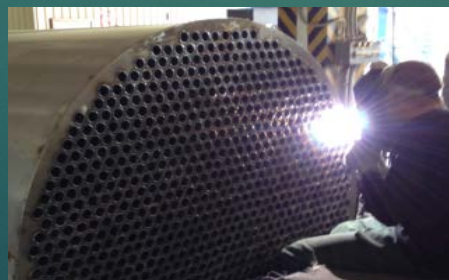
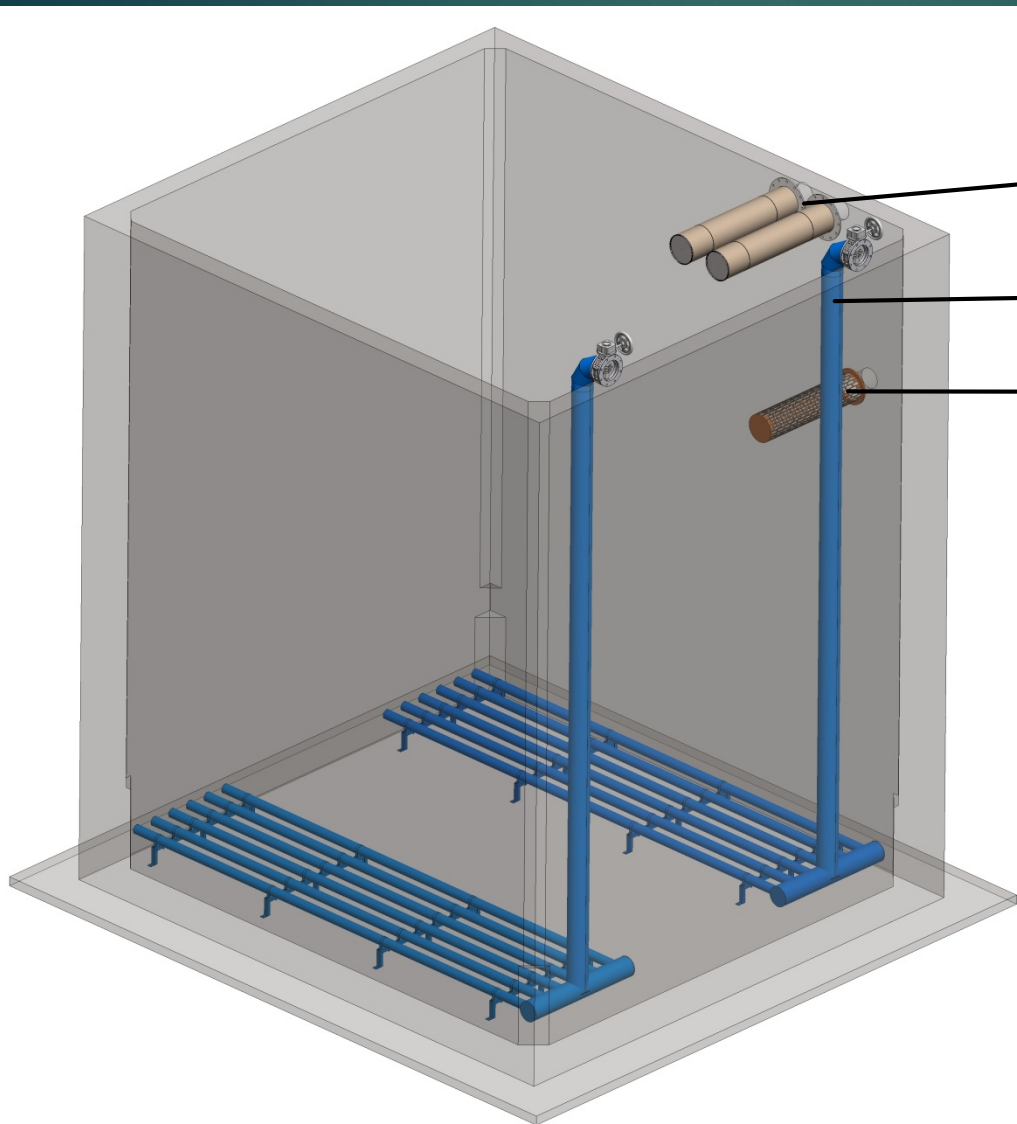


Оборудование для микробиологической очистки стоков



№ п.п	Название	Фото
1	Аэротенк	
2	Илоуплотнитель	
3	Ламельный отстойник	
4	Метанизатор UASB - смеситель	
5	Метанизатор 2UASB - смеситель	
6	Метанизатор UASB - смеситель	
7	Скруббер	
8	Свеча аварийного сжигания газа-труба	
9	Флотатор	
10	Емкости химических реагентов	

