



КВАРЦЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Погружные нагреватели для нагрева химически активных растворов и технологических жидкостей



ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ



НАДЕЖНОСТЬ



WWW.POLIPLAST-HEATING.RU

01

КВАРЦЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

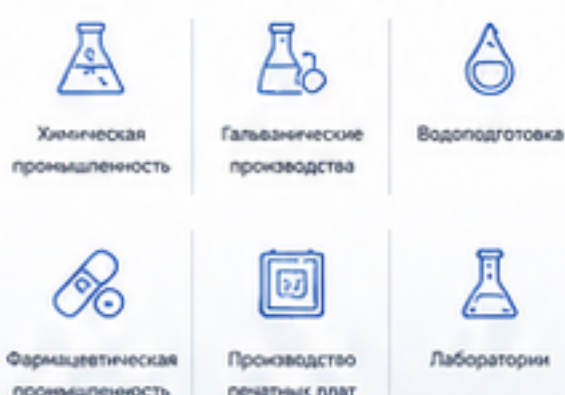
Кварцевые погружные нагреватели предназначены для прямого нагрева агрессивных растворов, в т.ч. кислот, щелочей, солей и других технологических жидкостей.

Нагреватель состоит из кварцевой колбы, внутри которой расположен керамический нагревательный элемент.

Конструкция обеспечивает высокую химическую стойкость, надежность и длительный срок службы оборудования.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



02

КВАРЦЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ПРЕИМУЩЕСТВА



ВЫСОКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Колба из кварцевого стекла устойчива к воздействию кислот, щелочей и солей.



НАДЕЖНОСТЬ

Качественные материалы и продуманная конструкция обеспечивают бесперебойную работу.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Высокая устойчивость к перепадам температур и агрессивной среде увеличивает срок службы.



ВЫСОКАЯ ТЕПЛОТДАЧА

Эффективный нагревательный элемент обеспечивает быстрый и равномерный нагрев.



ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

Легкая установка и замена нагревательного элемента при необходимости.



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

Возможность производства нагревателей с нестандартными параметрами под ваши задачи.



ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСТАНДАРТНЫХ РАЗМЕРОВ И ХАРАКТЕРИСТИК

Подберем оптимальное решение под ваш технологический процесс.

03

КВАРЦЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Материал колбы	Кварцевое стекло
Материал клеммной коробки	РР (полипропилен)
Нагревательный элемент	Керамический
Напряжение питания	230 – 400 В
Мощность	0,4 – 7,0 кВт
Длина погружной части	225 – 3000 мм
Рабочая температура	до 95 °С (в зависимости от среды)
Рабочее давление	до 6 бар
Степень защиты	IP65
Исполнение	Вертикальное

МАТЕРИАЛЫ

Колба	Кварцевое стекло высокой чистоты
Нагревательный элемент	Керамика
Клеммная коробка	РР (полипропилен)
Уплотнение	EPDM / FKM (по запросу)
Кабель	Термостойкий, химстойкий

КОНСТРУКЦИЯ



04

ИСПОЛНЕНИЯ И ОПЦИИ

КВАРЦЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ИСПОЛНЕНИЯ

- ✓ Стандартное исполнение для большинства химических растворов
- ✓ Усиленное исполнение для высококонцентрированных и агрессивных сред
- ✓ Исполнение с защитным кожухом для продления срока службы
- ✓ Исполнение с термодатчиком для контроля температуры

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Кабель различной длины
- Разъемы и клеммы по запросу
- Уплотнения из EPDM, FKM
- Защитный кожух из PTFE
- Крепежные фланцы и держатели
- Изготовление по чертежам заказчика

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Мы производим нагреватели по индивидуальным параметрам:



Нестандартная длина



Нестандартная мощность



Специальное напряжение



Индивидуальное исполнение

05

КВАРЦЕВЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС



Качество
Используем только проверенные материалы и комплектующие.



Опыт
Более 20 лет на рынке промышленного нагрева.



Надежность
Оборудование проверено в реальных условиях.



Поддержка
Техническая поддержка на всех этапах.

НУЖЕН РАСЧЕТ ИЛИ ПОДБОР ОБОРУДОВАНИЯ?

Отправьте заявку на нашем сайте или свяжитесь с нашими специалистами.



КОНТАКТЫ



+7 8112 66 08 65



market@poliplast-heating.ru



www.poliplast-heating.ru

06