Промышленные котлы: разновидности

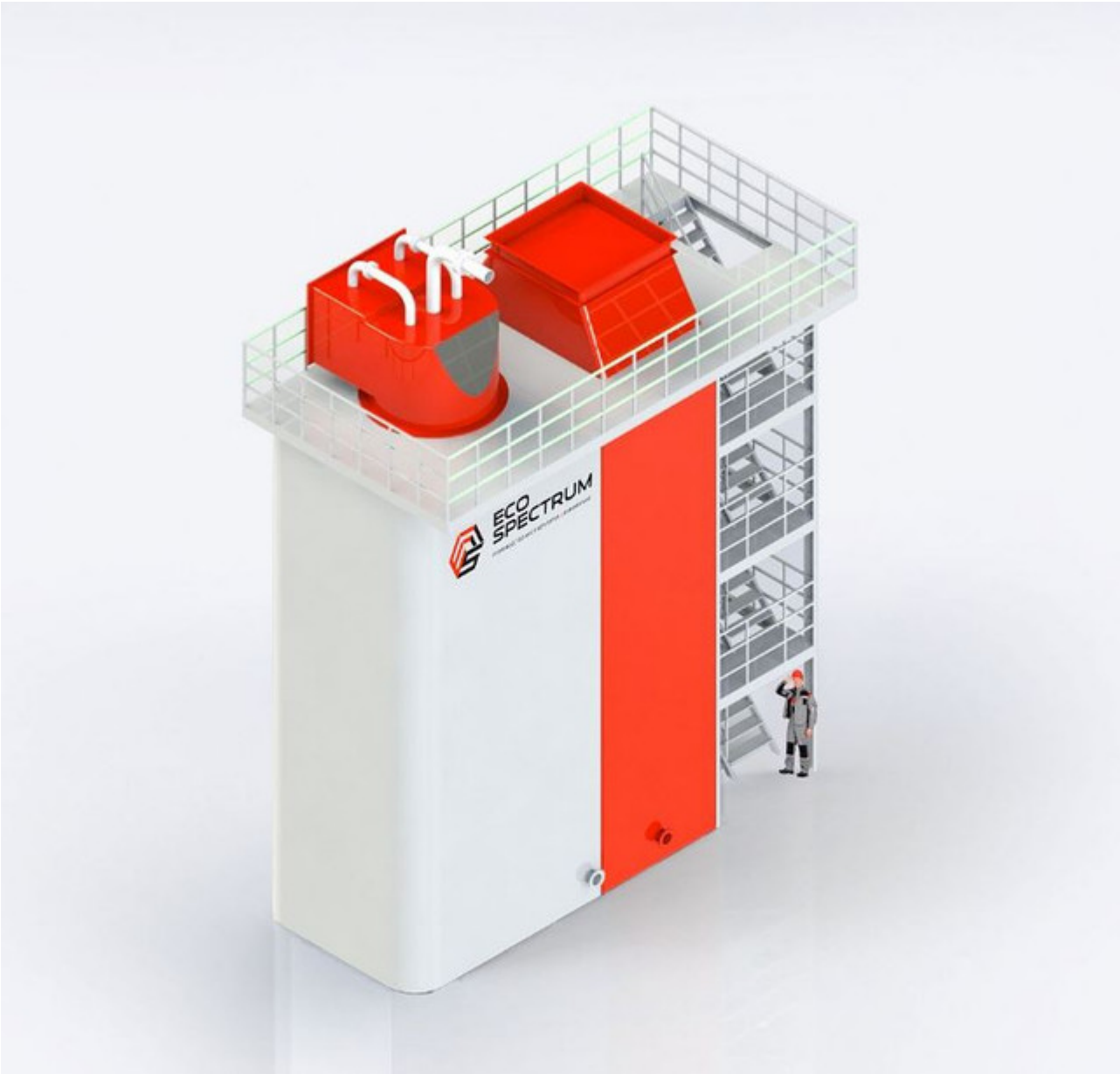
Тематика: **Промышленность**
Корпоративные новости

Дата публикации: 22.12.2022

Дата мероприятия / события: 22.11.2022

г. Краснодар

На данный момент все промышленные котлы делятся на несколько категорий. Основное же разделение – это движение газов или воды (жаротрубные и водотрубные). Если говорить про варианты топлива для нагрева воды, то видов здесь больше:



На данный момент все промышленные котлы делятся на несколько категорий. Основное же разделение – это

движение газов или воды (жаротрубные и водотрубные).

Если говорить про варианты топлива для нагрева воды, то видов здесь больше:

Газовые - самые популярные и востребованные, так как КПД почти 100%, небольшие габариты котла и дешевое топливо. Из минусов - необходимо утверждение проектной документации соответствующими службами, а сезонные скачки давления могут вывести из строя оборудование.

Электрические – автоматическая регулировка, компактность, низкая стоимость и отсутствие продуктов сгорания. Минусы: большой расход электроэнергии и скачки напряжения быстро выводят из строя автоматику котла;

Твердотопливные – высокий КПД, небольшая выработка температуры, невысокая стоимость, но такие котлы огромных размеров, требуется постоянный контроль и уход, также нужно помещение для хранения запаса топлива;

Жидкотопливные – КПД до 94%, выбросы экологически вредных веществ минимальны, независимость от газопровода. Но есть и минусы - более дорогая стоимость, требуется установка специальной емкости для топлива, нужен фильтр очистки топлива и для монтажа котельной необходимо отдельное помещение с вытяжкой.

Если вы интересуетесь покупкой промышленного котла, то компания Эко-Спектрум предлагает перейти в их каталог, где представлен широкий выбор водогрейных котлов. Эко-Спектрум производит тепловые агрегаты промышленного типа для отопления и получения горячей воды, включая водогрейные котлы большой мощности, которые способны отопить целый город или завод. Вы можете по выгодной цене купить промышленный водогрейный котел на газе, на жидком топливе или мазуте.

Эко-Спектрум | Промышленный водогрейный котел - https://ecospectrum.ru/kotli-po-vidam/toplivo/

Постоянная ссылка на материал: http://www.smi2go.ru/publications/148817/