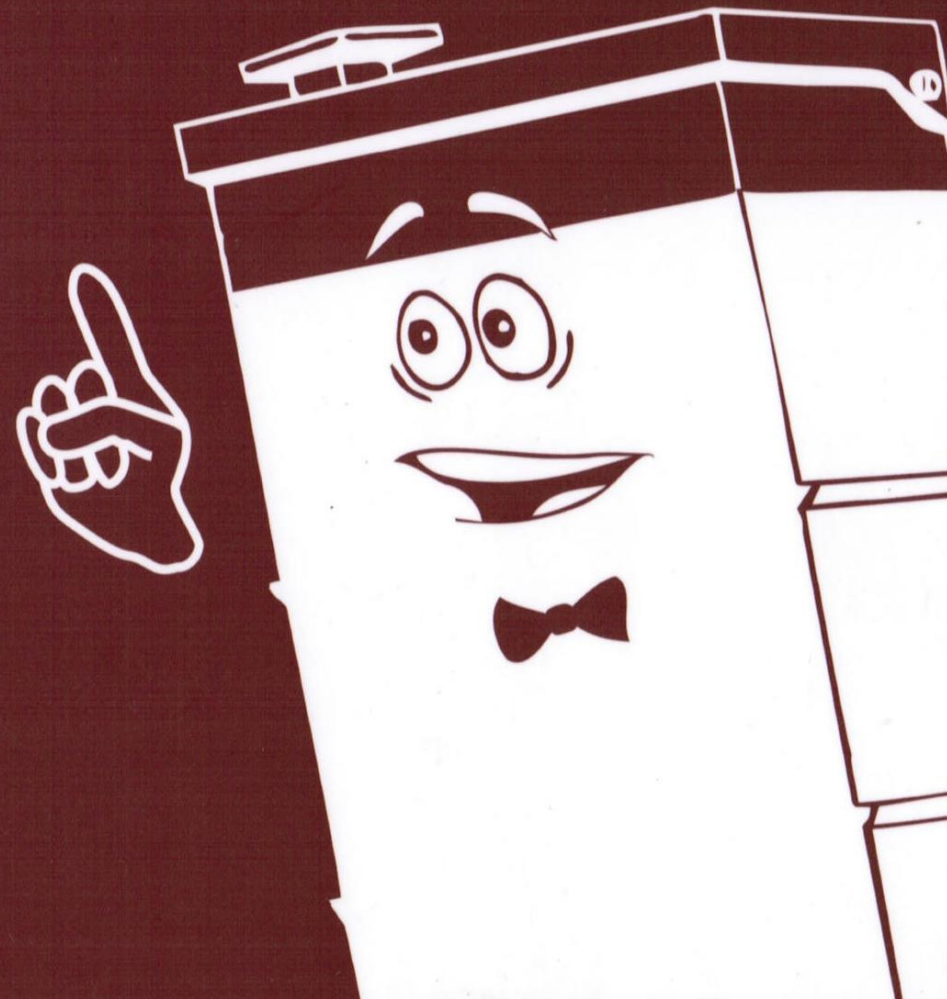




www.unilos-rus.ru
автономная канализация ЮНИЛОС®

**ГАРАНТИЙНАЯ
СЕРВИСНАЯ
КНИЖКА**



ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

Адрес объекта

[Redacted]

Сведения об оборудовании

Производитель

[Redacted]

Дата выдачи

[Redacted]

Модель

[Redacted]

Серийный номер

[Redacted]

Контактная информация производителя

[Redacted]

Печать

[Redacted]

Способ водоотведения:

с/т – самотечный

п/в – принудительный

отметить X

Модель и количество компрессоров

[Redacted]

[Redacted]

Серийные номера компрессоров

[Redacted]

[Redacted]

Комплектация

Аварийная сигнализация

Встроенная емкость

Встроенная КНС

Фильтр доочистки (ФД)

