

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Адрес **Heliex Power Ltd**
Kelvin Building, Bramah Avenue,
Scottish Enterprise Technology Park,
East Kilbride, G75 0RD

ПРОДУКТЫ / МАШИНЫ

The glass industry is highly energy intensive. The four main sectors in the industry are container glass, speciality glass, flat glass and fibre glass, with each reducing energy consumption by about 1.5 % each year since the 1960's.

At Heliex we've worked with a glass factory on an award winning installation to help them utilise the wasted heat in their furnace gasses to generate a low cost supply of electricity and heat.

Glass products and their characteristics, as well as the production and onsite processes, show large variations. However, batch preparation, melting and refining, conditioning and forming, and finishing (annealing, tempering, polishing or coating) steps are found in virtually all glass plants and are the biggest energy users.

Ideal for process industries, where steam is available in large quantities the Heliex system can be used to:

- Generate a low cost supply of electricity
- Drive a piece of equipment
- Re-energise low pressure steam
- Power an air compressor

The Heliex system works with 'wet steam,' unlike other power generation technologies, such as steam turbines, which require the more expensive 'dry,' variety.

It also accommodates a wide range of steam pressures and varying flow rates, helping to utilise steam that would otherwise be wasted.

Company Profile of **Heliex Power Ltd**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Адресный материал, который Вы распечатали, является авторским правом и принадлежит Компании или третьему лицу ее Маркетинговой Службы, и все права сохранены. Любой Пользователь, который получает доступ к такому материалу, может делать это только в целях личного пользования, и использование такого материала представляет исключительный риск для Пользователя. Перераспределение или другая коммерческая эксплуатация такого адресного материала запрещены. Где такой адресный материал обеспечен третьим лицом, каждый Пользователь согласен соблюдать и быть связанным с определенными условиями использования, относящимися к такому материалу новостей. Glass Global не представляет и не подтверждает точность или надежность любой информации, содержащейся на любых адресных или внешних веб-сайтах, упомянутых в этой распечатке. www.glasssglobal.com - Международный Портал для Стекольной Промышленности - OGIS GmbH