Аэротенк



Выход

Аэратор

Вход

Илоуплотнитель



Дегазация

Выход

Вход

Выход ила

Теплообменник

Илоуплотнитель

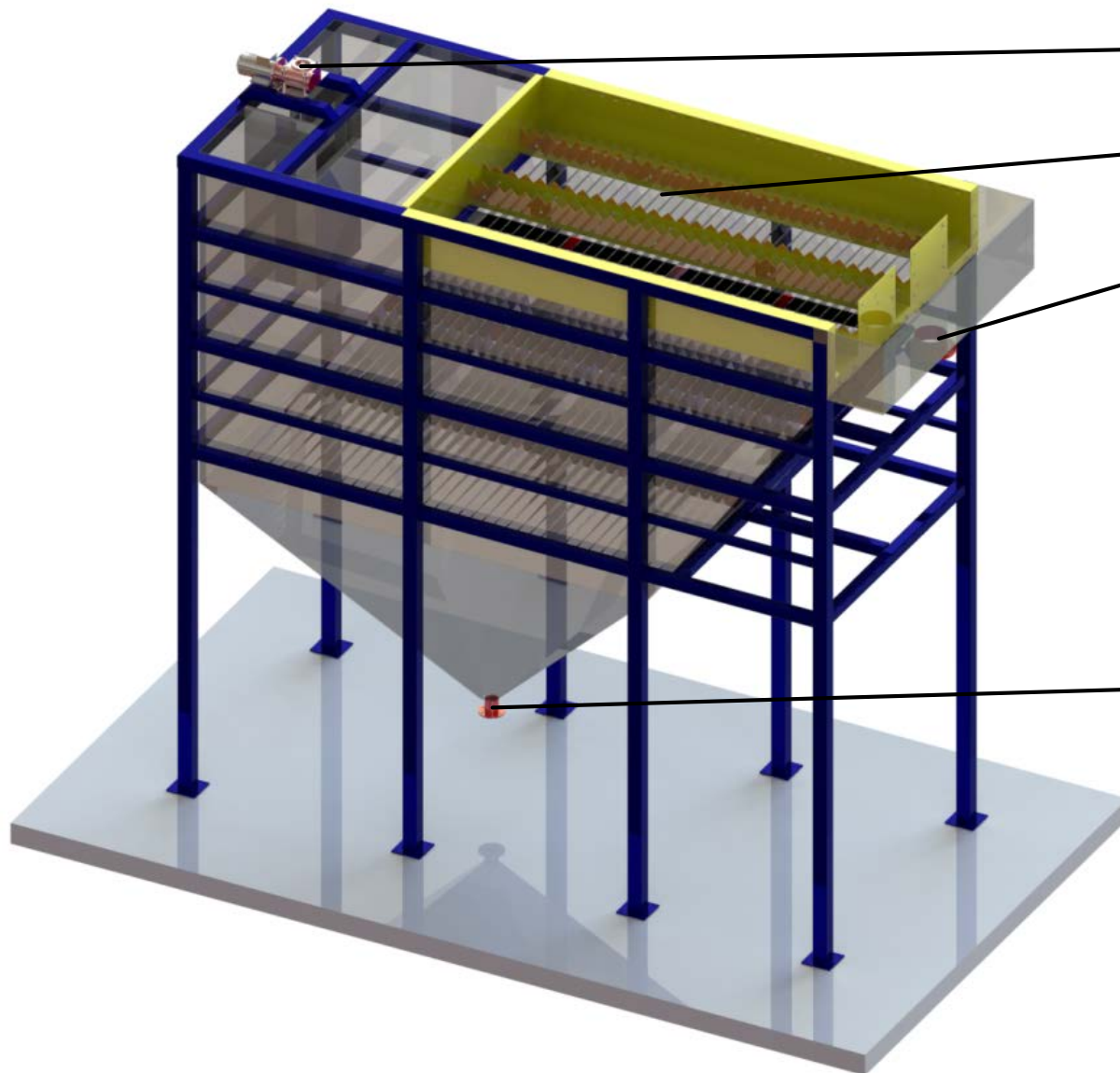
Илоуплотнитель – это вертикальная изотермическая цилиндрическая емкость с плоским усиленным днищем, конической крышкой и коническим промежуточным днищем

В средней части выполнена из углеродистой стали, оборудована люками и патрубками, теплоизоляционным слоем минеральной ваты, защищённой листовым металлическим кожухом.

Илоуплотнитель предназначен для уплотнения активного ила, образующегося в процессе биологической очистки сточных вод, под естественным давлением, без контакта с высокоагрессивными концентрированными химическими агентами.



