



ПЛАСТЕРА

ИНЖЕНЕРИЯ ВОДЫ И ЗЕМЛИ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Септик энергонезависимый,
анаэробный ПЛАСТЕРА

ТУ 22.23.13-001-16260475-2026

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
МИШАРИН АЛЕКСАНДР
КОНСТАНТИНОВИЧ

ИНН
753616260475

ОГРН/ОГРНИП
326645700001477

+7 (963) 729-69-73
hnhd39@yandex.ru

Оглавление

1. НАЗНАЧЕНИЕ	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСХОДНОГО СТОКА	3
3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	4
4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	7
5. ПОРЯДОК ТРАНСПОРТИРОВКИ, ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЕ.....	7
6. УСТАНОВКА И МОНТАЖ	9
7. ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗДЕЛИЯ.....	10
8. ПОДГОТОВКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНА.....	11
9. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ К КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ	12
10. ЗАСЫПКА ИЗДЕЛИЯ	13
11. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ.....	14
12. СПОСОБЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ДЛЯ СТАНЦИЙ С САМОТЕЧНЫМ СБРОСОМ	14
13. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ. ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ	15
14. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	17
15. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	17
16. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗИМОЙ	18
17. КОНСЕРВАЦИЯ ПРИ СЕЗОННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ.....	19
18. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ	19
19. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	20
20. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	21

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Септик энергонезависимый, анаэробный ПЛАСТЕРА предназначен для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, поступающих от одного либо нескольких жилых домов и иных объектов при отсутствии подключения к централизованной системе канализации.

Подбор конкретной модели осуществляется с учетом предполагаемого количества пользователей и расчетного суточного объема сточных вод.

При изготовлении Изделия применяются материалы, допущенные к использованию на территории Российской Федерации и соответствующие санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Септик энергонезависимый, анаэробный ПЛАСТЕРА обеспечивает степень очистки сточных вод, соответствующую установленным гигиеническим нормативам, включая требования СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

2. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСХОДНОГО СТОКА

Показатели	Единицы измерения	Установленные концентрации и соотношения
Температура сточных вод	°C	≤40°C и не менее 10°C
pH		6,5<pH<8,5
Взвешенные вещества	мг/дм ³	200-400
БПК — биологическая потребность в кислороде	мгО ₂ /дм ³	100-250
ХПК —химическая потребность в кислороде	мгО ₂ /дм ³	150-375
Азот аммония	мг/дм ³	18-35
Фосфор фосфатов	мг/дм ³	1-4
СПАВ (окисляемые)	мг/дм ³	3-5
Соотношение		ХПК: БПК ₅ ≤ 2,5

Токсичные, ядовитые вещества; Вещества, запрещенные к сбросу на очистные сооружения; Вещества с неустановленными ПДК.		Отсутствие в стоках
---	--	---------------------

Таблица 1. Характеристики исходного стока

ВАЖНО! В случае поступления в септик сточных вод в объеме, превышающем расчетную производительность установки, либо с концентрациями загрязняющих веществ, не соответствующими значениям, указанным в таблице № 1 настоящего Паспорта, Производитель не гарантирует достижение нормативных показателей качества очищенной воды и освобождается от ответственности за результат очистки.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Септик энергонезависимый, анаэробный ПЛАСТЕРА предназначен для механической и биологической очистки сточных вод методом последовательного отстаивания и анаэробной переработки органических загрязнений. Степень очистки на выходе из установки позволяет направлять осветленные стоки на последующую почвенную доочистку в фильтрационные сооружения.

Очистка сточных вод осуществляется за счет естественных процессов гравитационного разделения фракций и жизнедеятельности анаэробных микроорганизмов, развивающихся в бескислородной среде.

Корпус септика разделен на четыре функциональные камеры:

- Первая камера предназначена для первичного отстаивания: в ней происходит осаждение крупных и тяжелых механических примесей на дно.
- Вторая камера служит зоной анаэробной биологической переработки, где под воздействием бактерий происходит разложение растворенных органических соединений.

