

Компания «Корда»



Компания «Корда»



Продукция:

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

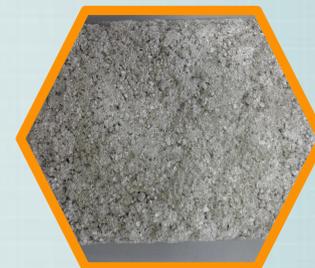
Компания «Корда»

Производство:

Термочехлы

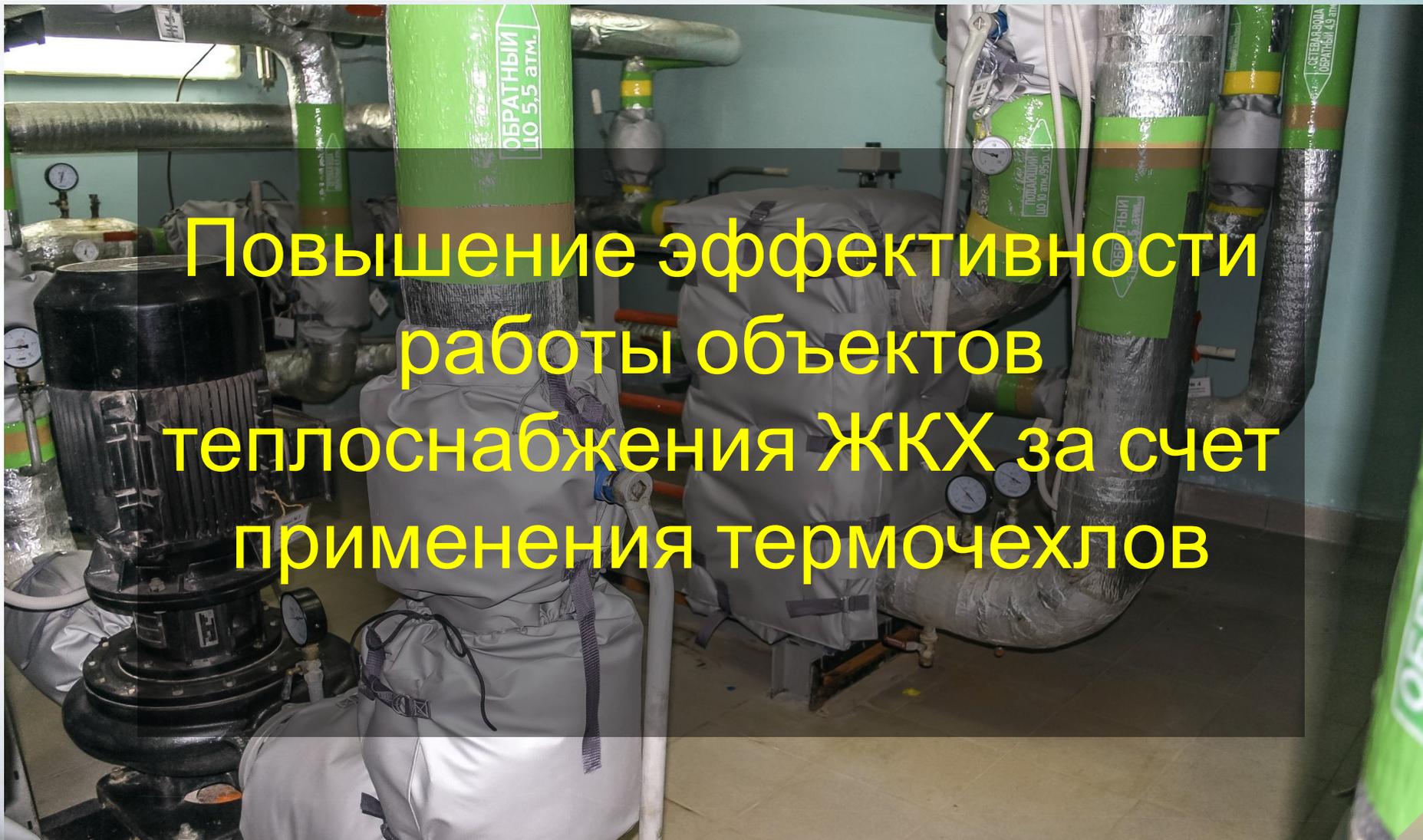
Теплоизоляционная
штукатурка

Теплоизоляционные
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

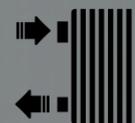
Расположение оборудования, утепляемого термочехлами:

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