Ламельный отстойник



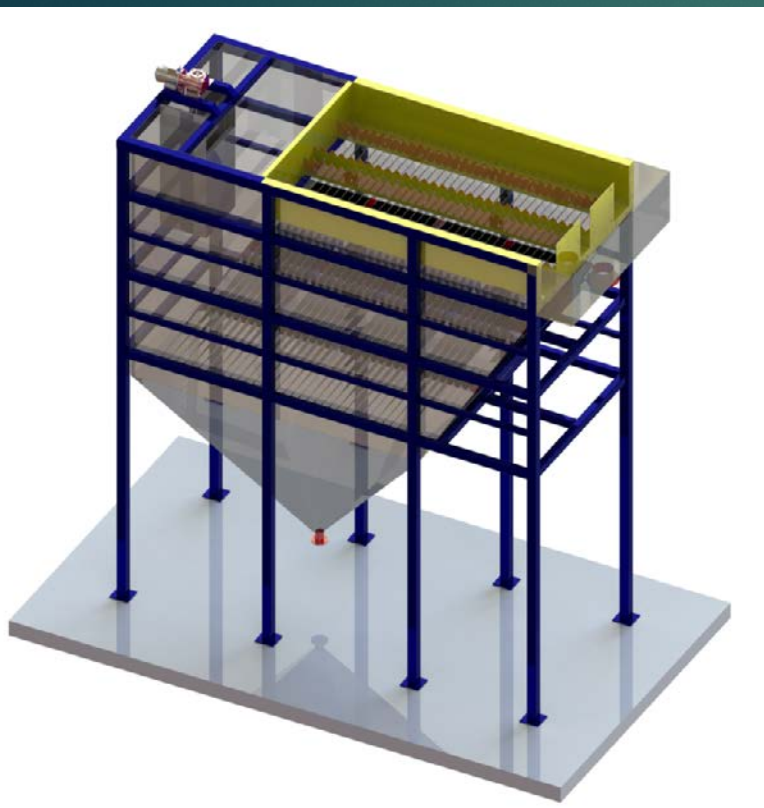
Вход

Ламели

Выход

Слив

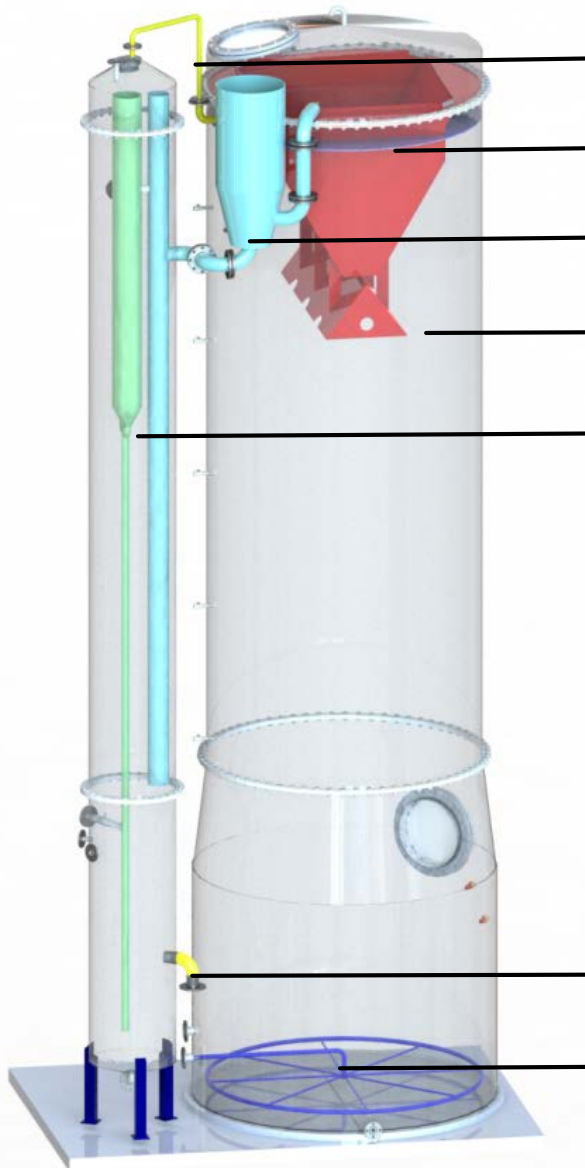
Ламельный отстойник



Ламельный отстойник- это прямоугольная емкость с расположенными в ней ламелями и коническим дном, выполненным из нержавеющей стали 12X17 AISI 430, оборудованный вертикальной мешалкой.

Отстойник предназначен для сепарации сточных вод, получения осадка и осветленной воды, без контакта с высокоагрессивными концентрированными химическими агентами.

