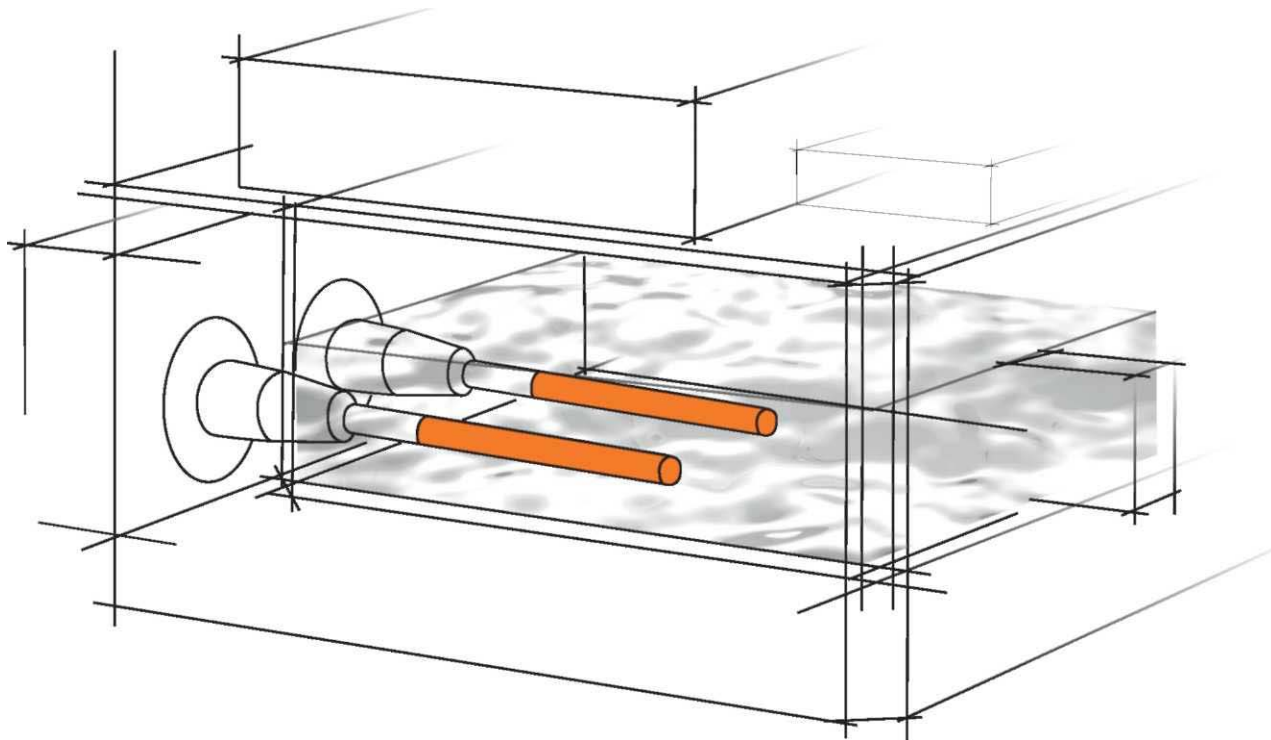


Раздаточные печи с погружными нагревателями



Globaltech – официальный
представитель Atherm в РФ
www.gl-tech.ru

ATHERM



Экономия металла • Экономия энергии •
Ниже затраты на обслуживание



УЛЬТРА КОМПАКТНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ATHERM

В настоящее время использование погружных нагревателей для раздаточных печей установок литья под давлением или литья в форму является наиболее эффективным и экологически чистым.

Мощные нагреватели передают энергию непосредственно в расплав:

> Минимальные потери энергии.

Оптимизированный тепло контроль:

> температурная точность менее $\pm 2^\circ \text{C}$.

> нет зон перегрева по сравнению с внешним радиационным нагревом

> Генерирует минимальное количество шлака и других металлических примесей.

