

Установка биореакторная газгольдерная БУГ-1



Оборудование для утилизации и переработки отходов предприятий животноводства методом термофильной обработки навоза. Получение высокоэффективного экологически чистого органического удобрения и попутного биогаза (смесь метана 55-60% и углекислого газа 40-45%) для бытовых нужд. Рекомендованный Министерством сельского хозяйства, надежный и экономически оправданный метод обеззараживания навоза при инвазионных болезнях животных и птицы. Полное уничтожение патогенной микрофлоры и семян сорных растений безопасно для окружающей

среды, без существенных затрат времени и средств.

Концентрированное удобрение, полученное в результате переработки, содержит азот, фосфор, калий, макро и микроэлементы в растворенном виде, активные биологические стимуляторы, существенно повышающие выход урожая. Благоприятно влияет на все виды сельскохозяйственных культур, улучшает экологическое состояние и плодородность почв, согласно исследованиям в 100 раз эффективнее навоза.

Технические характеристики оборудования

Вид биореактора

Мощность электродвигателя, кВт

Объем биореактора, м3

Объем газгольдера, м3

Объем перерабатываемых отходов, кг/сутки

Объем удобрений в сутки максимум, кг

Выход биогаза в день максимум до, м3

Количество голов для БУГ-1, КРС; свиньи; птица

Количество голов для БУГ-3, КРС; свиньи; птица

БУГ-1	БУГ-3
вертикальный	горизонтальный
2	5
6	12
2	2
300	1200
600	2400
8	24
15-20; 150-180; 1500-1800	
60-80; 600-700; 6000-7000	