Засыпка для ФД

Корзина для сбора мусора

отметить X

Дренажные насосы (модель, количество)

[Redacted]

[Redacted]

Фекальные насосы (модель, количество)

[Redacted]

[Redacted]

Система обеззараживания

[Redacted]

Стабилизатор напряжения

[Redacted]

Сертификаты, монтажная и электрическая схемы прилагаются к техническому паспорту

СОДЕРЖАНИЕ:

Сведения о продаже и вводе оборудования в эксплуатацию	3
Гарантийные обязательства и условия гарантии	4
Регламент и периодичность технического обслуживания оборудования	5-7
Перечень работ, выполняемых при сервисном обслуживании	8
Регистрация периодического сервисного обслуживания	8

Настоящая ГАРАНТИЙНАЯ СЕРВИСНАЯ КНИЖКА выдается ПРОДАВЦОМ одновременно с техническим паспортом на оборудование. В ГАРАНТИЙНОМ СЕРТИФИКАТЕ данные о наименовании и комплектации оборудования заполняются ОРГАНИЗАЦИЕЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ и заверяются печатью. При продаже ПРОДАВЕЦ, либо организация, осуществляющая ввод оборудования в эксплуатацию, должны внести серийные номера станции и компрессорного оборудования, заполнить данные об объекте, где установлено оборудование, данные о продаже и вводе оборудования в эксплуатацию и заверить их печатью. Эти документы будут являться подтверждением Вашей гарантии. В настоящей ГАРАНТИЙНОЙ СЕРВИСНОЙ КНИЖКЕ приведены сведения о гарантийных обязательствах и условиях осуществления права владельца на бесплатный гарантийный ремонт оборудования.



Серийный номер СТАНЦИИ указан на лицевой стороне горловины под крышкой.



Наименование модели и серийный номер компрессоров HIBLOW указан на информационной табличке, размещенной на корпусе компрессора.



Наименование модели и серийный номер компрессоров SECON указан на упаковке.

Оборудование должно своевременно и регулярно обслуживаться сервисной службой организации-изготовителя, либо официального дилера компании «СБМ-Групп». Полномочия дилера на право проведения технического консультирования по вопросам эксплуатации оборудования производства «СБМ-Групп»; продажи оборудования производства «СБМ-Групп»; монтажа и шефмонтажа оборудования производства «СБМ-Групп»; сервисного обслуживания оборудования производства «СБМ-Групп» должны быть подтверждены сертификатом о прохождении обучения соответствующим видам работ.

Периодичность проведения обслуживания оборудования и обязательный перечень операций приведены в настоящей ГАРАНТИЙНОЙ СЕРВИСНОЙ КНИЖКЕ.

После проведения гарантийного ремонта, заключения Договора на сервисное обслуживание и проведения очередного обслуживания оборудования проверьте правильность оформления представителем сервисной службы соответствующего талона гарантийного и сервисного обслуживания в разделе «Регистрация гарантийного и периодического сервисного обслуживания». Каждый талон состоит из трех частей. Заполненные талоны регистрации являются документальным подтверждением нормальной технической эксплуатации оборудования.

Храните настоящую ГАРАНТИЙНУЮ СЕРВИСНУЮ КНИЖКУ вместе с другими документами на оборудование. При продаже объекта, на котором установлено оборудование, книжка должна быть передана новому владельцу. Если закончились талоны регистрации обслуживания, обращайтесь к организации-изготовителю для замены ГАРАНТИЙНОЙ СЕРВИСНОЙ КНИЖКИ.

Если у Вас появились какие-либо затруднения или вопросы, связанные с эксплуатацией оборудования, обратитесь в сервисную службу компании «СБМ-Групп» или уполномоченного дилера компании «СБМ-Групп», осуществившего Вам продажу или ввод оборудования в эксплуатацию. Вам всегда помогут разрешить любую проблему, находящуюся в пределах компетенции специалистов.

