

**ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩИЕ УСТАНОВКИ НА ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДАХ
ДЛЯ НУЖД ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ФТ1 – ФТ7**

Наименование параметров	Выпускаемые теплогенерирующие установки				
	ФТ1	ФТ1,5	ФТ2,5	ФТ5	ФТ7
Установленная тепловая мощность, МВт	1,0	1,5	2,5	5,0	7,0
Выход тепловой энергии (с теплообменника), МВт	0,8	1,2	2	4	5,6
Расход древесного топлива с абсолютной влажностью до 80%, не более, куб.м/час	1,0	1,5	2,5	5,0	7,0
Установленная электрическая мощность, кВт	42	53	65	86	109
Крупность исходной фракции на теплогенератор, мм*мм*мм	5*50*50				
Марка дымососа	ДН-10	ДН-11,2	ДН-12,5	ДН-15	ДН-17
Рабочая температура в теплогенераторе, гр.цельсия	800 – 1000				
Рабочая температура перед теплообменником, гр.цельсия**	200 – 400				
Диапазон регулировки температуры перед дымососом, гр.цельсия**	50 – 250				
Стоимость, тыс.руб***	2600	3300	4100	5800	7100

* - если первоначальная фракция крупнее определенной в таблице, мы можем поставить узел сортировки, дробления и транспортировки и бункер-дозатор. Также желательно установить автоматизированное хранилище (стокерный склад), с автоматической сортировкой и транспортировкой на бункер-дозатор для обеспечения автономной и бесперебойной работы теплогенерирующей установки.

** - Отклонение от заданной температуры при постоянной подаче топлива, не более, градусов

*** - в стоимость не входит: теплообменник с системой распределения по помещению, система воздуховодов и электрических кабелей

Каждая теплогенерирующая установка комплектуется:

- искрозолоуловителем;
 - дымососом с искрозолоуловителем;
 - вентиляторами поддува и охлаждения корпуса с частотным регулированием фирмы Mitsubishi Electric;
 - шиновой загрузкой с воздушным разделением;
 - системой автоматических заслонок(шиберов);
 - бункером-дозатором с живым дном;
 - комплектом датчиков и исполнительных механизмов;
 - системой автоматического управления на базе управляющего контроллера Mitsubishi Electric и силовой электрикой на базе LS Industrial System (с возможностью поддержания температуры в контрольной точке помещения, регулировкой уставки рабочей температуры перед теплообменником);
- Стоимость монтажных и пусконаладочных работ составляет 15-20% от стоимости полного комплекта оборудования.

Теплообменник воздух-воздух, а также количество опусков-распределителей рассчитывается по факту привязки.

Цены на декабрь 2005 года