Применение

Термочехлами ЧСТЭ-Корда
изолируют :

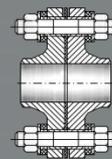
Теплообменники



Запорно-регулирующая
арматура



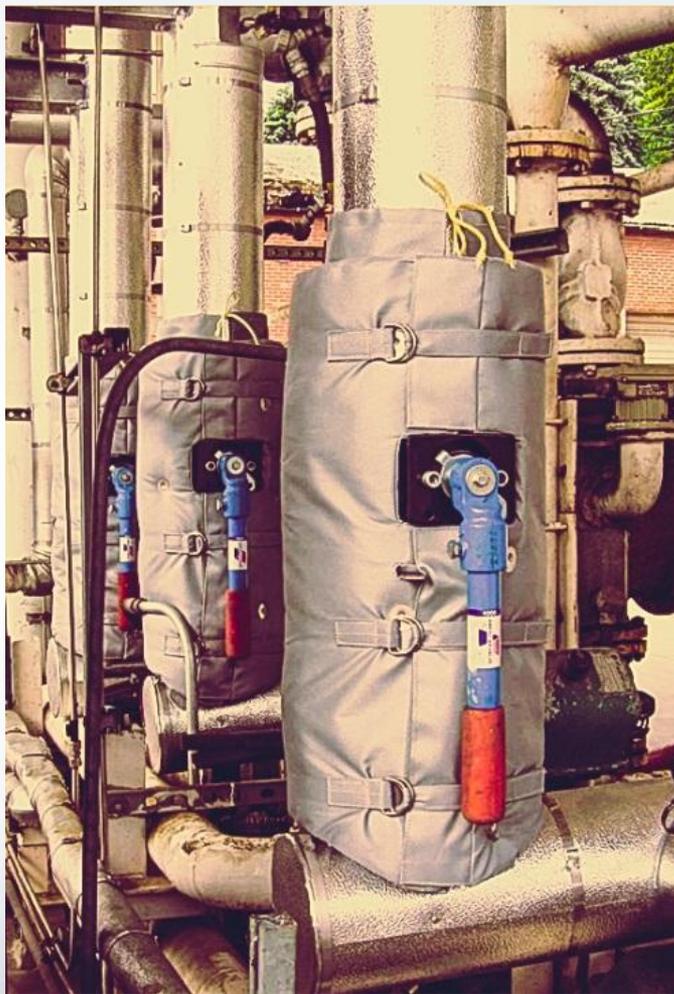
Фланцевые
соединения



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



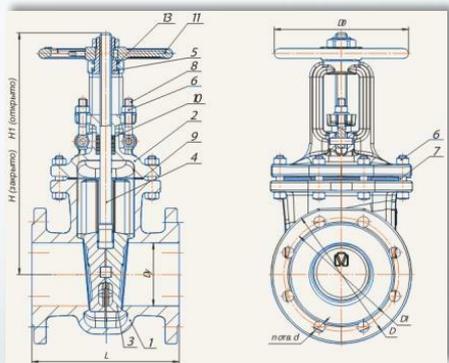
Термочехлы ЧСТЭ-Корда

Утепление элементов трубопроводов



Изготовление термочехлов

Термочехлы *Корда* изготавливаются индивидуально по форме и габаритным размерам оборудования



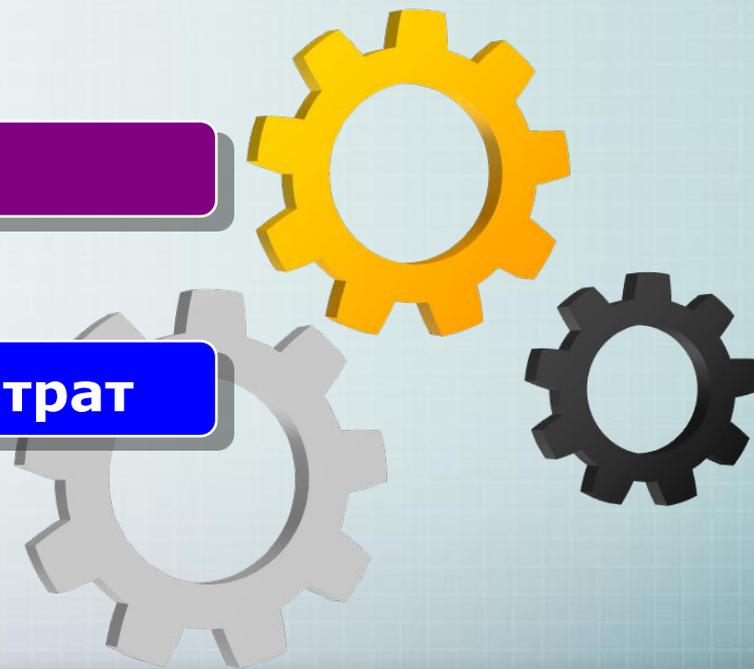
Преимущества термочехлов

 Энергосбережение

 Защита персонала

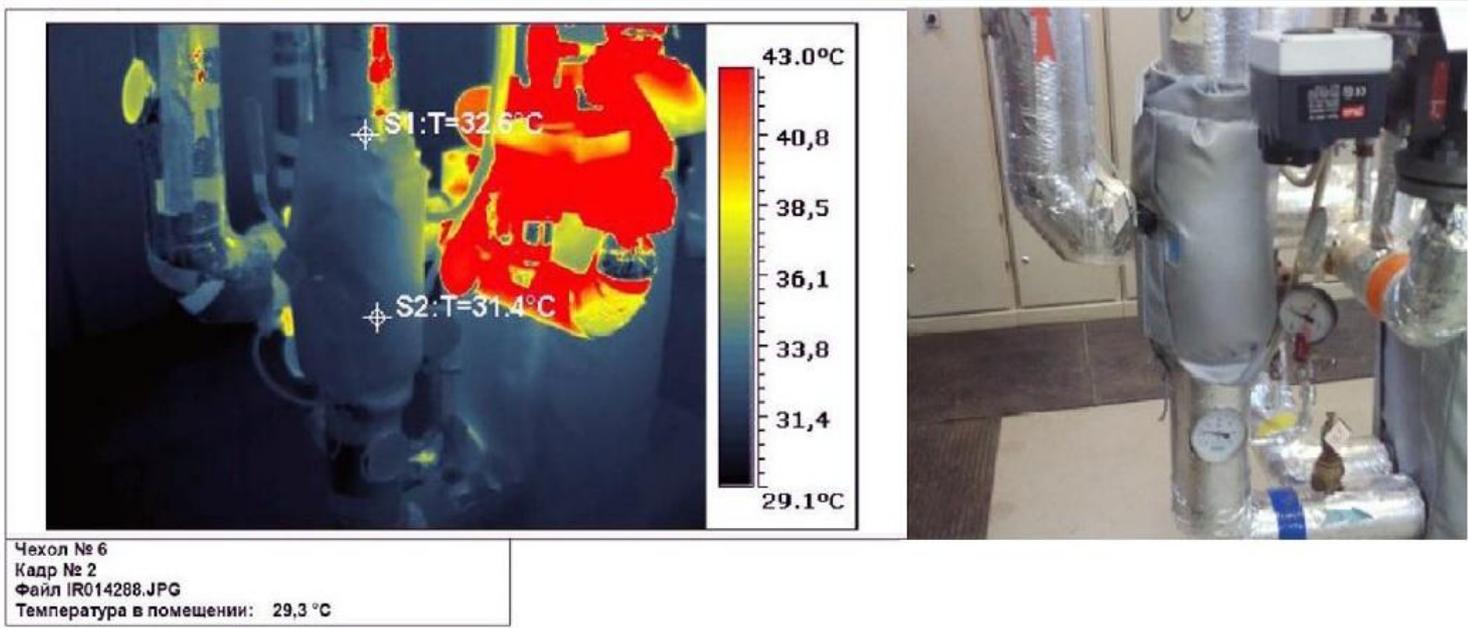
 Звукоизоляция

 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**



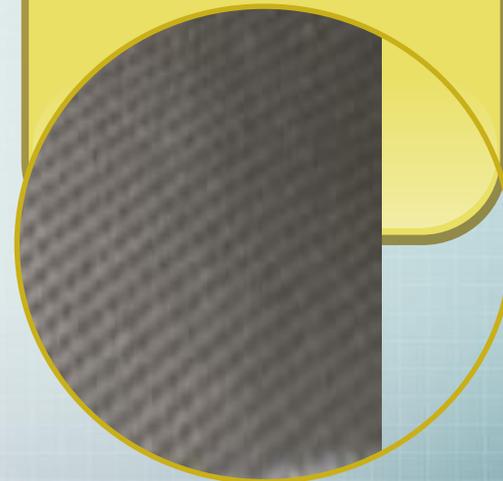
Наполнитель

**негорючие
волокнистые
теплоизоляционные
материалы**

