

Пароперегреватель топливный ППТ

Пароперегреватель топливный марки ППТ предназначен для нагрева водяного пара или воздуха в различных технологических системах. Пароперегреватель ППТ комплектуется моноблочными горелочными устройствами и может работать на газовом или дизельном топливе.

Пароперегреватель ППТ изготавливается по индивидуальному проекту разработанному на основании технического задания на установку.

Перегреватель представляет собой набор змеевиков или регистров установленных в теплоизолированный корпус. Благодаря увеличенной площади нагрева и конструкции теплообменника достигается высокий КПД нагревателя. Регулировка температуры пара осуществляется по датчику температуры через систему модуляции мощности горелочного устройства.

Основные преимущества:

- быстрый запуск и полностью модулирующий выход;
- компактный размер и вес;
- возможное давление исполнения до 6,3 МПа;
- температура нагрева пара до 600 °С;
- тепловая мощность от 0,1 до 10 МВт;
- безопасная эксплуатация;
- может поставляется в состоянии полной заводской готовности;
- установка пароперегревателя ППТ в транспортабельном блок модуле, совместно с парогенератором.