

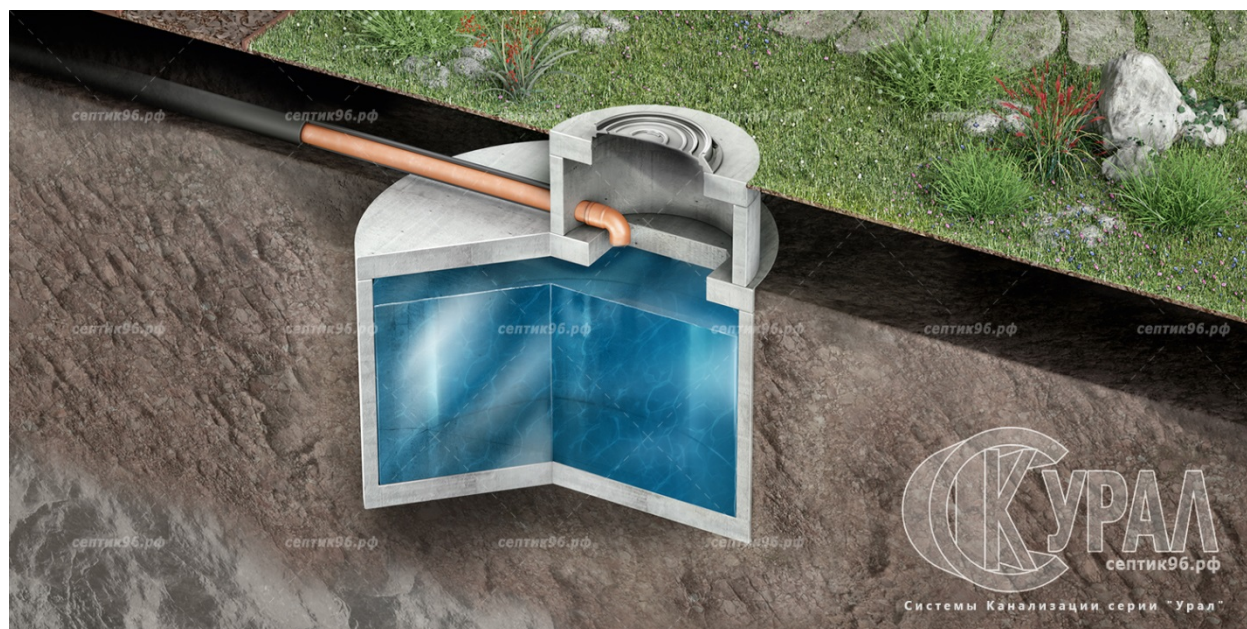


Наш телефон: +7 (343) 318-31-13

Водопровод, канализация.

г. Екатеринбург

Септик накопительный «НЖ-4» Технический паспорт изделия.



Организация-изготовитель:

ООО «Алиса»: так же является разработчиком нормативных документов.

Россия, г. Екатеринбург, ул. Шефская 4/б,

тел. +7 (343) 318-31-13.

<http://septik96.ru>

1. Технические характеристики Септика «НЖ-4»
2. Технические рекомендации по монтажу Септика «НЖ-4»
3. Техническое обслуживание оборудования
4. Срок службы ёмкости, схема Септика «НЖ-4»
5. Инструкция по правильному использованию

Назначение:

Септик «НЖ-4» является накопителем сточных вод на 4м³.

Примечание:

допускается использование септика для сбора хоз. бытовых отходов, и технических жидкостей (по согласованию).

1. Технические характеристики Септика «НЖ-4».

Ёмкость, а также абсолютно все составляющие детали выполнены из марочного - морозостойкого железобетона со специальной гидронепроницаемой добавкой.

Марка бетона: М-350, W-8, F-200, (гидротехнический, морозостойкий), жизнеспособность бетона данной марки не менее 100 лет.

Производство ёмкости и сборка:

Производство осуществлено в заводских условиях, по последним технологиям монолитной заливки ж/б изделий с вибро-уплотнением.

Конструкция ёмкости сборно-монолитная.

Конструкция ёмкости полезным объемом 4м³.

Технические характеристики

Толщина стенки 100 мм.

Объем септика: 4 000 л.

Масса: 4 500 кг.

Размеры: Диаметр септика d - 2 200 мм. Высота конструкции h – 2 300 мм.