Метанизатор UASB-смеситель



Выход газа

Сепаратор

Деаэратор

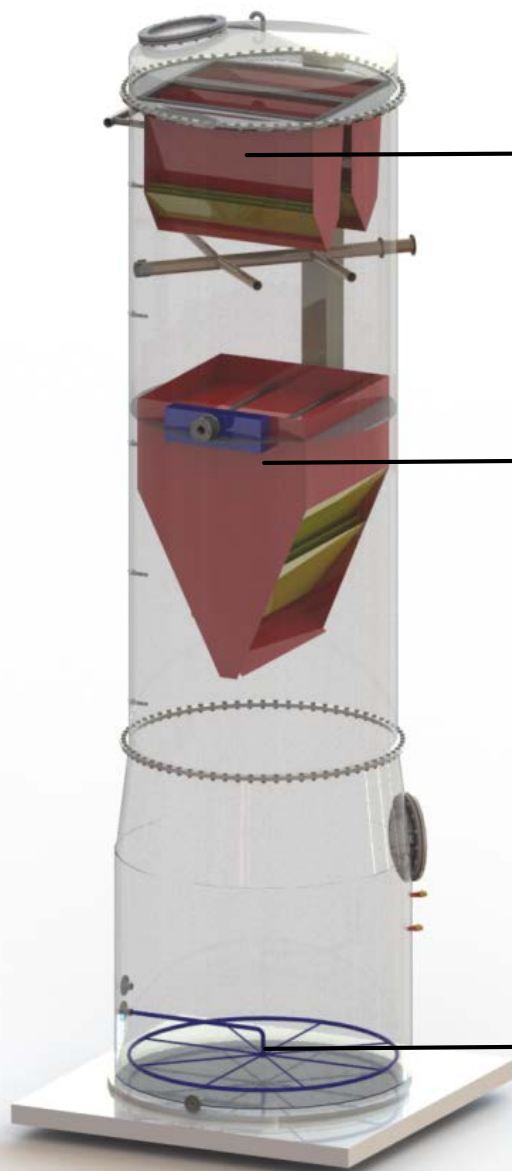
Метанизатор

Смеситель

Выход

Питатель

Метанизатор 2UASB-смеситель

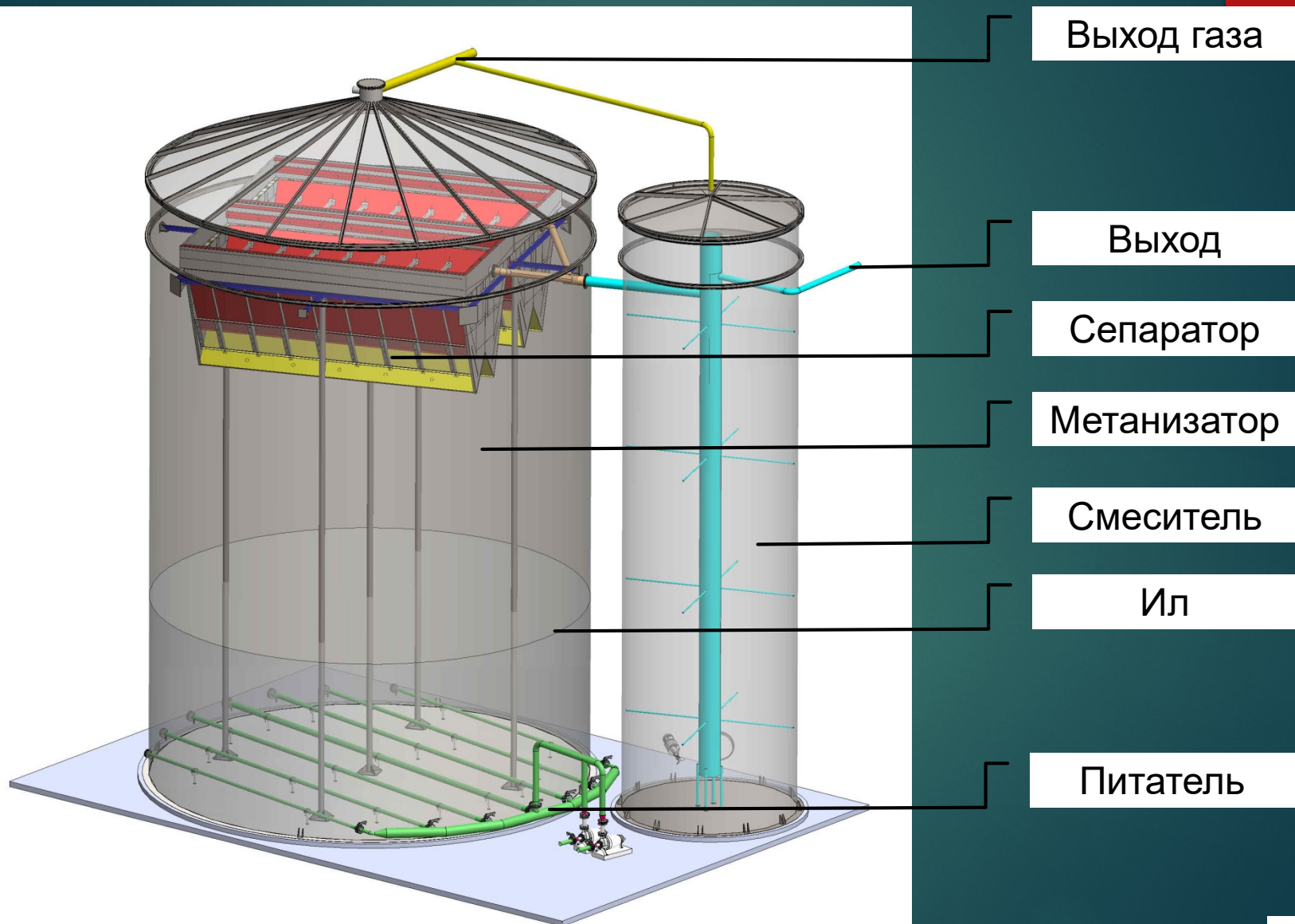


Сепаратор

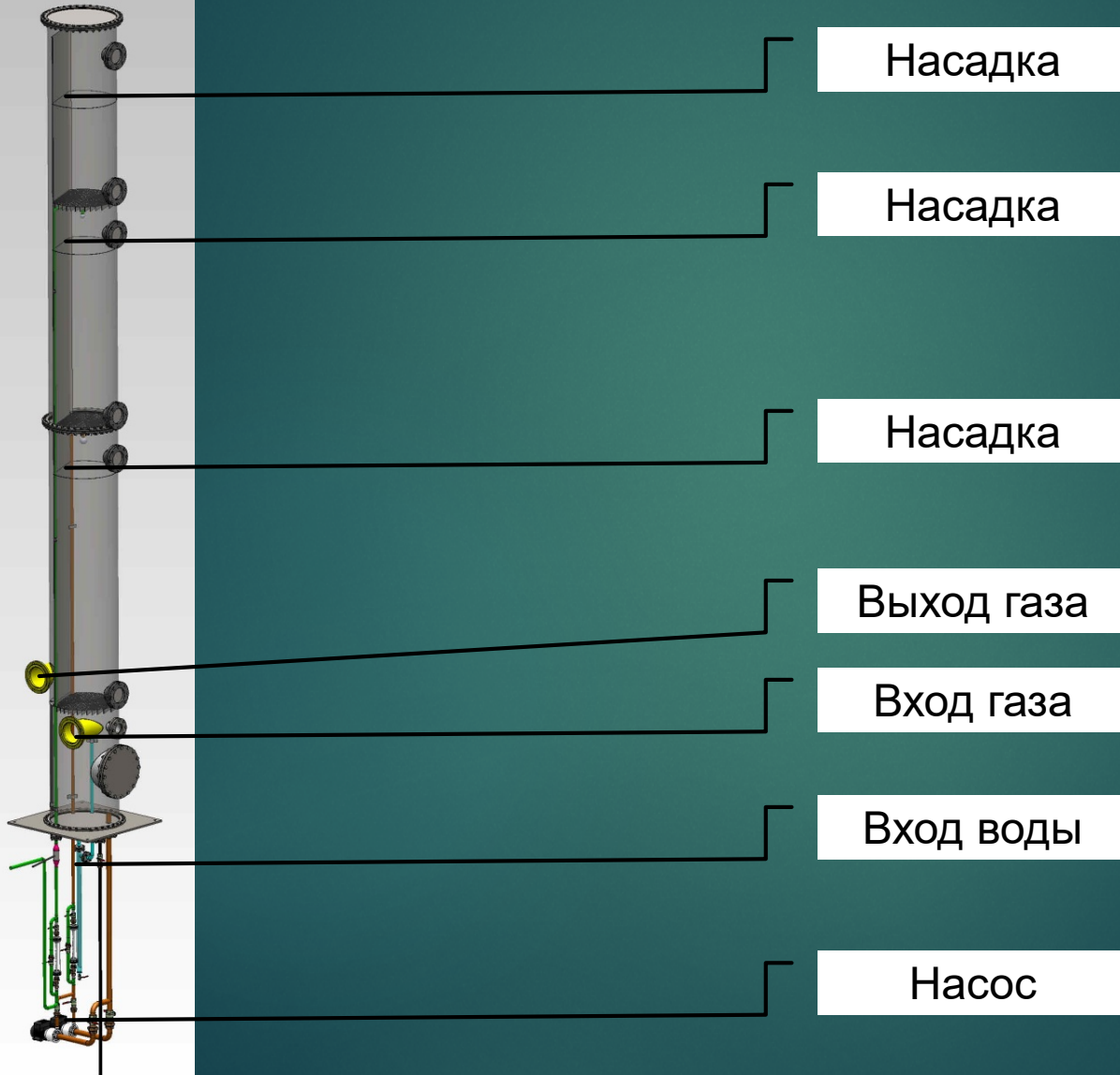
Сепаратор

Питатель

Метанизатор UASB-смеситель



Скруббер



Скруббер



Скруббер представляет собой колонну, оборудованную рабочей царгой с регуляторными насадками
Предназначен для очистки выходящего газа в системе очистки сточных вод.

