



10 MM

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ КОРПУСА

За счет применения более прочного листа толщиной 10 мм, установки Genesis получили уникальные характеристики, которые отличают их от аналогов по прочности и долговечности.

**GSM-МОДУЛЬ**

Удаленно оповещает о статусе работы установки. Уведомляет пользователя и сервисную службу о нештатных или аварийных ситуациях через SMS.

**ЗАЩИТА ОТ ЗАТОПЛЕНИЯ**

В случае аварийной ситуации обратный клапан предотвратит затопление приборного отсека, которое может привести к выходу из строя электрического оборудования.

**НЕ ТРЕБУЕТСЯ****АССЕНИЗАЦИОННАЯ МАШИНА**

Простое техническое решение в виде комплектации установки сервисным эрлифтом позволяет обслуживать установку Genesis без привлечения ассенизационной машины.

**ПРОИЗВОДИТСЯ****В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Установка Genesis разрабатывалась с учетом сложных болотистых грунтов в регионе. Это означает, что в установку заложен большой запас прочности.

**2-Х СЕКЦИОННАЯ****ПРИЕМНАЯ КАМЕРА**

Способна принять увеличенный залповый сброс без ухудшения качества очистки сточной воды. Особенно актуально при наличии большой ванны или джакузи.

**ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ КОРПУС**

Согласно ГОСТ Р 70707-2023, эллиптическая форма корпуса с усиленными ребрами жесткости снижает вероятность деформации корпуса даже в самых сложных грунтах.

**ИННОВАЦИОННАЯ****МЕМБРАНА АЭРАТОРА**

Отличается большим сроком службы. Обеспечивает эффективную аэрацию при меньшем давлении в пневматической системе, увеличивая ресурс работы компрессора.

**СПЕЦИАЛЬНО****РАЗРАБОТАННЫЙ КОМПРЕССОР**

Работает при более высоких температурах. Каждый компрессор комплектуется дополнительным комплектом мембран, что вдвое увеличит его ресурс.

**НЕ ПОДВЕРЖЕНА КОРРОЗИИ**

Genesis изготавливается из высококачественного вспененного полипропилена, не подверженного коррозии и сохраняющего свои свойства до 50 лет.

**ВОДООТВЕДЕНИЕ СТОЧНОЙ ВОДЫ****В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ**

Применение установки возможно при широком диапазоне глубины залегания подводящего трубопровода и при любом уровне грунтовых вод на участке.

**НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ**

Genesis отличается простыми и надежными решениями электрической схемы и низким энергопотреблением (сравнимо с лампочкой 60 Вт).

АВТОНОМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ



Genesis - это уникальная и высокотехнологичная система очистки хозяйственно-бытовых сточных вод **premium** класса, сочетающая в себе высокую эффективность, надежность, а также способность принять и переработать большой залповый сброс в объемах от **350** до **1000** литров в зависимости от производительности модели. Принцип действия установки основан на методе биологической очистки активным илом во взвешенном состоянии.



УСТАНОВКА GENESIS СООТВЕТСТВУЕТ ГОСТ Р 70707-2023

«УСТАНОВКИ КОМПАКТНЫЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ»



Знак ГОСТ Р 70707-2023 - это прямое подтверждение соответствия качества продукции установленным требованиям, которые определяют принятые в РФ нормативы для данного вида продукции. Соответствие установок Genesis национальному стандарту (ГОСТ Р) означает, что материалы, качество сборки, принцип работы, а также эффективность технологии очистки соответствует самым высоким требованиям, предъявляемым Росстандартом.

Deka
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

8 800 511 80 86 | INFO@DEKA.RU | DEKA.RU

Установка Genesis спроектирована инженерами ООО «Дека». Изготавливается по ТУ 4859-004-8914 9203-2017 в соответствии с ГОСТ Р 70707-2023.



соответствует
ГОСТ Р
70707 - 2023

Genesis

АВТОНОМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ, КОТОРАЯ РЕАЛЬНО РАБОТАЕТ



