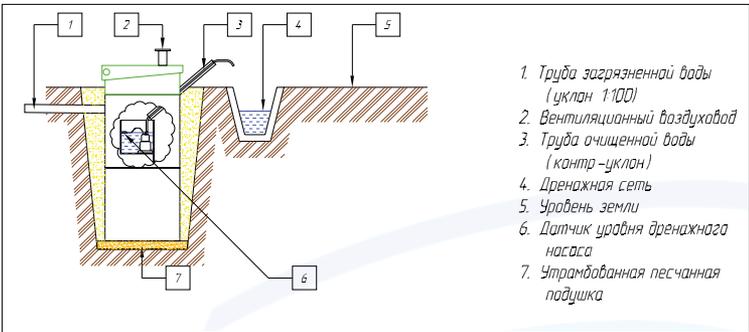


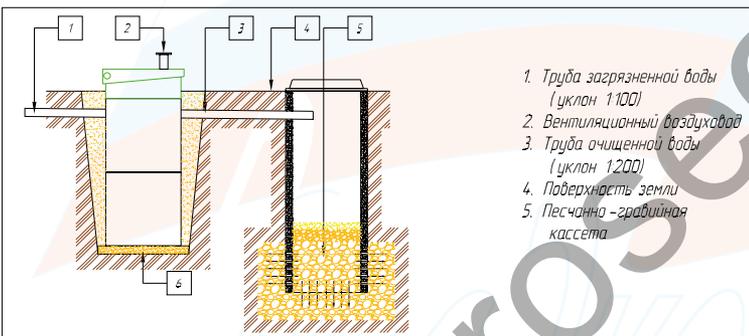
1. Труба загрязненной воды (уклон 1:100)
2. Вентиляционный воздуховод
3. Труба очищенной воды (уклон 1:200)
4. Поверхность земли
5. Любимая канализация или существующая дренажная сеть

Отвод очищенной воды осуществляется самотеком, в существующую дренажную сеть. В качестве дренажной сети используется кювет, овраг, траншея, природная канава и т.д.. При этом глубина дренажной сети должна быть не менее 80-90 см, и быть гарантирована от затопления паводком.



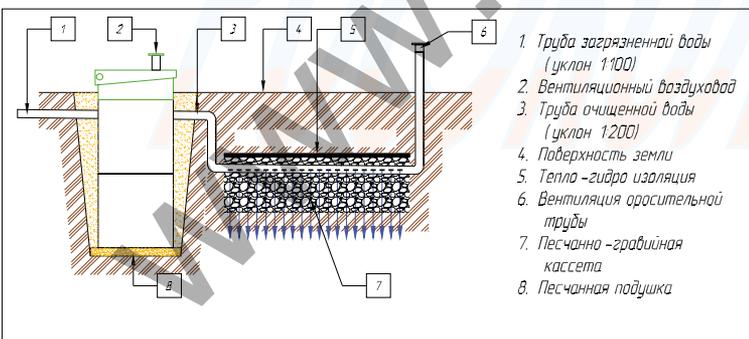
1. Труба загрязненной воды (уклон 1:100)
2. Вентиляционный воздуховод
3. Труба очищенной воды (контр-уклон)
4. Дренажная сеть
5. Уровень земли
6. Датчик уровня дренажного насоса
7. Утрамбованная песчанная подушка

Принудительное отведение очищенной воды с помощью насоса, смонтированного в корпусе системы очистки, позволяет использовать систему даже в условиях очень высокого уровня грунтовых вод. Дальнейший отвод воды осуществляется в существующую дренажную сеть, неглубокие траншеи и кюветы. При таком варианте отвода воды, система гарантирована от попадания внешней воды внутрь корпуса.



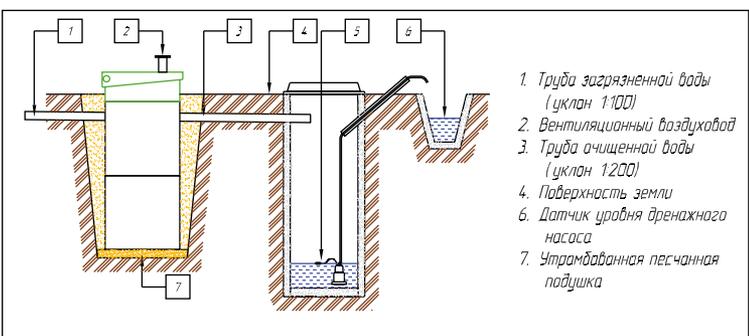
1. Труба загрязненной воды (уклон 1:100)
2. Вентиляционный воздуховод
3. Труба очищенной воды (уклон 1:200)
4. Поверхность земли
5. Песчано-гравийная кассета

Отведение очищенной воды в поглощающий колодец. Данный способ широко применим в районах, где грунт обладает достаточной поглощающей способностью, а грунтовые воды лежат существенно ниже уровня поглощения. Обустройство песчано-гравийной кассеты производится в целях предотвращения заиливания колодца.



1. Труба загрязненной воды (уклон 1:100)
2. Вентиляционный воздуховод
3. Труба очищенной воды (уклон 1:200)
4. Поверхность земли
5. Тепло-гидро изоляция
6. Вентиляция оросительной трубы
7. Песчано-гравийная кассета
8. Песчанная подушка

Отведение очищенной воды в поглощающую траншею. Данный способ широко применим в районах, где грунт обладает достаточной поглощающей способностью, глубина промерзания мала, а грунтовые воды лежат достаточно далеко от поверхности. Протяженность оросительных трубопроводов, рассчитывается в соответствии с поглощающей способностью грунтов. Обустройство песчано-гравийной кассеты производится в целях предотвращения заиливания траншеи.



1. Труба загрязненной воды (уклон 1:100)
2. Вентиляционный воздуховод
3. Труба очищенной воды (уклон 1:200)
4. Поверхность земли
6. Датчик уровня дренажного насоса
7. Утрамбованная песчанная подушка

Отведение очищенной воды в промежуточный колодец, в котором установлен дренажный насос. Эта схема отвода воды позволяет использовать колодец как сборную емкость для общей дренажной системы, как накопительный колодец для очищенной воды с последующим использованием воды для полива в теплое время года, в зимний период вода отводится в дренажную сеть.