



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ

**СИЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
В НАДЕЖНОМ ОБОРУДОВАНИИ**





VÖKKER – ГРАМОТНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Компания Vökker – современное производство, выпускающее высококачественное инженерное оборудование.

В своей работе инженеры-конструкторы компании Vökker опираются на мировой опыт создания промышленных конструкций, внедряя собственные разработки, которые позволяют добиться максимальных показателей надежности и качества продукции.

Компания Vökker выпускает широкий спектр инженерного оборудования, подробную информацию о котором Вы найдете на страницах этого каталога.

VÖKKER – ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

ЩИТОВЫЕ ЗАТВОРЫ

Щитовой затвор рамный	2
Щитовой затвор рамный накладной	3
Щитовой затвор безрамный глубинный	4
Щитовой затвор безрамный накладной	5
Щитовой затвор рамный переливной	6
Щитовой затвор рамный на трубу	7
Щитовой затвор рамный полукруглый	8
Щитовой затвор шандорный полукруглый	9
Щитовой затвор рамный колесный	10
Щитовой затвор рамный двухшпиндельный	11
Щитовой затвор шандорный	12
Щитовой затвор шандорный двухсекционный	13
Клапан обратного давления	14
Дополнительное оборудование	15

РЕШЁТКИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД

Грабельная решетка	16
Сороудерживающая решетка	17
Барабанная решетка	18
Обратная грабельная решетка	19
Вертикальная решётка механической очистки	20
Барабанное сито	21
Камнеуловитель	22
Дополнительное оборудование	23

КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ДРОБИЛКИ

Дробилка безбарабанного типа	24
Дробилка с одним барабаном	25
Дробилка с двумя барабанами	26
Дробилка фланцевого типа	27
Дополнительное оборудование	28

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И УПЛОТНЕНИЯ

Шнековый транспортер	29
Пресс отжимной	30
Дополнительное оборудование	31

ПЕСКОЛОВКИ

Тангенциальная песколовка	32
Песколовка со скребком	33

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛИ

Ультрафиолетовый обеззараживатель	34
Ультрафиолетовый обеззараживатель закрытого типа	35
Дополнительное оборудование	36

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТСТОЙНИКОВ

Илоскреб	37
Дополнительное оборудование	38

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СБОРА И УДЕРЖИВАНИЯ МУСОРА

Бункер-накопитель для мусора	39
Контейнер-трансформер	39
Сороудерживающая корзина	40
Корзина сороудерживающая из прутков	40

ЩИТОВОЙ ