

Компания «Корда»



Компания «Корда»



Продукция:

- ★ техническая и строительная теплоизоляция
- ★ звукоизоляция
- ★ технические ткани
- ★ огнезащита
- ★ гидроизоляция

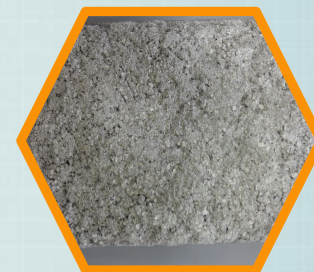
Компания «Корда»

Производство:

Термочехлы

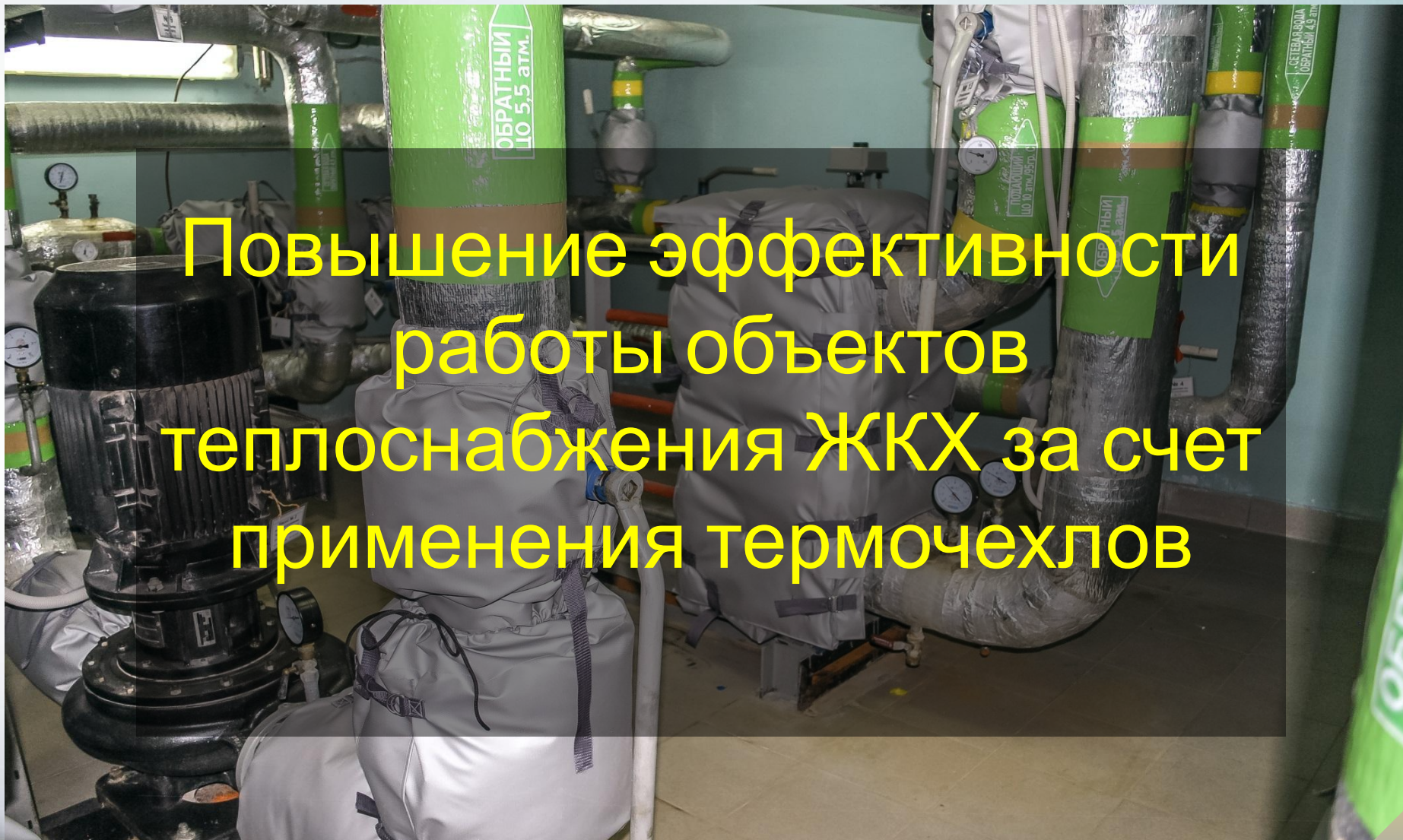
Теплоизоляционн
ая штукатурка

Теплоизоляционны
е маты



Энергоэффективность

Повышение эффективности
работы объектов
теплоснабжения ЖКХ за счет
применения термочехлов



Строительные нормы и правила

Согласно п. 5.20 СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»

«Съемные теплоизоляционные конструкции должны применяться для изоляции люков, фланцевых соединений, арматуры и компенсаторов трубопроводов, а также в местах измерений и проверки состояния изолируемых поверхностей.»

Применение

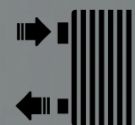
Расположение оборудования, утепляемого термочехлами:

- Центральные тепловые пункты
- Индивидуальные тепловые пункты
- Подвалы
- Технические этажи
- Чердаки

Применение

Термочехлами ЧСТЭ-Корда
изолируют :

