



# КИТАЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЛИНИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ

На правах рекламы

Китайские трубные линии, поставляемые компанией БАЛИТЕХ, успешно применяются для производства гладких напорных полиэтиленовых водо- и газопроводных труб.

Экструзионные линии серии PE предназначены для производства полиэтиленовых труб диаметром от 20 до 1600 мм. Состав линий подбирается и рассчитывается специалистами с учетом требований заказчика. Одношнековые экструдеры, специально разработанные для производства труб, обеспечивают высокую производительность линий. Конструкция шнека и цилиндра обеспечивает наилучший эффект пластикации и смешения, высокую скорость экструзии. Для нанесения опознавательной полосы линии оснащены вспомогательным экструдером. Состав технологической оснастки и формующего инструмента определяется номенклатурой выпускаемых труб. Для выпуска

трубы требуемого диаметра используется комплект формующего инструмента и соответствующий необходимой толщине стенки калибр. При изменении требуемой толщины стенки при том же наружном диаметре требуется замена внутренней части формующего инструмента и калибра. В системе калибровки и охлаждения применяется охлаждение при помощи водяной пленки и циркулирующей воды. Наряду с многоступенчатым управлением величиной разрежения в вакуум-калибровочном устройстве это обеспечивает стабильную геометрию изделий. В соответствии с диаметром производимых труб, в устройстве протяжки может быть от двух до двенадцати гусениц. Кроме того, в устройстве протяжки используется система регулировки скорости импортного производства. Устройство резки оснащено пилой планетарного типа. Управление осуществляется специально раз-

работанной компьютерной системой компании Siemens, которая позволяет контролировать параметры всей линии в комплексе, обеспечивая максимальную автоматизацию производства.

Положительный опыт применения китайского оборудования имеют российские, украинские и белорусские производители. Более тридцати линий для производства напорных полиэтиленовых труб успешно справляются с поставленными задачами.

ООО «НефтеГазКомплект» в 2007 г. запустило в эксплуатацию производственный комплекс в г. Покров Владимирской области. Современное оборудование китайского производства, поставленное компанией БАЛИТЕХ, позволяет производить широкий ассортимент труб из полиэтилена для сооружения газораспределительных сетей и водопроводов диаметром от 32 до 250 мм.

Для изготовления трубной оболочки диаметром 110-450 мм в 2006 году запущена в Смоленской области китайская линия PE450. Также линию PE450 эксплуатируют «Талицкие полимеры», производящие полимерные трубы на Урале. Для собственных нужд водопроводные трубы из полиэтилена на линии PE125 изготавливает ООО «Стройполимер» в г. Иваново.

ОАО «Поливтор» из г. Красноперекоска АР Крым является одним из основных участников украинского рынка полимерных труб. В 2006 году предприятие запустило две китайские линии по производству полиэтиленовых труб для газо- и водоснабжения и канализации. Через полгода к производству подключились еще четыре линии, что позволило компании существенно нарастить свои производственные мощности.

На предприятии «Бровары-Пластмасс», что располагается под Киевом, в декабре 2006 г. вступила в эксплуатацию изготовленная по специальному заказу линия PE500 для полиэтиленовых труб диаметром от 160 до 500 мм. Опыт оказался успешным, и в 2007 г. в строй



вступила еще одна линия – PE125, для труб диаметром от 32 до 125 мм.

Заводы полимерных труб Группы ПОЛИПЛАСТИК в Беларуси и Украине также имеет в своем арсенале китайские трубные линии.

Сейчас в планах компании БАЛИТЕХ поставка оборудования российским производителям для производства витых труб большого диаметра и двухслойных гофрированных труб.

ООО «БАЛИТЕХ»

Тел/факс +7 495 980-2369

e-mail:baliteh@user.ru

<http://www.baliteh.ru>

