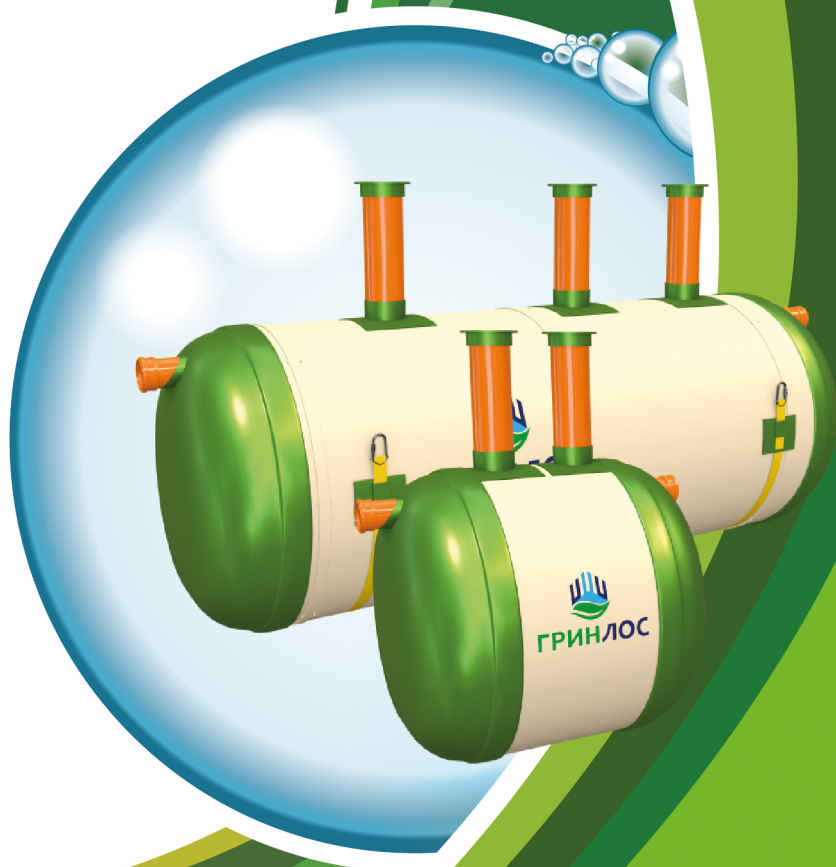




ГРИНЛОС

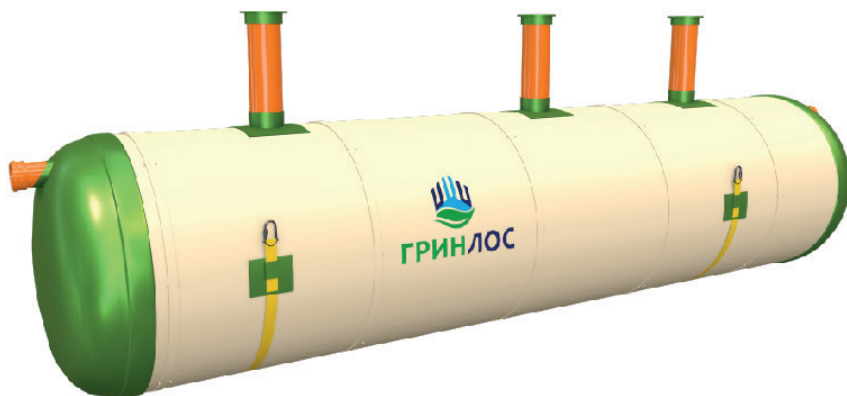
Время жить комфортно!



**ГРИНЛОС Септик
накопительный СП
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**



ГРИНЛОС Накопительный септик СП



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	3
2. Технические характеристики	4
3. Характеристики исходного стока	5
4. Принцип работы	6
5. Санитарно-гигиенические нормы	12
6. Комплект поставки	12
7. Выбор места для установки изделия	13
8. Подготовка траншеи и котлована	13
9. Способы водоотведения для станций с самотечным сбросом	17
10. Эксплуатация изделия. Памятка пользователю	20
11. Ввод в эксплуатацию	21
12. Особенности эксплуатации	22
13. Особенности эксплуатации зимой	24
14. Консервация в случае сезонного использования	24
15. Техническое обслуживание изделия	25
16. Условия гарантийного обслуживания и гарантийные обязательства	26
17. Гарантийное обслуживание	28
18. Сведения о продаже и вводе оборудования в эксплуатацию	29
19. Гарантийный талон	30
20. Журнал технического обслуживания	31
21. Сертификаты	32

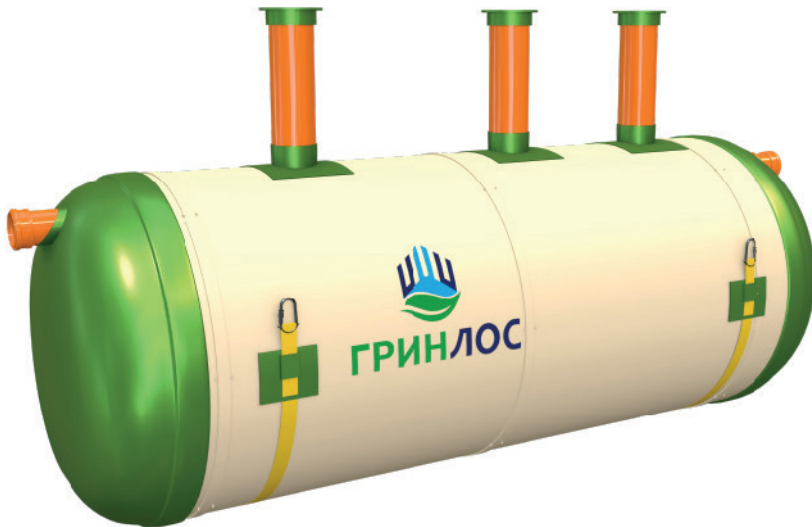
1. НАЗНАЧЕНИЕ

Изделие предназначено для биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, поступающих от одного или нескольких жилых строений, при отсутствии центральной канализации.

Выбор модели Изделия зависит от количества пользователей и суточного объема сточных вод.

В конструкции Изделия используются материалы, разрешенные к применению Государственным комитетом санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации.

Изделие обеспечивает очистку сточных вод до нормативов, соответствующих СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод» .



