

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- возможность изготовления цельнолитых изделий различной формы, в том числе с закладными металлическими деталями;
- отсутствие в изделиях дефектов, газовых включений, усадочных раковин;
- минимальные остаточные механические напряжения.



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- изоляция высоковольтных электрофизических установок;
- изоляционные ёмкости для электрохимических производств;
- конструкционные детали и изделия для электротехнической промышленности и др.



### ПРОИЗВОДСТВО ИЗДЕЛИЙ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ



### ОПИСАНИЕ

Мелкосерийное производство крупногабаритных изделий и заготовок для дальнейшей механической обработки из гранулированных термопластичных материалов плавлением в вакуумных печах-формах с последующим регулируемым по скорости и направлению охлаждением без избыточного давления.

Технология позволяет изготавливать изделия с заданными электрофизическими, механическими и теплофизическими характеристиками на основе:

- полиэтилена низкой плотности и линейного полиэтилена низкой плотности;
- поликарбоната;
- полиамида, полистирола, полиметилметакрилата и др.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

диаметр (диагональ)	до 3,0 м;
высота (длина)	до 2,0 м;
масса	до 2 500 кг

