

Инструкция по монтажу Адаптера герметичного ввода

Адаптер герметичного ввода 110 мм - цельнолитая резиновая манжета специальной конструкции, предназначенная для герметизации вводов в пластиковые колодцы, любого типа труб, с внешним диаметром 108-110 мм. Изготавливается из износостойчивой резины, стойкой к агрессивным средам. При монтаже, адаптер плотно фиксирует трубу, исключая необходимость приварки патрубков. Позволяет быстро, без использования специального оборудования в полевых условиях, осуществить ввод коммуникаций в пластиковые колодцы различного назначения. Обеспечивает высокую степень защиты соединения, при этом предотвращает возникновение излишнего напряжения трубопровода в момент обратной засыпки грунта или при температурных колебаниях. Используется для эксплуатации в температурном диапазоне от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$

Внешний вид отвода Адаптера герметичного ввода



Порядок монтажа вводов 110 мм.

В корпусе пластикового колодца, с помощью регулируемой фрезы, прорезается отверстие диаметром 122 мм. Края отверстия очищаются от пластиковой стружки. В подготовленное отверстие устанавливается адаптер герметичного ввода диаметром 110 мм, сквозь который вводится труба на глубину 10-30 см. Для снижения трудозатрат при вводе труб сквозь адаптер, рекомендуется использование силиконовой смазки.

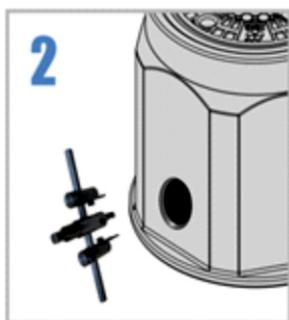
Диаметр вводимой трубы - 108-110 мм
Диаметр прорезаемого отверстия - 122 мм
Допустимая толщина стенки колодца от 5 до 12 мм
Температура монтажа от -10° до $+60^{\circ}$
Температура эксплуатации от -40° до $+80^{\circ}$
Степень защиты соединения IP55

Инструмент, необходимый для монтажа вводов:

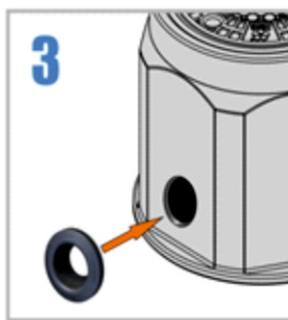
- 1) Регулируемая фреза для пластика;
- 2) Дрель или аккумуляторный шуруповерт



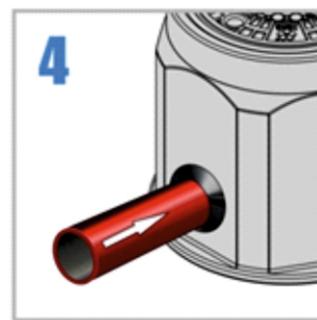
Установить фрезу
размером 122 мм



Прорезать отверстие



Установить адаптер



Вставить трубу