



**ПЕЛЛЕТНАЯ ГОРЕЛКА ROBOTOP T-REX UPB
35/50/70/100/180**



Горелка **T-Rex 35 кВт** — способна сжигать древесные гранулы (пеллеты) не только европейского стандарта, а агропеллеты из лузги подсолнечника и другие высокозольные промышленные пеллеты.

Длительная работа горелки без вмешательства пользователя осуществляется благодаря использованию системы самоочистки, оборудованной надежным швейцарским приводом **Belimo**.



Отсутствие спекания продуктов горения (коржей) реализовано за счет движущегося колосника с многоточечным методом подачи воздуха в зону горения, и также возможностью установки легко заменяемой мешалки топлива, которая не дает формироваться коржам золы, спекаемых при сжигании низкокачественного топлива в процессе работы. Не требуется дополнительной механической очистки внутри колосника со стороны пользователя. Это делает наши горелки действительно уникальными.

Управление горелкой осуществляется с помощью контроллера **ST-976**. От лидера европейского рынка, польской компании **Tech**. Устройство изготовлено с применением передовых технологий, которые контролируют процесс сгорания в котлах с пеллетными горелками, а также в котлах на биомассе.



Новое поколение микропроцессорных контроллеров дают пользователю:

- простое и интуитивное русифицированное меню
- сенсорный ЖК-дисплей, который отображает информацию в виде пиктограмм
- использование множество различных функций
- уникальный дизайн
- опционально комплектуется индивидуальным программируемым комнатным термостатом с сенсорным дисплеем
- опционально комплектуется интернет модулем



Коммуникационный модуль нового поколения позволяет осуществлять удалённое управление котлом с компьютера (смартфона, планшета) через Интернет. Таким образом, пользователь может контролировать и изменять такие параметры, как:

- изменение температуры;
- работа насосов и смесителей;
- просмотр режимов работы контроллера;
- важным преимуществом, с точки зрения пользователя, является визуализация заархивированных данных работы котла в виде графиков;
- возможность удалённого управления параметрами котла через Интернет;
- регистрация основных параметров работы контроллера.

Устройство имеет современный дизайн и большой читаемый сенсорный графический дисплей с цветным меню

- функция программируемого комнатного термостата
- установление графика дневной и ночной температуры
- регулирование и предварительный просмотр всех функций котла
- дистанционный просмотр экрана панели управления котлом
- выбор различных режимов работы
- предоставление информации об авариях
- передача информации об уровне топлива в бункере



Пеллетные горелки T-Rex:

- *Гарантия на горелку 12 месяцев;*
- *Пять базовых уровней безопасности;*
- *Автоматическая работа: розжиг, чистка, контроль пламени, модуляция, режим старт/стоп.*
- *Низкое энергопотребление;*
- *Автоматическая система очистки колосниковой решётки;*
- *Ворошитель(опция);*
- *Управление насосами (насос контура котла и ГВС);*
- *Автоматический старт после сбоя питания — сохранение в памяти всех параметров и настроек*
- *Работа по комнатному термостату;*
- *Удаленное управление через Интернет(опция).*

Комплектация горелки T-Rex:

- *Горелка*
- *Гофротруба 1 м*
- *Выносной пульт ST-976 с датчиками*
- *Документация.*