- Третья камера обеспечивает дополнительное осветление стоков и их подготовку к дальнейшей доочистке.
- Четвертая камера выполняет функцию накопления очищенной воды с последующим самотечным отведением.

На выходе из Септика степень очистки сточных вод составляет ориентировочно 75–80%. Для достижения нормативных показателей требуется организация системы почвенной доочистки.

В качестве сооружений дополнительной фильтрации могут применяться дренажные элементы (инфильтрационные модули), фильтрационные поля либо фильтрационные траншеи.

Дренажный элемент представляет собой конструкцию без дна, устанавливаемую на подготовленную щебеночную подушку. Внутри размещается распределительная дренажная труба, по которой осветленная вода самотеком поступает в слой щебня и далее в грунт.

За счет вентиляции системы в толще щебня формируется аэробная микрофлора. При контакте с кислородом запускаются процессы окисления (нитрификации), после чего очищенная вода постепенно инфильтрируется в почву, где продолжаются биохимические процессы, включая денитрификацию.

Таким образом, в общем цикле очистки участвуют как анаэробные, так и аэробные микроорганизмы, что обеспечивает высокую степень переработки и безопасную утилизацию сточных вод при соблюдении требований по монтажу и эксплуатации.

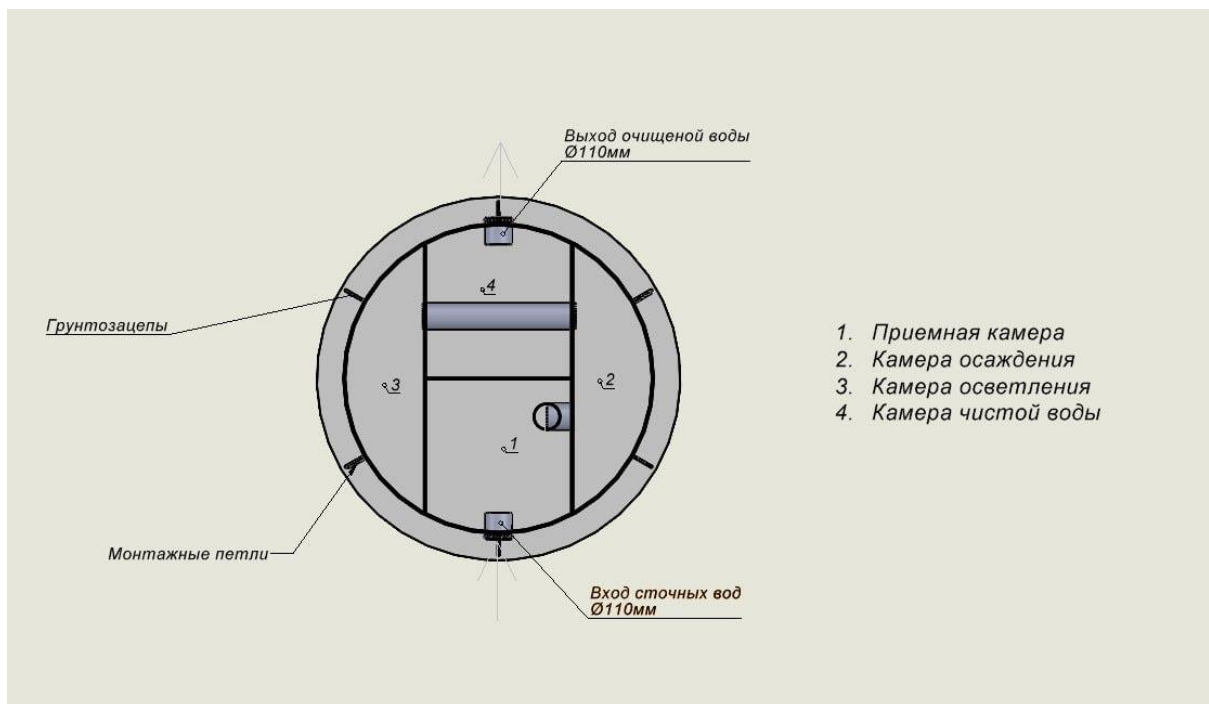


Рисунок 1. Схема энергонезависимого, анаэробного септика ПЛАСТЕРА

