

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ СТАНЦИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ «KANN»

ИНСТРУКЦИЯ НОСИТ РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР.
ИНСТРУКЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ
ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ (ДАЛЕЕ СБО)

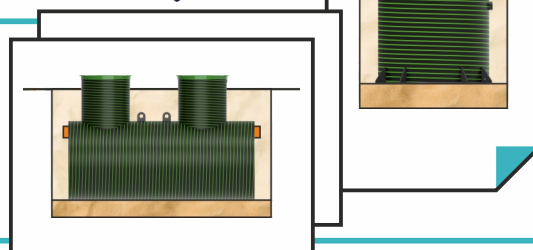
1

Выбор места: Определите оптимальное расположение станции на участке с учетом удобства подвода коммуникаций.



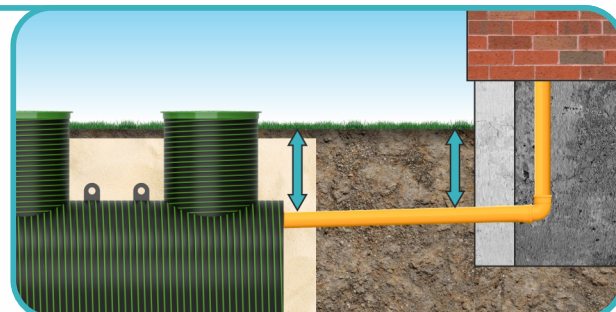
2

Изучение документации: Внимательно ознакомьтесь с монтажной схемой, которая прилагается к паспорту оборудования.



3

Проверка уровней: Убедитесь, что уровень подводящей канализационной трубы находится на одной высоте или выше вводного патрубка станции (Ø110 мм).



4

Разметка: Провести разметку котлована, определить зону отвала грунта и место складирования песка для обратной отсыпки. Заранее спланировать пути подхода к котловану для подвоза песка, подвоза и спуска в котлован СБО. Заранее подготовить или спланировать укладку временного трубопровода (или шланга) для подачи воды. Заранее разместить, временную точку для подключения к электроэнергии.

5

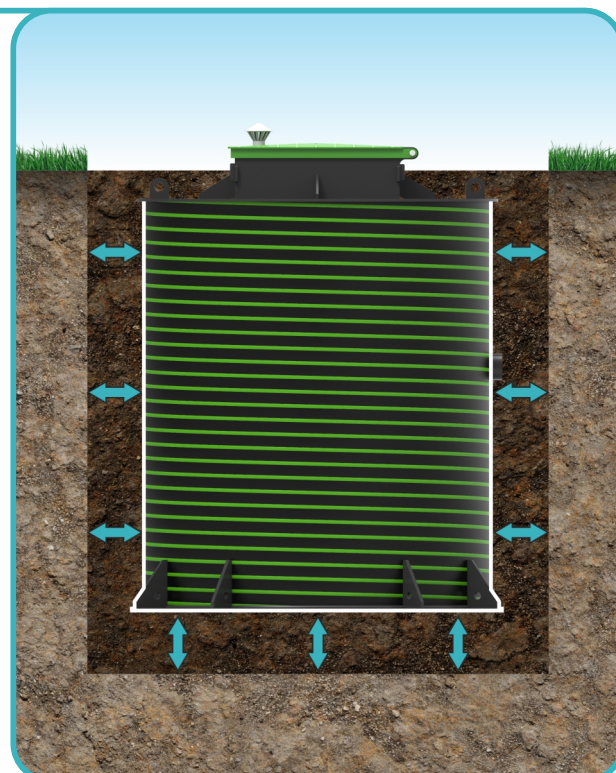
Выборка: Провести выборку грунта под котлован для размещения СБО.

Котлован: Выборку грунта под котлован для СБО вести с учетом требований монтажной схемы с минимальным зазором между стенками котлована и корпусом СБО не менее 250мм.

При ведении монтажных работ без применения специальной техники, рекомендуется укреплять стенки котлована при помощи несъемной деревянной опалубки.

Опалубка состоит из доски толщиной 50мм. Габариты опалубки равны габаритам котлована.

Удалите из котлована (в том числе из стен котлована) крупные камни и булыжники размером более 50*50*50мм.

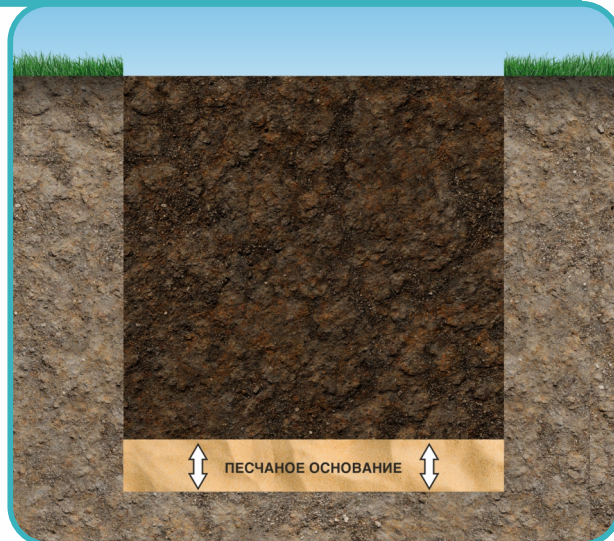


6

Песчаная подушка: На дно котлована отсыпается и выравнивается слой песка высотой 100 мм. Это надежное основание для станции.

Подушка: Выровнять песчаное основание «подушку» избегая наличия уклона.

Совет от KANN: Убедитесь, что пути к котловану для подвоза песка и оборудования открыты и не засыпаны отвалом грунта от выборки котлована.

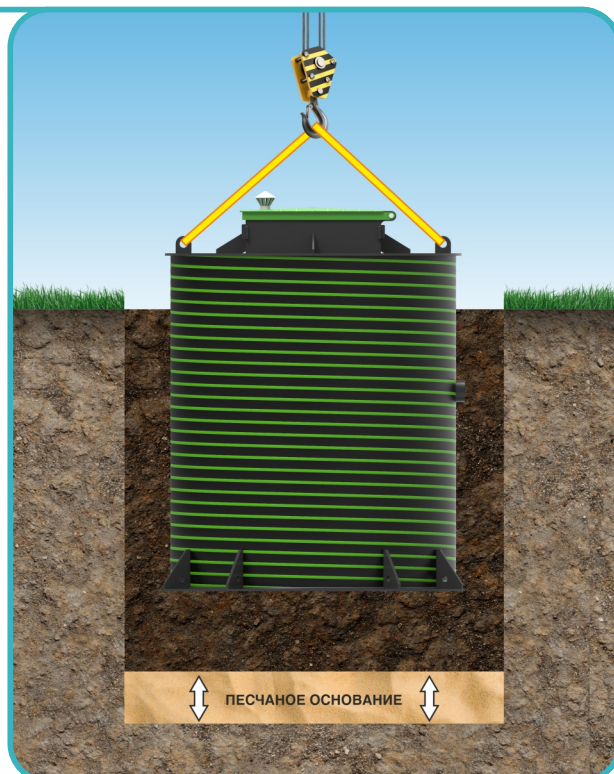


7

Крепление: Провести обвязку СБО при помощи синтетических строп через монтажные проушины, таким образом, чтобы обеспечить возможность его свободного «повеса» над котлованом в момент спуска СБО в котлован.

Аккуратный спуск: Спуск станции в котлован рекомендуется проводить с помощью специальной техники, в случае ручного спуска, требуется обеспечить плавное и безопасное опускание СБО.

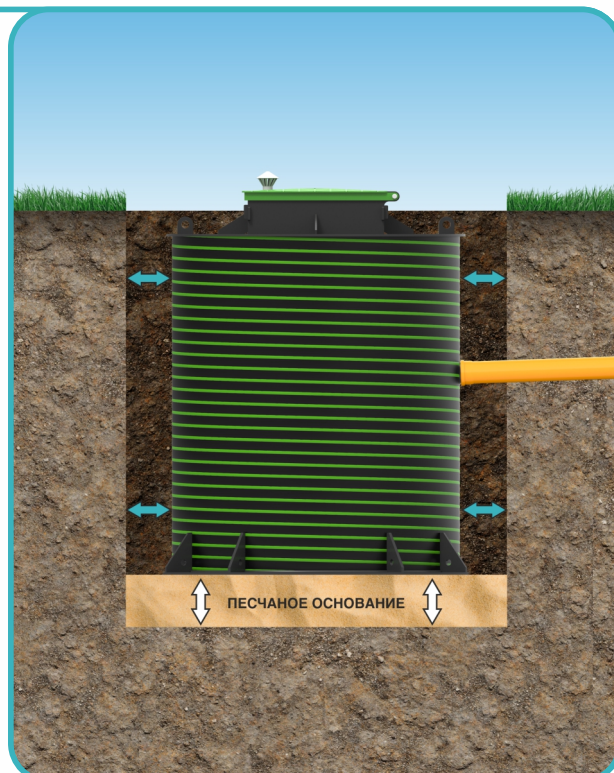
Совет от KANN: Заранее подготовьте временный трубопровод для воды и точку подключения к электросети — это значительно ускорит процесс.



8

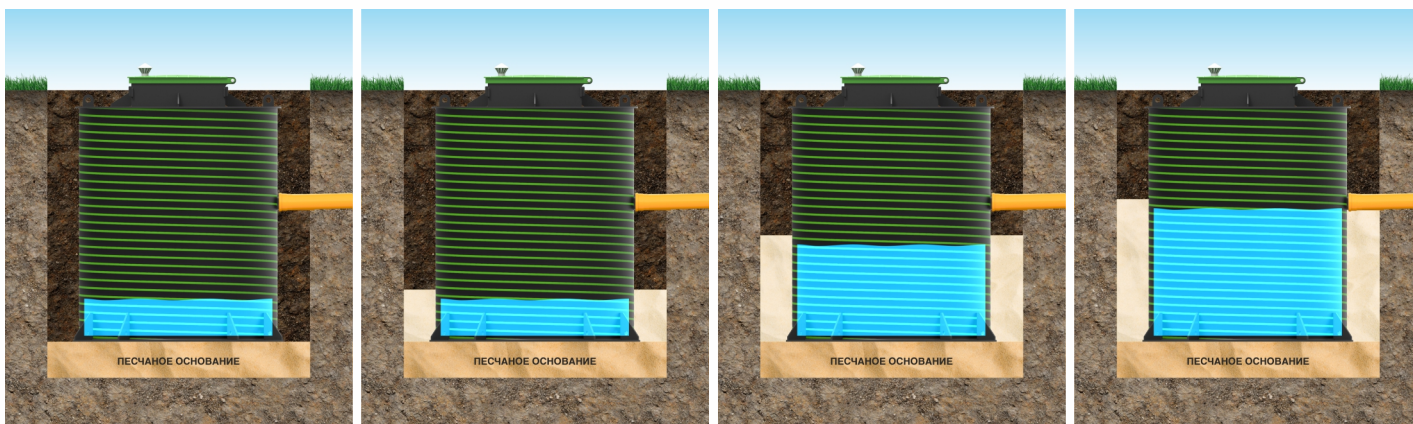
Выравнивание: После спуска станцию необходимо выравнивать в котловане, разместив ее строго по центру. Допустимый уклон — не более 1%, и он не должен быть направлен в сторону подводящей трубы.

Ориентация: Станция, находящаяся в котловане, должна быть сориентирована раструбным патрубком диаметром 110мм в сторону существующего или только проектируемого подводящего трубопровода.



9

Первичное заполнение: Наполнить водой на 250мм от дна СБО, после чего провести обратную засыпку котлована средне или крупнозернистым песком на 300мм, с обязательной проливкой водой для максимального уплотнения песка.



Послойная засыпка с уплотнением: Выполнить заливку СБО водой и засыпку котлована, повторяя послойную засыпку и заливку аналогично пункту выше. Засыпку продолжать до уровня вводного патрубка.

10

Электропитание: Для подключения требуется ввести кабель питания через гермоввод в горловину СБО и подключить к блоку розеток.

Установка компрессора: Установите воздушный компрессор в компрессорный отсек и подключите его к воздухопроводной трубке с помощью шланга, зафиксируйте хомутами и подключите к блоку розеток.

Установка насоса: в версиях СБО с принудительным водоотведением, необходимо установить насос в насосную камеру, подключить его к системе водоотведения и к блоку розеток.



11

Подключение к канализационной сети: Соедините СБО с подводящим сточные воды и отводящим очищенные воды трубопроводами.

Финальная засыпка: Проведите дальнейшую послойную засыпку котлована с проливкой каждого слоя водой до проектной отметки. При правильно выполненном монтаже крышка СБО должна находиться на 8-10 см выше уровня земли.

Совет от KANN: Послойная проливка водой во время обратной засыпки позволяет исключить сдвиги станции в грунте.

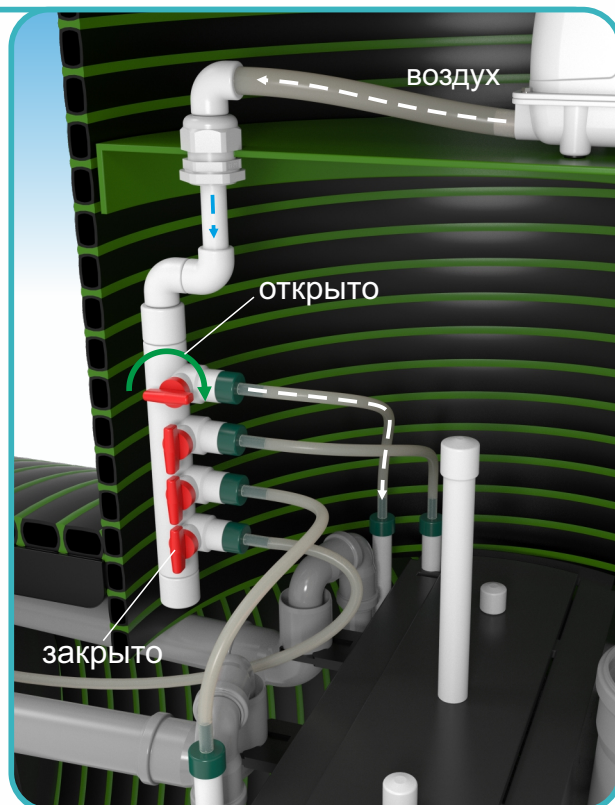
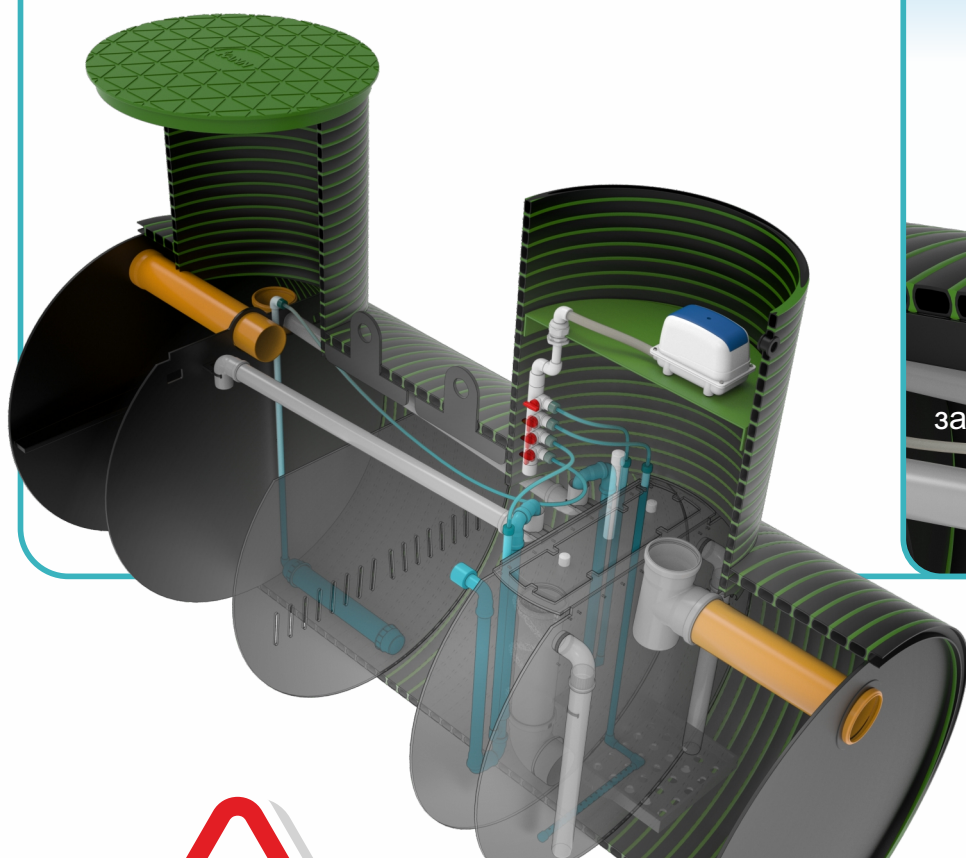


12

Запуск станции: Подайте напряжение на электрический кабель ведущий к СБО, удостоверьтесь в работе компрессора.

13

Настройка эрлифтов: Отрегулируйте краны аэрации и эрлифтов для обеспечения равномерной перекачки стоков (2-4 л/мин) и подачи воздуха согласно инструкции.

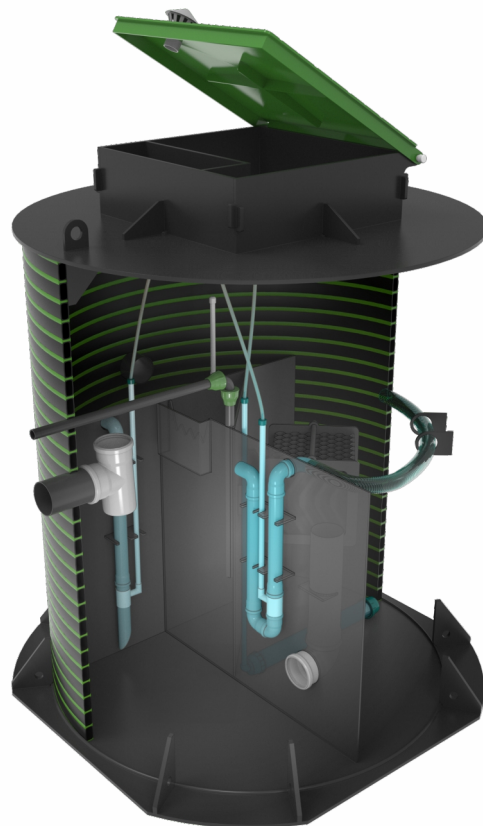


ВНИМАНИЕ!!!

Использование
стабилизатора
напряжения в сети
ОБЯЗАТЕЛЬНО!



УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В СУХОМ, ОТАПЛИВАЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ
С ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ.



14

Контроль: Убедитесь, что система аэрации работает, все эрлифты функционируют штатно. По окончании работ закройте крышку станции на штатный крепеж.