

Касафлекс – трубы, которым можно доверять

А.Е. Андрейчик, старший преподаватель

И.А. Андреев, студент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

На основании Закона об энергосбережении в Беларуси проводится целенаправленная государственная политика по повышению эффективности использования ТЭР, решению организационных, технических, экономических и нормативно-правовых проблем по приоритетным направлениям.

Основными приоритетными направлениями совершенствования и развития систем теплоснабжения являются:

- замена существующих трубопроводов на предварительно изолированные ПИ-трубы и применение их в новом строительстве;
- качественно-количественное регулирование отпуска теплоты потребителям;
- автоматизация управления тепловыми и гидравлическими режимами;
- улучшение качества сетевой воды [1].

Решением задачи по экономии ТЭР решают по всем направлениям, в том числе и в тепловых сетях. Одним из способов экономии теплоты является использование тепловой изоляции трубопроводов и оборудования.

В Беларуси с каждым годом увеличивается внедрение бесканальной прокладки тепловых сетей предварительно изолированными трубами (ПИ-трубы). Хотелось бы выделить из множества числа ПИ-труб такие, как «Касафлекс», которые имеют ряд положительных моментов:

- обеспечивает эффективную подачу горячей воды по тепловым сетям, сводя теплотери к минимуму;
- практически не подвержены коррозии;
- не требуют гидроизоляции и связанных с ней затрат;
- более долговечны по сравнению с другими теплоизолированными трубопроводами (срок службы измеряется десятками лет);
- при замене существующего трубопровода на «Касафлекс» возможно подключение к уже использующимся системам [2].

Список использованной литературы.

1. Закон РБ от 8.01.15 №293-3 «Об энергосбережении».
2. Копко В.М. Теплоизоляция трубопроводов теплосетей: учебно-метод. пособие. - Мн.: Технопринт, 2002. – 160 с.