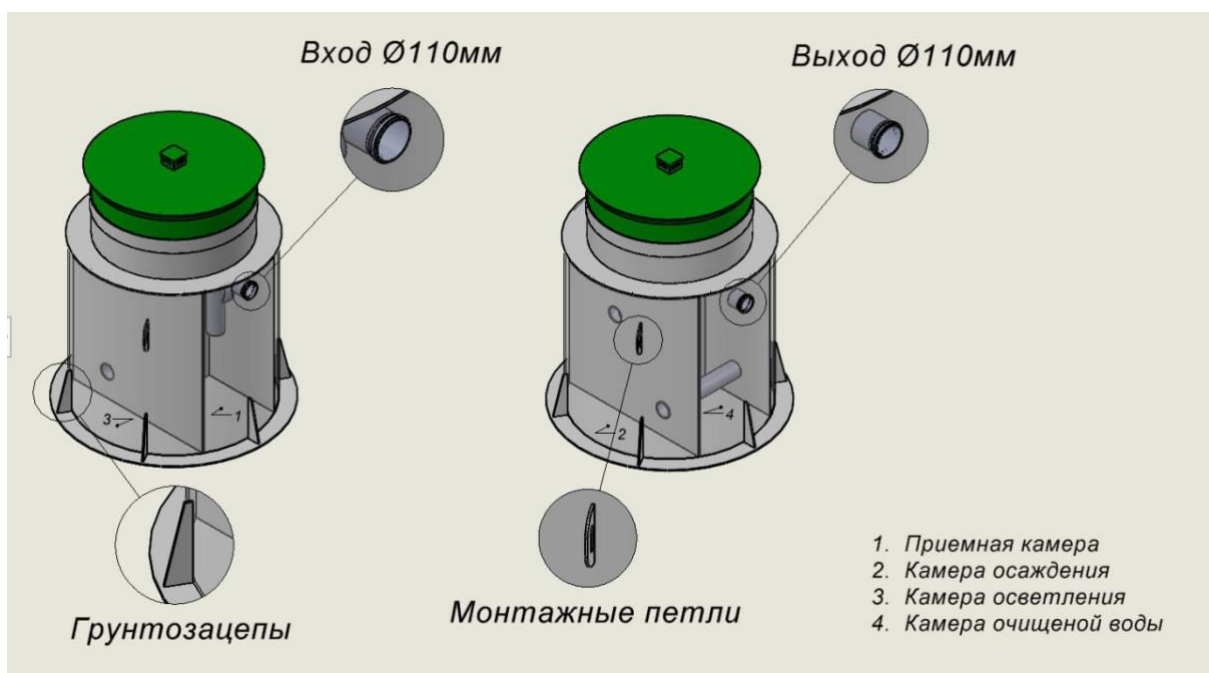


Рисунок 2. Схема энергонезависимого, анаэробного септика ПЛАСТЕРА

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Базовая комплектация энергонезависимого, анаэробного септика ПЛАСТЕРА определяется выбранной моделью и указывается в сопроводительной документации.

По запросу Заказчика допускается дополнительная комплектация Изделия технологическим оборудованием и вспомогательными элементами, необходимыми для монтажа и эксплуатации. Перечень и состав дополнительного оснащения согласовываются отдельно при оформлении заказа.

5. ПОРЯДОК ТРАНСПОРТИРОВКИ, ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение септика ПЛАСТЕРА осуществляется в соответствии с требованиями ТУ 22.23.13-001-16260475-2026 и настоящими рекомендациями.

Изделия допускается перевозить любыми видами транспорта (автомобильным, железнодорожным и др.) при условии их надежной фиксации, исключающей смещение и повреждение в процессе перевозки, с соблюдением действующих правил транспортировки грузов для соответствующего вида транспорта.

Перевозка должна обеспечивать рациональное использование грузового пространства. В ходе транспортирования необходимо исключить падения, удары, трение и иные механические воздействия. Изделие размещается на ровной поверхности кузова или платформы с защитой от контакта с острыми кромками и металлическими элементами конструкции транспортного средства.

