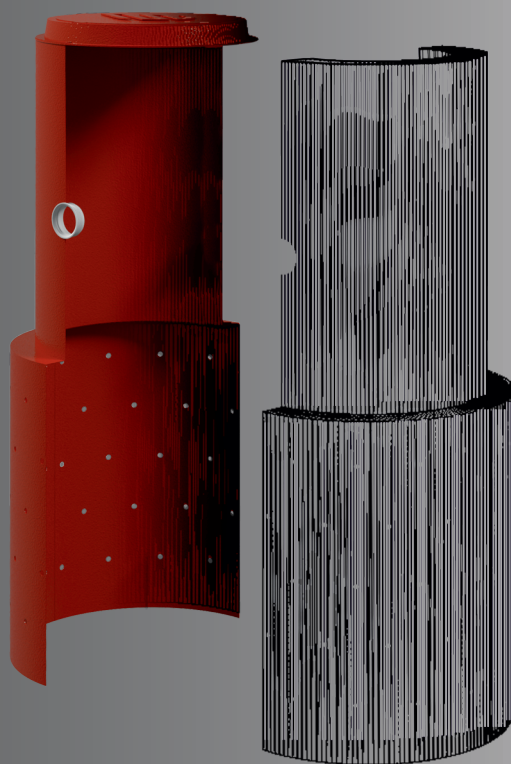


СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ  
АВТОНОМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

SANI 

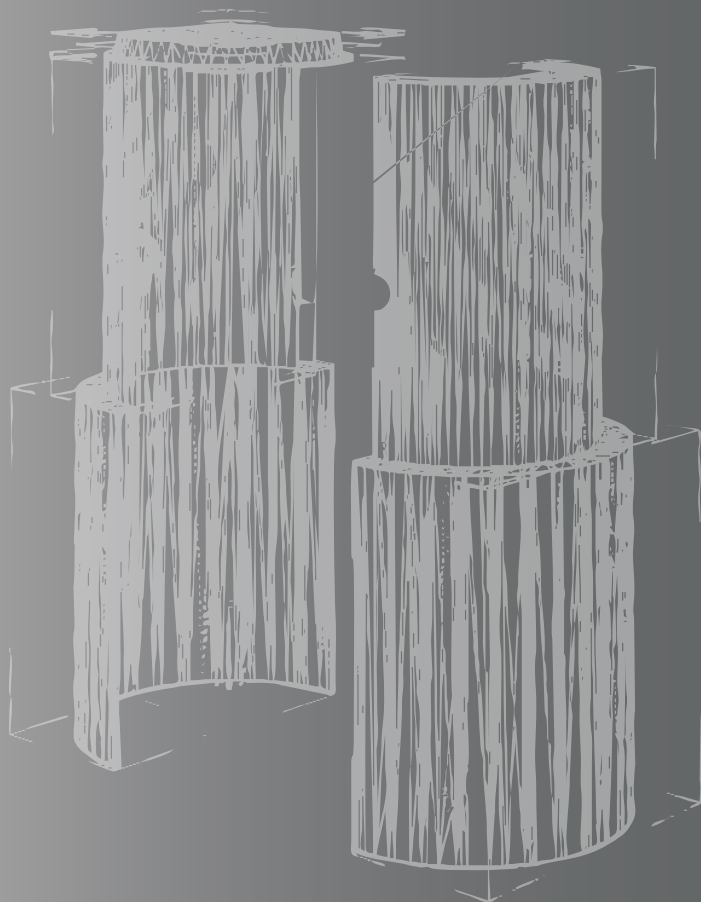
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
SANI - D



2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения и технические характеристики .....	3
Последовательность очистки .....	3
Назначение .....	3
Технические характеристики .....	3
Общий вид установки .....	3
Комплектность .....	4
Устройство и работа .....	4
Монтажные работы .....	4
Транспортирование и хранение .....	7
Условия гарантии .....	8
Гарантийный талон .....	9





## СПАСИБО, ЧТО ВЫБРАЛИ ПРОДУКЦИЮ SANI

Спасибо, что выбрали продукцию SANI! Мы ценим наших клиентов. Выбирая нашу продукцию, Вы выбираете комфорт и надежность.