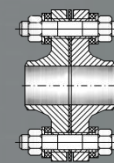
Теплообменники



Запорно-регулирующая
арматура



Фланцевые
соединения



Оборудование сложной
конфигурации



Термочехлы ЧСТЭ-Корда



Марки чехлов

- ➔ ЧСТЭ-Корда-200
- ➔ ЧСТЭ-Корда-400
- ➔ ЧСТЭ-Корда-1100

Изготавливаются согласно
ТУ 5760-007-79784364-2015

Термочехлы ЧСТЭ-Корда

Съемное

Теплоизоляционное изделие



Термочехлы ЧСТЭ-Корда

Утепление задвижек



Термочехлы ЧСТЭ-Корда

Утепление теплообменника




Термочехлы ЧСТЭ-Корда

Утепление элементов трубопроводов



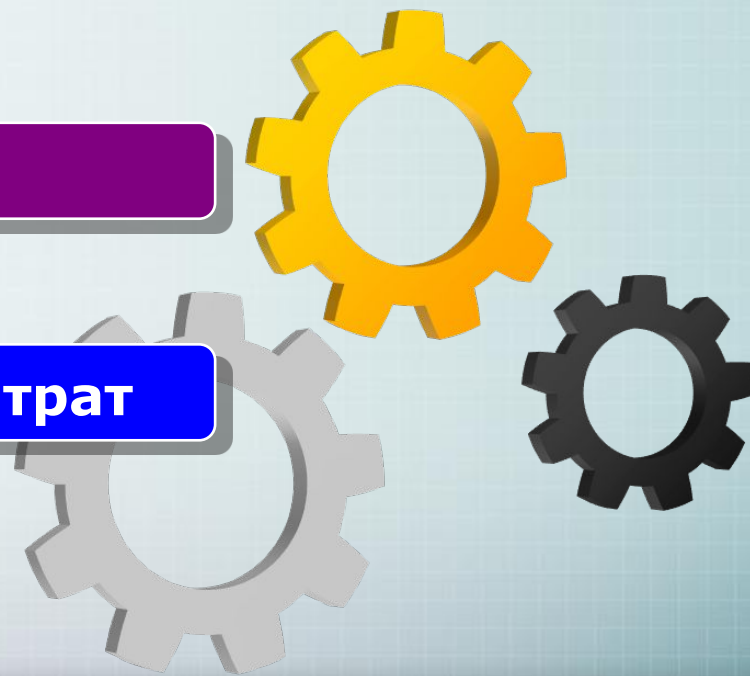
Преимущества термочехлов

 **Энергосбережение**

 **Защита персонала**

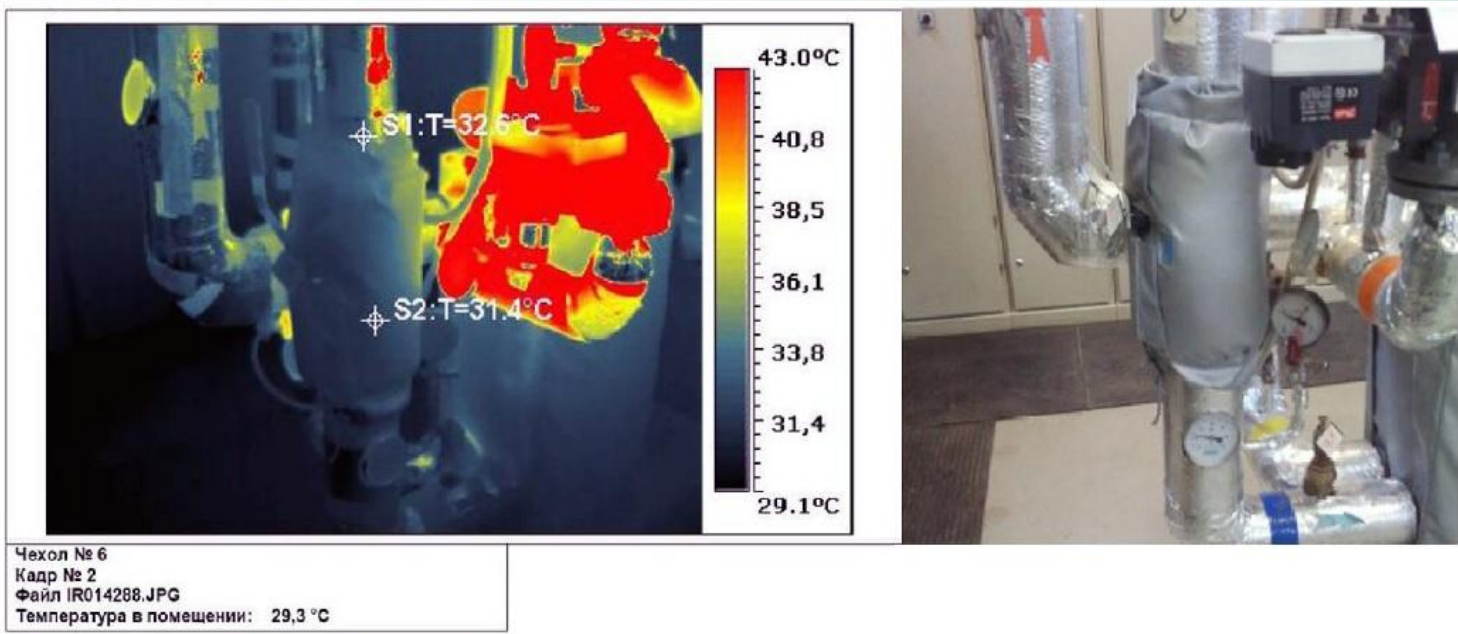
 **Звукоизоляция**

 **Снижение трудозатрат**



Энергосбережение

Применение термочехлов ЧСТЭ-Корда сокращает тепловые потери до 95%. С учетом полученной экономии, стоимости энергоносителей и цены на термочехлы срок окупаемости термочехлов может составлять 1-2 года



Состав термочехлов

Обкладка

**специальные
технические ткани с
дополнительными
покрытиями**



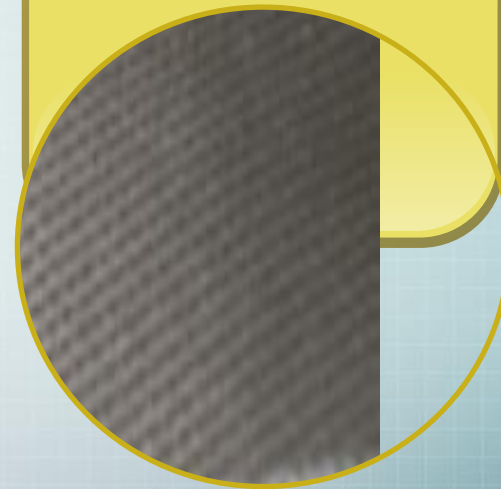
Наполнитель

**негорючие
волокнистые
теплоизоляционные
материалы**

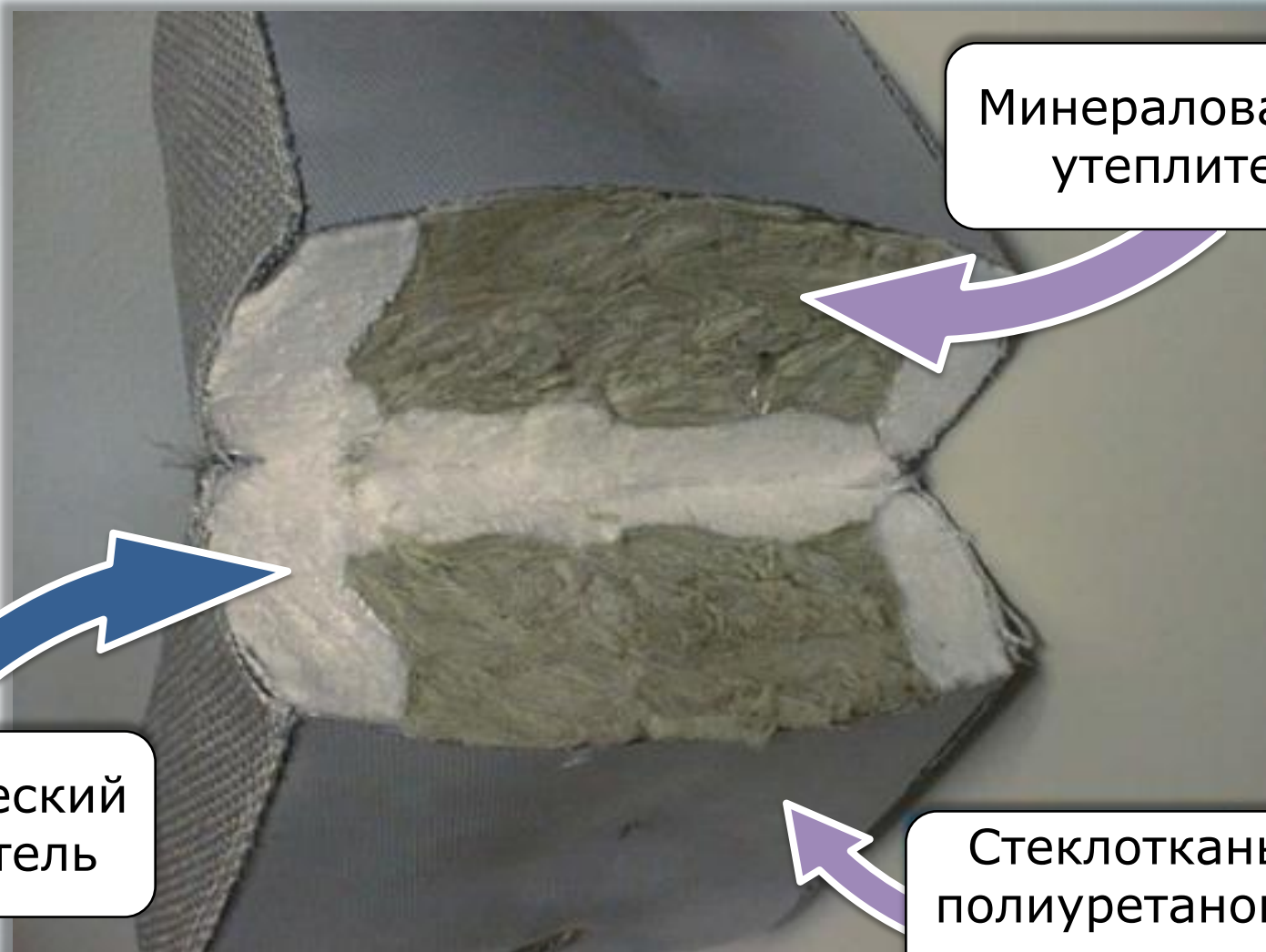


Крепление

**система
высококачественных
износостойких
креплений**



Состав термочехлов



Минераловатные
утеплитель

Керамический
утеплитель

Стеклоткань с
полиуретановым
покрытием

Термочехлы Корда

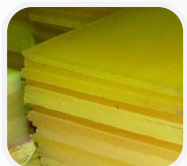
Выбор материалов для конструкции термочехлов зависит от технических характеристик изолируемого оборудования и условий его эксплуатации



Техническая ткань

В качестве внешнего и внутреннего защитно-покровного слоя используются технические ткани с полиуретановым или силиконовым покрытием, с различными пределами температур применения, износостойкостью, стойкостью к воздействию агрессивных сред, характеризующиеся высокой механической прочностью и эстетичным внешним видом.