ГРИНЛОС Накопительный септик СП

ГРИНЛОС Накопительный септик СП

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие	производительность, м ³ /сутки	количество чел-к	залп. сброс, л	Д*Ш*В, мм	вес, кг
ГРИНЛОС Накопительный септик СП 2	0.56	2	130	1000*1200*1200	63
ГРИНЛОС Накопительный септик СП 3	0.84	3	180	1500*1200*1200	81
ГРИНЛОС Накопительный септик СП 4	1.12	4	230	2000*1200*1200	104
ГРИНЛОС Накопительный септик СП 5	1.4	5	270	2500*1200*1200	138
ГРИНЛОС Накопительный септик СП 6	1.68	6	310	3000*1200*1200	158
ГРИНЛОС Накопительный септик СП 7	1.96	7	310	3500*1200*1200	178
ГРИНЛОС Накопительный септик СП 8	2.24	8	350	4000*1200*1200	199
ГРИНЛОС Накопительный септик СП 9	2.52	9	390	4500*1200*1200	219
ГРИНЛОС Накопительный септик СП 10	2.8	10	430	5000*1200*1200	239

Таблица 1. Основные технические характеристики

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСХОДНОГО СТОКА

ВНИМАНИЕ!

В случае поступления сточных вод в объеме, не соответствующем производительности установки и имеющих концентрации загрязняющих веществ, не соответствующих данным таблицы №1, организация-изготовитель снимает с себя ответственность за качественные показатели очищенной воды.

Показатели	Единицы измерения	Установленные концентрации и соотношения
Температура сточных вод	°С	≤40°С и не менее 10°С
рН		6,5<рН<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:БПК5 ≤ 2,5
Токсичные, ядовитые вещества; Вещества, запрещенные к сбросу на очистные сооружения; Вещества с неустановленными ПДК.		Отсутствие в стоках

Таблица 2. Характеристики исходного стока.

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

ГРИНЛОС Накопительный септик СП предназначен для расщепления и переработки основных органических загрязнений, содержащихся в бытовых сточных водах. Эти процессы происходят в результате жизнедеятельности аэробных микроорганизмов, условия для жизнедеятельности которых созданы в септике.

Этапы очистки в септике

ГРИНЛОС Накопительный септик СП2, СП 3, СП 4:

- **Этап 1. Первичная очистка.**

- По канализационной трубе от дома сточные воды поступают в первый бак или отсек (первичный отстойник). Здесь происходит грубая очистка от взвешенных крупных частиц. Тяжелые взвеси (песчинки и подобные нерастворимые включения стоков) оседают на дно камеры. Легкие фракции (жиры и масла) поднимаются на поверхность. Отстоявшиеся стоки из среднего уровня перетекают в следующий отсек – вторичный отстойник

- **Этап 2. Разложение тяжелых частиц.**

- Опустившиеся на дно первой камеры отходы проходят стадию ферментативного разложения – продолжительность процесса около 3-х дней. В результате нечистоты распадаются на осадок, углекислый газ и воду.

- **Этап 3. Повторная очистка.**

- Во второй камере происходит повторное разложение нечистот. На данном этапе за счет действия специальных бактерий и препаратов распадаются химические (отходы средств личной гигиены) и органические соединения.

- **Этап 4. Отвод жидкости.**

- Дальнейший путь воды зависит от типа очистной системы. Очищенная жидкость проходит процесс доочистки через инфильтратор, дренажный колодец, поля для грунтовой фильтрации и т.п.

Этапы очистки в септике

ГРИНЛОС Накопительный септик СП 5, СП 6, СП 7, СП 8, СП 9, СП 10:

- **Этап 1. Первичная очистка.**

- По канализационной трубе от дома сточные воды поступают в первый бак или отсек (первичный отстойник). Здесь происходит грубая очистка от взвешенных крупных частиц. Тяжелые взвеси (песчинки и подобные нерастворимые включения стоков) оседают на дно камеры. Легкие фракции (жиры и масла) поднимаются на поверхность. Отстоявшиеся стоки из среднего уровня перетекают в следующий отсек – вторичный отстойник

- **Этап 2. Разложение тяжелых частиц.**

- Опустившиеся на дно первой камеры отходы проходят стадию ферментативного разложения – продолжительность процесса около 3-х дней. В результате нечистоты распадаются на осадок, углекислый газ и воду.

- **Этап 3. Повторная очистка.**

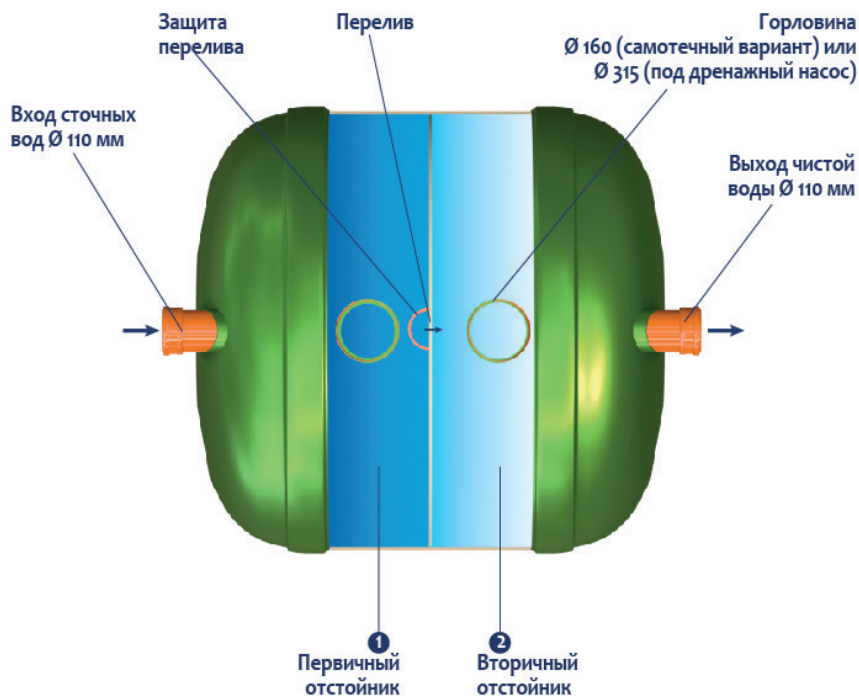
- Во второй камере происходит повторное разложение нечистот. На данном этапе за счет действия специальных бактерий и препаратов распадаются химические (отходы средств личной гигиены) и органические соединения. Из вторичного отстойника жидкость перетекает в камеру чистой воды.

- **Этап 4. Камера чистой воды и отвод жидкости.**

- Дальнейший путь воды зависит от типа очистной системы. Очищенная жидкость проходит процесс доочистки через инфильтратор, дренажный колодец, поля для грунтовой фильтрации и т.п.

