

Трубная изоляция ППУ (скорлупа – ППУ):

Трубная изоляция из пенополиуретана предназначена для теплоизоляции трубопроводов, газо- и нефтепроводов в полевых условиях. С помощью трубной изоляции производства время монтажа теплоизоляции сокращается в 5 - 6 раз, сроки ввода трубопроводов в эксплуатацию значительно сокращаются, обеспечивается быстрый доступ к повреждённым участкам труб.

Срок службы теплоизоляционного покрытия увеличивается, трудоёмкость установки сокращается. Монтаж и демонтаж можно осуществлять в любое время года, независимо от погодных условий.

Тип изделия	Диаметры	Плотность пенополиуретана	Толщина стенки	Рекомендации по креплению
Скорлупы из двух сегментов (покрытие - бумага или фольга)	76 ½ , 89, 108, 114, 133, 159, 219, 273, 325, 426, 520, 720	ρ1= 42 кг/м3 ρ2= 50 кг/м3	40 мм, 50 мм	Хомуты из полипропиленовой ленты с алюминиевым зажимом.
Цельные скорлупы	45, 57, 76			Однокомпонентный клей Время высыхания - сутки.
Отводы на 90° (состоят из двух сегментов)	57, 76, 89, 108, 159, 133, 219			

Теплоизоляционные скорлупы (ППУ-скорлупы)

Теплоизоляционные пенополиуретановые скорлупы (ППУ-скорлупы) предназначены для быстрой и эффективной теплоизоляции смонтированных теплопроводов наружной прокладки.

Для изготовления теплоизоляционных скорлуп с облицовкой из металла, ПВХ, алюминиевой фольги, огнестойкого ламината предприятие предлагает ряд пенополиуретановых систем марок «Изолан», которые превосходно перерабатываются на машинах высокого и низкого давления, отличаются короткими временами формования, позволяющими повысить производительность труда.

Получаемые изделия, в том числе с повышенной огнестойкостью, длиной 1000 мм, толщиной 20 - 100 мм и плотностью 40 – 65 кг/м³ сохраняют высокую прочность, размерную и термостабильность в широком диапазоне рабочих температур.

Скорлупы используются для быстрой и эффективной теплоизоляции смонтированных трубопроводов диаметром от 15 мм до 1420 мм с расчетными параметрами теплоносителя до +120°С.

Монтаж производится на месте выполнения работ, отличается низкой трудоёмкостью и высокой производительностью.

Теплоизоляционные пенополиуретановые скорлупы (ППУ-скорлупы) также применяются для изоляции нефтепроводов, водоводов и канализационных систем.

Преимущества ППУ изоляции для труб:

- Низкая трудоёмкость при монтаже данного вида трубной изоляции.
- Сокращение времени монтажа изоляции трубопроводов в 5-6 раз и значительное снижение сроков ввода трубопровода в эксплуатацию.
- Высокая производительность – быстрый доступ к повреждённому участку в случае аварийной ситуации.
- Данный вид изоляции труб возможно использовать несколько раз.
- Монтаж изоляции не зависит от погодных условий.
- Возможность демонтажа в любое время года.
- Значительное увеличение срока службы теплоизоляционного покрытия трубопровода.