Покрyтия для тканей обкладкy



Полиуретановое

+200°C



Повышает износостойкость материала, структурирует нити ткани. Характеризуется стабильностью к влиянию пара, масла, воды, агрессивных сред.



Силиконовое

+260°C



Обеспечивает полную газо и водо непроницаемость, устойчивость к воздействию вибраций, увеличивает износостойкость материала.

Теплоизоляционный слой



Теплоизоляция

Теплоизоляционный слой



Стекловолокно



Базальтовое

Теплоизоляционный слой

Стекловолокно



Прошивной стеклохолст
ПСХ-Т-450

ρ , кг/м ³	λ , Вт/м*К при 25 °С	t-ра примен.
112	0,05	+550°С



Иглопробивной мат
ИПМ-Е-9-1000

100	0,031	+550°С
------------	--------------	---------------



Иглопробивное полотно
ИПС-Т-1000

142	0,041	+550°С
------------	--------------	---------------

Теплоизоляционный слой

Базальтовое волокно



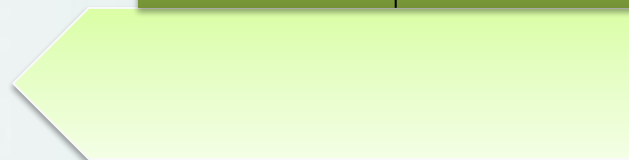
Маты базальтовые
МТБ -30

ρ , кг/м³ λ , Вт/м*К
при 25 °С t-ра примен.

