



ПАСПОРТ

Модельный ряд станций
биологической очистки
СТОЧНЫХ ВОД

изготовитель ООО «СевСварПласт»
г. Северодвинск

СОДЕРЖАНИЕ

Регистрационные данные Станции биологической очистки сточных вод Ulan	3
Назначение и общие сведения	4
Данные по комплектности поставки и характеристики Станций биологической очистки сточных вод Ulan	5
Требования к подаче электроэнергии	6
Инструкция по монтажу	7
Особенности эксплуатации	8-9
Схема регулировки системы подачи воздуха	10
Электрическая монтажная схема	11
Сервисное обслуживание	12
Гарантийные обязательства	13
Гарантийный талон	14
Сертификат соответствия	15

**Регистрационные данные
Станции биологической очистки сточных вод Ulan:**

Модель:

Серийный номер:

Компрессор:

Серийный номер:

**Насос
принудительного сброса**

Серийный номер:

Дата отгрузки: _____

_____/_____/_____

(подпись/ФИО ответственного лица, печать)

ООО «Севсварпласт» гарантирует, что Станция биологической очистки сточных вод Ulan изготовлена в соответствии с ТУ 42.21.13.127-001-78791764-2025 прошла технические испытания и допущена к эксплуатации.

Назначение и общие сведения.

Станция биологической очистки сточных вод ULan (далее - Устанoвка ULan), предназначена для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

Устанoвка ULan обеспечивает очистку сточных вод путем глубокой биологической очистки и не предполагают применения в них химических реагентов, поэтому используемая технология является экологически чистой.

Очистка производится в аэробных и анаэробных условиях с применением мелкопузырчатой аэрации.

Устанoвка ULan позволяет произвести очистку сточных вод до критериев указанных в СанПин 2.1.5.980-00 "Гигиенические требования к охране поверхностных вод".

Высокий уровень очистки сточных вод позволяет сбрасывать очищенную воду прямо в грунт на своем дачном участке. Устанoвка ULan предполагает возможность отведения очищенной воды при помощи самотечного выхода или при помощи насоса принудительного сброса.

Объем сточных вод, поступающих в Устанoвку ULan, не должен превышать максимально допустимый объем по производительности.

Все конструктивные элементы станции очистки бытовых вод ULan изготовлены из пластика низкого давления (полиэтилена). Используемая при производстве Устанoвки ULan экструзионная сварка, обеспечивает высокую прочность сварных швов.

Устанoвки ULan представляют собой цилиндрические емкости в вертикальном или горизонтальном исполнении в зависимости от модели, разделенных на несколько технологических камер, соединенных между собой самотечными переливами. Рециркуляцию ила обеспечивают встроенные эрлифты.

Аэробная стадия очистки обеспечивается постоянно работающим мембранным аэратором.

Воздух, который нагнетается компрессором, обеспечивает работу аэратора и эрлифтов.

Данные по комплектности поставки и характеристики Станций биологической очистки сточных вод ULan

Комплект поставки оборудования может изменяться в зависимости от условий применения, уточняется для каждого конкретного случая при выполнении рабочего проекта и согласуется с заказчиком.



ULan Bio 3

Переработка:
до 600 лит./сутки
Для семьи: до 4 чел.
Залповый сброс: до 200 л.
Обслуживание:
1 раз в 12 месяцев
В комплекте: компрессор,
насос, сигнализация
от перелива.



ULan Eco 4

Переработка:
до 500 лит./сутки
Для семьи: до 3 чел.
Залповый сброс: до 110 л.
Обслуживание:
1 раз в 6 месяцев
В комплекте: компрессор,
насос, сигнализация
от перелива.



ULan Bio 5

Переработка:
до 1000 лит./сутки
Для семьи: до 7 чел.
Залповый сброс: до 315 л.
Обслуживание:
1 раз в 12 месяцев
В комплекте: компрессор,
насос, сигнализация
от перелива.



ULan Eco 5

Переработка:
до 1000 лит./сутки
Для семьи: до 5 чел.
Залповый сброс: до 250 л.
Обслуживание:
1 раз в 6 месяцев
В комплекте: компрессор,
насос, сигнализация
от перелива.



ULan Geo

Переработка: до 800 лит./сутки
Для семьи: 3-4 чел.
Залповый сброс: до 250 л.
Обслуживание: 1 раз в 6 месяцев
В комплекте: компрессор,
насос, сигнализация от перелива.

Требования к подаче электроэнергии.