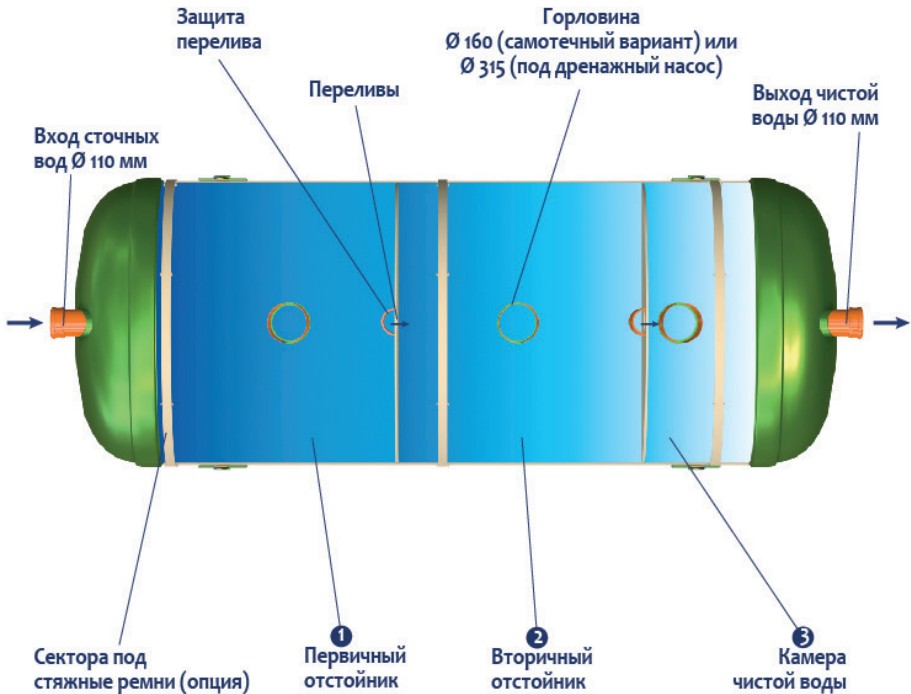
ГРИНЛОС Накопительный септик СП

ГРИНЛОС Накопительный септик СП 2
вид сверху



Технология очистки стоков в моделях ГРИНЛОС Накопительный септик СП 2, СП 3, СП 4.

ГРИНЛОС Накопительный септик СП 6
вид сверху



Технология очистки стоков в моделях ГРИНЛОС Накопительный септик СП 5, СП 6, СП 7, СП 8, СП 9, СП 10.

ГРИНЛОС Накопительный септик СП

ГРИНЛОС Накопительный септик СП 2 схема устройства

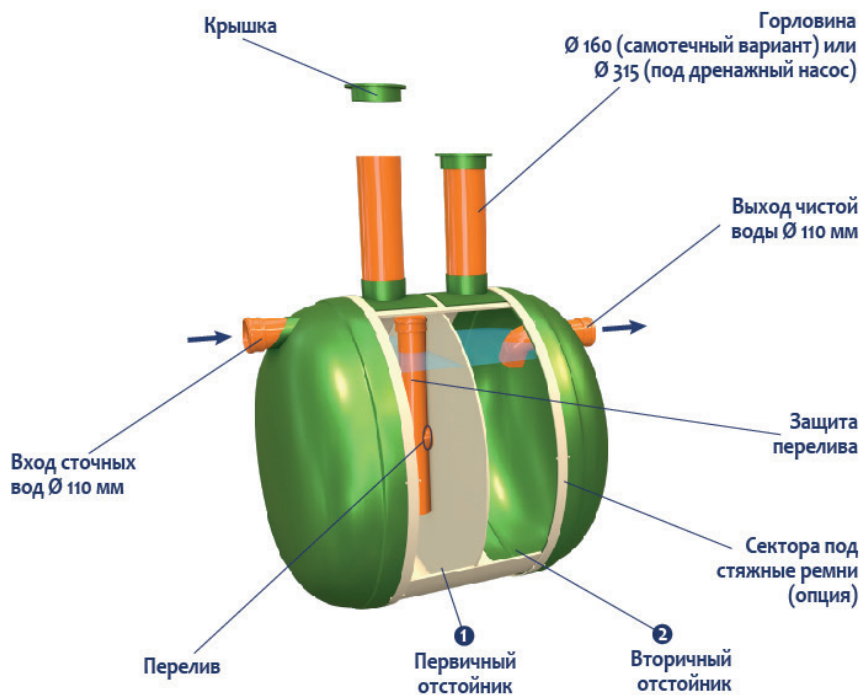


Схема устройства ГРИНЛОС Накопительный септик СП 2, СП 3, СП 4

ГРИНЛОС Накопительный септик СП 6
схема устройства

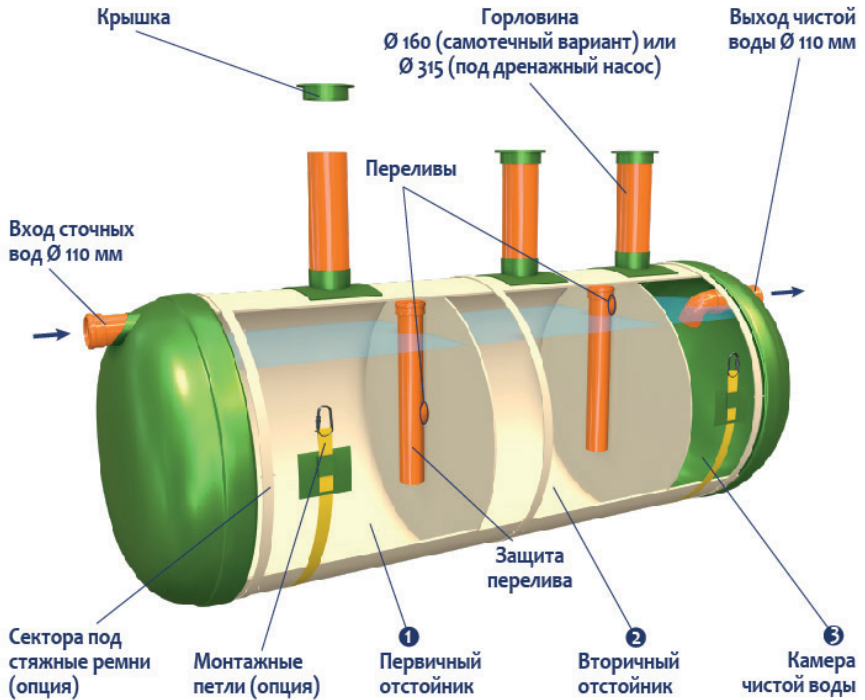


Схема устройства ГРИНЛОС Накопительный септик СП 5, СП 6, СП 7, СП 8, СП 9, СП 10.

ГРИНЛОС Накопительный септик СП

5. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМЫ

В Изделии предусмотрена вентиляция через подводящий канализационный трубопровод. Благодаря преобладанию аэробных процессов при работе Изделия отсутствует неприятный запах, что позволяет монтировать Изделие вблизи жилых строений.

В соответствии с СП 32.13330.2018, при монтаже Изделия необходимо предусмотреть вытяжную вентиляцию через фановый стояк внутренней канализации здания или организовать дополнительный вентиляционный стояк.

СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Декларация о соответствии техническому регламенту таможенного союза ЕАЭС N RU Д-RU.HA81.B.16570-20 от 25.08.2020, действительна с даты регистрации по 24.08.2025 включительно.

Экспертное заключение о соответствии продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) №003562 от 16.10.2020 года.

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Кол-во
1.	Корпус	1
2.	Технический паспорт и сертификаты	1
3	Руководство по монтажу	1

7. ВЫБОР МЕСТА ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗДЕЛИЯ

Выбор местоположения

Накопительный Гринлос СП – энергонезависимый септик накопительного типа, поэтому его следует располагать на участке так, чтобы к нему мог беспрепятственно подъехать ассенизационный автомобиль. Над местом установки Накопительного септика СП не допускается движение и стоянка автотранспорта в радиусе 2,5 м. В случае необходимости проезда автотранспорта или организации стоянки, над очистным сооружением и над подводящей и отводящей трассами следует оборудовать разгрузочную плиту.

При планировке участка для канализационной системы с накопительным септиком ГРИНЛОС СП следует учитывать следующие рекомендации:

защитный разрыв от дома не менее 5 м;

расстояние от дороги и границы земельного участка не менее 5 м;

защитный разрыв от водоема не менее 30 м;

расстояние до ближайшего водозаборного пункта не менее 150 м.

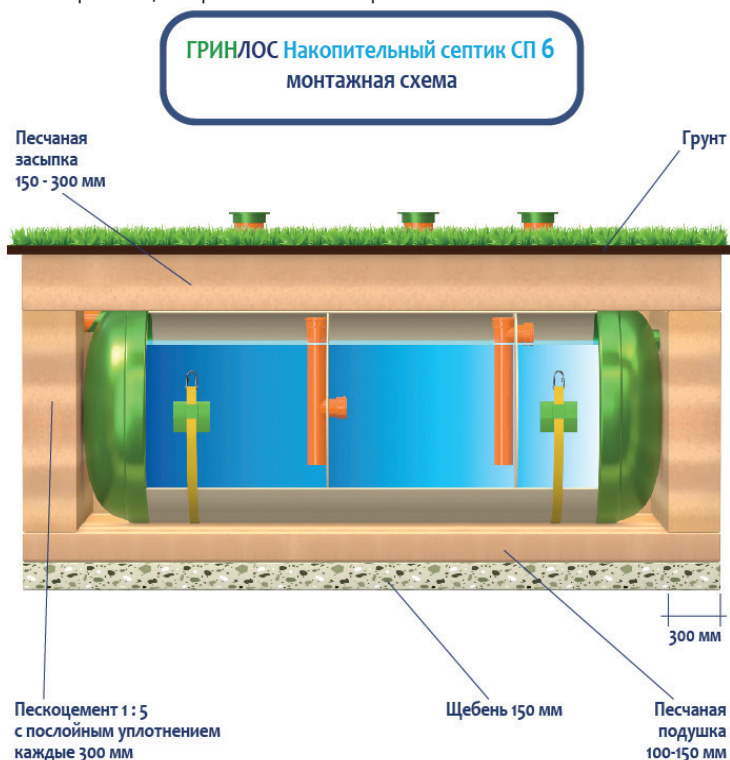
Указанные расстояния носят рекомендательный характер. Точные размеры, на которые влияет в т. ч. грунт и рельеф земельного участка, определяются в каждом конкретном случае отдельно в процессе проектирования канализации.

8. ПОДГОТОВКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНА

Траншея под подводящую/отводящую к оборудованию трубу от выпуска из объекта делается с уклоном 1% – 2% (10–20 мм на 1 м/погонный). На дне траншеи делается выравнивающая подсыпка. Напорные трубопроводы, находящиеся в зоне промерзания должны быть утеплены активными системами утепления (термокабель, утеплитель, специализированная труба и т.д.). Котлован под установку Изделия подготавливается согласно монтажной схеме, с установкой опалубки для вашей модели Изделия и должен иметь размеры и откосы, исключающие осадение и обвал грунта. Произвести равномерную подсыпку песка под основание не менее 150мм. Зафиксировать обсыпку Изделия пескоцементом со всех внешних сторон на 300–400мм (ГОСТ 8736–2014). Заполнить Изделие на эту же вы-

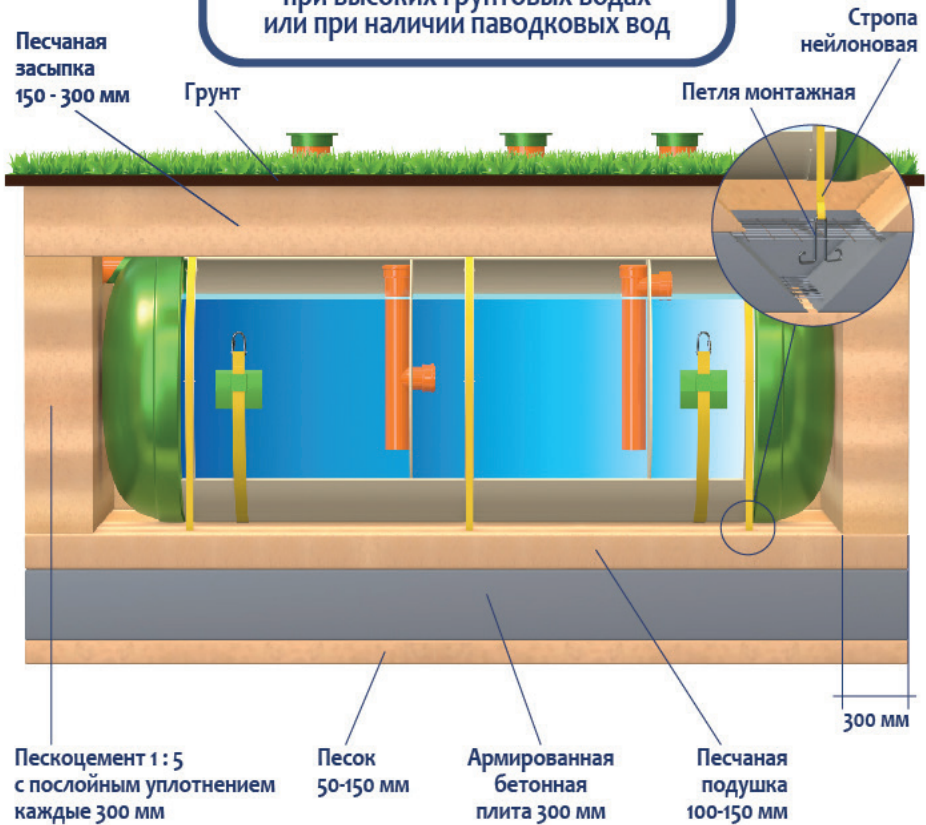
ГРИНЛОС Накопительный септик СП

соту водой. Равномерно засыпать Изделие со всех сторон и одновременно залить водой. Соединить подводящую магистраль с патрубком через соединительную или компенсирующую муфту. Проложить трубопровод очищенной воды до точки сброса. В моделях с самотечным выходом произвести соединение выходной трубы с трубопроводом водоотведения очищенной воды. В моделях с принудительным выбросом установить насос в камеру для сбора очищенной воды, подключить насос. Окончательный расчет и задание на подготовку траншей для подводящего/отводящего трубопровода и котлована производит специализированная проектная организация. Расчет необходимого утепления трубопровода производит специализированная проектная организация. По окончании работ по устройству котлована и траншей необходимо выполнить инструментальную проверку соответствия проекту траншей для подводящего/отводящего трубопровода и котлована с составлением акта скрытых работ, с приложением фотоотчета.



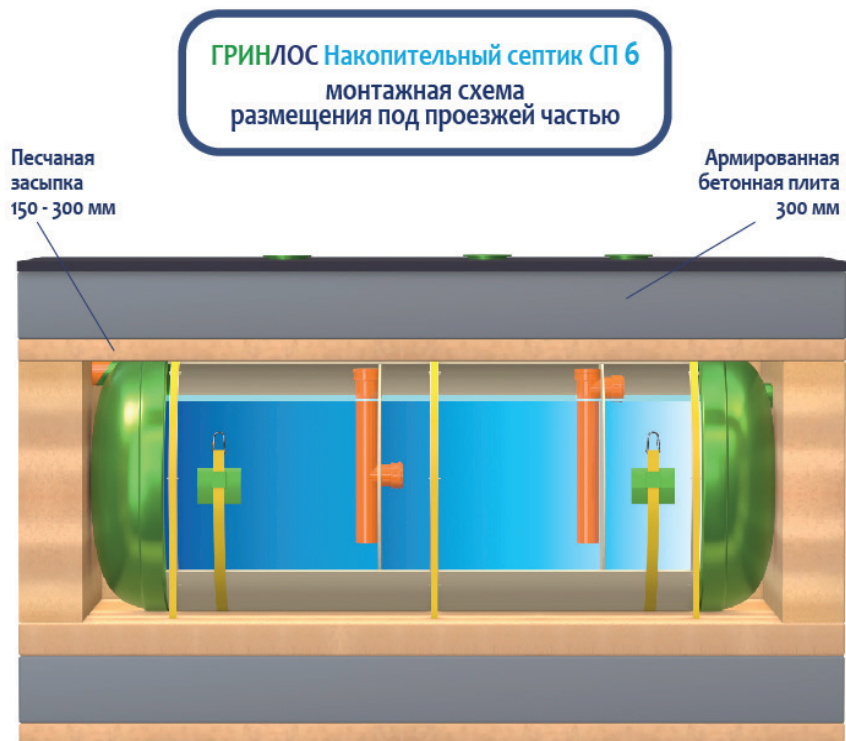
Монтажная схема ГРИНЛОС Накопительный септик СП

ГРИНЛОС Накопительный септик СП 6
монтажная схема
при высоких грунтовых водах
или при наличии паводковых вод



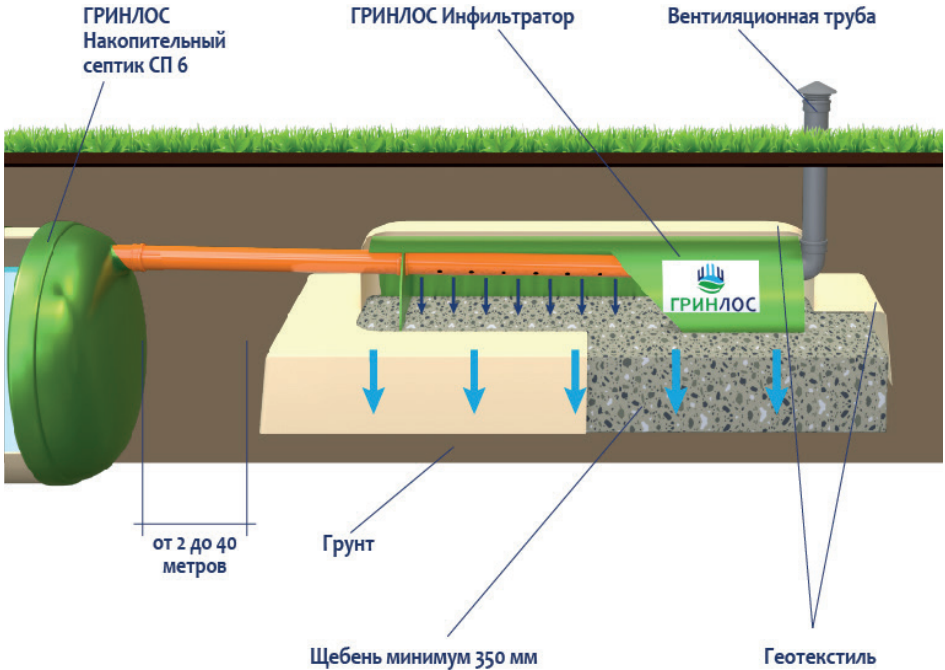
Монтажная схема ГРИНЛОС Накопительный септик СП при высоких грунтовых водах или при наличии паводковых вод

ГРИНЛОС Накопительный септик СП



ГРИНЛОС Накопительный септик СП монтажная схема размещения под проезжей частью.

9. СПОСОБЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ ДЛЯ СТАНЦИЙ С САМОТЕЧНЫМ СБРОСОМ

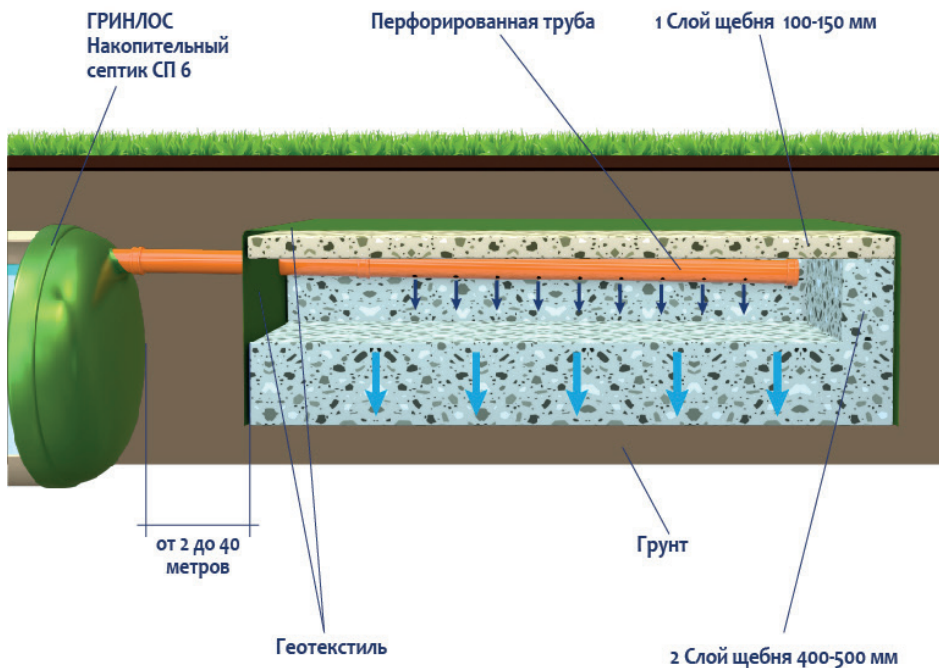


Монтаж с отводом стоков в инфильтратор.

Пластиковые инфильтраторы подземного типа для доочистки и поглощения грунтом хозяйственно-бытовых, дождевых и ливневых стоков пользуются широким спросом при строительстве и организации полей фильтрации (поглощения).

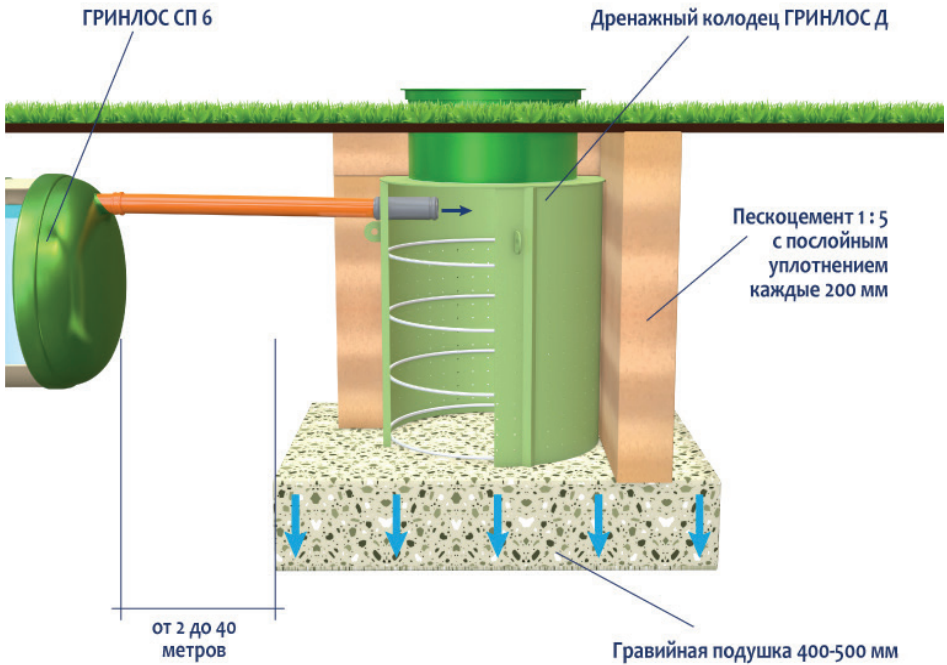
Большая вместимость инфильтратора и простота монтажа способствует быстрому возведению полей фильтрации в загородном и промышленном строительстве. Инфильтраторы идеально сочетаются с любыми видами септиков, замыкая предварительную очистку стоков на эффективное «дренажное поле».

ГРИНЛОС Накопительный септик СП



Монтаж с отводом очищенных сточных вод в поле для грунтовой фильтрации.

Этот вариант позволит в значительной степени сэкономить место на участке, однако поле для грунтовой фильтрации в большей степени подвержено затоплению в условиях подъема грунтовых вод.



Монтаж с отводом очищенных сточных вод в дренажный колодец.

Подходит для хорошо поглощающих грунтов (песок, супесь) и низком уровне грунтовых вод. Колодец поглощения может быть выполнен из бетонных колец или при помощи пластикового колодца с перфорированным основанием и стенками. При монтаже колодца поглощения на выпуск трубы рекомендуется смонтировать обратный клапан для защиты Накопительного септика Гринлос СП от обратного затопления в периоды активного снеготаяния или в дождливое межсезонье. Непосредственно под выпуском отводящей трубы от септика рекомендуется смонтировать аварийный насос для дополнительной защиты Изделия от обратного затопления из колодца поглощения.

10. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ. ПАМЯТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

- Запрещается проезд в радиусе 2,5 м от Изделия и стоянка автотранспорта над всеми сооружениями Изделия.
- Запрещается поднимать уровень поверхности земли над Изделием без согласования с производителем или официальным представителем производителя.
- Запрещается сброс через Изделие воды из бассейнов, бытовых фильтров для очистки воды и т. п.
- Запрещается превышение залпового сброса.
- Запрещается сброс через Изделие воды с повышенным содержанием солей (например, при обратной промывке фильтров).
- Запрещается сброс в Изделие дезинфицирующих веществ.
- Запрещается отводить в Изделие дождевые и дренажные воды.
- Запрещается увеличение расхода воды свыше установленного для Изделия на одного человека в размере до 200 л/сут.
- Запрещается использовать биологические препараты, предназначенные для прочистки труб.
- Запрещается использовать биологические препараты, предназначенные для интенсификации работы септиков и очистных сооружений.
- Не допускается наличие неисправного сливного устройства унитаза или смесителей, в результате неисправности которых происходит постоянная течь воды.
- Не допускается использовать Изделие без вентиляции главного стояка подводящей канализационной сети.
- Не допускается засорение и деформация вентиляционных воздуховодов.
- Не допускается отключение Изделия от электропитания в период эксплуатации.
- Удаление осадка из первичного отстойника должно производиться не

реже одного раза в год.

- **ВНИМАНИЕ!** Изделие должно быть заполнено водой в процессе монтажа одновременно с засыпкой (во избежание выхода из строя Изделия, запрещается заполнять водой камеру электрооборудования Изделия).
- **ЗАПРЕЩЕНО** хранение смонтированного Изделия в опорожненном состоянии.
- Хранение Изделия в опорожненном состоянии может привести к «всплытию» Изделия или/и внутренним деформациям.
- **ВНИМАНИЕ!** При подключении Изделия обязательно обеспечить заземление.
- Подключение питания следует выполнять через УЗО с номинальным током утечки 10 мА и током теплового расцепителя 6А.

11. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

В процессе монтажа все отсеки Изделия заполняют водой вплоть до уровня перелива очищенной воды. Уровень воды в Изделии необходимо повышать одновременно с ее отсыпкой пескоцементом или заливкой бетоном в зависимости от условий монтажа. После этого можно вводить Изделие в эксплуатацию.

Обеспеченный при монтаже уровень воды в Изделии является рабочим. Изменение уровня сточных вод в Изделии в процессе эксплуатации свидетельствует о неисправности оборудования или сети, либо о несоответствии объема или характера поступления стока от заявленного и допустимого для Изделия.

Если уровень стока в Изделии заметно превышает или находится ниже рабочего, следует обратиться в сервисную службу.

После откачки содержимого Изделия в процессе обслуживания, Изделие следует немедленно заполнить водой до рабочего уровня.

ЗАПРЕЩЕНО хранение смонтированного Изделия в опорожненном состоянии.

12. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается сброс в канализацию:

- строительного мусора, песка, цемента, извести, строительных смесей и прочих отходов строительства;
- нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, красок, растворителей, антифризов, кислот, щелочей, спирта и т. п.;
- промывных вод фильтров бассейна, содержащих дезинфицирующие компоненты (озон, активный хлор и им подобные);
- промывных (регенерационных) вод от установок подготовки и очистки воды с применением марганцево-кислого калия или других внешних окислителей;
- сброс в канализацию стоков после регенерации систем очистки питьевой или котловой воды, содержащих высокие концентрации солей, приводит к осмотическому шоку очищающих микроорганизмов, вследствие которого происходит резкое ухудшение качества очистки, а в отдельных случаях, полное отмирание биопленки;
- большого количества стоков после отбеливания белья хлорсодержащими препаратами («Персоль», «Белизна» и им подобные);
- применение чистящих средств, содержащих хлор и другие антисептики, в больших количествах может привести к отмиранию биопленки и как следствие – потере работоспособности Станции;
- лекарств и лекарственных препаратов;
- применение антисептических насадок с дозаторами на унитаз;
- применение биологических препаратов, предназначенных для очистки труб;
- применение биологических препаратов, предназначенных для интенсификации работы септиков и очистных сооружений;
- отходы жизнедеятельности животных: фекалии, моча и другие биологические отходы;

- большого количества шерсти домашних животных;
- наполнители, такие как глина, песок, керамические гранулы и прочие материалы, которые могут засорить систему очистки;
- чайные остатки и заварка;
- грибы и остатки от их приготовления, так как они могут содержать органические вещества, которые могут нарушить баланс микроорганизмов в станции очистки.

Разрешается сброс в канализацию:

- + мягкой, легко разлагающейся туалетной бумаги;
- + стоков стиральных машин, при условии применения стиральных порошков без хлора;
- + кухонных стоков с использованием моющих средств без хлора;
- + душевых и банных стоков;
- + небольшого количества средств для чистки унитазов, санфаянса и кухонного оборудования.

ВНИМАНИЕ! На неисправности, вызванные нарушением этих пунктов, гарантия не распространяется.

Работа Изделия основана на жизнедеятельности живых микроорганизмов. Основной участник процесса биологической очистки – активная биопленка. Если возникают условия, неблагоприятные для развития, роста и особенно питания сообщества (биоценоза) живых микроорганизмов, то процесс очистки ухудшается.

Для предотвращения возникновения вышеуказанной ситуации, необходимо соблюдать культуру пользования сантехническими узлами и канализационной сетью.

При правильной работе Изделия вода на выходе прозрачная, чистая и без неприятного запаха.

Если вода на выходе из Изделия мутная, это свидетельствует о наличии коллоидных частиц в очищенной воде. Обычно это происходит в ходе ввода Изделия в эксплуатацию по следующим причинам:

ГРИНЛОС Накопительный септик СП

- не сформировалась активная биопленка в биофилтре;
- не стабилизировались процессы биологической очистки.

Также причиной может быть изменение качественных характеристик сточных вод, например, изменение уровня pH, резкое падение/повышение температуры, химическое загрязнение, угнетающее деятельность микроорганизмов, несоответствие количества стоков номинальной производительности Изделия, малое поступление фекальных стоков, гидравлическая перегрузка Изделия, нехватка кислорода в воздухе, а также недостаточное поступление воздуха в биофилтр.

13. ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗИМОЙ

Корпус Изделия изготовлен из стеклопластика, обладающего высокими износостойкими характеристиками.

Внутри Изделия происходят процессы окисления с выделением тепла. При температуре наружного воздуха не ниже -25°C и наличии не менее 20% паспортного притока хозяйственно-бытовых стоков, Изделие не требует никаких специальных зимних профилактических мероприятий.

При частых и продолжительных понижениях температуры ниже -25°C рекомендуется принять меры по дополнительной теплоизоляции стенок и крышки (для этого применяются утепленные крышки, которые устанавливаются поверх Изделия).

14. КОНСЕРВАЦИЯ В СЛУЧАЕ СЕЗОННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Если Изделие предназначено для сезонной эксплуатации и будет простаивать в течение длительного времени. Консервация необходима в том случае, если Изделие будет простаивать не менее трех месяцев. Процедура консервации включает в себя несколько базовых этапов:

При наличии подключенного к Изделию насоса:

- отключение насосного оборудования от сети электроснабжения;
- отсоединение патрубков и демонтаж насоса, обеспечивающего принудительный сброс стоков;
- откачка скопившейся в камерах жидкости поочередно при помощи фекального насоса и ассенизаторской машины, с последующим заполнением Изделия чистой водой;
- помещение во все камеры компенсаторов, предотвращающих разрыв корпуса Изделия при перемерзании.

15. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

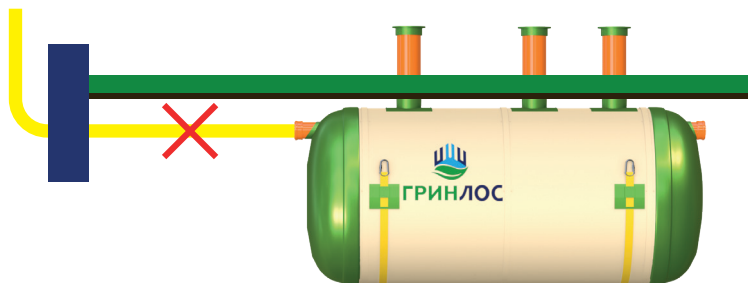
Проводить обслуживание (осмотр и откачка ила) септиков можно своими силами без привлечения сторонних организаций и дополнительного оборудования.

Периодичность обслуживания:

- 1-2 раза в месяц – осматривать и контролировать качество очистки воды на выходе
- 1 раз в год – откачивать ил (самостоятельно дренажным насосом или с помощью ассенизатора).

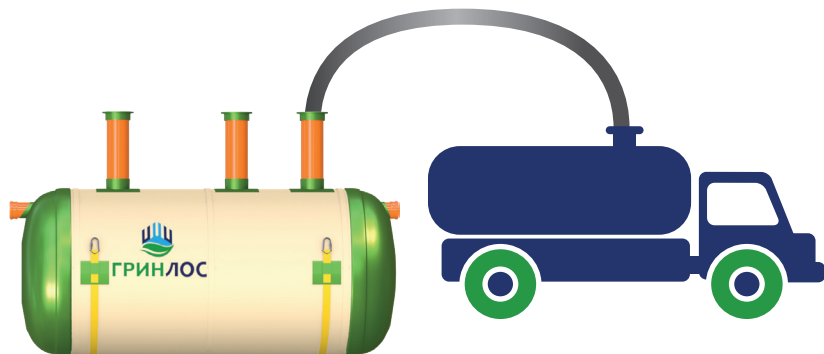
Обслуживание Изделий ГРИНЛОС производится один раз в год по следующему регламенту:

- Перекройте поступающие на очистку стоки.



ГРИНЛОС Накопительный септик СП

- Откачайте из камер жидкость (ассенизаторской машиной или самостоятельно с помощью дренажного насоса), с последующим заполнением камер чистой водой.



- Добавьте бактерии для септика



16. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Приемка Изделия покупателем подразумевает подписание соответствующего акта.

Устранение любых недостатков в процессе эксплуатации должна быть организована в соответствии с требованиями СП 129.13330.2019, СП

68.13330.2017.

Помимо этого, исполнитель работ должен руководствоваться Инструкцией «О порядке приемки продукции ПТН по качеству», утвержденной Госарбитражем при правительстве РФ.

После окончания работ по монтажу Изделия все обязанности, связанные с гарантийным обслуживанием Изделия, принимает на себя организация, которая занималась непосредственно его установкой.

Гарантийные обязательства производителя не распространяются на повреждения и неисправности, возникшие вследствие нарушения рекомендаций производителя по транспортировке, проведении погрузочно-разгрузочных работ, рекомендаций по хранению, монтажу, эксплуатации и обслуживанию.

Гарантийные обязательства производителя на электрооборудования Изделия не распространяются в условиях нарушения рекомендаций производителя по электроподключению Изделия, а также в условиях нестабильного и (или) некачественного электропитания объекта (скачки, просадки напряжения и т.д.).

Гарантийные обязательства производителя распространяются и действуют в отношении Изделия при условии наличия настоящего ПС и заполнения всех необходимых к заполнению пунктов раздела Свидетельство о приемке, продаже, установке и вводе Изделия в эксплуатацию, настоящего ПС.

Производитель не несет ответственности за дефекты, возникшие в Изделии в течение срока гарантийного обслуживания.

Составление акта о выявленных в процессе эксплуатации Изделия недостатков происходит при обязательном присутствии продавца.

17. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ГРИНЛОС Накопительный септик СП изготовлен из стеклопластика, срок службы которого не менее 50 лет.

Гарантия на корпус изделия составляет 5 лет. Расширенная гарантия – дополнительные 5 лет, при регистрации серийного номера на сайте Изготовителя <https://greenlos.ru/> в течение 1 года с даты продажи.

Гарантийный срок службы оборудования Изделия – 12 календарных месяцев с даты ввода Изделия в эксплуатацию, но не более 30 месяцев с даты продажи Изделия потребителю.

ВНИМАНИЕ!

Если разделы «Сведения о продаже» и «Сведения о монтаже» настоящего паспорта не заполнены или не заполнены должным образом, а также отсутствует пометка о приемке Изделия в эксплуатацию от собственника (представителя собственника) оборудования, гарантийные сроки исчисляются с даты отгрузки изделия.

18. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ И ВВОДЕ ОБОРУДОВАНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Сведения о продавце

Наименование организации		Печать
Адрес		
Телефон		
Дата продажи		

Транспортировка на место монтажа произведена

Наименование организации		Печать
Адрес		
Телефон		
Дата продажи		

Монтаж/шефмонтаж/ввод в эксплуатацию произведен

Наименование организации		Печать
Адрес		
Телефон		
Дата продажи		

19. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№

Наименование товара

Название и адрес торгующей организации

Заводской номер Изделия

Модель компрессора

Номер компрессора

Модель насоса

Номер насоса

Технический контроль

/
/ (подпись)

Гарантийные обязательства

Срок службы Изделия 50 лет. Гарантийный срок изготовителя отсчитывается с даты продажи товара потребителю и составляет 5 лет

Дата продажи

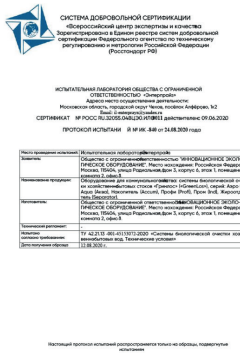
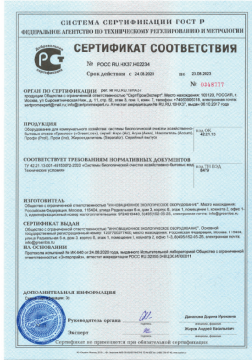
Штамп и печать торгующей организации

С условиями СОГЛАСЕН:
ПОКУПАТЕЛЬ

/
/ (подпись)

ГРИНЛОС Накопительный септик СП

21. СЕРТИФИКАТЫ



Пример № 8330-1187 от 10 февраля 2023 года

