

Изобретение относится к области химического машиностроения и может быть использовано для переработки полимерных материалов, композиций полимер-полимер, полимеров с различными пигментами, а также грануляции, получения и переработки полимерных материалов при производстве погонных изделий различных видов методом экструзии, например, труб, пленок, кабельной продукции и т.д.

Устройство содержит корпус с выходным отверстием, внутри которого закреплен статор, выполненный в виде гильзы с пазами, шнек с закрепленным на конце ротором, на наружной поверхности которого выполнены продольные пазы.