

## ЦЕНТР ПО САПРОПЕЛЮ

Астрахань. ул. Ульянова, 67 тел. +79086132220, +79608517317 e-mail: danil@astranet.ru www.saprex.ru www.sapropex.ru

### ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА РЫБНОГО КОРМА С ДОБАВКОЙ САПРОПЕЛЯ

Центр по сапропелю с августа 2015 г. предложил комплексное технологическое решение и ТЭО производства стартового и продукционного корма на основе природных компонентов и добавок для карпа, сома, форели, осетра.



Добавка сапропеля к корму составляет от 5 до 10%. Она обеспечивает профилактическое оздоровительное действие на организм рыбы, укрепляет ее иммунную систему, повышает аппетит, способствует пищеварению и ускоренному росту молоди. Вносится в основной состав корма диспергированием компонентов перед гранулированием.

Технологическое оборудование линии производства рыбного корма компактное, размещается в одном помещении и не требует особых установочных фундаментов, подключительных схем, др.



<b>КОНВЕЙЕР</b>			
№:	Наименование	Ед. измерения	Значение
1.	Производительность	Kg/h	2000
2.	Бункер	mm	1240 x1240 x1000
3.	Емкость бункера	m <sup>3</sup>	1536
4.	Мощность редуктора	kW	3
5.	Параметры	mm	170X 5200
6.	Масса	kg	206
<b>СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ</b>			
№:	Наименование	Ед. измерения	Значение
1.	Производительность	m <sup>3</sup>	1537
2.	Параметры	mm	1240 x1240x 1000
3.	Масса	kg	126

## ЭКСТРУДЕР



ЭКСТРУДЕР			
№:	Наименование	Ед. измерения	Значение
1.	Производительность	Kg/h	750
2.	Расход пара для производства 1 кг	kg	0,03-0,05
3.	Давление пара	МРА	0,3-0,6
4.	Температура пара	(°C)	120-140
5.	Расход воды	L/H	40
6.	Давление воды	МРА	0,2-0,6
7.	Расход воздуха	L/ DAK	8
8.	Давление воздуха	МРА	0,2-0,6
9.	ВЛАЖНОСТЬ:		
	Вход:	%	16-18
	Выход:	%	14-15
10.	Температура экструдера	(°C)	90-110
11.	Температура гранулы	(°C)	80-90
12.	Мощность	KW	96,3
13.	Параметры	ММ	3600 X 3000 X2800
14.	Масса	kg	2500

## ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОНВЕЕР



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР			
№:	Наименование	Ед. измерения	Значение
1.	Производительность	Kg/h	2000
3.	Мощность редуктора	kW	3

4.	Параметры	mm	4500X 600 X 400
5.	Масса	kg	340

**Сушилка, вакуумный опрыскиватель, элеватор, охладитель, система для упаковки и система автоматизации**



Раскрытие технологии поставляется на CD носителе в формате Pdf с графическим и видеоприложением для просмотра в программах Kompas V.13 и Skatch Up. Включает в себя описание процесса производства продукции, его технологическую схему, дозировку и рецептуру ассортимента кормов, спецификацию оборудования подготовки сырья и компонентов, их переработки в товарный продукт, его фасовки и упаковки с адресами поставщиков и изготовителей, стоимостью основных узлов и комплектующих.

Законченный материал оформляется в Генеральный план предприятия с табличной экспликацией оборудования, узлов и деталей комплекса. Представлены габаритные и установочные чертежи оборудования, таблица энергопотребления. Стоимость технологии - 280 тыс. руб. При пересылке электронной почтой или скачиванием из файлообменника – 265 тыс. руб.

При необходимости адаптируем технологию под конкретный вид сапропеля с размещением оборудования на заданной площади или помещении.

Цена производимой продукции по данной технологии конкурентная с зарубежными аналогами. Корм по качеству не уступает выпускаемым кормам зарубежными фирмами.