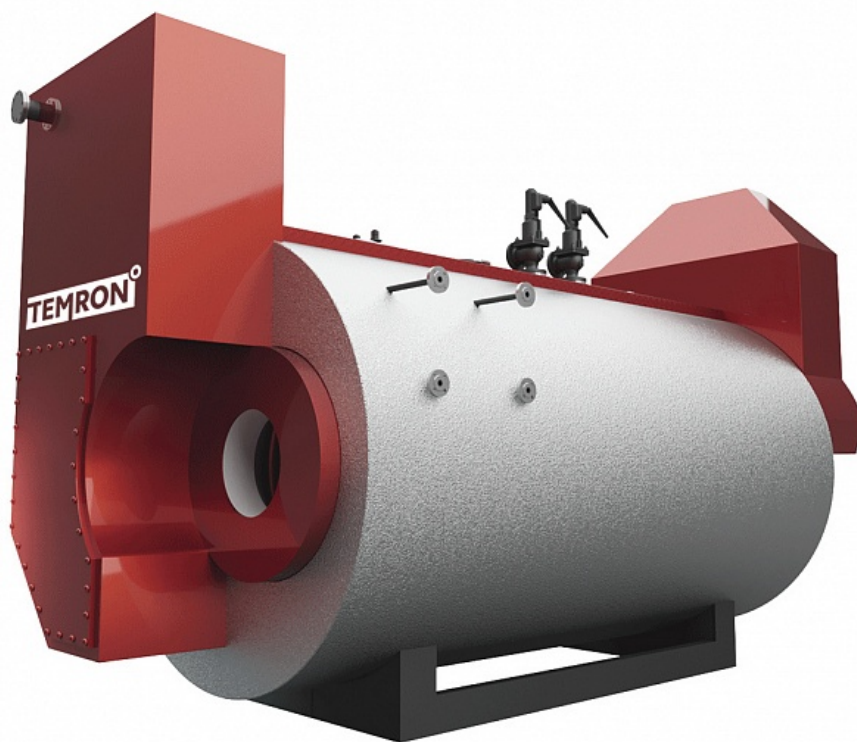




## Паровые котлы высокого давления Temron SH

Котлы высокой производительности для генерации насыщенного и перегретого пара высоких параметров с высокими экономическими и экологическими показателями, могут использоваться на любых объектах в промышленности и энергетике. Максимальная адаптация к требованиям Заказчика.

Конструкция: Трехходовые и двухходовые с одной или двумя проходными топками, охлаждаемыми поворотными камерами, интегрированными экономайзером и паропрегревателем. Конструкция и комплектация котла определяется согласованным с Заказчиком ТЗ.



### Описание

Паровые котлы серии «TEMRON SH» предназначены для выработки пара для различных отраслей промышленности и энергетике. Модульная конструкция позволяет максимально удовлетворить требования заказчика по производительности, параметрам вырабатываемого пара, диапазону регулирования.

Паровые котлы серии «TEMRON SH» изготавливаются по техническим условиям, согласованным с заказчиком.

Паровые котлы серии «TEMRON SH» изготавливаются как в варианте для выработки насыщенного пара, так и с пароперегревателем.

В зависимости от необходимых Заказчику паропроизводительности и давления котлы могут изготавливаться либо в трехходовом, либо в двухходовом исполнении, с одной или двумя жаровыми трубами. Для котлов с двумя жаровыми трубами предусмотрена работа на одной жаровой трубе.

Котлы, предназначенные для получения перегретого пара, оснащаются одно или двухступенчатыми перегревателями, интегрированными, в зависимости от необходимой температуры перегрева, в переднюю либо заднюю поворотные камеры.

Для повышения эффективности котлы могут быть оснащены водотрубным экономайзером.

В конструкции котлов используются отбортованные днища и волнистые жаровые трубы, что обеспечивает необходимую прочность и длительный срок службы.

## **Конструктивные особенности**

- Скользящие характеристики, зависящие от вида производства и потребностей заказчика.
- Работа на газе, дизельном топливе или мазуте при оснащении соответствующей горелкой.
- Возможность применения горелок любых производителей.
- В котле использован принцип трёхходового прохождения продуктов сгорания.
- Топка котла — цилиндрическая, одна или две жаровых трубы.
- Простота технического обслуживания.
- Простота пуска в эксплуатацию с помощью системы управления котлом с предварительно заданными параметрами.
- Малые потери с лучистым теплом благодаря компактной цилиндрической конструкции, хорошей теплоизоляции и обшивке из алюминиевого листа.
- Высокий КПД котла, свыше 92%.
- Высокая эксплуатационная надежность благодаря оптимальным техническим решениям и качественному изготовлению всех узлов и деталей.
- Малые потери с лучистым теплом благодаря компактной цилиндрической конструкции, хорошей теплоизоляции и обшивке из алюминиевого листа.
- Гарантийный срок эксплуатации котлов — 36 месяца со дня продажи.
- Расчетный срок службы котлов — не менее 25 лет.