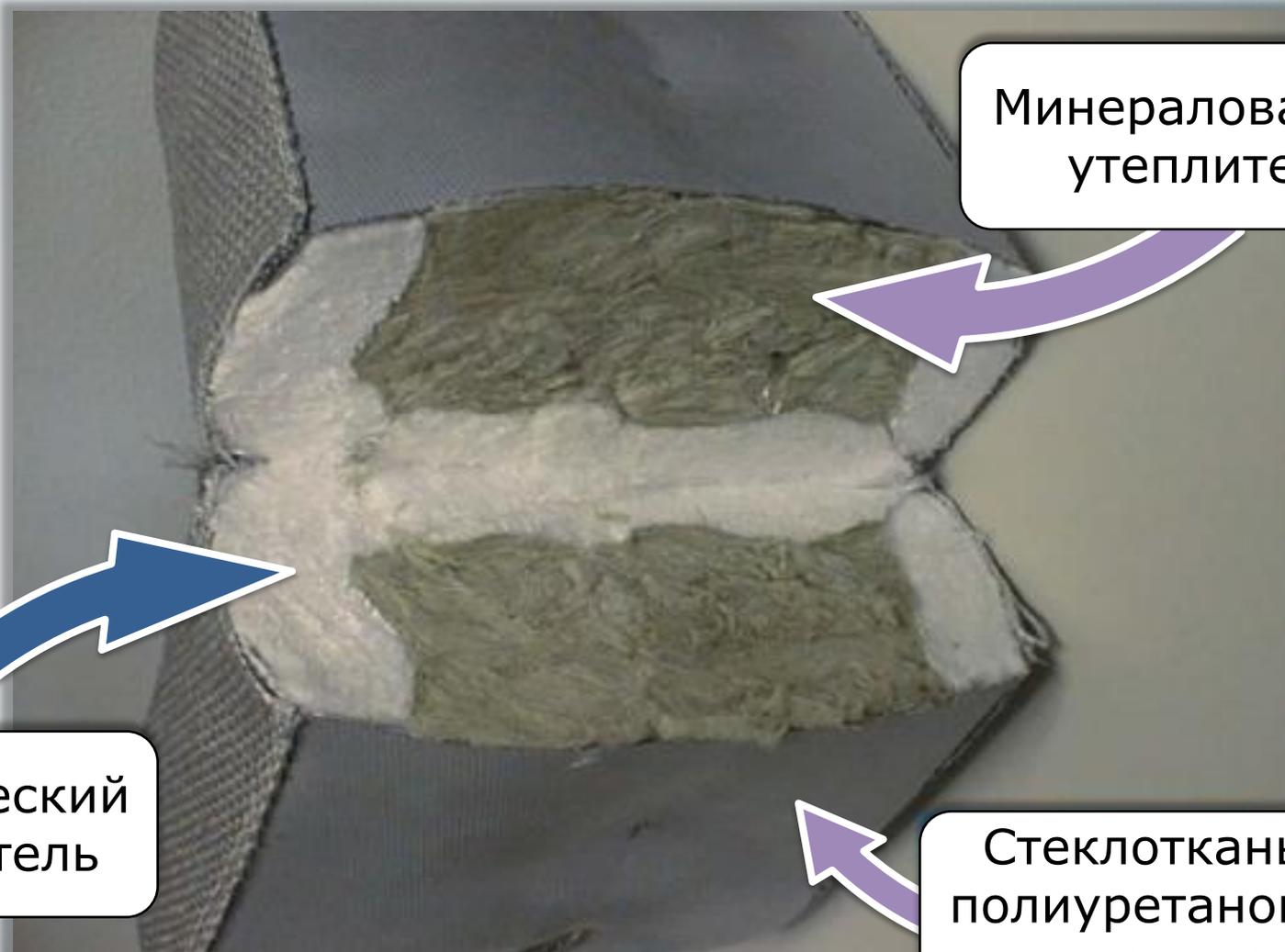


Крепление

**система
высококачественных
износостойких
креплений**



Состав термочехлов



Минераловатные
утеплитель

Керамический
утеплитель

Стеклоткань с
полиуретановым
покрытием

Термочехлы Корда

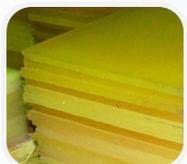
Выбор материалов для конструкции термочехлов зависит от технических характеристик изолируемого оборудования и условий его эксплуатации



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



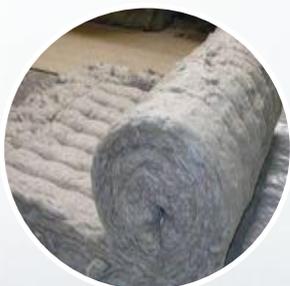
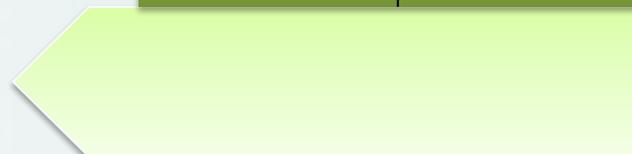
Маты базальтовые
МТБ -30

ρ , кг/м ³	λ , Вт/м*К при 25 °С	t-ра примен.
----------------------------	---------------------------------	--------------