ГАРАНТИЯ
10
ЛЕТ

ПОЛНЫЙ ОБЗОР АВТОНОМНОЙ
КАНАЛИЗАЦИИ GENESIS



Genesis



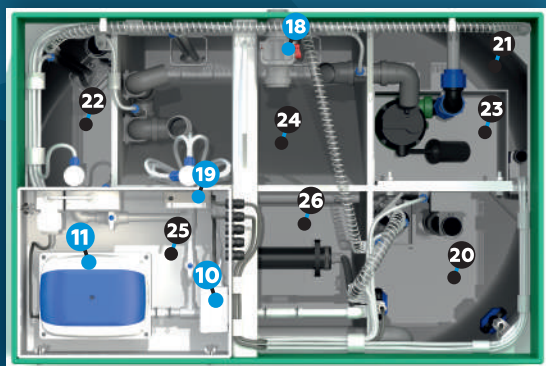
- 1 КРЫШКА УТЕПЛЕННАЯ
- 2 СЕРВИСНЫЙ ЭРЛИФТ
- 3 ДЕГАЗАТОР
- 4 РЕБРО ЖЕСТКОСТИ
- 5 ЭРЛИФТ РЕЦИРКУЛЯЦИИ
- 6 ПОГРУЖНОЙ НАСОС
- 7 КРУПНОПУЗЫРЧАТЫЙ АЭРАТОР
- 8 ЭРЛИФТ ЦИРКУЛЯЦИИ
- 9 ДНО С ГРУНТОЗАЦЕПАМИ
- 10 БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
- 11 КОМПРЕССОР
- 12 ГОРЛОВИНА
- 13 ГЛАВНЫЙ ЭРЛИФТ
- 14 ДАТЧИК АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
- 15 ПРОДУВКА ФИЛЬТРА ГРУБОЙ ОЧИСТКИ ГЛАВНОГО ЭРЛИФТА
- 16 ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ
- 17 МЕЛКОПУЗЫРЧАТЫЙ АЭРАТОР
- 18 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН
- 19 GMS-МОДУЛЬ
- 20 ПРИЕМНАЯ КАМЕРА
- 21 КАМЕРА РАСШИРЕНИЯ
- 22 СТАБИЛИЗАТОР ИЛА
- 23 ЁМКОСТЬ ДЛЯ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ОТВЕДЕНИЯ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ
- 24 ВТОРИЧНЫЙ ОТСТОЙНИК
- 25 ПРИБОРНЫЙ ОТСЕК
- 26 АЭРОТЕНК

МОДЕЛЬ УСТАНОВКИ								
GENESIS 350 до 4 человек	350	800 л/сутки	1,56 кВт*ч	350 л	171	1,5x1,08x1,85	2,1x1,68x1,75	до 600/400
	350 PR				174	1,5x1,08x1,85	2,1x1,68x1,75	до 600/по месту
	350 L				203	1,5x1,08x2,35	2,1x1,68x2,25	до 1100/900
	350 L PR				206	1,5x1,08x2,35	2,1x1,68x2,25	до 1100/по месту
GENESIS 500 до 6 человек	500	1200 л/сутки	5,04 кВт*ч	500 л	210	1,5x1,08x2,35	2,1x1,68x2,25	до 800/400
	500 PR				213	1,5x1,08x2,35	2,1x1,68x2,25	до 800/по месту
	500 L				243	1,5x1,08x2,85	2,1x1,68x2,75	до 1300/900
	500 L PR				246	1,5x1,08x2,85	2,1x1,68x2,75	до 1300/по месту
GENESIS 700 до 9 человек	700	1800 л/сутки	5,04 кВт*ч	700 л	288	1,7x1,35x2,35	2,3x1,95x2,25	до 800/400
	700 PR				291	1,7x1,35x2,35	2,3x1,95x2,25	до 800/по месту
	700 L				303	1,7x1,35x2,85	2,3x1,95x2,75	до 1300/900
	700 L PR				306	1,7x1,35x2,85	2,3x1,95x2,75	до 1300/по месту
GENESIS 1000 до 13 человек	1000	2600 л/сутки	6,24 кВт*ч	1000 л	292	2,1x1,6x2,35	2,7x2,2x2,25	до 800/400
	1000 PR				295	2,1x1,6x2,35	2,7x2,2x2,25	до 800/по месту
	1000 L				353	2,1x1,6x2,85	2,7x2,2x2,75	до 1300/900
	1000 L PR				356	2,1x1,6x2,85	2,7x2,2x2,75	до 1300/по месту

PR ПРИНУДИТЕЛЬНОЕ ОТВЕДЕНИЕ ЧИСТОЙ ВОДЫ L УВЕЛИЧЕННАЯ ПО ВЫСОТЕ УСТАНОВКА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, Л/СУТКИ ВЕС УСТАНОВКИ, КГ
 МАКС. ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ В СУТКИ, КВТ*Ч РАЗМЕРЫ УСТАНОВКИ (Д1xШ1xВ1), М
 МАКС. ЗАПОВНАЯ НАГРУЗКА, Л РАЗМЕРЫ КОТЛОВАНА (Д2xШ2xВ2), М
 НИЖНЯЯ ТОЧКА ПОДВОДЯЩЕЙ / ОТВОДЯЩЕЙ (САМОТЕЧНОЙ) ТРУБЫ (Х1/Х2), ММ

*для изделий с самотечным водоотведением. для изделий с принудительным водоотведением потребление электроэнергии зависит от характеристик используемого погружного насоса.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

