



Тепло с надёжностью.

Heat. And safety.

Качество ELMESS находят разнообразное применение. Даже на буровой платформе, например, они служат безупречному и надёжному ходу выполнения работ.

There is quality in the detail. ELMESS' high-quality and durable industrial heating systems are put to a large variety of uses, for example on oil rigs to ensure that work can be carried out smoothly and safely.

Типовые применения

- Системы нагрева смазочного масла для газовых турбин, компрессоров, насосов, рефрижераторов
- Подогреватели теплообменного масла, мазута, топлива
- Подогрев маслобаков и баков с топливом
- Подогреватели емкостей с технологической водой и аварийных оросителей
- Противоконденсатные нагреватели для взрывозащищенных электромоторов
- Обогрев контейнеров
- Нагреватели воздуха для сушилок и термокамер
- Подогреватели природного газа, топливного газа, уплотнительного газа
- Нагреватели регенерирующих газов и испарители
- Передвижные системы подогрева
- Лабораторные нагревательные плиты и ванны
- Контактные и ленточные нагреватели

Сделайте запрос

Присылайте нам Ваш запрос. Мы сделаем предложение в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями.

Или запросите весь спектр наших продуктов.

Вы найдете нас также в интернете на сайте www.elmess.de

Typical applications

- Lubrication-oil heating systems for gas turbines, compressors, pumps, refrigerating machines
- Pre-heaters for heat transfer oil, heavy oil, fuels
- Heating of oil and fuel tanks
- Heating of containers for process water and safety showers
- Ex motor anti condensation heaters
- Container heating
- Air heaters for dryers and heating chambers
- Natural gas, fuel gas, seal gas pre-heaters
- Regeneration gas heaters and evaporators in the field of industrial gases
- Mobile heating systems
- Laboratory heating plates, laboratory water baths
- Contact and half-shell heaters

Challenge us

Send us your specific enquiry. We will make you an offer tailored to your requirements.

Or request our product brochures.

Also available on the Internet under www.elmess.de

Обзор продукции

Product range



ELMESS
THERMO SYSTEM TECHNIK



- Elektrische Industrieheizkörper • Erhitzer
- Regel- und Steuergeräte
- Electric heaters • Control devices
- Промышленные электрические нагреватели
- Приборы контроля и управления

Качество и надежность.

Quality – with safety.

Потребности наших заказчиков настолько различны, насколько и области, в которых применяется наша техника. Представленные здесь нагреватели и устройства контроля представляют собой только краткий обзор наших изделий. На практике все устройства разрабатываются и производятся в соответствии с индивидуальными требованиями каждого заказчика. Это обеспечивает максимальную безопасность, надежность и срок службы.

Мы изготавливаем электрические нагреватели и устройства контроля во взрывозащищенном исполнении в соответствии с АТЕХ 94/9/EG. Также мы можем предложить высококачественное обычное промышленное исполнение для взрывобезопасных зон.



Our customers' operating systems are as varied as the fields in which our technology is used. The heaters and monitoring devices presented here consequently provide only a short summary of our range of products.

In practice, all devices are developed and manufactured based on the individual customer's requirements. To provide maximum safety, reliability and durability.

We manufacture electric heaters and control devices, certified for operation in hazardous areas according to ATEX 94/9/EC – or in high quality industrial design.

Погружные нагреватели Immersion heaters

Электрические винтовые и фланцевые нагреватели с интегрированным устройством контроля температуры для нагрева жидких и газообразных сред. Конструктивное исполнение с нагревательным пучком, с заменяемой нагревательной вставкой или угольной формы.

Electrical screwed and flanged heaters with integrated temperature monitoring devices to heat liquid or gaseous media. Design with heating bundle, exchangeable heating inset or L-shaped.



Проточные нагреватели Flow heaters

Для непосредственного нагрева жидких и газообразных сред вплоть до 500° C. Специальные конструкции для нагрева вплоть до 750° C. Конструкция и приемочные испытания в соответствии с PED 97/23/EG или международными стандартами.

For the direct heating of liquid and gaseous media up to 500° C, special solutions up to 750° C. Design and inspection according to PED 97/23/EC or international codes.



Подогреватели газа/Испарители Gas pre-heaters/Vaporizers

Для непрямого нагрева газов в змеевике, залитом алюминием вместе с нагревательным пучком в едином алюминиевом блоке. Идеальное решение для высоких давлений и для больших диапазонов расхода нагреваемого газа.

For the indirect heating of gases in a tube coil, casted in an aluminium block together with the heating bundle. Ideal solution for high pressure or variable flow rates.



Нагреватели воздуха Air heaters

Для монтажа в отопительных, вентиляционных или кондиционерных системах, в воздуховодах, печах и термокамерах.

For installation in heating, ventilation and air-conditioning systems, in pipes, furnaces or heating chambers.

Каждый индивидуальный продукт ELMESS уникален

Each individual product of ELMESS is unique

Вентиляционные обогревательные установки

Air blower heaters

Взрывозащищенные настенные или компактные вентиляционные обогреватели для обогрева залов или больших отсеков.

Explosion-protected wall or compact air blower heaters for the heating of halls or larger rooms.



Обогреватели помещений/ребренные обогреватели

Space heaters/Finned tube heaters

Взрывозащищенные обогреватели помещений, также в пыле-взрывозащищенном исполнении.

Explosion-protected space heaters, also in dust-Ex design.



Регуляторы температуры

Temperature regulators

Взрывозащищенный регулятор температуры (размыкание/замыкание цепи) для поддержания заданной температуры помещений, сред или поверхностей.

Explosion-protected on/off controller for the monitoring of room, media or surface temperatures.



Реле уровня

Level switches

Для контроля уровня жидкости в сосудах во взрывоопасных зонах.

For the monitoring of liquid levels in hazardous areas.



Электронные приборы/системы управления

Electronic Equipment/Control Panels

Электронные приборы контроля температуры и управления, а также распределительные шкафы и силовая автоматика для любых систем нагрева.

Electronic temperature control and monitoring devices as well as switch cabinets and controls for all heating systems.