30

0,033

+700°C

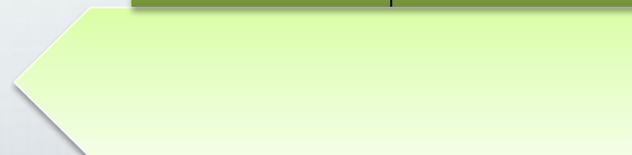


Маты базальтовые
МТБ-43

43

0,036

+700°C



Снижение расходов



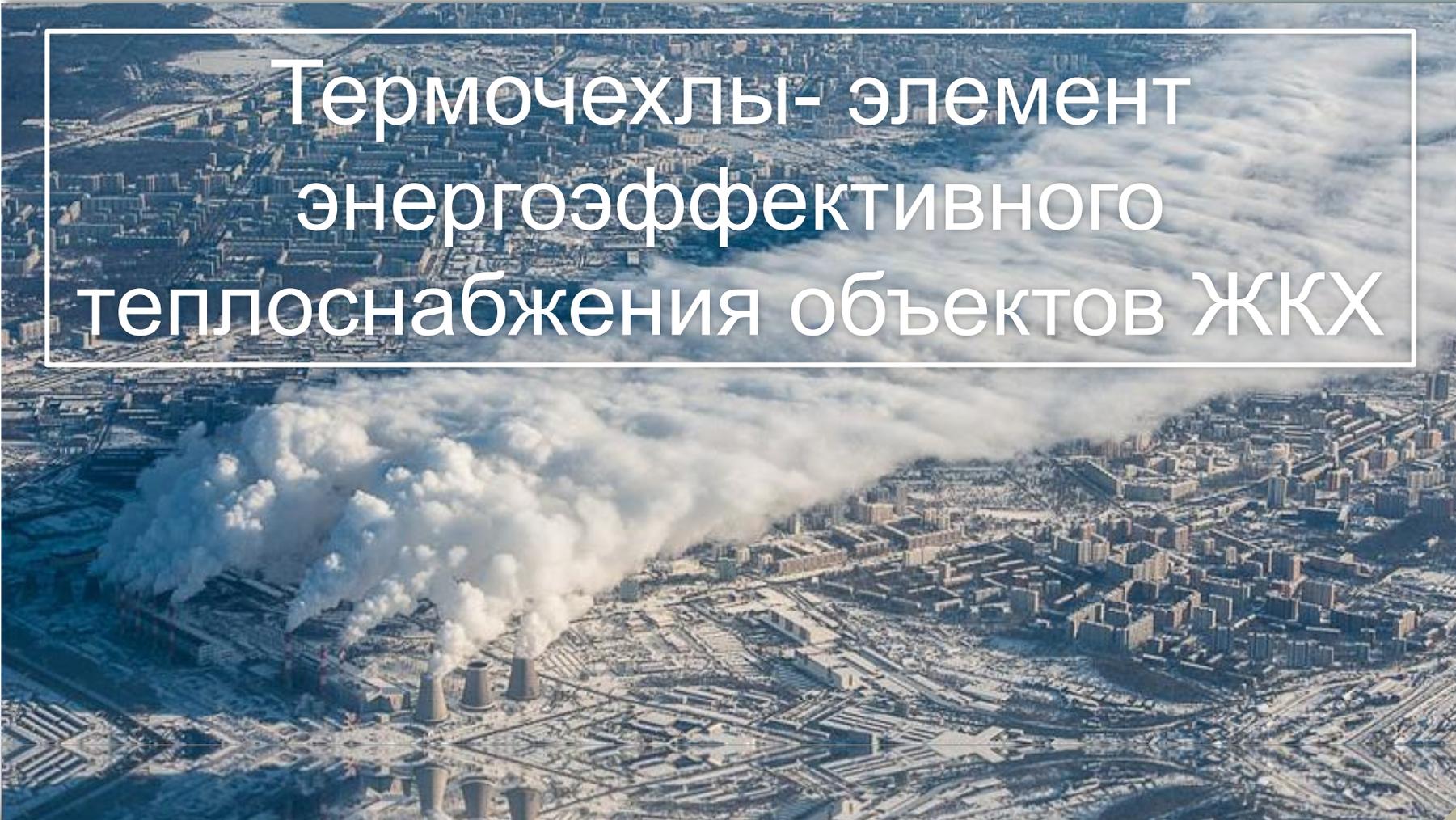
МОНТАЖ.

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, emitting thick white smoke. The city is densely packed with buildings and roads. The image is used as a background for the 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