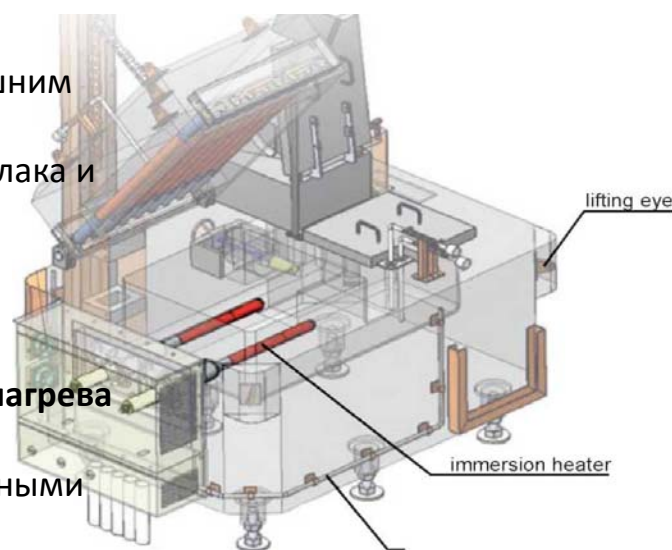
> Срок службы футеровки значительно увеличивается

Отдельный шкаф управления системой нагрева (EPC):

> Оптимизированное управление погружными нагревателями

> Температура и общий контроль

> Безопасность установки.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

ЭКОНОМИЯ электроэнергии



- свыше 30%

ЭКОНОМИЯ металла



- Прямая экономия металла несколько тонн / год для печи емкостью 800 кг
- - Увеличение производственного ресурса

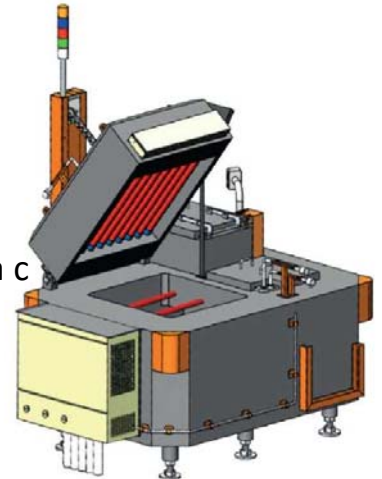
Ниже затраты на обслуживание



- Снижение числа операций по удалению шлака в 3 раза
- Увеличение срока службы печи до 20%
- Более быстрый разогрев до $20-30^\circ \text{C} / \text{час}$,
- Срок службы нагревателя свыше 18 месяцев

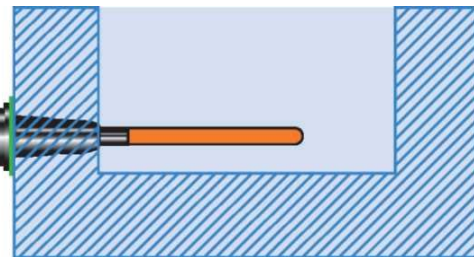
Раздаточные печи с погружными нагревателями

- Используйте в новых печах системы нагрева с погружными нагревателями последнего поколения
- Для печей емкостью 750 - 2 000 кг



Модернизация существующих печей

Обеспечьте снижение энергозатрат и ежегодных затрат на техническое обслуживание при замене нагревателей существующих печей

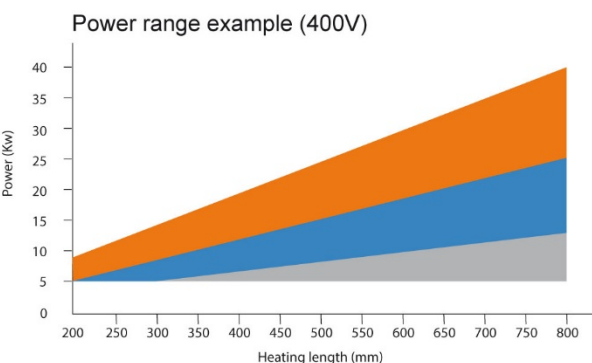


Пример: горизонтальное размещение нагревателей

Полная линейка нагревателей по мощности

Замените существующие нагреватели на современные ультракомпактные погружные нагреватели мощностью 5- 35 кВт.

- ø 55
- ø 32
- ø 28



НАМ ДОВЕРЯЮТ



Globaltech – официальный
представитель Atherm в РФ
www.gi-tech.ru