

- Гигиеничность — низкая эмиссия летучих органических соединений, отсутствие токсичных компонентов.
- Долговечность — хорошие физико-механические свойства: высокая нагрузочная способность, минимальная остаточная деформация.
- Универсальность — подходит для производства как крупных, так и малых изделий, в том числе по индивидуальным формам.
- Высокий уровень комфорта — материал адаптируется к форме тела, снижая точки перенапряжения.

### Основные технические характеристики

Соотношение А:Б	100:45
Время старта, с	8-15
Плотность свободного вспенивания, кг/м <sup>3</sup>	30-40
* Значения являются ориентировочными. Соотношение компонентов в массовых частях устанавливается индивидуально на каждом конкретном производстве.	