



# САМАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ теплоизоляция для трубопроводов

- ▶ тепловые сети
- ▶ трубопроводы водоснабжения и канализации
- ▶ трубопроводы холодоснабжения

# Скорлупа ППУ «Теплопайп»

готовые изделия из вспененного полиуретана  
с предустановленным защитным покрытием  
для теплоизоляции трубопроводов  
с температурой до 130°C



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Диаметр трубопровода – 42...1420 мм  
Материал – закрытопористый пенополиуретан (ППУ)  
Плотность ППУ – 60 кг/м<sup>3</sup>, не менее  
Толщина ППУ – 30...120 мм  
Температура эксплуатации – до 130°C при постоянной нагрузке  
Теплопроводность – не более 0,030 Вт/м\*К при н.у.  
Покрытие – стеклопластик, оцинкованная сталь, фольга

## КОНСТРУКЦИЯ



**Теплоизоляционный слой:** скорлупа формируется путем заливки первичных компонентов в пресс-формы заданного размера

**Защитное покрытие:** материал интегрируется в изделие при производстве, обеспечивает защиту изделия от УФ, атмосферных и механических воздействий

**Крепеж:** полимерные и металлические бандажи

**Герметизация стыков:** защитные планки, пенополиуретановый клей, комплекты гидроизоляции стыков

## ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



без покрытия  
для внутреннего применения



покрытие стеклопластик РСТ  
для наружного и внутреннего применения



покрытие фольгированная стеклоткань  
для наружного и внутреннего применения



оцинкованная сталь  
для наружного применения

## АКСЕССУАРЫ



- ▶ Бандаж полипропиленовый Биз-П
- ▶ Бандаж металлический Биз-М
- ▶ Планка защиты стыка ПЗС
- ▶ Устройство натяжения бандажа УНБ
- ▶ Клей пенополиуретановый
- ▶ Комплект гидроизоляции стыков КГС

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Самая низкая стоимость монтажа под ключ
- ▶ Самая низкая теплопроводность
- ▶ Самая простая конструкция – изоляция + покрытие в 1 изделии
- ▶ Высокая надежность конструкции
- ▶ Водонепроницаемость
- ▶ Возможность повторного использования

## ВЫГОДЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

- ▶ Высокое качество изделий  
Производство на заливочных машинах высокого давления. Станочный раскрой покрытий. Постоянный контроль качества.
- ▶ Конкурентноспособные цены  
Индивидуальный подход. Гарантия минимальных цен.
- ▶ Обширная складская программа  
Постоянное наличие продукции на складе. Минимальные сроки производства.
- ▶ Возможность комплексного сотрудничества  
Проектирование теплоизоляции, производство, профессиональный монтаж, допуск СРО к опасным объектам.

Товар сертифицирован в соответствии с законодательством РФ



Сертификация товара в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001-2008.

Все сведения, иллюстрации и спецификации, приведенные в настоящем документе, основаны на последней информации о товаре, имеющейся на момент публикации.

Производитель сохраняет за собой право в любое время вносить изменения без предварительного уведомления.