

По вопросам продаж и поддержки обращаться:  
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  
Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город  
Единый адрес для всех регионов: [emk@nt-rt.ru](mailto:emk@nt-rt.ru)

Сайт [www.ekoprom.nt-rt.ru](http://www.ekoprom.nt-rt.ru)

## Ершовая биозагрузка. Техническое описание.



### Назначение

Инертная загрузка "ершового" типа применяется в сооружениях (аэротенки, биореакторы, аэрофилтры) биологической очистки коммунальных и близких к ним по составу сточных вод. Благодаря применению загрузки значительно возрастает концентрация биомассы микроорганизмов в аэротенках, которые прикрепляются в высокоразвитой поверхности инертной загрузки.

Применение загрузки обеспечивает рост интенсивности очистки, стабильность очистки, увеличивает "иммунитет" очистных сооружений к залповым и аварийным сбросам сточных вод.

### Технические характеристики

Загрузка изготавливается из капроновой лески толщиной 0,25-0,4 мм, которая прикреплена на нержавеющей проволоке толщиной 1-1,4 мм. Диаметр "ерша" составляет 120 мм.

"Ерши" изготавливаются длиной 1 м и 1,5 м, имеют на концах петли, с помощью которых их можно связывать в нитку любой длины.

Так же изготавливаются модули плавающей "ершовой" загрузки на каркасе из труб ПВХ.

Модуль имеет поплавки, который на полиэтиленовых тросах крепится к каркасу. Модули могут изготавливаться по чертежам Заказчика.

Параметр	Значение
1. Диаметр "ерша", мм.	120
2. Длина "ерша", м.	1-1,5
3. Длина/ширина/высота модуля, м.	1/1/1 1/1/1,5
4. Количество "ершей" в модуле, шт.	36
5. Длина "ершей" в модуле, м.	36 54
6. Масса контейнера, кг.	10 18
7. Среднее количество прикреплённой биомассы на 1 п.м. "ершовой" загрузки, в г.	40-70

По вопросам продаж и поддержки обращаться:

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  
 Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Единый адрес для всех регионов: [emk@nt-rt.ru](mailto:emk@nt-rt.ru)

Сайт [www.ekoprom.nt-rt.ru](http://www.ekoprom.nt-rt.ru)