Установки биологической очистки ULan являются энергозависимыми. Надежная работа очистного сооружения возможна при отклонениях в напряжении сети не более +/- 10%.

В условиях нестабильной подачи электроэнергии рекомендуется установка стабилизатора напряжения.

Для работы Установки ULan в режиме «самотечности», без насоса принудительного сброса, при монтаже требуется предусмотреть слив (на Установке ULan - вваренная труба с заглушкой), через который в режиме переполнения очищенные стоки будут сливаться самостоятельно.

Инструкция по монтажу.

Подготовка котлована:

Котлован под Установку ULan должен быть: с ровным, плотным, хорошо утрамбованный грунтом; отсыпан сухим песком (должен быть утрамбован) толщиной 80-100 мм; по длине и ширине + 250 мм к габаритам корпуса установки. Размеры котлована могут быть увеличены при наличии обводненных грунтов, где может потребоваться применение деревянной не съемной опалубки.

Последовательность ведения монтажа:

1. Спуск установки в заранее подготовленный котлован. Крышка установки должна быть над уровнем земли не менее 150 мм
2. Выравнивание Установки ULan по уровню (отклонение не более 1%).
3. Заполнение Установки ULan водой.
4. Обсыпка установки песком (обсыпка песком производится до уровня подвода канализационной трубы). Требуется пролить песок водой.
5. Подвод к установке электрического кабеля (кабель должен быть уложен в защищенном рукаве ПНД).
6. Подсоединение трубы для отвода очищенной воды, монтаж утеплителя на трубу при необходимости, также рекомендуется прокладывать греющий кабель.
7. Обсыпка оставшейся части установки песком.
8. Установка электрооборудования.
9. Подсоединение электрического кабеля от источника питания к установке.
10. Включение установки и проверка ее работоспособности (включая электрооборудование).

ВАЖНО! Причина возникновения запаха от канализации в доме - неправильная организация фанового стояка!

Особенности эксплуатации.

Установки ULan предназначены для постоянной/периодической/сезонной эксплуатации.

Поэтому равномерное поступление сточных вод необходимо для поддержания нужного баланса активного ила в установках. Неравномерное поступление сточных вод может снизить качество очистки при периодической или сезонной эксплуатации.

При постоянной эксплуатации не требуется специальных мер для использования установок зимой.

В случае, если Установка ULan зимой использоваться не будет, то рекомендуется провести ее консервацию.

Консервация предполагает:

1. Отключить электричество, демонтировать компрессор и насос принудительного сброса.
2. В каждую камеру поместить пластиковые бутылки 2-5 л., налив в них воду/насыпав песок, чтобы они были притоплены на 50% (данная процедура исключает промерзание камер).
3. При необходимости в крышку горловины добавить дополнительный слой утеплителя (не рассыпчатый).
4. Закрыть элементы Установки ULan, которые находятся выше уровня земли, плотно пленкой.

При запуске станции в эксплуатацию совершить все действия в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ! При введенной в эксплуатацию станции биологической очистки сточных вод Ulan (на неисправности, вызванные не соблюдением перечисленными ниже пунктами, гарантия не распространяется):

МОЖНО осуществлять сброс	ЗАПРЕЩАЕТСЯ выбрасывать	НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ выбрасывать
<ul style="list-style-type: none">• туалетной бумаги (КРОМЕ ТРЕХСЛОЙНОЙ БУМАГИ);• стоков стиральных машин при условии применения стиральных порошков БЕЗ ХЛОРА;• кухонных стоков без крупных пищевых отходов;• душевых и банных стоков/	<ul style="list-style-type: none">• Остатки сгнивших овощей, лесных грибов;• Строительный мусор, полимерные пленки, биологически не разлагаемые отходы;• Воды от регенерации систем очистки питьевой воды с применением марганцево-кислого калия или других внешних окислителей;• Промывные воды фильтров бассейна;• Химикаты, содержащие антисептики, хлор, медикаменты и другие агрессивные к бактериям компоненты;• Машинные масла, антифризы, кислоты, щелочи, спирты и т.д.;• Шерсть домашних животных;• Бытового, садового мусора, удобрений и прочих отходов садоводства;• Наполнители туалетов для животных.	<ul style="list-style-type: none">• Биоразлагаемые средства такие как: SYNERGETIC, AMWAY, BIOMIO и т.п.;• Отбеливатели.

Схема регулировки системы подачи воздуха.



1

2

3

4

на
возвратный
эрлифт
(4 камера)

на пневмо-
мешалку
(1 камера)

на эрлифт
удаления
пленки
(2 камера)

на
мембранный
аэратор
(3 камера)

ВНИМАНИЕ! Установите кран в положение, как указано на изображении выше.

