

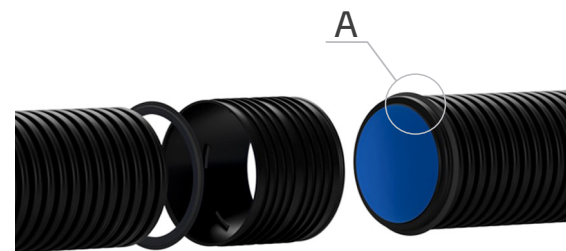


1

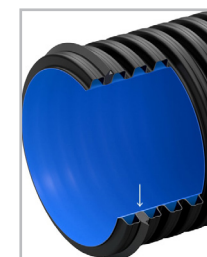


Соединение труб производится непосредственно в траншее. Подготовка к монтажу труб без раструба. При необходимости проводится резка конца трубы на нужную длину. Резка осуществляется специальным инструментом (сабельной пилой, лобзиком).

2



Края трубы, муфта и уплотнительное кольцо должны быть предварительно очищены чистой тканью от масла, грунта, песка и пр. Уплотнительное кольцо устанавливают в первую впадину между гофрами (для труб DN 250-1200 мм) или вторую впадину гофры (для труб DN ≤ 200 мм).



A (увеличено)

3



Внутреннюю поверхность муфты и наружную поверхность уплотнительного кольца необходимо покрыть специальной «смазкой-лубрикантом» для монтажа полимерных труб.

4



Отметить маркером на трубе расстояние до центрального упора. Надеть муфту на трубу по отметке (до упора). Сборка соединения проводится вручную либо с применением стяжных ремней или иных приспособлений.

5



Повторить шаги 2-4 для второй трубы. Соединение выполнено.



Укладку трубопроводов следует производить с послойным уплотнением грунта (толщина слоев 150–250 мм). Степень уплотнения определяется условиями проекта (0,92-0,98 по Проктору).