

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### ГРАНУЛЯТОРЫ-СМЕСИТЕЛИ ТУРБОЛОПАСТНЫЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ТИПА ТЛГ

Предназначены для получения в непрерывном режиме гранул в виде крупки размером 0,3+3,0 мм из муки сапропеля или порошков при введении жидкофазного связующего, а также для гомогенного смешивания сыпучих материалов.

Гранулятор-смеситель ТЛГ представляет собой разъемный вдоль цилиндрический корпус со штуцерами загрузки и выгрузки продукта, форсунками для введения жидкой фазы. Внутри корпуса соосно установлен вал с закрепленными на нем в определенной последовательности транспортирующими и перемешивающими элементами, который приводится во вращение от электродвигателя.

Турбулентный характер движения частиц в зоне гранулирования (смешивания), характеризующийся высокими скоростями частиц и силами соударения, обеспечивает кратковременность процесса и получение однородных смесей даже в тех случаях, когда количество и насыпной вес компонентов сильно отличаются друг от друга.

Возвратно-поступательное перемещение корпуса относительно перемешивающих элементов обеспечивает постоянную очистку корпуса от налипшего продукта без остановки машины.

Стабильность процесса гранулирования и снижение диапазона размеров гранул определяются точностью поддержания расходов жидкого и твердого компонентов.

Применяются в производствах, где необходимо существенно снизить пылимость сыпучих материалов, улучшить их сыпучесть и дозируемость, а по форме и размеру гранул нет жестких ограничений.

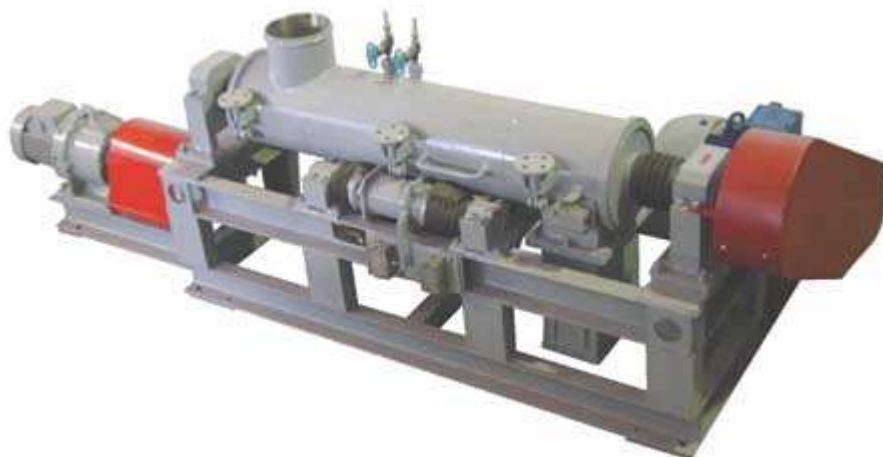
Перерабатываемые продукты: сухой порошкообразный сапропель, моющие средства, пресс-порошки, пигменты и красители, химические средства защиты растений, технический углерод, пищевые, фармацевтические и косметические препараты, продукты промышленной утилизации в виде золы, пыли, шламов и др.

Новая область применения - для образования зародышей сферических гранул в двухстадийных технологиях гранулирования методом окатывания.

Могут поставляться в комплекте с оборудованием для непрерывной регулируемой подачи порошков и связующих жидкостей, системой управления и контроля.



ТЛГ-009



**ТЛГ-018**

Тип	Диаметр корпуса, мм	Производительность, т/ч	Установленная мощность, кВт	Масса, кг	Габаритные размеры, мм		
					Длина	Ширина	Высота
ТЛГ-009	90	0,05 - 0,15	2,75	192	840	550	840
ТЛГ-012	120	0,1 - 0,3	3,55	265	1050	550	925
ТЛГ-018	180	0,3 - 0,8	5,87	440	2030	950	770
ТЛГ-025	250	0,6 - 1,8	11,75	600	2030	1140	860
ТЛГ-040	400	3 - 8	30,75	1760	2690	1640	1320
ТЛГ-060	600	8 - 15	57,2	3290	5290	1030	1400
ТЛГ-080	800	15 - 30	75	5620	5750	1940	1480

Центр по сапропелю оказывает услуги по проектированию комплексов производства гранулированных сапропеле-витаминных кормовых добавок, гранулированных сапропеле-навозных и сапропеле-пометных удобрений, комплексных органо-минеральных удобрений и почво-грунтов с применением данного комплекса оборудования.

Работы выполняются по заявкам в течение 2 месяцев. Стоимость рабочего проекта: 140-320 тыс. руб.

Стоимость типового бизнес-плана предприятия: 15 тыс. руб.

Стоимость комплекса гранулирования: 1800-2440 тыс. руб.

Консультации по стоимости услуг и оборудования на сегодняшний день предоставляются по тел. +7 8512 732220