Для предотвращения повреждений допускается применение амортизирующих материалов (резиновые прокладки, тканевые

подкладки, полимерные пленки и иные мягкие защитные элементы). Сбрасывание Изделия при разгрузке запрещено. Ответственность за соблюдение правил погрузки, разгрузки и хранения на объекте несет Заказчик.

Погрузочно-разгрузочные операции выполняются с использованием крана либо иных грузоподъемных механизмов с учетом массы и габаритов Изделия. Подъем осуществляется с применением текстильных (нейлоновых) строп, соответствующих массе оборудования, с обхватом корпуса не менее чем в двух точках либо за предусмотренные монтажные элементы.

Хранение допускается как под навесом, так и на открытых площадках при любых погодных условиях. Изделия размещаются на ровной подготовленной поверхности с использованием подкладок из деревянных брусьев либо иных опорных элементов. Во избежание самопроизвольного перемещения корпус фиксируется упорами с двух сторон.

Зона складирования должна быть ограждена и защищена от наезда строительной техники. Перемещение Изделия волоком по грунту не допускается. Организация складской площадки должна предусматривать безопасные проходы для персонала и проезд техники.

Необходимо обеспечить отвод атмосферных осадков и грунтовых вод от места хранения. Внутренняя полость и патрубки Изделия должны быть очищены от грязи, снега, льда и посторонних предметов.

Допустимый температурный диапазон хранения составляет от – 40 °С до +50 °С. Запрещается воздействие открытого огня, нагревательных приборов на расстоянии менее 1 метра, агрессивных растворителей, а также длительное (более 3 месяцев) прямое воздействие солнечного излучения.

При размещении Изделий вблизи котлована до начала земляных работ необходимо обеспечить их расположение таким образом,

чтобы при маневрировании строительной техники исключалась возможность повреждения корпуса, а персонал имел визуальный контроль за их размещением.

6. УСТАНОВКА И МОНТАЖ

При выполнении проектных и монтажных работ по установке септика ПЛАСТЕРА необходимо руководствоваться положениями настоящего Паспорта, требованиями проектной документации, рекомендациями проектной организации, а также ТУ 22.23.13-001-16260475-2026 и действующими нормативными документами, в том числе:

- СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»;
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве»;
- СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений»;
- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- действующей редакцией Правил устройства электроустановок (ПУЭ).

Монтаж Изделия должен выполняться специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и подтвержденный опыт проведения строительных и монтажных работ. Персонал обязан обладать навыками безопасной эксплуатации применяемых машин, механизмов и инструмента.

При производстве работ необходимо соблюдать требования пожарной и электрической безопасности, правила охраны труда и техники безопасности, действующие на объекте. Работы должны выполняться с применением средств индивидуальной защиты и в соответствии с установленным регламентом производства строительных работ.

