



**АВТОМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ  
МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ "МУ МЕТ"**

**КОМПЛЕКС МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ КНС  
КОМПЛЕКС МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ МУ МЕТ ДЛЯ ОСК**

Современное оборудование и технологии очистки вод

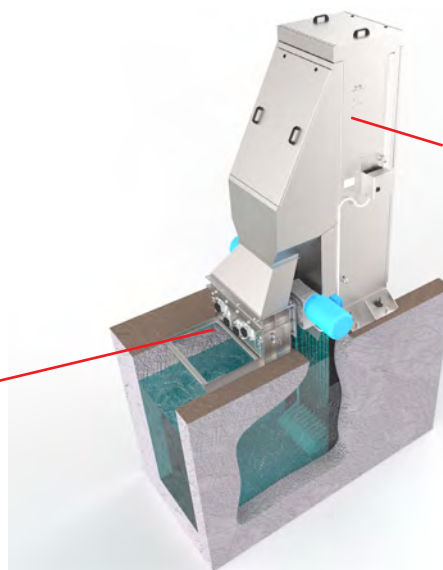


## КОМПЛЕКС МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ КНС

Комплекс используют на канализационных очистных сооружениях коммунальных и промышленных предприятий. Он предназначен для грубой очистки сточных вод от крупных загрязнений, включая волокнистые включения, с последующим дроблением и возвратом их в сточные воды.

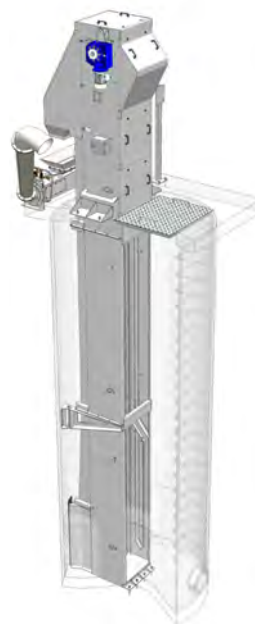


Дробилка «сухого» исполнения ЭДО, для измельчения волокнистых включений.

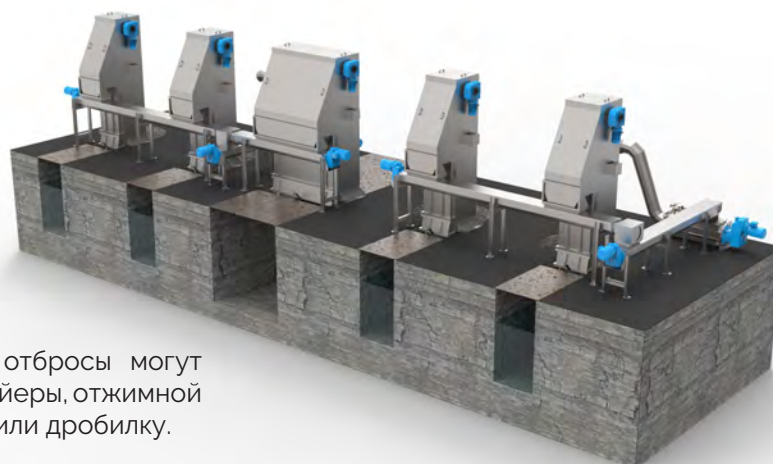


Вертикальная решетка ковшового типа РВГО.

- > Минимизация единиц оборудования.
- > Возможность установки в ограниченном пространстве, без существенных переделок в конструкции КНС.
- > Возможность установки на станции без постоянного наличия людей, использование «мобильных бригад».
- > Возможность продолжения работы при выходе из строя дробилки, организация выгрузки во временный контейнер.
- > Минимизация распространения запахов.
- > Возможность размещения вертикальной решетки РВГО в канале, который конструктивно предназначен только для канальных дробилок.
- > Возможность изготовления решетки РВГО с делением на части, для облегчения монтажа и транспортировки на КНС при стеснённых условиях или нехватки грузоподъемных механизмов.



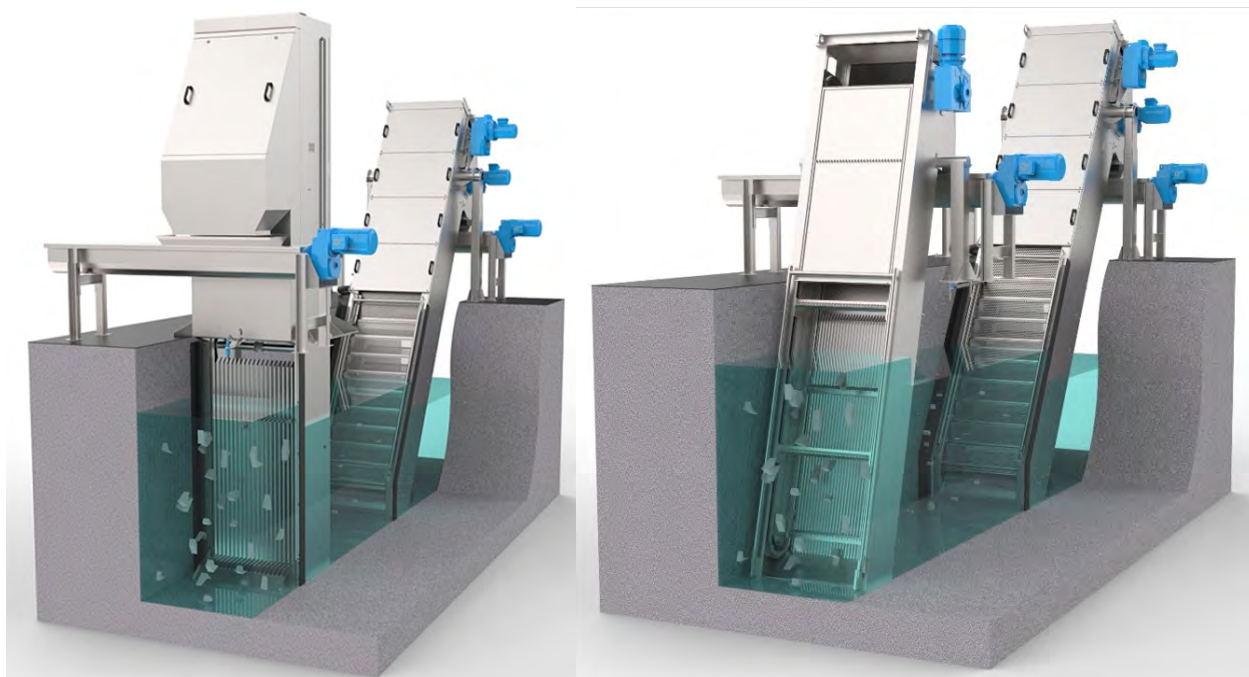
**Эффективное решение по задержанию крупных волокнистых включений и защита насосных групп на КНС в автоматическом режиме.**



Из решеток РВГО отбросы могут выгружаться в конвейеры, отжимной пресс, в контейнер или дробилку.

## КОМПЛЕКС МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ МУ МЕТ ДЛЯ ОСК

«МУ МЕТ» — эффективное и современное решение по задержанию волокнистых включений и мелкого мусора. Обеспечивает извлечение мелкодисперсных и крупноволокнистых включений из сточных вод.



- > Минимизирует попадание крупных и волокнистых включений на дальнейшие этапы очистки, что стабилизирует работу всего комплекса очистных сооружений и решает многие проблемы технологического характера.
- > Решетка РВГО обеспечивает задержание и гарантированную выгрузку крупных отбросов, в т.ч. волокнистых включений в виде «скруток» и «тюков». В конструкции решетки отсутствуют элементы вращения и выгрузка за решеткой. Извлечение задержанных включений производится посредством ковша и выгрузкой мусора перед «собой», что позволяет извлекать крупногабаритный мусор без заклинивания и поломки решетки.

- > Решетка ЭРПЭ извлекает из стоков на 40–45% больше мусора, чем речная, в том числе такие сложно уловимые отбросы, как спички, ватные палочки, нитки, шелуха, пух, перо и т.д. Средняя эффективность извлечения мелкодисперсного мусора — 97%. Оригинальная конструкция фильтрующих ламелей позволяет извлекать и среднеразмерные включения, а также не допускать двойного фильтрования ламелей после их очистки, в отличие от европейских аналогов. «Ковер» задержанного мусора обеспечивает дополнительную очистку и позволяет задерживать включения до 2 мм.
- > Минимизирует количество сырого осадка, обеспечивает его однородность, а в определенных случаях, исключает этап первичного отстаивания.



**24 комплекса «МУ МЕТ» на Люберецких очистных сооружениях**

**АО «Мосводоканал». Производительность 3 000 000 м<sup>3</sup>/сут.**



**ООО «ЗАВОД ЭКОПОЛИМЕР»**

+7 (495) 710-86-22

E-mail: [zavod@ecopolymer.com](mailto:zavod@ecopolymer.com)

[www.ecopolymer.com](http://www.ecopolymer.com)