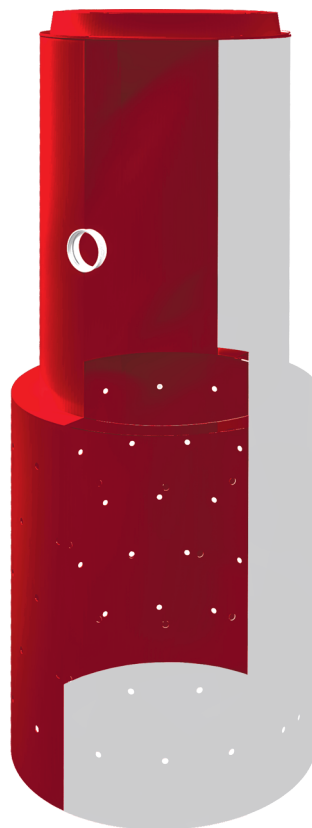
🔑 Дренажный колодец SANI-D представляет собой емкость, предназначенную для утилизации очищенной воды после автономной канализации SANI.

🔑 Корпус SANI-D выполнен из высокопрочного армированного стеклопластика. Срок службы стеклопластиковых элементов не менее 50 лет.

🔑 Легкость конструкции позволяет осуществлять монтаж без вызова спецтехники.

🔑 Срок выполнения монтажа 1 день.

## СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ АВТОНОМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОЧИСТКИ

SANI-D - представляет из себя колодец, выполненный из установленных друг на друга цилиндрических деталей. Является инженерным сооружением, выдерживающим нагрузки от давления грунта и грунтовых вод.

### НАЗНАЧЕНИЕ

SANI-D выполняет роль дренажного колодца по утилизации очищенной воды, а так же предназначен для почвенной доочистки стоков в песчаных и супесчаных грунтах.

Отличается легкостью и прочностью конструкции. Удобен в транспортировке и установке.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические данные приведены в Таблице 1.

Таблица 1 - Показатели качества очистки сточных вод

Модель	Высота, мм	Диаметр, мм	Масса, кг
SANI-D-1	2000	800	61
SANI-D-2	3000	800	79

### ОБЩИЙ ВИД УСТАНОВКИ

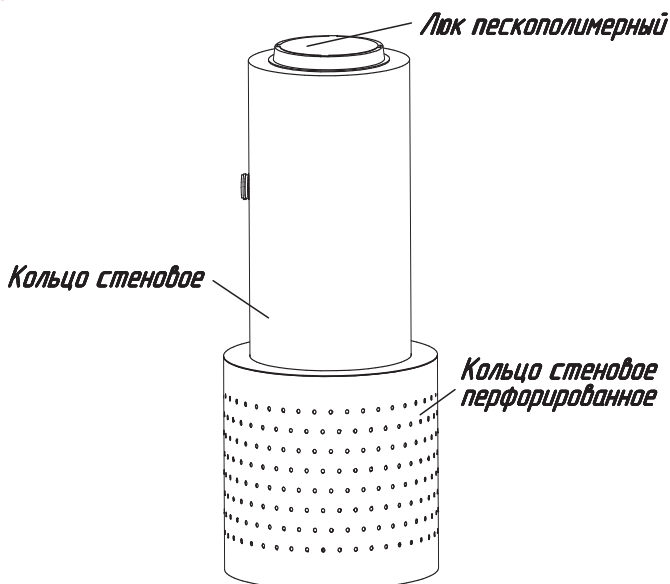


Рисунок 1 - Внешний вид колодца



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

SANI-D поставляется в комплектации:  
• кольцо стеновое - 1 шт. (SANI-D-1) или 2шт. (SANI-D-2)

- кольцо стеновое с песко-полимерным люком - 1 шт.
- перфорирование

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Очищенная сточная вода после установки SANI-3,5,8,15 по подводящему трубопроводу поступает в колодец, где проходит доочистку в щебеночной загрузке, а далее через отверстия в нижнем стеновом кольце и через дно постепенно дренируется в почву. Для свободного доступа SANI-D оборудован люком. Уступы в колодце выполняют роль ребер жесткости и обеспечивают возможность удобного спуска.

## МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

### ПОДГОТОВКА УЧАСТКА

До начала монтажа необходимо выполнить ряд мероприятий обеспечивающих безопасное проведение работ:

- оградить строительную площадку;
- выставить предупреждающие знаки;
- убедиться в отсутствии в зоне проведения работ ранее проложенных подземных инженерных коммуникаций;
- подвести временное электроснабжение и водоснабжение.

При наличии действующих инженерных коммуникаций, для обеспечения безопасного монтажа, должна быть создана комиссия с участием представителей от организации эксплуатирующих данные коммуникации. В случае необходимости вынести коммуникации за пределы планируемого к разработке котлована!

Запрещается установка сооружений ближе 5 метров от проезжей части!

Перед началом работ по разработке грунта выполнить разбивку на местности с закреплением осей, габаритов котлована. Определиться с уровнем и закрепить на местности

**4** технический паспорт  
дренажный колодец типа  
SANI-D

посредством нанесения риски на строительной конструкции, верха забитого колышка.

Земляные работы должны производиться в соответствии с проектной документацией, утвержденной для производства данного вида работ и СП 45.13330.2018

В зависимости от категории грунта, глубины котлована, гидрогеологических условий и временной нагрузки от транспорта и оборудования, располагаемого в непосредственной близости от края котлована или траншеи может потребоваться устройство временного крепления стенок котлована или траншей, посредством устройства откосов, закрепление грунта щитами, устройство шпунта. Необходимость крепления стенок котлована устанавливается проектом.

Обрушение грунта может повлечь за собой как несчастный случай, так и повреждение оборудования.

В данном руководстве по монтажу представлены рекомендуемые размеры котлована, засыпки и обсыпки дренажного колодца SANI-D. Геометрия колодца подбирается согласно СП 32.13330.2018.

## ПОДГОТОВКА КОТЛОВАНА И ЕГО ЗАСЫПКА ПЕСКОМ И ЩЕБНЕМ

Рекомендуемая геометрия котлована под дренажный колодец SANI-D. На дно котлована укладывается слой песка, толщиной 200-300 мм. Его необходимо уплотнить трамбовкой или проливом водой. На него насыпается гранитный щебень фракцией 40-70 мм и выравнивается по уровню. Рекомендованная высота щебня – 500 мм от дна котлована (Рисунок 2).

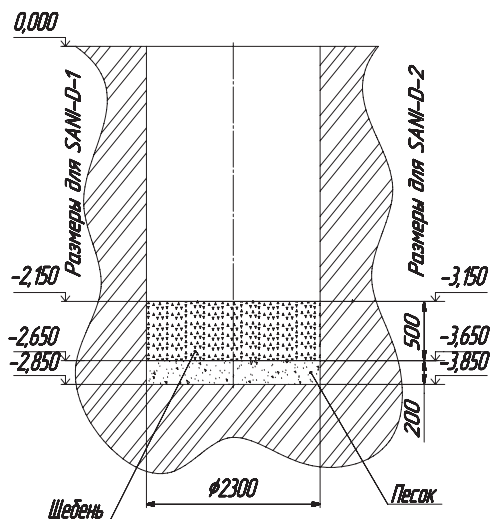


Рисунок 2 - Геометрия котлована под колодец и засыпки песка и щебня

## УСТАНОВКА НИЖНЕГО СТЕНОВОГО КОЛЬЦА

На щебень устанавливается перфорированное стеновое кольцо SANI-D, выставляется по уровню и по осям. Предварительно нижняя часть кольца, обсыпая щебнем. Затем в стеновое кольцо насыпается щебень высотой до 1 м от дна дренажного колодца SANI-D. С внешней стороны кольцо так же обсыпается щебнем. Обязательно исключайте прямой удар щебня по стенкам кольца. Это может привести к его повреждению (Рисунок 3).