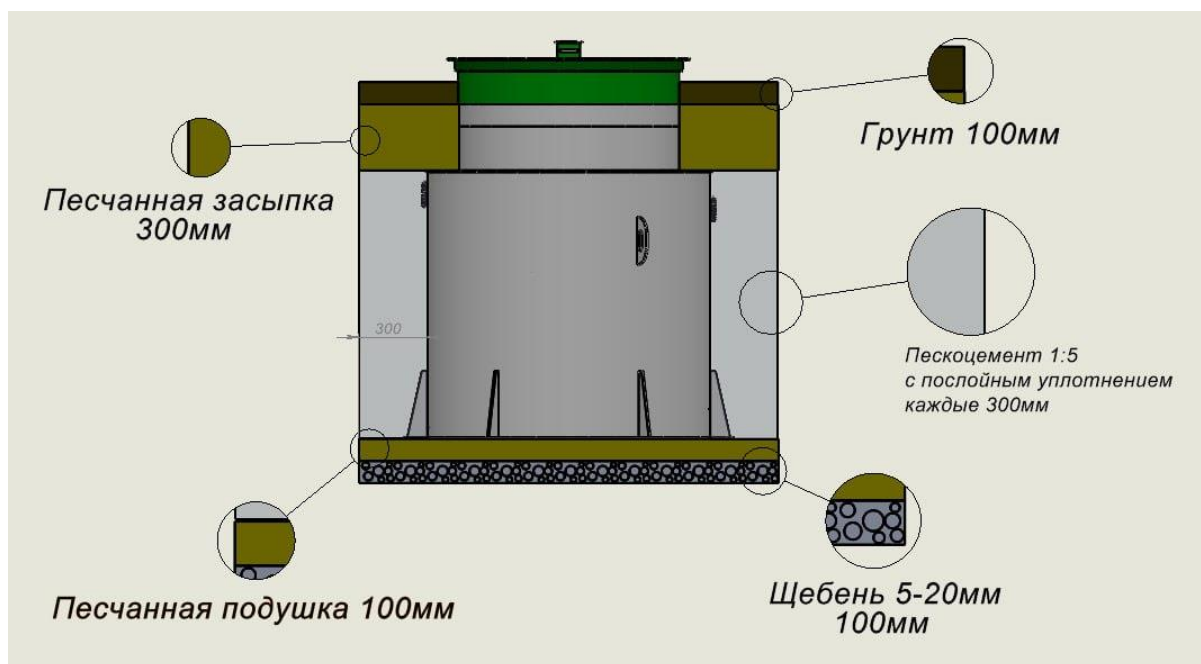


Рисунок 3. Монтажная схема ПЛАСТЕРА

7. ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗДЕЛИЯ

Размещение септика ПЛАСТЕРА должно обеспечивать возможность свободного подъезда ассенизационной техники для проведения планового обслуживания и откачки осадка.

В зоне расположения Изделия и отстойных камер в радиусе не менее 2,5 м не допускается движение и стоянка транспортных средств. При необходимости организации проезда или парковки автотранспорта следует предусмотреть устройство распределительной (разгрузочной) железобетонной плиты над корпусом сооружения, а также над подводящими и отводящими трубопроводами.

При выборе места установки канализационной системы рекомендуется учитывать следующие ориентировочные расстояния:

- не менее 5 м от жилого дома;
- не менее 5 м от автомобильной дороги и границы земельного участка;

- не менее 30 м от водоемов;
- не менее 150 м до ближайшего источника водозабора.

Указанные расстояния являются рекомендательными. Конкретные параметры размещения определяются на стадии проектирования с учетом характеристик грунта, уровня грунтовых вод, рельефа местности и иных индивидуальных условий участка.

8. ПОДГОТОВКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНА

Траншеи для подводящих и отводящих труб септика ПЛАСТЕРА устраиваются с уклоном 1–2 % (10–20 мм на 1 м длины) для обеспечения самотечного стока. Дно траншеи выравнивается с помощью песчаной подсыпки. Напорные трубопроводы, расположенные в зоне промерзания, должны быть защищены системами утепления (термокабель, теплоизоляция, специализированные трубы и т.п.).

Котлован под установку Изделия подготавливается в соответствии с монтажной схемой и размерами конкретной модели, с соблюдением необходимых откосов для предотвращения оседания и обвала грунта. На дно котлована укладывается песчаная подушка толщиной не менее 150 мм.

После установки Изделия производится обсыпка с внешних сторон пескоцементной смесью на высоту 300–400 мм (ГОСТ 8736-2014) и одновременное заполнение камеры водой для выравнивания давления. Обсыпка выполняется равномерно со всех сторон при постепенном заливании водой.

Подводящая магистраль соединяется с патрубком Изделия через компенсирующую или соединительную муфту. Выходная труба подключается к системе отвода очищенной воды до места сброса или до поля фильтрации.

Окончательные размеры траншей и котлована, а также расчет необходимого утепления трубопроводов определяются

специализированной проектной организацией. После завершения земляных работ проводится инструментальная проверка соответствия подготовленных траншей и котлована проектным требованиям с составлением акта скрытых работ и фотоотчета.

9. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ К КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ

Перед началом монтажных работ необходимо провести осмотр септика для выявления возможных дефектов, возникших при транспортировке. Результаты осмотра фиксируются в акте передачи оборудования в монтаж.

