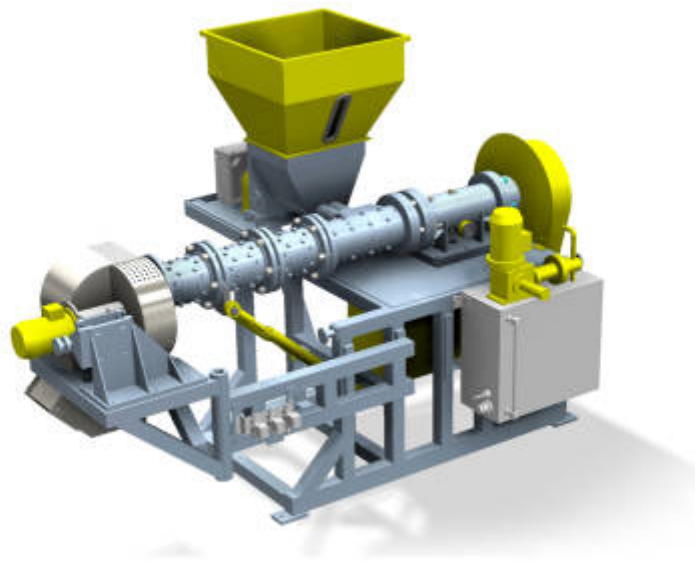


Одношнековый экструдер Э1-5 (производство экструдированных кормов)



В рабочем органе экструдера нагнетаемая шнеком специальной формы смесь подвергается интенсивной влаготермомеханической обработке под действием трения и высокого давления. Подача смеси в рабочий орган производится регулируемым двухшнековым питателем. Вылетающая с большой скоростью из фильеры рабочего органа струя экструдата мгновенно теряет содержащуюся влагу и нарезается на мелкие кусочки режущим устройством.

Для технологического увлажнения смеси экструдер оборудован системой регулируемой дозированной подачи воды в рабочий орган.

Для увеличения износостойкости и срока службы инструмента его рабочие поверхности покрыты слоем твердого сплава. Оборудование для покрытия инструмента твердым сплавом может включаться в комплект поставки экструдера.

Технические характеристики экструдера Э1-5

Максимальная производительность, кг/час	400
Диаметр шнека, мм	100
Мощность главного привода, кВт	75
Установленная мощность, кВт	78,8

Максимальный расход воды, л/час	16
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	2700x1800x1800
Масса, кг	1400