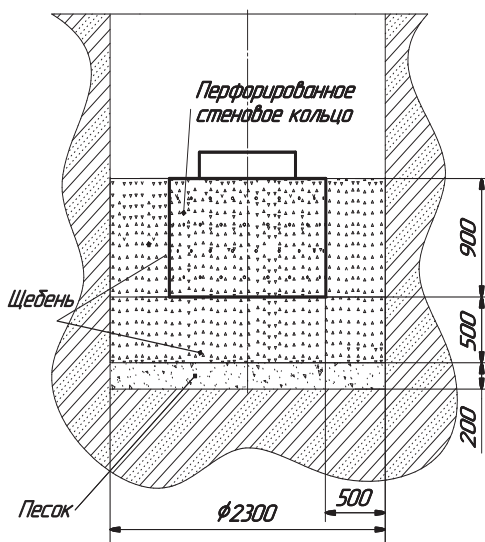


Рисунок 3 - Установка нижнего стенового кольца

## УСТАНОВКА СРЕДНЕГО СТЕНОВОГО КОЛЬЦА И ВРЕЗКА ПОДВОДЯЩЕГО ТРУБОПРОВОДА

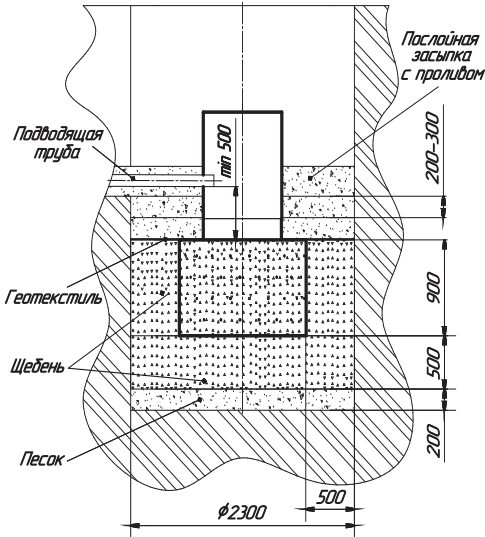


Рисунок 4 - Установка среднего стенового кольца и врезка подводящего трубопровода

## УСТАНОВКА ВЕРХНЕГО СТЕНОВОГО КОЛЬЦА С ПЕСКОПОЛИМЕРНЫМ ЛЮКОМ

Установить на среднее стеновое кольцо верхнее стеновое кольцо. Стянуть кольца саморезами.

Стыки заделать монтажной пеной. Так же как и среднее кольцо послойно обсыпать песком и пролить водой. Последним слоем допускается использовать чернозем или естественный грунт (Рисунок 5).

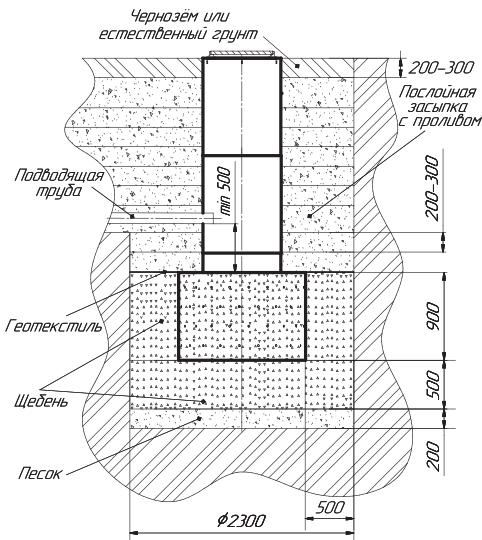


Рисунок 5 - Установка верхнего стенового кольца

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование колодца осуществляется любым видом транспорта в вертикальном положении.

