

# Вертикальная шнековая решетка HUBER ROTAMAT® RoK4

Автоматическая решётка для механической очистки сточных вод и удаления отбросов из подземных насосных станций

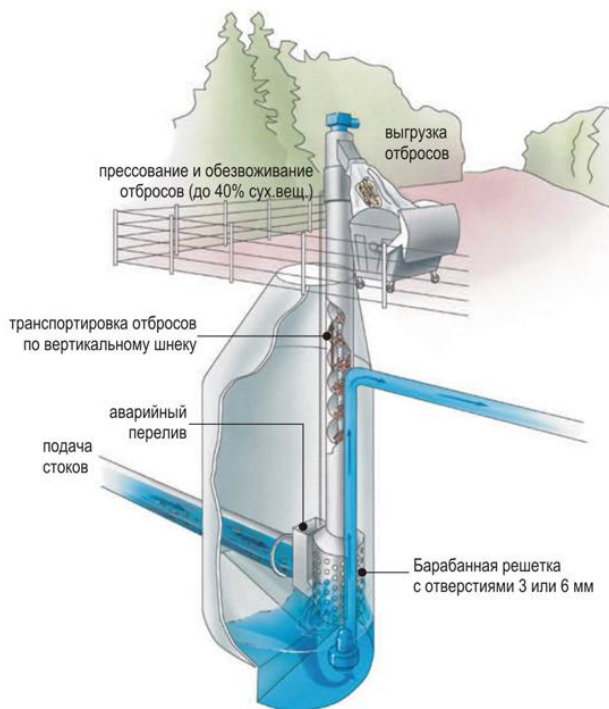


## Особенности и преимущества:

- защита насосов от засорения
- устойчивость к песку и камням
- оптимальна для мех.очистки в узком помещении или в глубоких шахтах
- малая установочная площадь, легко встраивается в уже существующие сооружения
- установка в помещении или на улице (исполнение с обогревом)
- надежная и простая в обслуживании конструкция решетки из нерж. стали

## Общая техническая информация:

- Диаметр барабана решетки: 300, 500 и 700 мм
- Диаметр перфорированных прозоров: 3, 6 и 8\* мм (\* - при спец. исполнении)
- Макс. пропускная способность: до 648 м<sup>3</sup>/ч (1064 м<sup>3</sup>/ч\*)
- Обезвоживание отбросов: до 35-45% сух.вещ
- Длина установки до 12 м
- Установка на фланец трубопровода: в шахте КНС перед насосным приемком или в канале.



## ► Принцип действия

Сточные воды поступают по трубопроводу в приемный колодец и подаются непосредственно внутрь барабана решетки. Стоки фильтруются через решетку наружу в приемный колодец; на поверхности решетки, в зависимости от диаметра перфорированных прозоров, задерживаются крупные механические загрязнения. Удаление отбросов из барабана решетки и их транспортировка на поверхность осуществляются прочным шнеком из нержавеющей стали. Одновременно происходит очистка фильтрующей поверхности решетки износостойкими щетками, расположенными по краям канта шнека.

Подъем отбросов на поверхность осуществляется в закрытом вертикальном транспортировочном шнеке с интегрированной зоной прессования с отводом отжатой воды.

Выгрузка отбросов осуществляется на поверхности в контейнер.

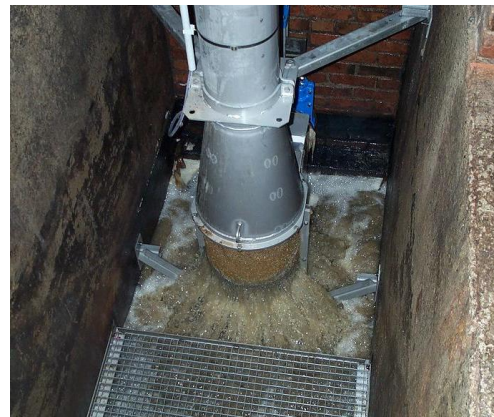
На случай отключения электропитания или другой аварии, при невозможности приостановить работу насосной станции, в решетке предусмотрен аварийный перелив.



Пример установки решетки RoK4 в помещении



Пример установки решетки RoK4 на улице



Решетка RoK4 в работе

## ➤➤ Преимущества

- Автоматическая решетка – мех.очистка, прессование и транспортировка отбросов в одной установке в условиях ограниченных установочных площадей;
- Оптимальное задержание отбросов благодаря двухмерной очистке;
- Легко встраивается в уже существующие сооружения ;
- Превосходное сочетание цена-качество;
- Возможно исполнение с обогревом для установки на улице;
- Оптимально для шахт КНС.

## Контакт:

HUBER SE  
Представительство в России/СНГ  
(ООО «Хубер Текнолоджи»)  
Россия, 115432 Москва, пр-кт Андропова, 18, к.6  
Тел./факс: +7 499 6830048  
e-mail: huber@mail.ru

[www.huber-technology.ru](http://www.huber-technology.ru)

[www.huber.de](http://www.huber.de)

Adresse / address: HUBER SE · Industriepark Erasbach A1 · 92334 Berching · Germany · Telefon / phone: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax / fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810  
e-mail: info@huber.de · Internet: http://www.huber.de

Sitz der Gesellschaft / Headquarters: Berching · AG Nürnberg / Register of companies: HRB 25558

Vorstand / Board: Georg Huber (Vorsitzender / CEO), Dr.-Ing. Oliver Rong (stellvertretender Vorsitzender / Vice CEO), Dr.-Ing. Johann Grienberger, Rainer Köhler  
Aufsichtsratsvorsitzender / Chairman of the Supervisory Board: Dr.-Ing. E.h. Hans G. Huber

St.-Nr.: 235/162/02203 · USt (VAT)-IdNr.: DE 812353219

Bank: HypoVereinsbank Neumarkt (BLZ 760 200 70) 5 008 409 · SWIFT-BIC: HYVEDEMM460 · IBAN: DE 30 7602 0070 0005 0084 09