Свеча аварийного сжигания газа-труба



Труба свечи

Труба котла

Свеча

Вход газа

Свеча аварийного сжигания газа-труба

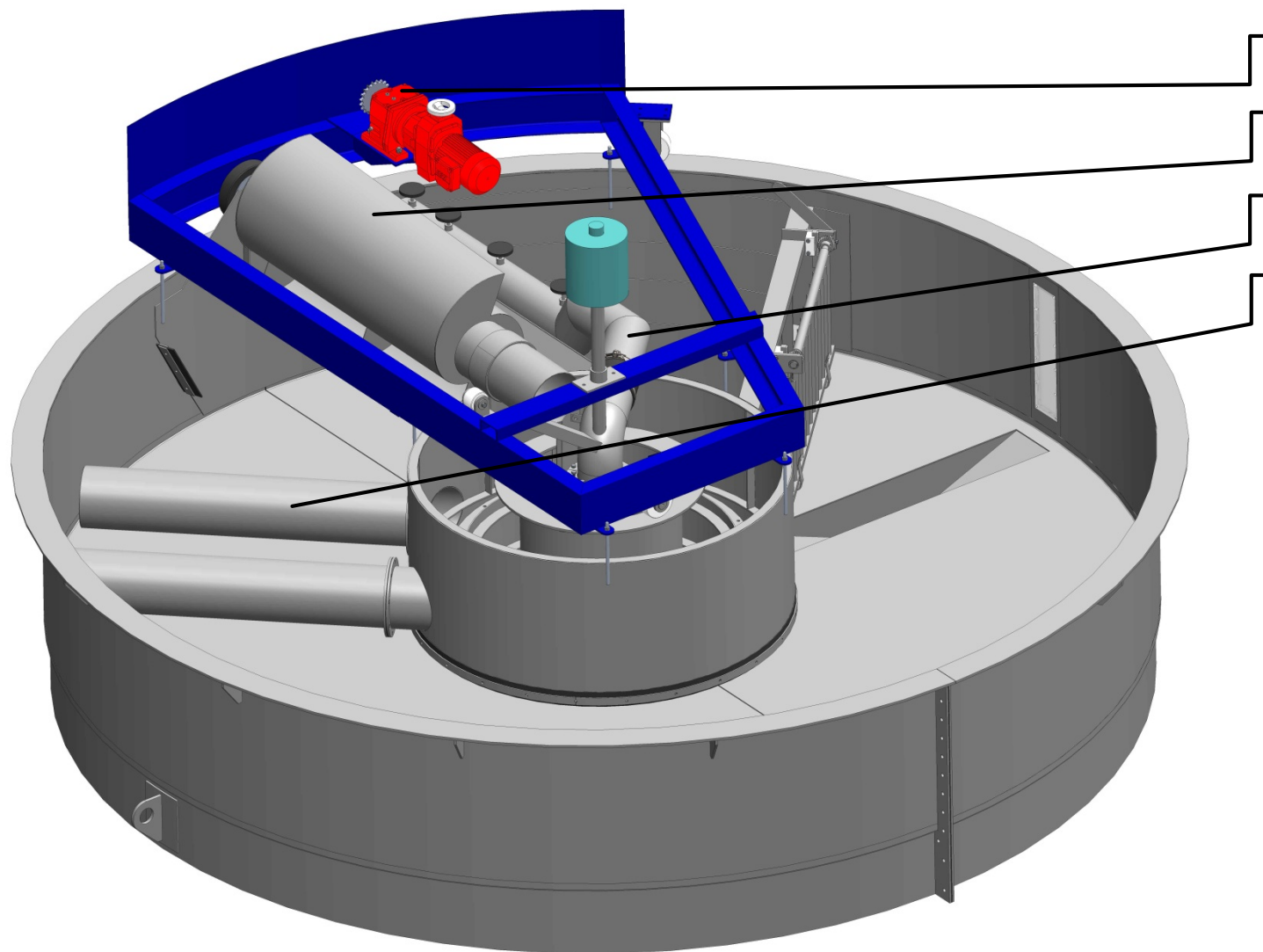


Свеча- это цилиндрические стальные устройства с анкерной нижней стальной опорной частью, оборудована системой дожигания газа.

Дожегатель биогаза (свеча) с микродиффузионной горелкой предназначен для сжигания сбросного биогаза (с содержанием углекислого газа не более 40%) в количестве 350 м³/час непосредственно в дымовой трубе.

Дымовая труба предназначена для выделения и рассеивания в атмосфере продуктов сгорания газа.