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		

Монтаж / шефмонтаж / ввод в эксплуатацию произведен

Наименование организации		печать
Адрес		
Телефон		
Дата ввода в эксплуатацию		

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Гарантийные обязательства выполняет организация-изготовитель или официальный дилер компании «СБМ-Групп», полномочия которого подтверждены сертификатом.

Гарантийные обязательства распространяются на оборудование, на которое имеется должным образом оформленный ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ и сведения о продаже и вводе оборудования в эксплуатацию (стр. 3).

Правом гарантийного ремонта обладают первый, а также последующий владельцы оборудования, если его перепродажа осуществлялась в пределах установленного гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации станции очистки составляет 36 месяцев.

За начало гарантийного срока принимается дата выдачи ГАРАНТИЙНОГО СЕРТИФИКАТА.

Гарантийный срок эксплуатации дополнительного и электрооборудования составляет 12 месяцев при условии, что подводящее к очистной станции электричество стабилизировано.

За начало гарантийного срока принимается дата продажи.

Гарантийный срок на выполненные работы составляет 12 месяцев.

За начало гарантийного срока принимается дата подписания акта выполненных работ с исполнителем (дата ввода в эксплуатацию).

Организация-изготовитель не несет ответственности за неисправности, вызванные неправильной транспортировкой, монтажом и вводом оборудования в эксплуатацию в случае, если данные услуги осуществлялись не организацией-изготовителем.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате несоблюдения правил эксплуатации или инструкций по техническому обслуживанию, нарушений сохранности пломб, самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства, неправильного подключения оборудования, а также механических повреждений.

Организация-изготовитель не несет ответственности за расходы, связанные с демонтажем гарантийного оборудования, а также ущерб, нанесенный другому оборудованию, находящемуся у владельца, в результате неисправностей (или дефектов), возникших в гарантийный период.

Специально оговариваемы элементы, перечисленные ниже, не попадают под условия гарантии, как элементы, подверженные износу при нормальной эксплуатации: сменные фильтровальные детали компрессора.

РЕГЛАМЕНТ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Периодичность обслуживания зависит от интенсивности эксплуатации, поэтому схема обслуживания всегда индивидуальна. Автоматический контроль и унифицированные технологии «СБМ-Групп» обеспечивают долговременную и надежную эксплуатацию оборудования, что позволяет избежать частого обслуживания, за исключением некоторых технологических операций, таких как:

Раз в 3 месяца:

- удаление ила из отстойника с помощью штатного насоса с заглушкой;
- очистка главного насоса неочищенной воды и фильтра крупных фракций;
- очистка стенок вторичного отстойника;
- очистка фильтров компрессоров.

Раз в 6 месяцев:

- удаление ила из отстойника с помощью дренажного насоса (если не имело место удаление ила с помощью штатного насоса после 3 месяцев);
- очистка уловителя для волос в аэротенке.

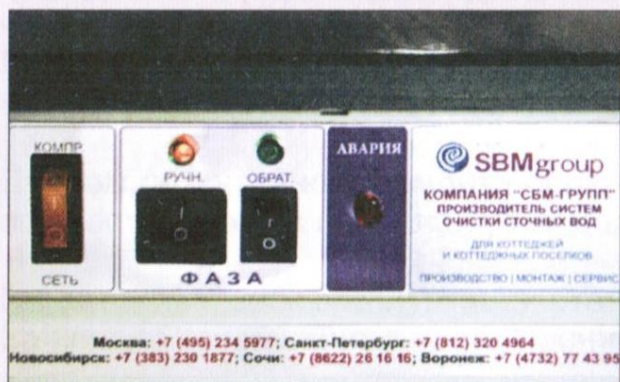
Раз в 5 лет — очистка уравнительного резервуара и аэротенка от стабилизированного осадка.

Раз в 10 лет — замена аэрационных элементов.

