

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ГИДРОЛИЗЁР ЭКСТРУДЕР (УГЭ)

Универсальный гидролизёр-экструдер 000-АС.031С-00 (УГЭ) предназначен для производства кормовых белковых добавок на основе отходов переработки и убоя птицы, в том числе и пера методом высокотемпературной экструзии. Универсальный гидролизёр-экструдер обеспечивает глубокую проварку сырья, уничтожает споры, бактерии и токсины, получая при этом легко перевариваемый и усвояемый готовый продукт (переваримость белка 85%).

Кроме того, экструдер можно использовать для переработки соевых бобов с целью получения полножирных жмыхов для кормления животных и птицы.

Производительность 500 кг/час пера с влажностью 45-55%.

Универсальный гидролизёр-экструдер состоит из следующих основных узлов:

- пресс двухшнековый;
- термостанция ;
- гидрооборудование ;
- электрооборудование, которое включает в себя шкафы управления ШУ 1 ПР; ШУ 2 ПР; ПУ ПР; ШУ ТС.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Установленная мощность, кВт:	
ПРЕСС ДВУХШНЕКОВЫЙ	41,37
в том числе:	
-привода реактора шнекового	30
-привода питателя	11
-привода клапана	0,37
ТЕРМОСТАНЦИЯ	77,8
в том числе:	
-мощность электронагревателей, кВт	75,6
-мощность циркуляционного насоса, кВт	2,2
Ток питания	переменный
Напряжение питания, В	380
Частота, Гц	50

Номинальная частота вращения, мин:	
-шнеков реактора	121,8
-шнеков питателя	38,2
-вала клапана	14
Габаритные размеры, мм:	
ПРЕСС ДВУХШНЕКОВЫЙ	
-длина	3479
-ширина	2626
-высота	1702
ТЕРМОСТАНЦИЯ	
-длина	1670
-ширина	1111
-высота	1694
Масса, кг:	
пресс двухшнековый	2900
термостанция	520

Внедрено в производство 2 агрегата

Разработана документация УГЭ производительностью 1.0-1.5 т/час и 2.5-3.0 т/час.

Разработан полный комплект оборудования линии по переработке перо-пухового сырья на кормовые цели.