

# ЛИНИЯ ДЛЯ ЭКСТРУЗИИ ФИЛАМЕНТА



**BOCO**  
PARDUBICE

Представляем вам нашу универсальную экструзионную **линию по производству филамента для 3D принтеров, сварочной проволоки, струн для садовой техники и т.п.**

Линия спроектирована для выдавливания материалов ABS, PLA, PET-G, MARLEX, DOWLEX и для производства филамента разного диаметра вплоть до 1,75 до 5 мм.

Линия оснащена компенсатором с производительностью до 140 м намотки, который позволяет заменять намотанные катушки о размеру 0,5 – 5 кг без прерывания работы.

Охлаждающая ванна длиной 6 метров состоит из трех секций. Первая секция позволяет охлаждать или нагревать воду до 80 °С. Вторая позволяет охлаждать или нагревать воду до температуры 50 °С. Третья секция только охлажденная.

Линия управляется с помощью ПЛК панели с возможностью автоматической работы и оснащена трехосным измерением профиля филамента, которое автоматически регулирует диаметр филамента в пределах требуемых допусков.

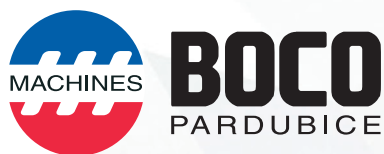


## ЭКСТРУЗИОННАЯ ЛИНИЯ СОСТОИТ ИЗ:

1. **ОДНОШНЕКОВОГО ЭКСТРУДЕРА ВОСОМАТИС**
2. **ВАННЫ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ, СУШКИ ФИЛАМЕНТА**
3. **УСТРОЙСТВА ОТВОДА**
4. **ТРЕХОСНОГО ИЗМЕРЕНИЯ**
5. **КОМПЕНСАТОРА**
6. **УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАМОТКИ  
С БЫСТРОСЪЕМНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ КАТУШКИ**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Скорость линии до	100 м/мин
Емкость компенсатора	140 м
Производительность экструдера	5–20 кг/ч
Диаметр шнека и цилиндра экструдера	45 мм
Рабочая длина шнека	30 L/D
Мощность главного привода	9,2 кВт



**BOCO PARDUBICE machines, s.r.o.**  
č.p. 1, 533 32 Сері  
Чешская республика  
**[www.boco-ekstrudery.ru](http://www.boco-ekstrudery.ru)**

Фирма BOCO PARDUBICE machines, s.r.o. имеет традицию более 25 лет в области производства машин и оборудования для пластмассовой и резиновой промышленности.

Благодаря своему технологическому обеспечению и объему предлагаемых профессиональных услуг фирма относится к передовым фирмам в области пластмассовой и резиновой промышленности в Чешской Республике и ЕС.

Наши контактные данные можете найти на нашем сайте

**[www.boco-ekstrudery.ru/ru/kontakty](http://www.boco-ekstrudery.ru/ru/kontakty)**

### Мы также производим:



Линии  
по переработке



Линии грануляции



Линии  
компаундирования



Шнеки и цилиндры



Одношнековые  
экструдеры



Двухшнековые  
экструдеры



Лабораторные  
экструдеры



Термоизоляционные  
чехлы для машин



Блокираторы колес  
автомобиля



Дизайн и производство  
инструментов для  
экструзии пластмасс  
(головки, сопла и т.д.)