Погрузочно-разгрузочные работы должны выполняться с исключением ударов по корпусам. Изделия закрепляются внутри транспортного средства для предохранения

от сдвига. При транспортировании на автомашинах максимальная допустимая скорость - 80 км/ч.

Хранение допускается на открытом воздухе, исключая при этом попадание атмосферных осадков и мусора внутрь корпуса.



## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантия Производителя на Изделие (кроме электрооборудования) составляет 10 лет с момента завершения работ по монтажу Изделия. Гарантия на электрооборудование составляет 12 месяцев в соответствии с паспортом на данное электрооборудование.

Гарантия распространяется на Изделие при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием модели, серийного номера, даты продажи, штампа торгующей организации, подписи продавца или ответственного лица.

Гарантия распространяется на дефекты Изделия, возникшие по вине Производителя.

Гарантия не распространяется на дефекты Изделия, возникшие по вине Потребителя или третьих лиц.

Гарантия Производителя действует в случае, если монтаж (шеф-монтаж) Изделия осуществлялся в соответствии с монтажной схемой указанной в паспорте.

Гарантия не распространяется на повреждения Изделия, возникшие вследствие нарушений Потребителем правил эксплуатации Изделия, указанных в настоящем техническом паспорте, а также вследствие паде-

ния строительных материалов, неправильной транспортировки, наезда, сдавливания строительной техникой, автомобилями и другими устройствами.

Гарантия не распространяется на повреждения Изделия, возникшие вследствие стихийных бедствий, природных явлений, военных действий, оказавших непосредственное влияние на Изделие.

Гарантия не распространяется на дефекты Изделия, возникшие вследствие внесения Потребителем любых изменений в заводскую конструкцию Изделия.

Претензии Потребителя по гарантийным случаям после монтажа Изделия направляются Производителю только через официального дилера Производителя, производившего монтаж (шеф-монтаж) Изделия.

Производитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у Потребителя, в результате дефектов Изделия, возникших в период действия гарантийного срока. Претензии к Производителю принимаются только в пределах стоимости Изделия.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

При не заполнении или частичном заполнении талона гарантия не предоставляется.

Модель		ФИО Заказчика			
Серийный номер		Дата продажи		Дата ввода в эксплуатацию	

Наименование торгующей организации				
(юридическое лицо)	(телефон)	(должность)	(ФИО)	(подпись)
М.П.				

Наименование монтирующей организации				
(юридическое лицо)	(телефон)	(должность)	(ФИО)	(подпись)
М.П.				

С гарантийными условиями и правилами эксплуатации ознакомлен	
(ФИО)	(подпись)
(ФИО)	(подпись)

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ТРЕБОВАНИЯ:

---



---



---



---

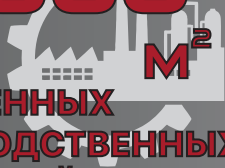


---



---

**30000**



**СОБСТВЕННЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
МОЩНОСТЕЙ**



**4** заводов

**ПОВОЛЖЬЕ  
ДАЛЬНИЙ ВОСТОК  
СИБИРЬ  
КАЗАХСТАН**

**31** год

**ГК ЭКОЛОС  
НА РЫНКЕ РОССИИ  
И В СТРАНАХ СНГ**

**более  
100000**

**СТАНЦИЙ  
И СЕПТИКОВ  
ИЗГОТОВЛЕНО**

**1** день



**ВРЕМЯ МОНТАЖА  
ПРИ ОТРЫТОМ  
КОТЛОВАНЕ**



## **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ КОМПЛЕКСЫ**

Самарский завод  
Российская Федерация, Самара  
Набережная реки Самары, 1

Дальневосточный завод  
Российская Федерация, Уссурийск  
Коммунальная, 5

Сибирский завод  
Российская Федерация, Новосибирск  
Восточный поселок, 36

Казахстанский завод  
Республика Казахстан, Нур-Султан  
Тауелсіздік, 41

**8 800 250 24 04**  
**[www.sani-station.com](http://www.sani-station.com)**