Система для производства ПУР-панелей непрерывным способом

Многокомпонентная система для непрерывного производства ПУР-панелей представляет собой универсальное решение для строительства широкого спектра объектов, от промышленных зданий и складов до жилых домов и спортивных сооружений. Благодаря своим влагостойким, долговечным и теплоизоляционным свойствам, ПУР-панели обеспечивают быстрый монтаж, энергоэффективность и поддержание стабильного микроклимата. Эта система идеально подходит для возведения торговых центров, холодильных камер, сельскохозяйственных построек и административных зданий, гарантируя минимальные теплопотери и эстетичный внешний вид. Непрерывный способ производства обеспечивает однородность и высокое качество панелей, что делает их востребованными в современных строительных технологиях.



Особенности

- Высокая теплоизоляция. Минимальные теплопотери, экономия на отоплении/охлаждении.
- Высокая производительность. Благодаря непрерывному способу автоматизированные линии обеспечивают выпуск больших объёмов панелей с постоянным качеством.
- Стабильность характеристик. Точное дозирование и контроль параметров смеси гарантируют однородность пенополиуретана по всей длине панели.
- Экономичность. Минимальные потери материала и высокая скорость производства снижают себестоимость продукции.
- Гибкость в производстве панелей. Возможность быстрой смены рецептуры для получения панелей с разными свойствами.

Основные технические характеристики

Соотношение А:Б	100:135
Плотность свободного вспенивания, кг/м³	31,0–32,0
Плотность в изделии, кг/м³	42–43
Коэффициент теплопроводности, не более, Вт/мК	0,0210–0,0220
Прочность при сжатии 10 %, не менее, кПа	110–130
Прочность при растяжении, не менее, кПа	100–120
* Значения являются ориентировочными. Соотношение компонентов в массовых частях устанавливается индивидуально на каждом конкретном производстве.	