

8.1**современные
системы
газо и
нефтепроводов****ТВЭЛ "ТЕПЛОРОСС"***Санкт-Петербург***Каталог****Трубы с покрытием из
пенополиуретана с
гидрозащитным
покрытием Оц.
с противопожарными
вставками**

Трубы стальные и фасонные изделия (отводы, трубоэлементы и т.д.) диаметром от 57 по 820мм включительно с антикоррозионным покрытием, теплоизоляционным слоем из пенополиуретана (ППУ) и гидрозащитным покрытием из витой оболочки из оцинкованной стали (Оц) с противопожарными вставками по ТУ 5768-009-27519262-2005.

Теплогидроизолированные трубы, фасонные изделия с противопожарными вставками предназначены для строительства магистральных и промышленных нефтепроводов, нефтепродуктопроводов надземной прокладки с температурой транспортируемого продукта до +100⁰С включительно.

Дополнительно, по требованию заказчика, на поверхность труб, деталей и фасонных изделий наносится *специальное* антикоррозионное покрытие, а для сохранения температурного режима трубопровода, в теплоизоляционном слое могут размещаться элементы системы электрообогрева (СКИН-эффект) или закладные элементы для последующей прокладки нагревательных кабелей.

Для осуществления оперативного дистанционного контроля состояния теплоизоляционного слоя из пенополиуретана по требованию заказчика трубы, фасонные изделия могут быть оснащены проводниками-индикаторами системы оперативного контроля.

Примеры условного обозначения продукции при заказе:

Трубоэлемент ст. Э ППУ Оц 273х*/450

Отвод 75⁰ ст. Э ППУ Оц 273х*/450

Труба ст. Э ППУ Оц 273х*/450 ОИР

Труба ст. Э ППУ Оц 273х*/450 ОК

Труба ст. Э ППУ МВ Оц 273х*/450

Комплект для стыка ППУ Оц 273х*/450

- Где: ППУ – пенополиуретан
Э - антикоррозионное эпоксидное покрытие (по требованию заказчика);
О – гидрозащитная оболочка из оцинкованной стали;
273 – диаметр стальной трубы;
* – толщина стенки стальной трубы;
450 – наружный диаметр изоляции ;
МВ – противопожарная вставка из минеральной ваты;
75⁰ – угол отвода;
ОИР – обогрев индуктивно-резистивный%;
ОК - обогрев кабельный.

(см. продолжение на следующей странице) (всего страниц-4)

**Твэл-Теплоросс 2009**