



## ЛИНИИ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБ И ФАСОНИНЫ ППУ (ПО ГОСТ 30732-2020)

Компания ПК «Полимер–Комплекс» производит оборудование для линий теплоизолированных труб ППУ. Мы предлагаем индивидуальные решения, учитывающие технологические и инфраструктурные требования предприятий России и СНГ.

С нашим опытом вы получаете не только высококачественное оборудование, но и надежного партнера для успешного развития бизнеса.



## ОПТИМАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Комплектация оборудования определяется в зависимости от мощности производства и площади участка. Технологические линии для пеноизолированных труб соответствуют современным требованиям и активно используются в России и СНГ. Каждая линия разрабатывается с учетом эксплуатационных условий и пожеланий заказчика, что обеспечивает высокую эффективность и надежность.

Для точного расчета линии, укажите данные о диаметрах труб (от минимального до максимального), которые вы собираетесь теплоизолировать, а также размеры вашего цеха. Это позволит нам подготовить оптимальное решение.

## ОСНАСТКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ

В рамках технологического процесса производства теплоизолированных труб в ППУ используются следующие элементы:

- Торцевые заглушки или фланцы, которые устанавливаются на концах трубной заготовки (прямой отрезок или фасонный фрагмент).
- Позиционирующие струбины, обеспечивающие фиксацию фланцев в заданном положении во время заливки ППУ.

Данная оснастка выполняет несколько важных функций:

- Обеспечивает максимальную герметизацию торцов в процессе формирования оболочки.
- Сводит к минимуму утечку вспененного ППУ.
- Позволяет свободно выходить воздуху, вытесняемому пеной из межтрубного пространства.

Благодаря конструкции и более лёгкому весу упрощается процесс монтажа и демонтажа оснастки, что значительно сокращает временные затраты.

## СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Конвейер ПК-056 нужен для монтажа центраторов и СОДК (система оперативного дистанционного контроля).
- Подъемник ПК-017 необходим для центрирования трубы оболочки относительно внутренней трубы и сборки.
- Заливочная машина высокого давления.
- Стеллажи хранения (стальной трубы, ПЭ оболочки, ОЦ оболочки и т.д.).
- Шкаф управления, гидростанция.
- Заливочный стол ПК-020.
- Роликовые опоры, которые обеспечивают транспортировку стальной и ПЭ труб к зоне сборки.



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПК «Полимер Комплекс»

+7 910 406 45 06, +7 916 633 79 65, +7 495 787 91 82

Мы доступны в Telegram и WhatsApp  

[www.polymercomplex.ru](http://www.polymercomplex.ru) [polymerkomplex@mail.ru](mailto:polymerkomplex@mail.ru)