

Пресс грануляторы **Gorilla**



COMERC
ACCORDING TO NATURE



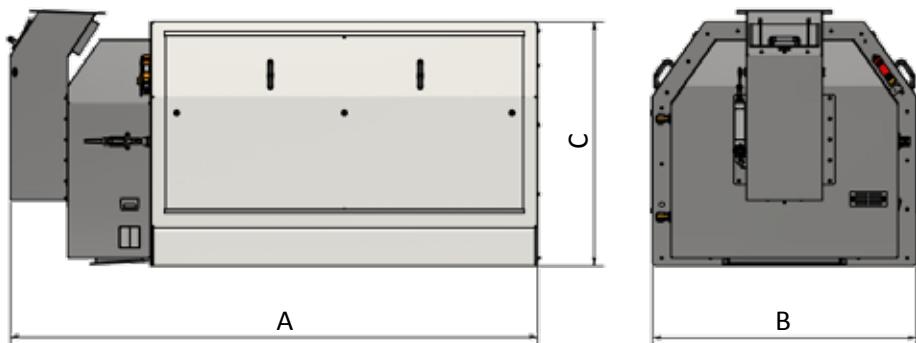


COMERC
ACCORDING TO NATURE

Новое поколение грануляторов Gorilla немецкой компании Graf Equipment GmbH было спроектировано специально для гранулирования даже самого сложного материала для пеллет, в очень сложных условиях, на небольшом рабочем пространстве и при соблюдении всех производственных норм. Одним из применений грануляторов Gorilla является производство древесных пеллет.

Грануляторы Gorilla – это первые грануляторы, разработанные для работы с биомассой, в том числе с древесной биомассой, с прямым приводом, без мотор-редуктора и клиновых ремней. Значительный крутящий момент, используемых в них двигателей, обеспечивает высокую производительность оборудования, экономя при этом около 20% энергии, по сравнению со стандартными приводными системами с мотор-редукторами.

Несомненным преимуществом всех моделей грануляторов Gorilla является их модульная конструкция и большой диапазон скорости матрицы (от 4 до 8 м/с) без потери крутящего момента, что позволяет достичь даже самых высоких технологических стандартов производства пеллет. Грануляторы Gorilla обеспечивают очень хорошее качество конечного продукта с высоким индексом PDI (Pellet Durability Index).



Основные параметры:

Тип	Размеры			Двигатель кВт	Матрица			Производи- тельность т/ч
	A мм	B мм	C мм		Диаметр мм	Ширина мм	Скорость м/с	
При гранулировании биомассы								
GEPD660/108	2787	1410	1300	до 250	660	108	4,5-6,5	3
GEPD900/138	3270	1700	1600	до 304	900	138	4,5-6,5	5

Приемущества грануляторов марки Graf:

- солидная и прочная конструкция,
- прямой привод, без мотор-редуктора и клиновых ремней,
- более высокий крутящий момент по сравнению с классическими приводными системами,
- регулируемая скорость матрицы, без потери крутящего момента,
- на 20% меньше потребление энергии,
- отличное качество конечного продукта с высоким индексом прочности PDI,
- простой контроль качества пеллет путем сбора образцов у двери гранулятора,
- низкие расходы на эксплуатацию и простота обслуживания,
- короткое время запуска,
- самые маленькие габариты в своем классе,
- поставляется с / или без системы управления.