ВНИМАНИЕ! Установка Изделия должна выполняться с закрытой крышкой. Подъем и перемещение осуществляется за предусмотренные монтажные петли. В случае их отсутствия допускается использование текстильных строп.

Использование металлических тросов или цепей строго запрещено. Недопустимы крен и свес корпуса; монтаж производится с соблюдением горизонтального положения по уровню.

При необходимости верхняя часть Изделия может быть защищена теплоизоляционным материалом, предназначенным для закладки в грунт.

После установки проводится проверка положения Изделия в плане и по высоте с оформлением акта скрытых работ и фотофиксацией.

Подключение подводящих трубопроводов и отведение очищенной воды выполняется в соответствии с рекомендациями Производителя и проектными данными привязки Изделия к участку.

На подключаемом объекте должен быть оборудован открытый фановый стояк (без клапана срыва вакуума). В случае отсутствия открытого фанового стояка требуется установка дополнительного стояка для обеспечения нормальной вентиляции и стабилизации работы Изделия.

10. ЗАСЫПКА ИЗДЕЛИЯ

ВНИМАНИЕ! Засыпка септика ПЛАСТЕРА выполняется с закрытой крышкой. Пространство между стенками котлована (или опалубки) и корпусом Изделия засыпается песчано-цементной смесью без крупных включений. Соотношение цемента и песка составляет 1:5.

Засыпка производится послойно, с обязательным трамбованием каждого слоя. Толщина одного слоя — 300 мм.

В случаях заглубления с использованием удлинительных горловин выше 250 мм, при высоком уровне грунтовых вод (менее 1500 мм от поверхности), наличии плавунцов, монтаже в скальных или нестандартных грунтах песчано-цементную смесь рекомендуется заменить бетоном.

Одновременно с засыпкой корпус заполняется водой. Уровень воды должен превышать уровень засыпки (бетонирования) минимум на 200 мм и максимум на 500 мм.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ засыпка или бетонирование Изделия без заполнения водой.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ опорожнять корпус и демонтировать временные распорки ранее чем через 14 дней после монтажа. Перед этим необходимо убедиться в полном затвердении песчано-цементной смеси или бетона.

При заполнении водой следует контролировать уровень, чтобы не допустить подтопления отсеков оборудования.

Люки Изделия должны располагаться выше уровня земли не менее чем на 150 мм. Подъезд техники для обслуживания допускается только по железобетонной плите. Расчет прочности и размеров плиты выполняется специализированной проектной организацией.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ прокладывать подводящие и отводящие трубопроводы под местами проезда или стоянки транспорта без установки разгрузочной плиты. Расчет плиты также выполняется специализированной проектной организацией.

11. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Монтаж септика ПЛАСТЕРА при среднесуточной температуре ниже +5 °С и минимальной температуре ниже 0 °С выполняется с соблюдением требований настоящего раздела.

Работы допускаются при температуре воздуха не ниже –10 °С. Необходимо принять меры для предотвращения замерзания воды внутри Изделия во время обратной засыпки (бетонирования) или при временной приостановке работ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- установка Изделия на мерзлом основании;
- обратная засыпка мерзлым грунтом.

При зимнем монтаже следует строго руководствоваться проектной документацией, рекомендациями проектировщиков, а также действующими строительными нормами и правилами.

12. СПОСОБЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ДЛЯ СТАНЦИЙ С САМОТЕЧНЫМ СБРОСОМ

Септик энергонезависимый, анаэробный ПЛАСТЕРА допускает различные варианты самотечного отвода очищенной воды,

выбор которых зависит от характеристик грунта и уровня грунтовых вод.

1. Самотечный сброс в дренажную канаву. Подходит для хорошо водопроницаемых грунтов при низком уровне грунтовых вод. При этом необходимо обеспечить свободный отвод воды от выпускного патрубка и исключить подтопление участка. В противном случае летом трубопровод может заиливаться и засоряться, а Изделие подвергнется обратному затоплению. В зимний период возможен промерзание трубопровода и точки сброса, что может привести к аварийной ситуации.

