

Технологический нагрев на базе индукционных котлов

Индукционные котлы также хорошо себя зарекомендовали в работе в технологических линиях, в которых требуется поддержание рабочей температуры материалов на уровне 200-280°C. Это могут быть реакторы и прочие емкости,



применяемые в химической промышленности. В качестве теплоносителя в высокотемпературных индукционных котлах используется масло. Высокотемпературный нагрев при помощи индукционных котлов отличается от традиционных методов, экономичностью, надежностью, простотой эксплуатации, позволяет осуществить плавный и контролируемый нагрев. Малые габариты и безопасность позволяют расположить котлы в непосредственной близости с технологическим оборудованием, сократив энергопотери.

В остальном, высокотемпературные индукционные нагреватели имеют те же отличительные особенности, что и [индукционные котлы](#) общего назначения.

[Высокотемпературный нагреватель Гейзер-В \(мощностью от 25 кВт до 500 кВт\)](#)