Флотатор



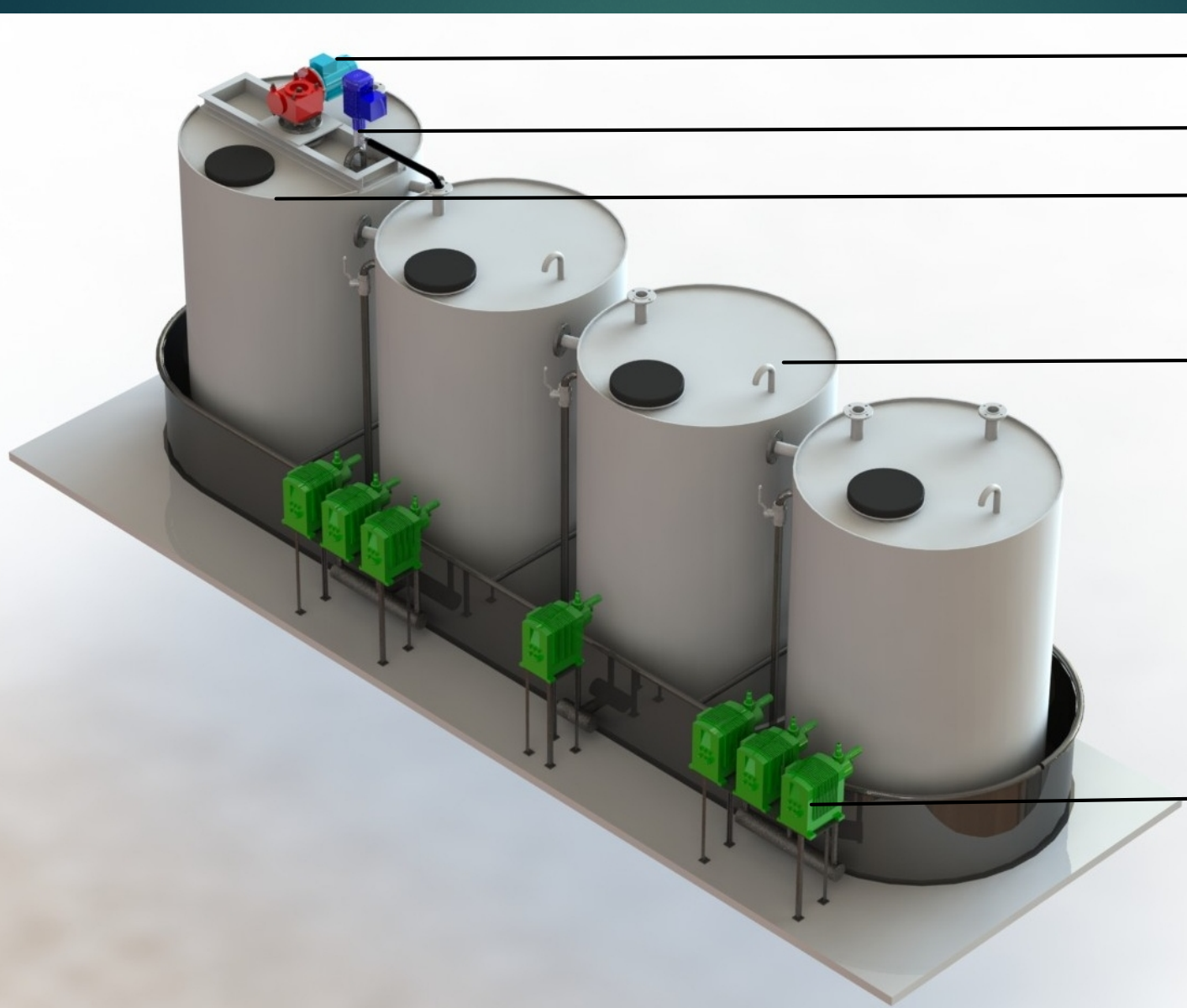
Привод

Отбор пены

Вход

Выход

Емкости химических реагентов



Мешалка

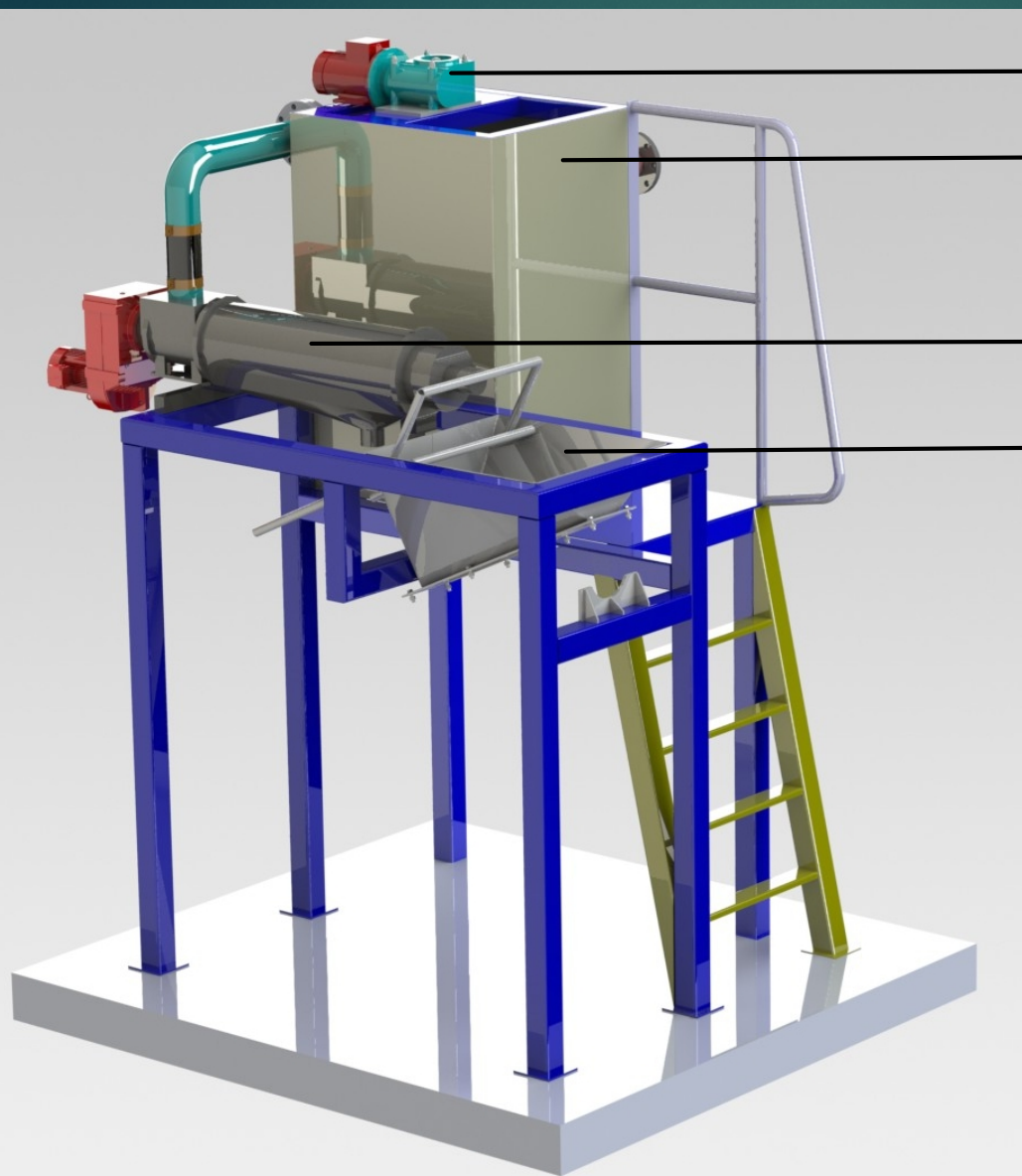
Насос

Смеситель

Сборники

Дозаторы
(выход)

