

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ТРУБЫ «KRAFTPIPE»

НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Ножницы для обрезки труб
- Паяльник со сменными насадками разного диаметра
- Простой карандаш
- Рулетка

НЕОБХОДИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Полипропиленовая труба «Kraft Pipe»
- Соединительный фитинг

ПРОЦЕСС ПАЙКИ



1) Плотно закрепите на паяльнике сварочные насадки нужного диаметра (желательно с тефлоновым покрытием), включите его в розетку и дайте ему разогреться до температуры 250°C-270°C.



2) Отрежьте трубу «Kraft Pipe» нужного размера и диаметра.



3) Далее рекомендуется ножом и специальным устройством срезать под углом 30-45° наружный кант в конце трубы, намеченный для нагревания (снять фаску). Это в первую очередь касается диаметров больше, чем 40 мм, что поможет избежать задиранья материала при вводе в конце трубы фитинга.



4) Карандашом сделайте на трубе отметку, до которой она должна дойти в нагревательную насадку.



5) Теперь одновременно, аккуратно оденьте на насадку паяльника фитинг «Kraft Pipe» и с другой стороны вставьте трубу.



6) Дождавшись установленного для разогрева времени (см. табл.), снимите трубу и фитинг с насадки и сразу соедините их, вводя трубу в фитинг до установленной метки. Старайтесь делать это ровно, не прокручивая, иначе возможно образование внутренних наплывов, что уменьшит пропускную способность трубы. Удерживайте спаянные детали вместе до тех пор, пока спаянная труба не остынет до температуры, при которой засов спаянных деталей станет невозможен.



7) При использовании армированной трубы для отопления, на месте пайки нужно снимать верхний шар алюминиевой фольги. Труба армированная стекловолокном торговой марки «Kraft Pipe» - в зачистке не нуждается.

Период нагрева и время отведенное на пайку полипропиленовых труб ТМ «Kraft Pipe»

Диаметр трубы (мм.)	Глубина сварки (мм.)	Период нагрева (сек)	Время соединения (сек)	Время остывания (мин)
20	14	5	4	2
25	16	7	4	2
32	17	8	6	4
40	18	12	6	4
50	20	18	6	4
63	26	24	8	6
75	29	30	8	8
90	32	40	8	8
110	35	50	8	8

Для того, чтобы продемонстрировать действительно качественную спаянную трубу с фитингом Kraft Pipe, мы сделали разрез в месте соединения трубы с фитингом. В результате, мы можем увидеть целостный монолит или полностью целостное соединение, которое не оставит ни единого шанса для просачивания воды или воздуха во внутрь трубопроводной системы.

