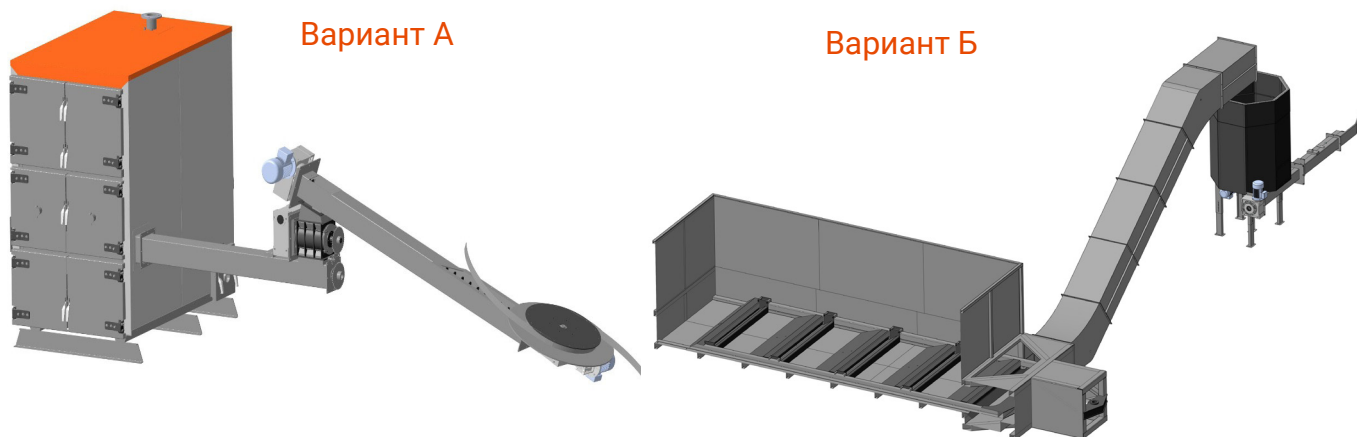




Вариант А

Вариант Б

TIS HARD BIO 1000 - это современный котел максимальной тепловой мощностью 1000 кВт с автоматической подачей топлива для сжигания древесной щепы.

Котел предназначен для работы в системах отопления жилых и промышленных объектов. Отличительная черта котла это возможность работы на топливе из древесных отходов любого качества.

Котел комплектуется бункером с подающим устройством и автоматикой. Система безопасности (термоводяная защита с датчиком контроля температуры топливопровода) защищает котел от возгорания топлива в системе автоподачи.

Благодаря конструктивным особенностям котла и уникальным технологиям изготовления достигается максимально возможное извлечение тепловой энергии сжигаемого топлива.

Температура отработанных газов не более 155 °С.

Особенности котла

- ▶ Коэффициент полезного действия при номинальной мощности не менее 86%
- ▶ Изготовлен из европейской высокопрочной котловой стали марки P265GH
- ▶ Теплоизоляция толщиной 50 мм
- ▶ Порошковое покрытие обшивки, устойчивое к механическим воздействиям
- ▶ Широкий угол раскрытия дверей
- ▶ Чистка и обслуживание проводятся с передней части котла
- ▶ Надежная система безопасности (термоводяная защита с датчиком контроля температуры топливопровода)
- ▶ Оснащен автоматикой TIS TRONIC 660HD.

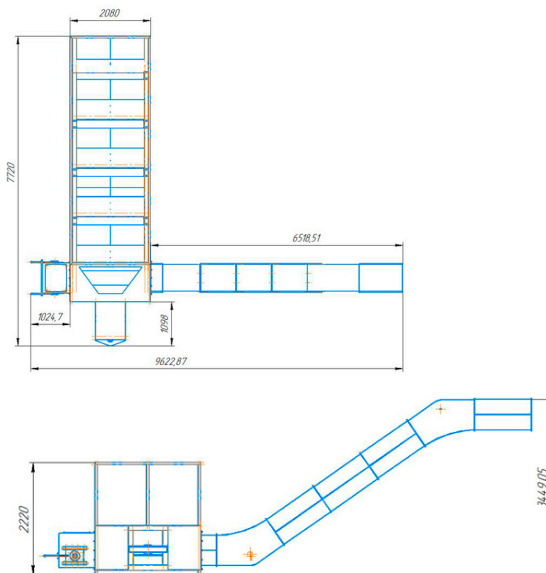
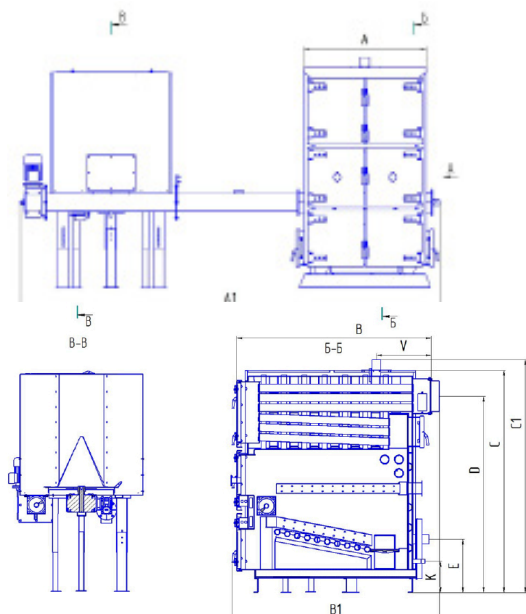
Регулятор TIS TRONIC 660HD



- ▶ Управление вентиляторами котла
- ▶ Управление подающим устройством для котла
- ▶ Управление насосами центрального отопления (ЦО), горячего водоснабжения (ГВС), циркуляции горячего водоснабжения (ГВС) и смесительного контура;
- ▶ Контроль температуры отходящих газов
- ▶ Работа по данным от датчика наружной температуры
- ▶ Работа в режимах – «зима-лето»
- ▶ Защита от закипания;
- ▶ Возможность подключения комнатного терморегулятора, интернет модуля TIS TRONIC 501

Гарантия
на корпус
котла 3 года





Характеристики котла	Ед.изм.	TIS HARD BIO 1000
Мощность (теплопроизводительность)	кВт	300-1000
Максимальная рабочая температура	°С	95
Максимальное рабочее давление воды	МПа	0,6
Минимальная тяга дымохода	Па	65
Коэффициент полезного действия	%	86
Поверхность нагрева	м²	100
Максимальный расход топлива	кг/ч	416
Расход воды через котел	м³/ч	44
Объем воды в котле	дм³	1600
Гидравлическое сопротивление	МПа	0,03
Подключения	мм	Dy80 x 2
Диаметр дымохода	мм	500
Масса котла	кг	5500
Масса котла с бункером и шнеком	кг	6011
Ширина котла (А)	см	170
Глубина котла (В)	см	330
Высота котла (С)	см	270
Размер А1	см	464
Размер В1	см	342
Размер С1	см	282
Размер D	см	244
Размер E	см	54
Размер V	см	52
Объем бункера	дм³	2000
Ширина бункера	см	121
Глубина бункера	см	151
Высота бункера	см	255
Высота бункера	см	215
Расчетный вид топлива, теплота сгорания	МДж/кг (ккал/кг)	Древесная щепа 10,2 (2438)

Примечание: Возможное отклонение размеров и массы в пределах $\pm 5\%$