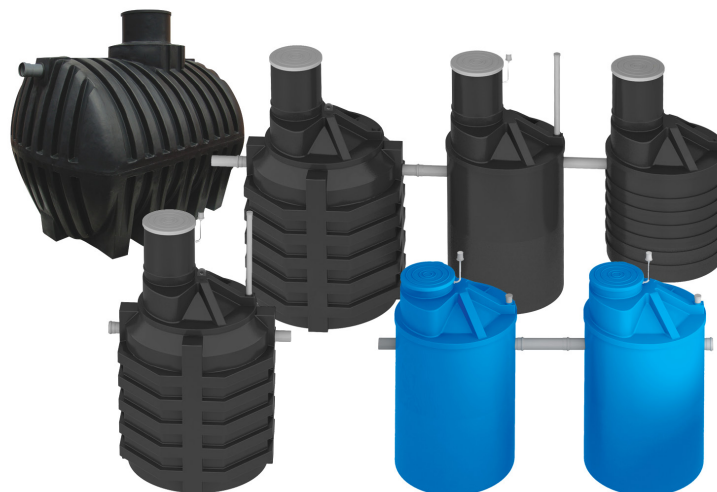


По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: aht@nt-rt.ru  
<http://aquatech.nt-rt.ru>

## АВТОНОМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ



**Предназначены** для глубокой биологической очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, формируемых на территории коттеджей, загородных домов и дач.

**Изготовлены** из высокопрочного полиэтилена, который химически не активен, не подвержен коррозии и не пропускает влагу, позволяя достичь срока службы более 50 лет. Технология производства, ротационное формование, обеспечивает бесшовную конструкцию повышенной прочности.

**Укомплектованы** и готовы к монтажу

**Работают** при круглогодичной и (или) сезонной эксплуатации

**Обеспечивают:**

- глубокую биологическую очистку с эффективностью до 98%;
- соответствие очищенных сточных вод требованиям СанПиН 2.1.5.980-00;
- отсутствие неприятных запахов;
- самотечный принцип поступления и циркуляции стоков;
- невозможность перелива и возникновения засоров;
- простоту монтажа и эксплуатации;
- возможность применения на различных типах грунта и при различном уровне грунтовых вод;
- отсутствие потребности заключения сервисного договора;



гарантия 2 года

## ЛОКАЛЬНЫЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ «AQUATECH ЛОС»

**Предназначены** для очистки сточных вод от коттеджей, загородных домов и других объектов с возможностью сброса очищенной воды на рельеф или в водоемы рыбохозяйственного назначения (ЛОС 8А).

### Технологический процесс очистки:

**1 стадия** – механическая очистка: На первом этапе происходит многоступенчатая механическая очистка, в результате чего стоки освобождаются от нерастворимых в воде веществ.

**2 стадия** – биологическая очистка: Вторая камера - аэротенк. Активный ил, находящийся в камере, представляет собой сообщество микроорганизмов, способных в присутствии кислорода разлагать загрязняющие вещества. Для насыщения воды кислородом воздуха в камере предусмотрена система аэрации.

**3 стадия** - обеззараживание: На выходе из аэратора очищенная вода вступает в контакт с хлорсодержащим препаратом с целью дезинфекции.

**Установка ЛОС 5М** отличается компоновкой отстойника и аэротенка в одной емкости объемом 3 м<sup>3</sup>, меньшими размерами. Это позволяет монтировать ее практически на любом участке и сократить затраты на монтаж на 40%.

**Установки ЛОС 5 и ЛОС 8** способны принять залповый сброс до 700 литров. Идеально подходят для объектов с сантехническими приборами большого объема (джакузи, ванны).

**Установки ЛОС 8А, ЛОС 15 и ЛОС 20** отличаются большей производительностью за счет применения двухступенчатой аэрации. Очистка посредством активного ила происходит во всех емкостях, что увеличивает ее эффективность.

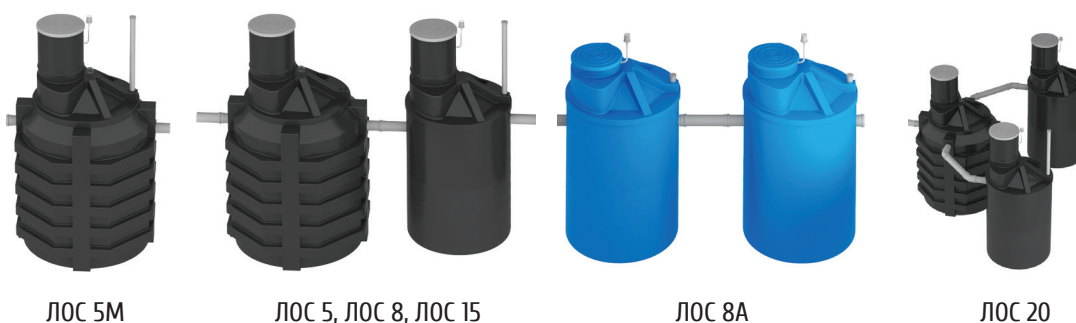
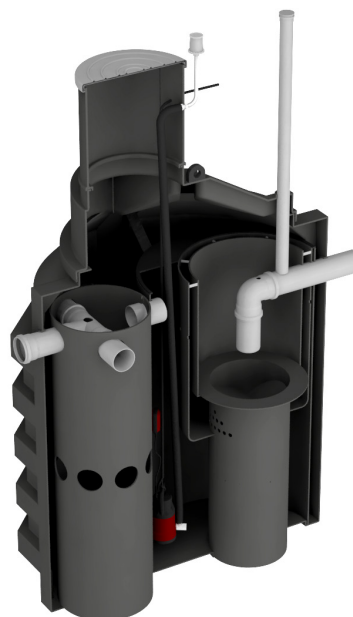


Таблица 11

Показатели	ЛОС 5М	ЛОС 5	ЛОС 8	ЛОС 8А	ЛОС 15	ЛОС 20
Производительность, м <sup>3</sup> /сут	1,2	1,2	2,0	2,5	3,75	5,0
Кол-во проживающих, чел.	1-5	1-5	4-8	6-10	8-15	10-20
Величина залпового сброса, л	250	700	700	500	850	1000
Масса, кг	230	310	310	215	310	432
Потребляемая мощность, кВт/ч	0,4	0,4	0,5	1,3	1,3	1,7
Аппаратурное оформление:						
Емкость 3м <sup>3</sup> (D=1525, H=2275)	1 шт.	1 шт.	1 шт.	-	1 шт.	1 шт.
Емкость 1,5 м <sup>3</sup> (D=1205, H=1980)	-	1 шт.	1 шт.	2 шт.	1 шт.	2 шт.

## НАКОПИТЕЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

### ЕМКОСТЬ ПОД СЕПТИК (стандартное исполнение)

**Предназначена** для очистки от взвешенных и нерастворимых в воде частиц.

Является элементом очистного сооружения, необходимо последующее использование методов почвенной доочистки.

### ЕМКОСТЬ ПОД СЕПТИК (без патрубков и внутренних перегородок)

**Предназначена** для накопления и аккумуляции хозяйственно-бытовых стоков с последующим откачиванием ассенизационной машиной.



Таблица 12

Модель	Габариты, мм		Объем, л	Цвет
	Высота, Н	Диаметр, С		
Емкость под септик	2275	1525	3000	■

### НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ AQUASTORE-5

**Предназначена** для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод с последующим удалением с помощью ассенизационной машины, а также для сбора и хранения различных жидкостей (за исключением топлива) и сыпучих веществ.

Емкость изготовлена из полиэтилена с толщиной стенки 12-14 мм, усилена ребрами жесткости. Прочность корпуса, отсутствие поверхностных швов и герметичность способствует удержанию неприятных запахов и исключает возможность утечки хранимых веществ.



Таблица 13

Модель	Габариты, мм				Объем, л	Цвет
	Высота, Н	Диаметр, С	Длина, А	Крышка, D		
Накопительная емкость Aqua Store - 5	2130	1700	2270	500	5000	■

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

При организации водовыпуска, установки ЛОС могут дополнительно комплектоваться сборно-распределительным колодцем для накопления и принудительного отведения очищенной воды.

Удлинительные кольца необходимы при монтаже очистных и накопительных сооружений на различную глубину.



Таблица 14

Характеристики	Сборный колодец	Удлинительное кольцо Н300	Удлинительное кольцо Н500
Габариты (ДхН), мм	1250x1250	500x300	500x500
Масса, кг	85	8	5
Потребляемая мощность, кВт/ч	0,4	-	-

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: aht@nt-rt.ru

<http://aquatech.nt-rt.ru>