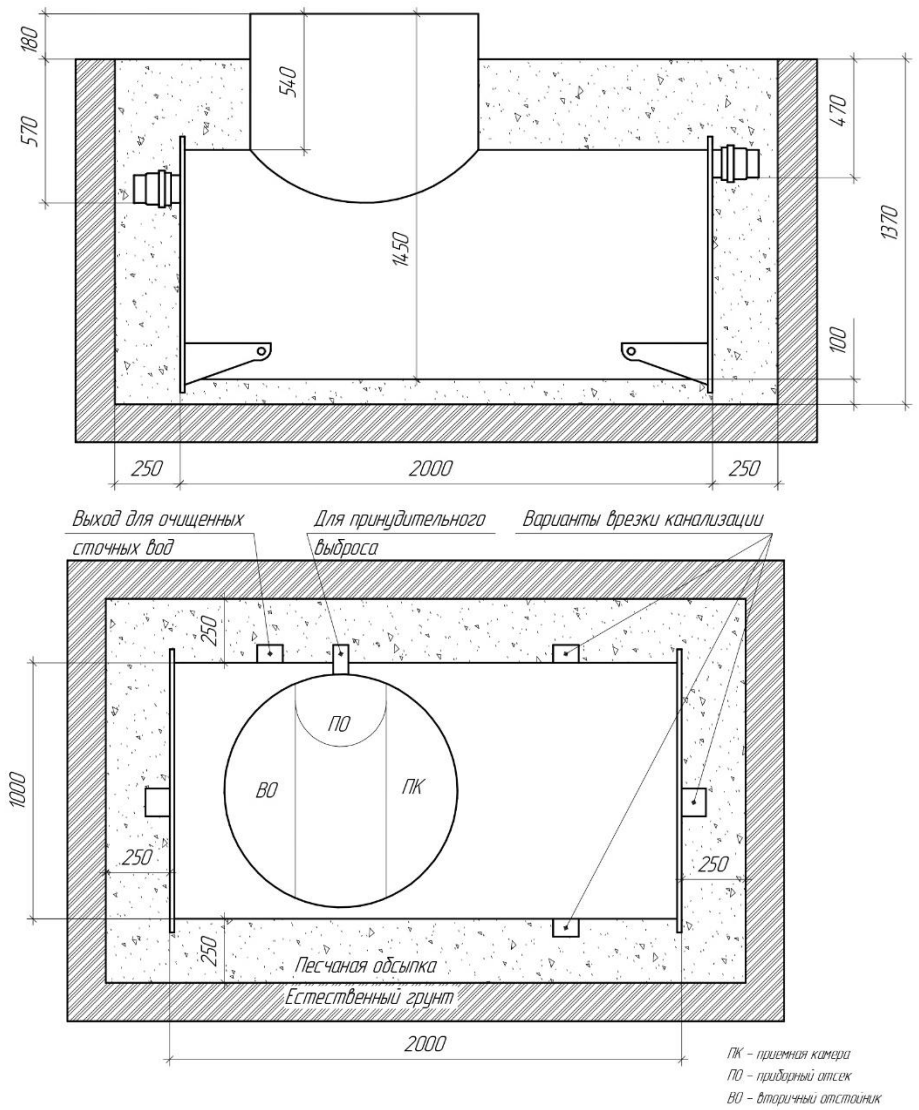
# Схема монтажная станции Евробион-4 ГОРИЗОНТ Миди (Универсальная)




Параметры станции:

| L длина | w ширина | d корпуса | h станции | h корпуса |
|---|---|---|---|---|
| 2000 | 1000 | 910 | 1450 | 1000 |

Порядок проведения монтажных работ:

1. Разработка котлована 1,5 x 2,5 м глубиной 1,4 м
2. Устройство песчаной подушки на дне котлована толщиной 10 см.
3. Установка станции в котлован на песчаную подушку.
4. Монтаж входного и выходного патрубков.
5. Обратная засыпка котлована -
   осуществляется параллельно с заполнением станции водой,
   на высоту выходящего патрубка (вода в целях пригруза);
   засыпается песком либо отсевом, при этом отсыпка начинается
   с добавлением цемента для получения Цементно-песчаной смеси
   в пропорции 5:1 и отсыпается на высоту 0,8 м
   далее отсыпается без добавления цемента.

В случае стабильности грунтов и отсутствия высоких грунтовых вод, допускается обратная отсыпка без добавления цемента.

Необходимый материал:

| | |
|---|---|
| 3,837 м3 | Песок строительный или отсев |
| 561,3 кг | Цемент (Марка 400 - 500) |
| 1,07 м3 | Вода (Для заполнения станции в качестве пригруза) |

Необходимые работы:

| | |
|---|---|
| 5,1 м3 | Объем выборки грунта |
| 2,6 м3 | Смешивание песка и цемента для получения смеси ЦП |
| 3,657 м3 | Обратная засыпка ЦПС и песка строительного |