2. Самотечный сброс в дренажный элемент. Этот способ позволяет экономить площадь участка. Однако дренажный элемент более уязвим при подъеме грунтовых вод и может подвергаться частичному затоплению.

3. Самотечный сброс в фильтрующий колодец. Рекомендуются для хорошо поглощающих грунтов (песчаных, супесчаных) при низком уровне грунтовых вод. Колодец может быть выполнен из бетонных колец или из пластикового корпуса с перфорированным дном и стенками.

При монтаже колодца поглощения на выпуске трубы рекомендуется установка обратного клапана для защиты Изделия от обратного затопления в период таяния снега или при дождливой погоде. Для дополнительной защиты от обратного подтопления под выпускной трубой колодца может быть установлен аварийный насос.

13. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ. ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

При эксплуатации септика ПЛАСТЕРА необходимо соблюдать следующие правила:

- Запрещается движение и стоянка транспортных средств в радиусе 2,5 м от Изделия и всех его сооружений.

- Запрещается изменение уровня поверхности грунта над Изделием без согласования с Производителем или его официальным представителем.
- Запрещается сброс воды из бассейнов, бытовых фильтров и аналогичных источников через Изделие.
- Не допускается превышение залпового сброса сточных вод.
- Запрещается сброс воды с высоким содержанием солей, включая обратную промывку фильтров.
- Запрещается сброс дезинфицирующих веществ и отведение дождевых или дренажных вод.
- Не допускается увеличение расхода воды на одного пользователя свыше 200 л/сут.
- Запрещается использование биопрепаратов для прочистки труб и интенсификации работы септиков без согласования с Производителем.
- Не допускается эксплуатация при неисправных сливных устройствах или смесителях, вызывающих постоянную течь.
- Обязательна работа системы вентиляции главного стояка подводящей канализации; нельзя допускать засорение или деформацию вентиляционных труб.
- Не допускается отключение Изделия от электропитания в период эксплуатации.
- Удаление осадка из первичного отстойника рекомендуется производить не реже одного раза в год.
- ВНИМАНИЕ! При монтаже Изделие должно заполняться водой одновременно с обратной засыпкой; запрещается заливка водой камер электрооборудования.
- Запрещено хранение смонтированного Изделия в опорожненном состоянии — это может привести к «всплытию» корпуса или внутренним деформациям.
- При подключении обязательно обеспечить надежное заземление.
- Электропитание подключается через УЗО с номинальным током утечки 10 мА и током теплового расцепителя 6 А.

14. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

При монтаже все камеры септика заполняются водой до уровня перелива очищенной воды. Уровень воды должен повышаться одновременно с засыпкой пескоцементной смесью или бетоном в зависимости от условий установки.

Обеспеченный при монтаже уровень воды является рабочим. Любые изменения уровня сточных вод в процессе эксплуатации могут указывать на неисправность Изделия или трубопроводной сети, либо на несоответствие объема или состава поступающего стока заявленным параметрам.

Если уровень стока превышает или находится ниже рабочего уровня, необходимо обратиться в сервисную службу. После проведения обслуживания и откачки содержимого Изделие следует немедленно заполнить водой до рабочего уровня.

ЗАПРЕЩЕНО хранение смонтированного Изделия в опорожненном состоянии.

15. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При эксплуатации септика ПЛАСТЕРА необходимо соблюдать ограничения по типу и количеству стоков.

Запрещается сброс в канализацию:

- строительных отходов, песка, цемента, извести, растворов и прочих строительных смесей;
- нефтепродуктов, ГСМ, красок, растворителей, антифризов, кислот, щелочей, спиртов и аналогичных веществ;
- промывных вод бассейнов с дезинфицирующими компонентами (хлор, озон и т.п.);
- регенерационных вод установок очистки воды с марганцево-кислым калием или другими окислителями;
- стоков после регенерации систем очистки питьевой или котловой воды с высокой концентрацией солей, способных вызвать осмотический шок микроорганизмов;
- отбеливающих средств для белья, содержащих хлор;

- чистящих средств с высоким содержанием хлора или антисептиков;
- лекарственных средств и препаратов;
- антисептических насадок с дозаторами на унитаз;
- биологических препаратов для прочистки труб или интенсификации работы септиков;
- отходов жизнедеятельности животных, включая фекалии, мочу и другие биологические отходы;
- большого количества шерсти домашних животных;
- наполнителей типа глины, песка, керамических гранул и подобных материалов;
- чаевых остатков и заварки;
- грибов и остатков их приготовления, способных нарушить баланс микроорганизмов.

Разрешается сброс:

- мягкой, легко разлагающейся туалетной бумаги;
- стоков стиральных машин при использовании порошков без хлора;
- кухонных стоков с моющими средствами без хлора;
- душевых и банных стоков;
- небольшого количества средств для чистки унитазов, сантехники и кухонного оборудования.

ВНИМАНИЕ! Гарантия не распространяется на неисправности, вызванные нарушением этих правил.

16. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗИМОЙ

Корпус Изделия выполнен из полипропилена/полиэтилена с высокой износостойкостью.

Внутри Изделия протекают процессы окисления с выделением тепла. При температуре наружного воздуха не ниже -25°C и сохранении не менее 20 % паспортного притока хозяйственно-бытовых стоков специальные зимние мероприятия не требуются.

Если температура часто и продолжительно опускается ниже – 25 °С, рекомендуется дополнительная теплоизоляция стенок и крышки с использованием утепленных крышек, устанавливаемых поверх корпуса.

17. КОНСЕРВАЦИЯ ПРИ СЕЗОННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Для сезонного простоя Изделие подлежит консервации, если оно будет не использоваться более 3 месяцев. Процедура включает:

- поочередную откачку жидкости из всех камер с помощью фекального насоса или ассенизаторской машины и последующее заполнение камер чистой водой;
- установку компенсаторов во все камеры для предотвращения разрыва корпуса при перемерзании.

18. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Обслуживание септика можно проводить самостоятельно без привлечения сторонних организаций.

Периодичность:

- 1–2 раза в месяц — осмотр и контроль качества очистки на выходе;
- 1 раз в год — откачка ила (с помощью дренажного насоса или ассенизаторской машины).

Регламент обслуживания:

- Перекрыть подачу стоков на Изделие.
- Откачать содержимое камер (самостоятельно или с помощью ассенизатора).
- Заполнить камеры чистой водой.
- При необходимости добавить бактерии для поддержания биологической активности.

Эти меры обеспечивают стабильную работу септика ПЛАСТЕРА и продлевают срок его эксплуатации.

19. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Приемка септика ПЛАСТЕРА покупателем осуществляется с подписанием соответствующего акта. Все действия по устранению выявленных недостатков в процессе эксплуатации должны проводиться в соответствии с требованиями СП 129.13330.2019, СП 68.13330.2017. Исполнитель работ также должен руководствоваться Инструкцией «О порядке приемки продукции ПТН по качеству», утвержденной Госарбитражем при Правительстве РФ.

После завершения монтажа Изделия организация, выполнявшая установку, берет на себя все обязательства по гарантийному обслуживанию.

Гарантия не распространяется на повреждения или неисправности, возникшие в результате:

- нарушения рекомендаций производителя по транспортировке, погрузочно-разгрузочным работам, хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию;
- неправильного подключения электрооборудования Изделия или нестабильного/некачественного электропитания объекта (скачки, просадки напряжения и т.д.).

Гарантийные обязательства действуют при условии наличия настоящего паспорта изделия и заполнения всех необходимых разделов: «Свидетельство о приемке, продаже, установке и вводе Изделия в эксплуатацию».

Важно: горловины стандартных моделей, не усиленных на заводе, допускают наращивание максимум на 400 мм. При превышении этой высоты гарантия на корпус не действует.

Составление акта о выявленных в процессе эксплуатации недостатках осуществляется при обязательном присутствии продавца.

20. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Корпус септика выполнен из полипропилена, срок службы которого не менее 50 лет.

Гарантия на корпус изделия — 5 лет.