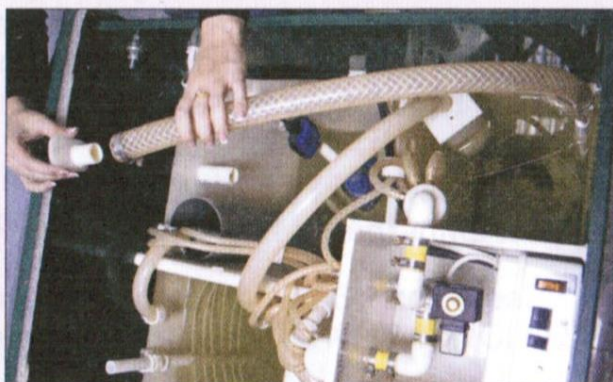
Необходимо время от времени осуществлять контроль правильности работы оборудования визуально при открытой крышке. В ходе сервисного обслуживания необходимо очищать стенки вторичного отстойника от слоя отложившегося ила.

УДАЛЕНИЕ ИЛА ИЗ СТАНЦИИ

1-ый способ



Установить на блоке управления выключатели:
«КОМПР.» — в положение «I»
«РУЧН.» — в положение «O»
«ОБРАТ.» — в положение «O»



Приблизительно через 20 минут снять заглушку на шланге штатного насоса стабилизатора ила



Перевести выключатель «КОМПР.» в положение «O»



Произвести откачку 50% иловой смеси от объема стабилизатора



Закончив откачку перевести выключатели:
«КОМПР.» — в положение «O»
«РУЧН.» — в положение «O»



Установить заглушку на шланг штатного насоса стабилизатора ила. Перевести выключатель «КОМПР.» в положение «I»

2-ой способ

Установить на блоке управления выключатель «КОМПР.» в положение «О».

Опустить в емкость стабилизатора ила дренажный насос и произвести 100% откачку иловой смеси, после чего заполнить объем водой, равный откачанному. При полном опорожнении стабилизатора ила достаточно удалять ил 1 раз в 6 месяцев. После проведения откачки перевести выключатель «КОМПР.» в положение «I».

Образующийся в процессе эксплуатации Станции избыточный активный ил и осадок в отстойнике Станции допускается использовать на территории индивидуальных домовладений или фермерских хозяйств для компостирования с последующим внесением в почву в качестве удобрения.

Избыточный активный ил и осадок, образующийся в Станции большой производительности, сдается по унитарной схеме на полигоны твердых бытовых отходов.

Объем стабилизатора ила

Модель	Объем, л	Модель	Объем, л
3	≈286	40, 40 миди, 40 лонг	≈1 434
5, 5 миди	≈332		
5 лонг	≈349	50, 50 миди, 50 лонг	≈1 673
8, 8 миди	≈472	75, 75 миди, 75 лонг	≈2 184
8 лонг	≈451	100, 100 миди, 100 лонг	≈3 640
10, 10 миди, 10 лонг	≈572	150, 150 миди, 150 лонг	≈4 800
15, 15 миди, 15 лонг	≈676	200, 200 миди, 200 лонг	≈7 280
20, 20 миди, 20 лонг	≈972	250, 250 миди, 250 лонг	≈10 800
30, 30 миди, 30 лонг	≈1 200	300, 300 миди, 300 лонг	≈9 600

ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПРИ СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

- удаление избыточного ила из отстойника при предельно допустимой концентрации* для последующей утилизации (утилизация избыточного ила производится на условиях, указанных в Договоре на сервисное обслуживание);
- заполнение отстойника чистой водой;
- очистка главного насоса неочищенной воды и фильтра крупных фракций**;
- очистка стенок вторичного отстойника;
- очистка фильтров компрессоров;
- очистка волосоуловителя в азротенке;
- проверка работы электрооборудования (компрессор, клапан, блок управления).

