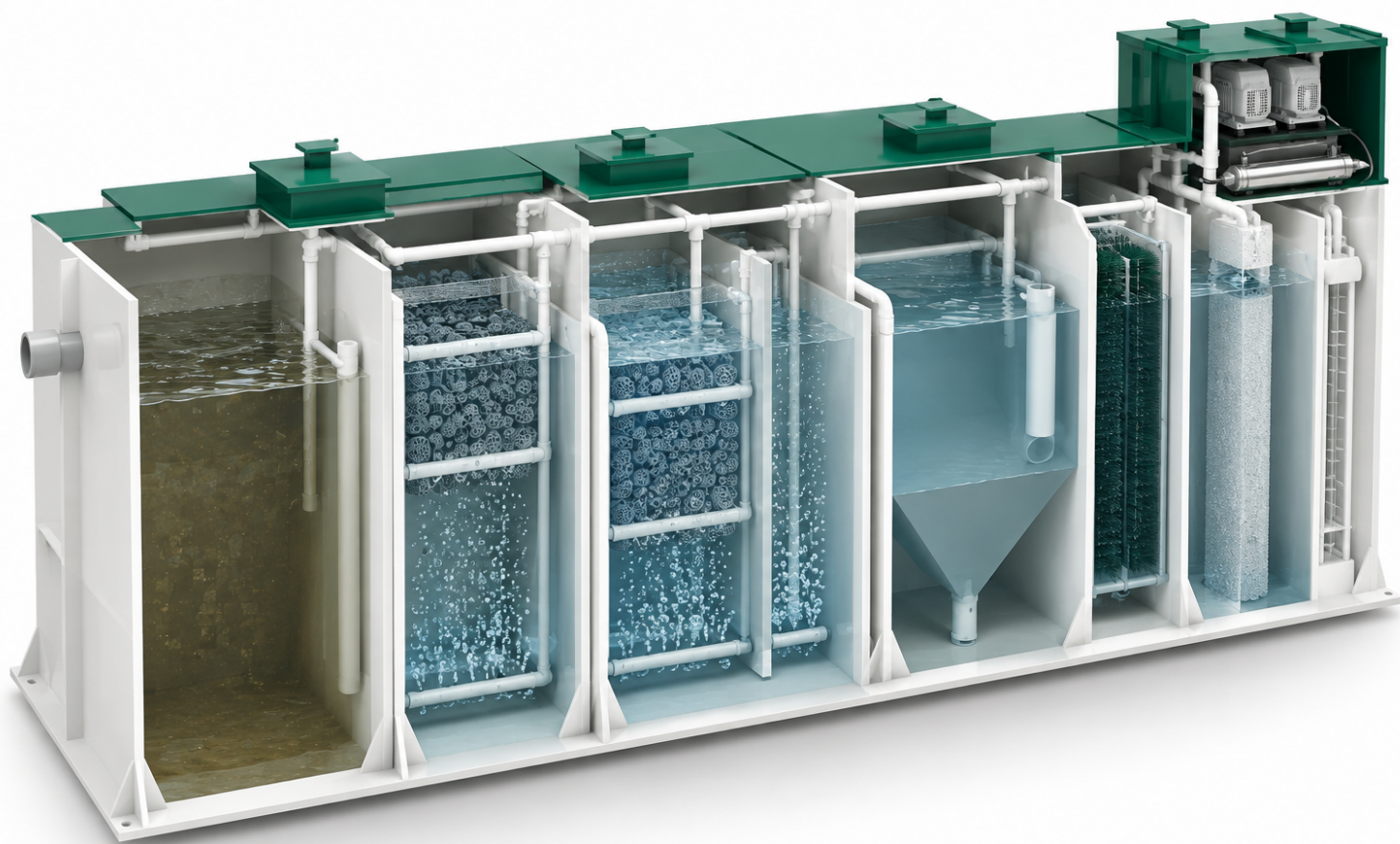


Промышленные станции биологической очистки

ЗЕМЛЯК UNO PROm

Для очистки хозяйственно-бытовых сточных вод
на объектах с нагрузкой от 40 до 300 пользователей.



Иллюстративная визуализация. Компоновка уточняется при проектировании.

01

Стабильность при пиковых нагрузках

Усреднитель выравнивает поступление стоков и нагрузку на биологическую часть станции.

02

Удаление органики и соединений азота

Нитрификация, денитрификация и возврат активного ила поддерживают биологическую очистку.

03

Доочистка и обеззараживание

Ершовая загрузка, угольный фильтр и УФ-обработка завершают многоступенчатую очистку сточных вод.

40-300

пользователей

8-60

м³/сут

7

этапов очистки

Промышленная линейка

Модельный ряд UNO PROm

8 моделей для объектов от 40 до 300 пользователей

Модель	Пользователей	Производительность, м³/сут	Расчётный залповый сброс, м³
UNO 40 PROm	40	8	2,4
UNO 50 PROm	50	10	3,0
UNO 75 PROm	75	15	4,5
UNO 100 PROm	100	20	6,0
UNO 150 PROm	150	30	9,0
UNO 200 PROm	200	40	12,0
UNO 250 PROm	250	50	15,0
UNO 300 PROm	300	60	18,0

Предварительные характеристики. Производительность: 200 л на пользователя в сутки.

Расчётный залповый сброс: 60 л на пользователя (30% суточного объёма).

Значения уточняются при проектировании по полезному объёму усреднителя и максимальному часовому притоку.

7 этапов очистки



Рециркуляция активного ила поддерживает биологический процесс очистки.