30

0,033

+700°C

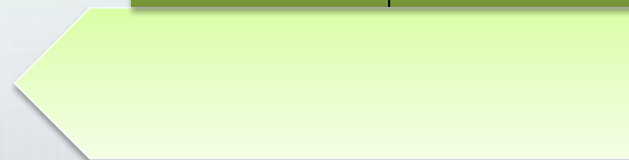


Маты базальтовые
МТБ-43

43

0,036

+700°C



Снижение расходов



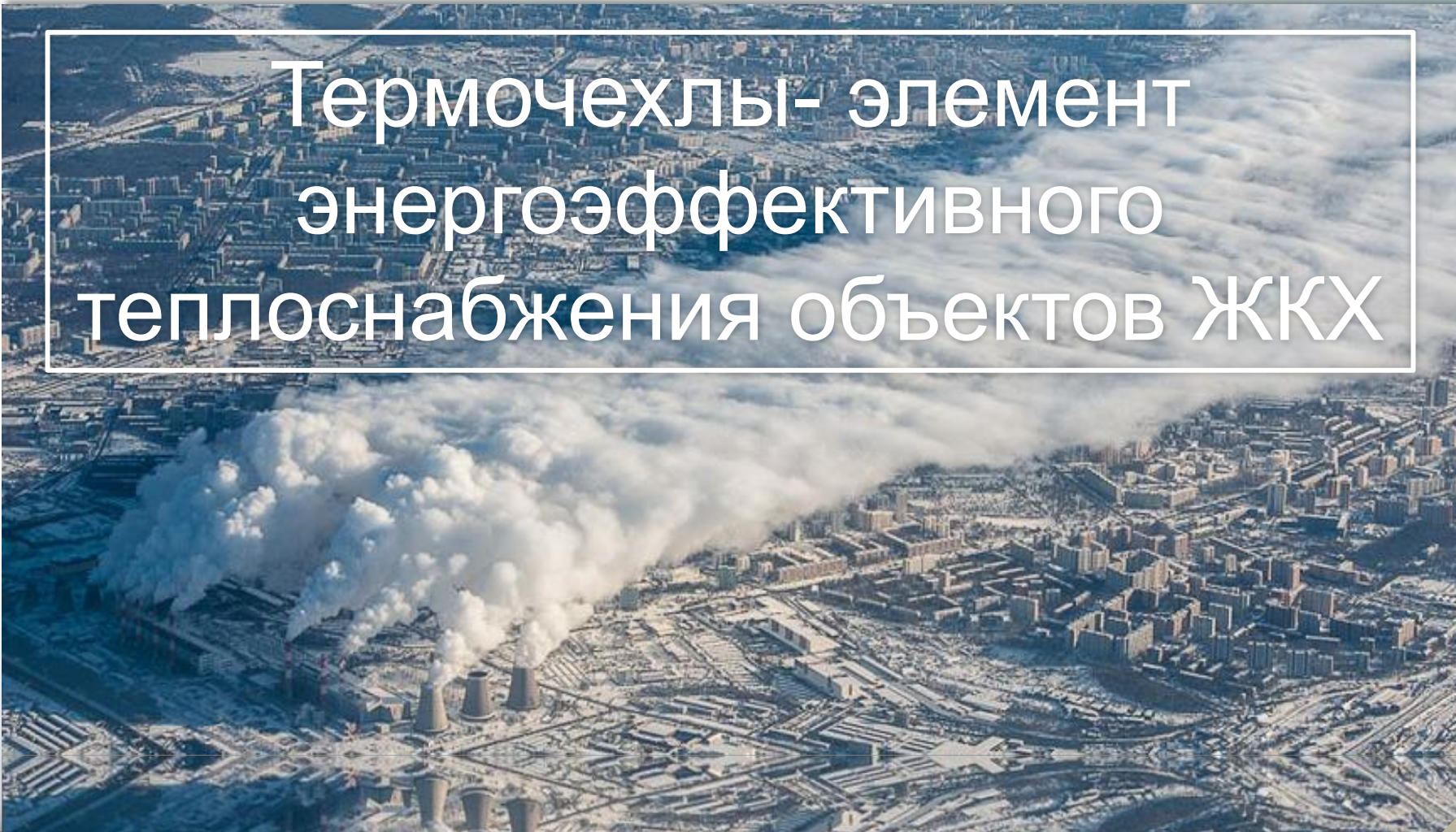
МОНТАЖ.

Не требуется квалифицированных рабочих, технических средств и инструментов необходимых для сборки.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ.

Значительное сокращение энергозатрат благодаря надежной теплоизоляции

Преимущества термочехлов

An aerial photograph of a city with a large industrial facility, likely a power plant, in the foreground. Several tall chimneys are emitting thick white plumes of steam or smoke that drift across the city. The city itself is densely packed with buildings and infrastructure. A white rectangular box is overlaid on the image, containing text.

Термочехлы- элемент
энергоэффективного
теплоснабжения объектов ЖКХ



Спасибо за внимание!

Термочехлы «Корда»

Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, 21, оф. 508 Тел./факс: (812) 679-98-99
www.rosizol.com

www.rosizol.com