

ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБКИ ИМПЛАЙН НА ОСНОВЕ АЭРОГЕЛЯ

Компания «Трастинтек» представляет новый уникальный для России продукт – **предизолированная импульсная трубка Имплайн** на основе аэрогеля с превосходными теплоизоляционными свойствами.

Имплайн - это первая и единственная трубка в России выполненная с применением современного высокотехнологичного утеплителя на основе материала из нанопор.

Импульсные трубки из аэрогеля предназначены для эффективного снижения теплотерь, поддержания заданной технологической температуры среды, защиты от замерзания, выпадения конденсата и снижения вязкости транспортируемой среды.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок для категорий взрывоопасных смесей II и IIC в соответствии с ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Конструктивно изделие состоит из стальной трубки, теплоспутника, аэрогелевой изоляции и наружной оболочки.



Преимущества использования трубки из аэрогеля:

- * Самый низкий коэффициент теплопроводности среди утеплителей.
- * Эффективное снижение теплотерь при меньшей толщине изоляции, снижение финансовых и временных издержек.
- * Гидрофобность аэрогеля не позволяет задерживаться влаге и положительно сказывается на уменьшении теплотерь.
- * Меньший диаметр изделия упрощает монтаж.
- * Идеален для работы в стеснённых условиях.
- * Снижение логистических издержек (меньший вес утеплителя и меньший объём изделия).
- * Паропроницаемость аэрогеля способствует более быстрому испарению влаги и способствует продлению срока службы изолируемой трубки.
- * Повышенные диэлектрические свойства утеплителя.
- * Высокая стабильность при температурных воздействиях. Основные свойства материала сохраняются даже при высоких температурах.