

# Инструкция по монтажу системы трубопроводов LAVITA

## 1. Отрезание трубы

Отмерьте необходимую длину трубы. С помощью роликового трубореза аккуратно отрежьте кусок трубы необходимой длины. В области отрезания трубопровод необходимо выпрямить, чтобы он не имел изгибов в месте отреза. Трубу необходимо резать строго ровно между гофрами, не допуская заломов и перегибов в области отреза. После отрезания трубы убедитесь, что срез выполнен ровно, перпендикулярно оси трубы, без заусенцев, загибов и других деформаций трубы в области отреза как показано на рис.



**Внимание:** Неровная кромка среза может повредить силиконовое уплотнительное кольцо или стать причиной нарушения технологии обжима, что в конечном счете может привести к протечке.

## 2. Крепление фитинга

Необходимо внимательно осмотреть соединительный фитинг на предмет наличия, правильного положения и отсутствия механических повреждений силиконового кольца, проставочного латунного кольца, а также обжимного гребенчатого кольца из нержавеющей стали как показано на рис.



После этого вставьте трубу до упора в фитинг, предварительно ослабив гайку. Зафиксируйте руками фитинг, слегка затянув гайку руками, после чего затяните гайку окончательно двумя накидными ключами как показано на рис.



При затягивании гайки рекомендуем пользоваться следующей таблицей усилий:

Диаметр трубы мм (дюйм)	15мм (1/2)	20мм (3/4)	25мм (1)
Момент затяжки (Н <sup>2</sup> м)	54-60	60-65	98-103
Мин. радиус изгиба трубы (мм)	45	60	75

**Внимание:** Если при затягивании фитинга произошло замятие трубы в области соединения или другая ее деформация, значит было превышено максимальное усилие при затяжке. Необходимо отрезать поврежденный участок трубы и выполнить заново процедуру монтажа с учетом вышеописанных рекомендаций.

**Важно:** Допускается только однократное использование уплотнительных и обжимных колец, в случае повторного монтажа фитинга, необходимо использовать новый рем. комплект, которые поставляются отдельно.