Обезвоживатель осадков



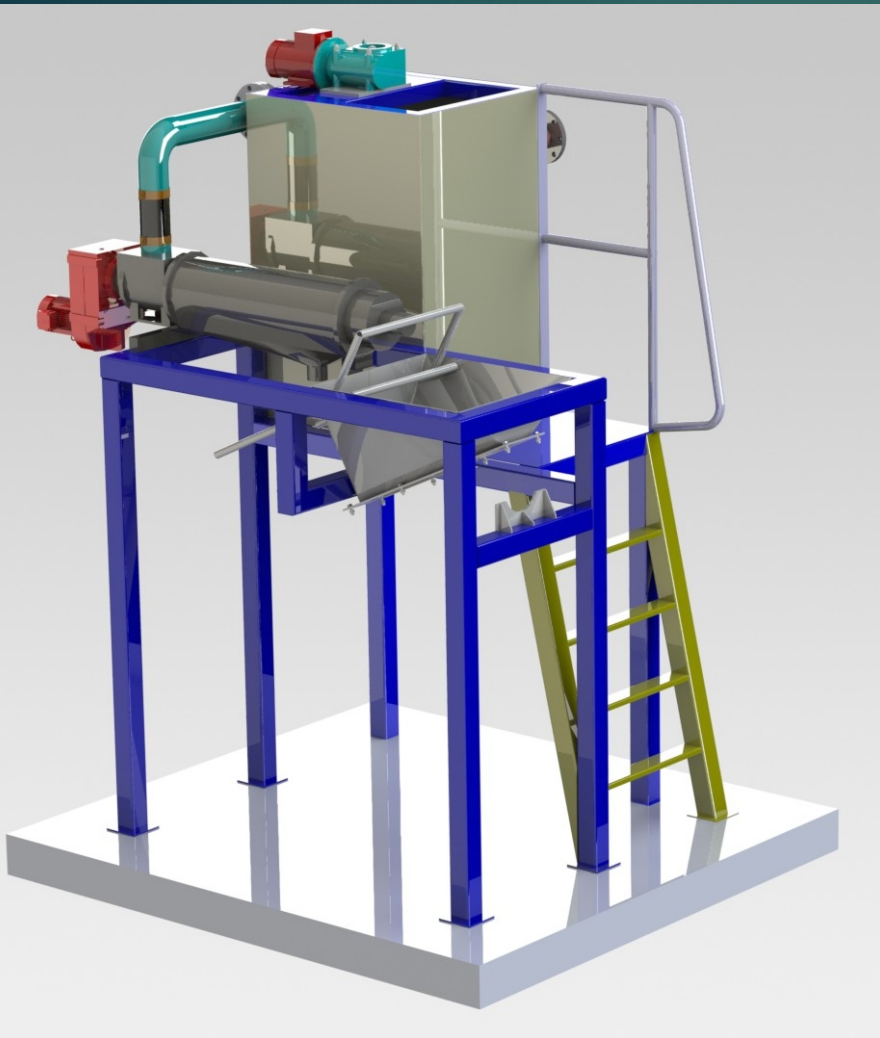
Мешалка

Смеситель

Сепаратор

Бункер

Обезвоживатель осадков

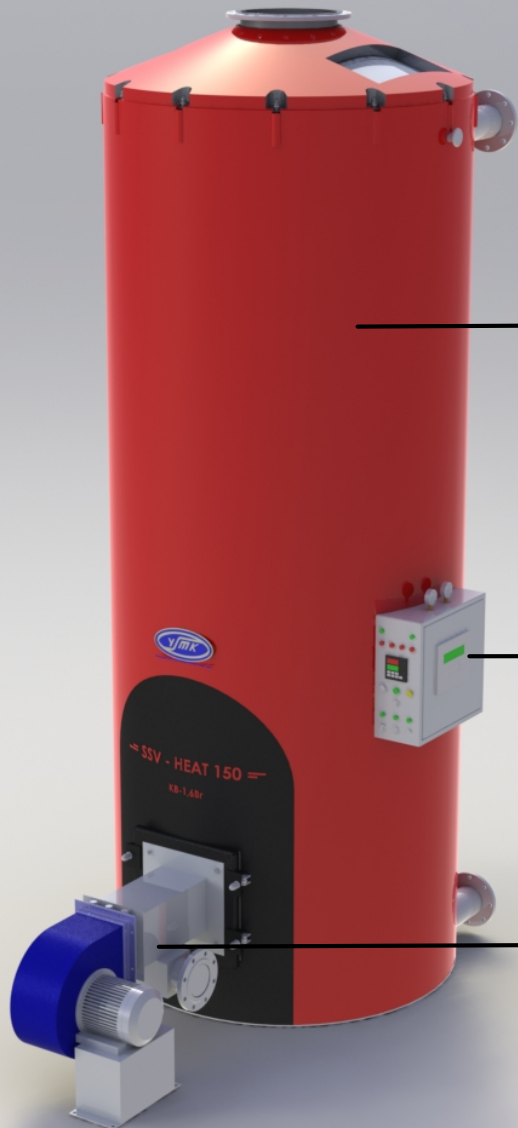


Обезвоживатель осадков предназначен для обработки и разделения стоков.

Обезвоживатель осадков состоит из шнекового сепаратора, смесителя, бункера и мешалки осадков.

Сепаратор представляет собой шнековый пресс, в котором прессование производится при помощи шнека, что позволяет выдавливать всю свободную воду и некоторую часть связанной воды.

Котел



Котел

Пульт

Горелка

Котел

Котел водогрейный на газообразном топливе (биогаз) предназначен для теплоснабжения зданий и сооружений, в которых установлена система центрального отопления.

Котел оборудован газовой микродифузионной горелкой, пультом управления, аварийным клапаном и однопроходным теплообменником из коррозионностойкой стали.



Контакти

Re, non verbis

Свяжіться з нами для отримання більш детальної інформації



02130 м. Київ
пр-т Алішера Навої 69 офіс 371



utc@utc.bio
luka@utc.bio



+38 044 586 48 20
+38 050 330 68 84



www.utc.bio