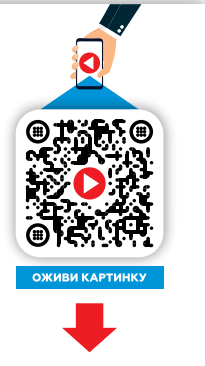


СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОДИН РАЗ В 5-8 МЕСЯЦЕВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

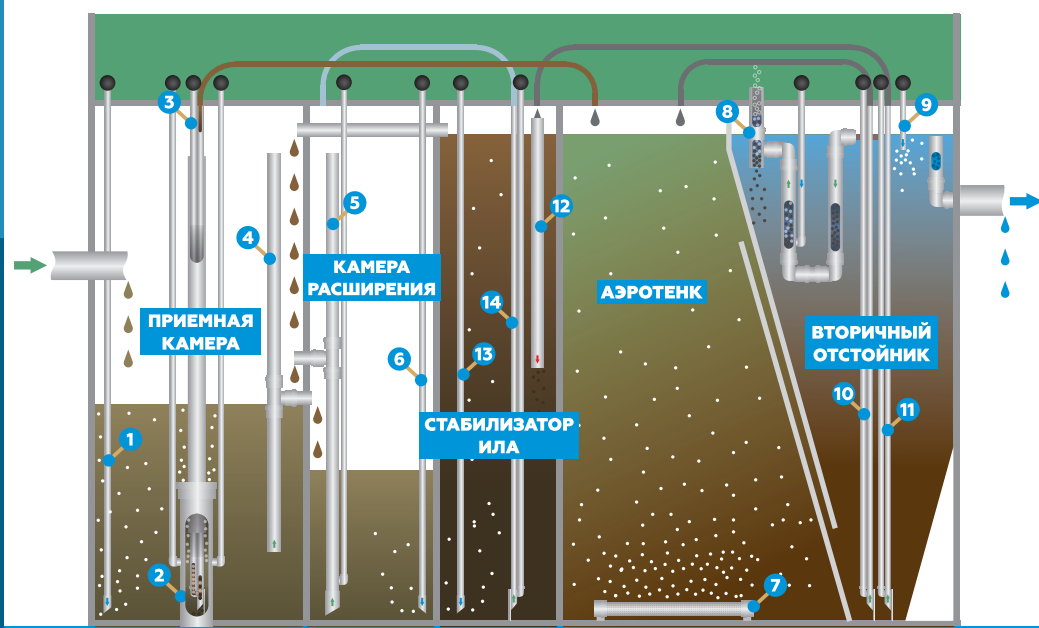
Для проведения технического обслуживания установки Genesis **НЕ ТРЕБУЕТСЯ** ассенизационная машина. Откачка излишнего ила производится при помощи встроенного сервисного эрлифта. Техническое обслуживание установки производится не реже чем:

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД**
Бытовые сточные воды поступают в приемную камеру, происходит очистка от мусора, первичное окисление и смешивание с рециркуляционным потоком иловой смеси и нитратным потоком.
- БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД**
Очищенные от мусора сточные воды поступают в аэротенк и обогащаются кислородом.
- ОТСТАИВАНИЕ. ОТВОД ЧИСТОЙ ВОДЫ**
Иловая смесь из аэротенка поступает во вторичный отстойник, происходит процесс отделения ила от воды и отведение очищенной воды.
- ОТВОД ИЗБЫТОЧНОГО ИЛА**
Накапливается мусор в приемной камере и избыточный ил в стабилизаторе ила для удаления при техническом (сервисном) обслуживании.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ОЧИСТКИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ РАБОТОЙ СЛЕДУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ:

- 1 КРУПНОПУЗЫРЧАТЫЙ АЭРАТОР
- 2 ПРОДУВКА ФИЛЬТРА ГРУБОЙ ОЧИСТКИ ГЛАВНОГО ЭРЛИФТА
- 3 ГЛАВНЫЙ ЭРЛИФТ
- 4 ПЕРЕЛИВ
- 5 ЭРЛИФТ ЦИРКУЛЯЦИИ
- 6 КРУПНОПУЗЫРЧАТЫЙ АЭРАТОР
- 7 МЕЛКОПУЗЫРЧАТЫЙ АЭРАТОР
- 8 ДЕГАЗАТОР
- 9 РАЗБИВАТЕЛЬ БИОПЛЕНКИ
- 10 ЭРЛИФТ РЕЦИРКУЛЯЦИИ В АЭРОТЕНК
- 11 ЭРЛИФТ РЕЦИРКУЛЯЦИИ В СТАБИЛИЗАТОРЕ ИЛА
- 12 КАНАЛЬНЫЙ УСПОКОИТЕЛЬ
- 13 КРУПНОПУЗЫРЧАТЫЙ АЭРАТОР
- 14 СЕРВИСНЫЙ ЭРЛИФТ

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ АВТОНОМНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ GENESIS НА НАШЕМ САЙТЕ DEKA.RU И В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