

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТРУБНОЙ ИЗОЛЯЦИИ.

Эти материалы легко режутся, поэтому с помощью специальных шаблонов, даже не имея специальных навыков, можно без особого труда сделать изоляцию на колена, вентили, ответвления.

Эффективность использования труб из вспененного полиэтилена «ТЕРЛОIZOL» зависит от правильности выбора трубки (толщина и диаметр), и соблюдения всех требований к монтажу. При расчете необходимой длины изоляции необходимо к требуемой длине изоляции прибавить 1- 2 % от длины с целью учета сжатия при охлаждении.

Важно!

- монтаж необходимо производить на холодном трубопроводе;
- в случае изолирования трубопровода, находящегося в земле, необходимо защитить
- изоляционную трубку от механических повреждений и грызунов (например, алюминиевой фольгой).

Монтаж:

Труба имеет небольшой продольный надрез, равный половине толщины стенки вдоль всей длины трубки. При монтаже изоляции это надрез необходимо продолжить до конца трубы.



Если теплоизоляция имеет толстые стенки, рекомендуется сделать дополнительный внутренний надрез глубиной до 2/3 толщины изоляции. Далее одеть изоляционную трубу на трубопровод.



Надрезы соединить и загерметизировать с помощью клея, клеящей ленты, скотча (только внутри зданий), мастики-герметика, или пластического зажима при больших диаметрах.

**Изоляция уголков**

1. Сделать надрез под углом 450°, более удобно с помощью угольника.



2. Обе части надежно скрепить клеем, скотчем и т.д.



3. Сделать продольный разрез с внутренней стороны.

4. Насадить на трубопровод и плотно соединить склеиваемые поверхности

**Изоляция колен**

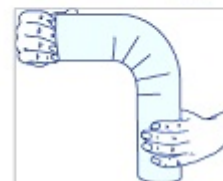
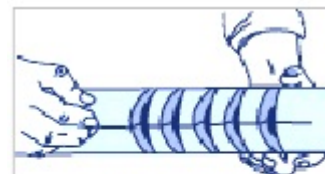
Изоляционные покрытия большого диаметра или толщины, которые невозможно протолкнуть через колена, можно сгибать или резать на сегменты.

1 Способ. Колено с желобами

1. Вырезать V- образные сегменты с помощью шаблона и угольника.
2. На V- образные желобки нанести клей и склеить вырезы, дожав сегменты так, чтобы образовалось колено.
3. Полученный элемент разрезать по внутренней стороне кривизны.
4. Насадить его на изолируемое колено (угол)
5. Соединить склеиваемые поверхности

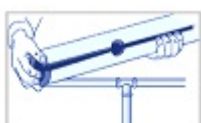
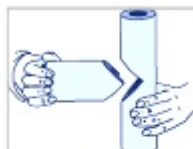
2 Способ. Колено из отдельных сегментов

1. Нарезать на отдельные сегменты с помощью углового шаблона
2. Склеить сегменты, чтобы получился необходимый вид колена.
3. Полученный элемент разрезать по внутренней стороне кривизны.
4. Насадить его на изолируемое колено (угол)
5. Соединить склеиваемые поверхности

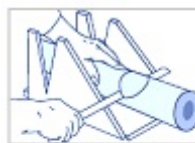


Изоляция тройников

1 Способ



1. С помощью угольника сделать под углом 45 надрезы на двух элементах так, чтобы добиться полного соприкосновения их склеиваемых поверхностей.
2. Получившиеся детали склеить.
3. Разрезать полученный тройник с внутренней стороны.
4. Одеть на трубопровод и соединить склеиваемые поверхности.



2 Способ

1. Отверстие для тройника вырезать в месте продольного разреза круговым ножом, соответствующим размеру трубопровода, подлежащего теплоизоляции.
2. Завершить продольный разрез, надеть теплоизоляцию и соединить склеиваемые поверхности.
3. Второй элемент сделать с двускатным разрезом.



4. Надеть на трубопровод, нанести клей на поверхности и плотно соединить.