*Определение концентрации ила в отстойнике

Для того чтобы определить концентрацию ила в отстойнике, необходимо произвести отбор пробы активационной смеси в режиме аэрации в азротенке в стеклянную емкость, вместимостью примерно 1 л. Активационной смеси дают отстояться в течение примерно 20-30 минут, после этого времени на дне емкости осаждается активный ил, а над ним появляется слой очищенной воды. Линия раздела очищенной воды и ила должна быть отчетливо видна. Ил должен иметь объем не более 50% вместимости емкости и 50% будет составлять чистая вода.

**Очистка фильтра крупных фракций

Отсоединить подводные трубочки сжатого воздуха главного насоса и обдува фильтра. Снять фильтр с крепления и извлечь из Станции. Фильтр необходимо перевернуть и высыпать нечистоты (волосы, известковые комочки, которые собираются у дна).

В случае наличия весьма жесткой воды эту процедуру необходимо выполнять более часто.

Все составные части Станции можно демонтировать и очистить.

Возможные неисправности приводят к повышению уровня воды в уравнительном резервуаре до аварийного поплавка, который включает аварийную сигнализацию, оповещая тем самым о возникшей проблеме: опасности стока вод без их очистки или переполнении Станции.

РЕГИСТРАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО / СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Талоны заполняются представителем сервисной службы организации-изготовителя или уполномоченного дилера и заверяются подписью и личным штампом специалиста сервисной службы, а также подписью владельца после очередного сервисного обслуживания.

Заказчик (Ф.И.О.)	
Адрес объекта	
Организация - исполнитель	
Вид выезда (по гарантии / диагностика / аварийный / сервисный)	
Договор на сервисное обслуживание (№, срок действия)	
Количество выездов в год / Порядковый номер выезда	
Дата	

Визуальный осмотр станции:		Концентрация активного ила по объему после отстаивания составила:	
Запах		в аэротенке	
Налет			
Пена		в стабилизаторе ила	
Всплывший ил			
Цвет ила			
Вода на выходе			

Проверка работоспособности (отметить X):				
Блок управления	работоспособный		Главный насос	причина засорения
	неработоспособный		не засорен	
			засорен	
Электромагнитный клапан	работоспособный		Дренажный насос	причина засорения
	неработоспособный		не засорен	
			засорен	
Воздушный компрессор	работоспособный		Фекальный насос	причина засорения
	неработоспособный		не засорен	
			засорен	

В работе станции обнаружены неполадки:

Выполнены следующие работы по устранению:

Выполнены следующие плановые сервисные работы (отметить X):

Удаление ила из отстойника при предельно допустимой концентрации с помощью дренажного насоса на поверхность грунта	<i>работа произведена</i>	
	<i>работа не произведена</i>	
Удаление ила из отстойника при предельно допустимой концентрации с помощью дренажного насоса с вывозом за пределы участка с дополнительной оплатой по действующему прейскуранту	<i>работа произведена</i>	
	<i>работа не произведена</i>	
Заполнение илового отстойника чистой водой	<i>работа произведена</i>	
	<i>работа не произведена</i>	
Промывка мамут-насоса неочищенной воды и фильтра крупных фракций	<i>работа произведена</i>	
	<i>работа не произведена</i>	
Очистка фильтров компрессоров	<i>работа произведена</i>	
	<i>работа не произведена</i>	
Очистка волосоуловителя в азротенке	<i>работа произведена</i>	
	<i>работа не произведена</i>	
Подтяжка хомутов на соединениях шлангов с компрессором и клапаном	<i>работа произведена</i>	
	<i>работа не произведена</i>	
Промывка внутренней стороны крышки и всех технологических камер до рабочего объема	<i>работа произведена</i>	
	<i>работа не произведена</i>	

ПРЕТЕНЗИЙ ПО КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ НЕ ИМЕЕТСЯ

Специалист организации-исполнителя:

Заказчик: