

# Шнековая решетка в резервуаре

## WASTEMASTER TSB-1 Технические характеристики



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16ен  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16ам  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [wma@nt-rt.ru](mailto:wma@nt-rt.ru) || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>

# WASTEMASTER TSB 1

## Шнековая решетка в резервуаре

Установка для предварительной обработки сточных вод из септиков или стоков промышленных предприятий, собранных в специальные цистерны.

### Описание

WASTEMASTER TSB1 выполняет два различных процесса: отделение твердых веществ, присутствующих в сточных водах, а также уплотнение и обезвоживание полученных твердых частиц. Сточные воды из септиков / ассенизаторов или промышленных стоков, должны быть предварительно обработаны перед их введением в общую канализационную систему города. Взвешенные твердые частицы удерживаются на решетке до повышения уровня жидкости в передней части установки. В момент повышения уровня стока, включается винт, для удаления взвеси и очистки прозоров решетки (с помощью щеток, закрепленных на внешней части шнека), с последующей транспортировкой и удалением материала, затем обезвоживанием и уплотнением.



### Функция

Данная установка состоит из следующих частей.

- Решетка
- Шнек транспортера
- Уплотнитель

Шнековый конвейер состоит из безвального шнека, который собирает твердый остаток с нижней части решетки и перемещает его без риска образования закупоривания.

Уплотнитель, расположенный в верхней части, оснащен секцией промывки для уменьшения количества органических фракций. В модуле также используется шнековый винт для уплотнения и обезвоживания отходов.

### Особенности

- WASTEMASTER TSB1 установлен на прочной металлической раме (полностью закрытой, что соответствует правилам техники безопасности и предотвращения неприятных запахов) полностью изготовленной из нержавеющей стали 304L / 316L
- Безвальный шнековый конвейер изготовлен из нержавеющей стали 304/316 SS либо из специальной высокопрочной стали
- Расход до 30 литров в секунду; по твердой фракции до 0,35 дм<sup>3</sup>/с (0,7 кубометра в минуту)
- Решетка снабжены специальной сеткой, подходящей для конкретных характеристик сточных вод и твердых веществ с размером частиц до 10 мм
- Оборудование оснащено быстродействующей муфтой и поворотным клапаном

### Преимущества

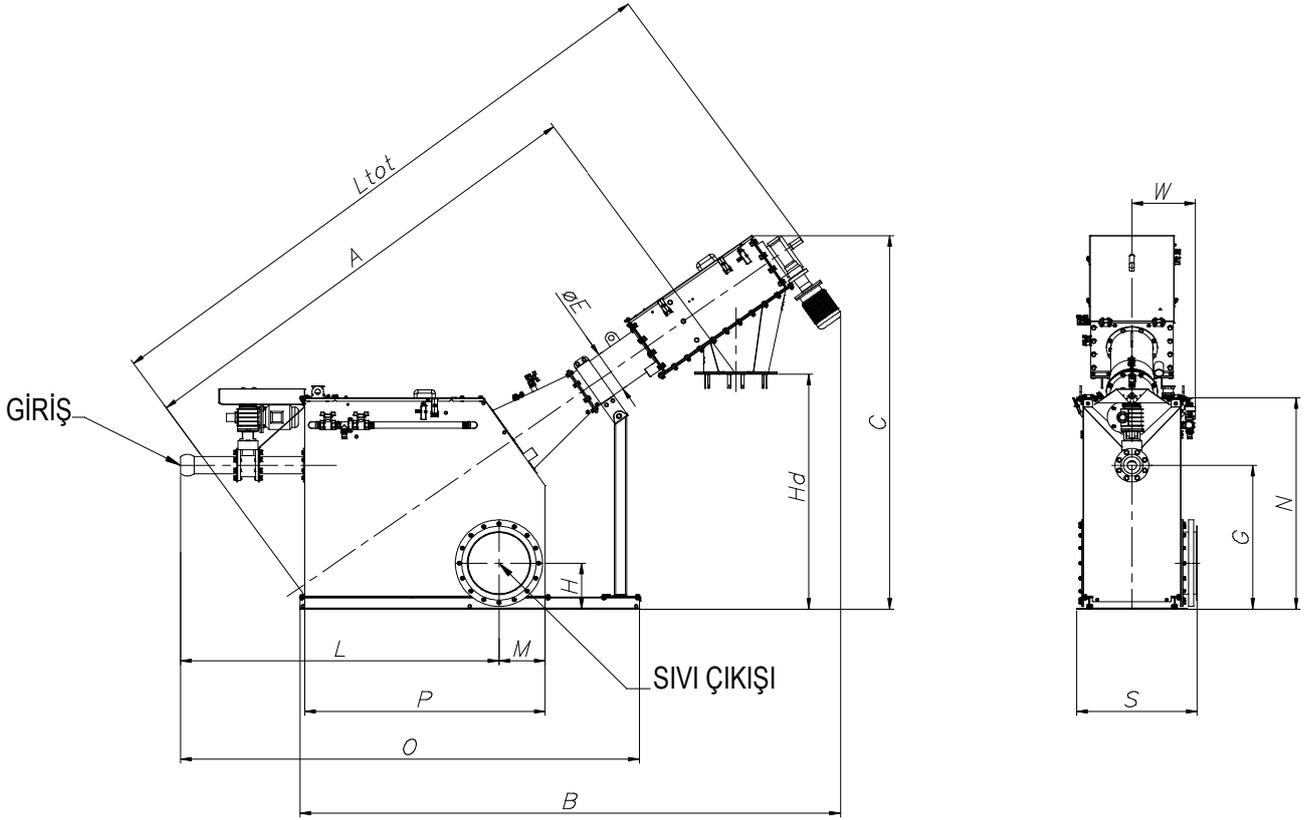
- Отделение, транспортировка и уплотнение отходов с помощью одной установки с одним приводом
- Простая установка, низкие затраты на обслуживание и низкие эксплуатационные расходы
- Установка вне помещения благодаря специальным незамерзающим аксессуарам
- Отсутствие закупоривания благодаря безвальной винтовой конструкции
- Отсутствие запаха
- Не требуется никаких строительных работ

## Опции

- Поворотный клапан
- Альтернативные виды сеток и их размеров
- Защита привода
- Альтернативные напряжения и частоты
- Альтернативные степени защиты двигателя
- Панель управления
- Система промывки труб
- Модуль отопления

## Аксессуары

- Система зажима мешков
- Гибкая труба



MODEL	A	B	C	ØE	G	H	Hd	L	M	N	O	P	S	W	Ltot
TSB1/15	3,110	3,504	2,440	273	940	300	1,535	2,064	300	1,380	2,982	1,560	780	411	3,972
TSB1/30	3,370	3,703	2,596	324	1,140	350	1,691	2,204	350	1,580	3,382	1,750	880	309	4,218

mm biriminden  
boyutlar

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16ен  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16ам  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Эл. почта: [wma@nt-rt.ru](mailto:wma@nt-rt.ru) || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>**