2. Рекомендации по установке и монтажу.

Проектирование, установка, и применение очистных сооружений должно осуществляться с учетом требований СНиП 2.04.03-85, СНиП 2.04.01-85 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» СанПиН 2,1,5,980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод, и других соответствующих строительных норм и правил СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

При планировании системы необходимо учитывать ряд факторов:

- санитарные зоны,

- наличие источников питьевого водоснабжения, наличие карстовых пород, защищенности подземного водоносного горизонта, высоты стояния грунтовых вод (с учетом периода весеннего снеготаяния и ливневых дождевых осадков), требования СЭС данного района, доступность для

техобслуживания. (СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»).

При выборе места установки консультируйтесь со специалистами.

Установку и монтаж септика целесообразно проводить при помощи специализированной монтажной бригады или под контролем технического специалиста.

При выборе места под установку необходимо руководствоваться следующими рекомендациями:

- Установку, по возможности, располагать ниже дома по естественному уклону местности.
- Предусмотреть возможность подъезда к установке ассенизационной машины для откачки осадка. Максимальное расстояние 4-5м (длина стандартного шланга ассенизационной машины 6 м с учетом опускания вниз).

Примечание.

- Проезд и парковка транспорта над септиком допускается, по согласованию со специалистом и дополнительному соглашению по допустимой нагрузке на конструкцию.

- Располагать септик по возможности ближе к дому. Оптимальное расстояние 5 -10 метров. Следует иметь в виду, что увеличение длины трассы до установки ведет к усложнению прочистки в случае засора. Трассу более 15 метров необходимо выполнять с утеплением или греющим кабелем во избежание промерзания.

- Трасса от дома к установке должна быть прямой. Если невозможно организовать прямую трассу, в местах перегибов устраивают плавные повороты из нескольких полу-отводов.

Площадка под септик должна располагаться на расстоянии не менее:

- от водохранилища, ручья - (10/30) м.*
- от источника питьевой воды - 10 м.*
- от дома – 4 м.*

Подготовка траншеи и котлована:

Траншея под подводящую трубу от выпуска из дома прокладывается с уклоном от 2 до 5 см на 1 метр погонный. Дно траншеи выравнивается желательнo с уплотнением.

Котлован под установку септика имеет ширину на 500 мм., шире конструкции септика с каждой стороны. Длина котлована определяется общими габаритами септика с учетом увеличения на 500 мм. с каждой

стороны сооружения. Глубина котлована определяется в зависимости от объёма септика и его габаритных размеров.

Монтаж установки и подводящего трубопровода.

Обратная засыпка котлована, после установки емкостей производится вынутым грунтом. При наличии в котловане значительного количества грунтовой воды ее следует откачать во избежание смещения конструкции при обратной засыпке. Если зимняя эксплуатация септика не планируется, необходимо откачать стоки. Подводящий трубопровод собирается из пропиленовых труб для наружных сетей диаметром 110 мм. При неглубоком (до 1 м) залегании подводящего трубопровода трубы перед сборкой необходимо утеплить.

3. Техническое обслуживание оборудования.

Откачка сточных вод из ёмкости, во избежание их прессования производится минимум 1 раз в год, при непостоянной эксплуатации.

Примечание:

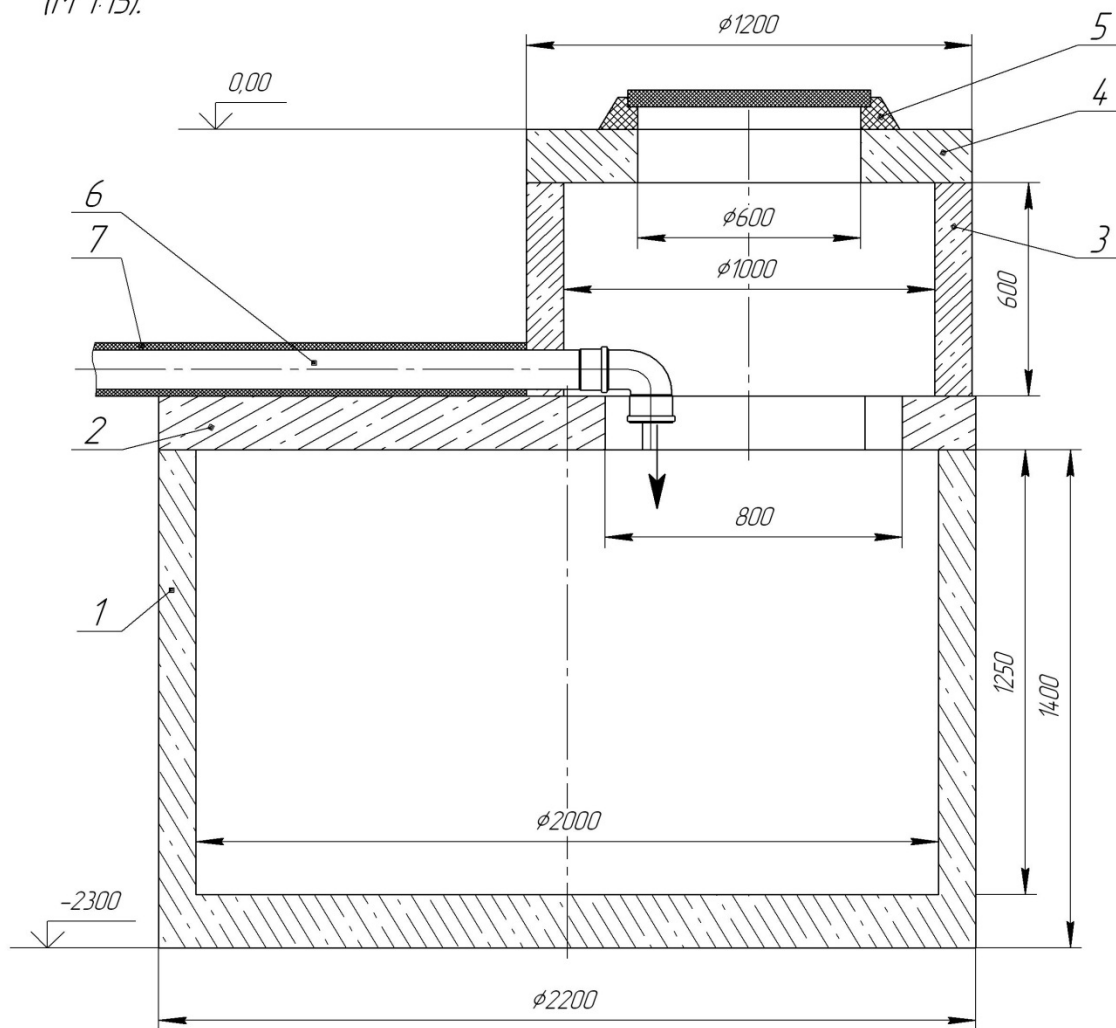
при зимней эксплуатации септика не допускается переполнение емкости во избежание промерзания сточной - сливной трубы.

4. Срок службы емкости.

Ёмкость и все ее конструктивные составляющие части, изготовлены из гидротехнического, морозостойкого железобетона М-350, W-8, F-200 с длительным сроком службы (не менее 100 лет).

Схема сборки Септика «НЖ-4».

Накопитель железобетонный НЖ-4
(М 1:15).



1	Стакан монолитный железобетонный ϕ 2200 мм, h = 1400 мм.
2	Плита перекрытия с люком 600x800 мм.
3	Кольцо железобетонное ϕ 1000 мм, h = 600 мм.
4	Плита перекрытия с люком ϕ 600 мм.
5	Люк полимерпесчаный (нагрузка до 1,5 тн).
6	Труба сливная.
7	Утеплитель.

5. Инструкция по правильному использованию Септика «НЖ-4»

Нежелательно попадание в Септик «НЖ-4»

✓ Сильнодействующих химических веществ (кислот, щелочей, сильных окислителей – марганцовки, перекиси водорода, бертолетовой соли и т.п.)

✓ Любых других веществ в виде концентрированных растворов или в сухом виде в больших количествах.

Откачку септика необходимо производить заранее ассенизаторской машиной, не допуская переполнения септика и сточной трубы во избежание засоров.

Дата _____ 20__ г.

**КАНАЛИЗАЦИЯ.
НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ
СНиП 2.04.03-85, СП 32.13330.2012.**

Министерство строительства Российской Федерации
Разработан Государственным проектным институтом «Союзводоканалпроект».