Сервисное обслуживание.

Периодичность	Действия
1 раз/год (возможно чаще, в зависимости от избытка загрязнений)	<ul style="list-style-type: none">- убрать избыточный осадок загрязнений из приемной камеры (1 камера) посредством вывоза специальным транспортом для утилизации отходов;- убрать избыточный ил из 3 камеры;- очистить 2, 4 камеры.- рекомендуется – промывка/очистка шлангов и трубок эрлифтов.
1 раз/полгода	<ul style="list-style-type: none">- проверка работы, очистка эрлифтов;- проверка состояния воздушного фильтра компрессора, при необходимости заменить.
1 раз/три месяца	<ul style="list-style-type: none">- проверка работоспособности насоса принудительного сброса
1 раз/пять-десять лет	<ul style="list-style-type: none">- заменить мембранный аэратор

ВНИМАНИЕ! Сервисное обслуживание осуществляется владельцем/пользователем Установок Ulan.

Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок на технологическое оборудование (кроме электрооборудования) Установок ULan – 60 месяцев с момента продажи, при условии своевременного сервисного обслуживания.

Гарантийный срок на электрооборудование (компрессор, насос принудительного сброса, сигнальная лампа, блок электрики) – 12 месяцев при правильной эксплуатации.

Гарантия не распространяется, с учетом разделов «Особенности эксплуатации» и «Сервисное обслуживание», в случае:

- механических повреждений;
- повреждений, вызванных пожаром, стихией;
- наличия следов постороннего вмешательства;
- наличия изменений, исправлений в гарантийном талоне, а также

в регистрационных данных Станции биологической очистки сточных вод ULAN, указанных в настоящем паспорте, без подтверждения этих изменений, исправлений, печатью производителя или печатью продавца с подписью, Ф.И.О, представителей производителя/продавца и указанием должности;

- выполнения монтажа с нарушением рекомендованных требований, указанных в настоящем паспорте.

ООО «Севсварпласт» не несет ответственности по неисправностям Установок ULan, связанным с превышением допустимых концентраций по показателям в сточных водах на входе в Установки ULan, а также с неправильным подбором станции, ее транспортировки и монтажных работ.

Гарантийный талон

Информация об организации продавце

Наименование: _____

Адрес: _____

Дата продажи: _____ / _____ / 20____ г

(ФИО, подпись, печать Продавца)

_____ / _____

Покупатель с гарантийными условиями и правилами ознакомлен(а)
(ФИО, подпись Покупателя)

_____ / _____

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.69559

Срок действия с 06.02.2025 по 05.02.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", Россия, 105082, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Басманный, пер. Переведеновский, д. 13, стр. 18, помещ. 21Н/3, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Станция биологической очистки сточных вод ULan, ULan BIO, ULan ECO, ULan GEO: 3, 4, 5, 8, 15, 30. Серийный выпуск.

код ОК
42.21.13.127

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 42.21.13.127-001-78791764-2025

код ТН ВЭД
8421210009

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «СЕВСВАРПЛАСТ», Адрес: Россия, 164500, Архангельская обл, г.о. Северодвинск, г Северодвинск, проезд Тепличный, д. 12, к. 6, цех 3, помещ. 3, ИНН: 2902090366, ОГРН: 1222900006735, телефон: +7 (921) 471-66-11, электронная почта: sevsvarplast@mail.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «СЕВСВАРПЛАСТ», Адрес: Россия, 164500, Архангельская обл, г.о. Северодвинск, г Северодвинск, проезд Тепличный, д. 12, к. 6, цех 3, помещ. 3, ИНН: 2902090366, ОГРН: 1222900006735, телефон: +7 (921) 471-66-11, электронная почта: sevsvarplast@mail.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний (исследований) №63929-ПРГ/25 от 05.02.2025. Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ158 от 2022-12-09



Проверка подлинности сертификата соответствия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Руководитель органа по сертификации

Беляков
подпись

Л.А. Беляков
инициалы, фамилия

эксперт

Смолин
подпись

Д.В. Смолин
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

Контакты ООО «СевСварПласт»:

офис:

г. Северодвинск, ул. Железнодорожная 1А, 1 этаж

производство:

г. Северодвинск, пр. Тепличный 12 к. 4

телефон:

+7 921 474 66 11  Telegram  Whatsapp

e-mail:

sevsvarplast@mail.ru



 sevsvarplast



 севсварпласт.рф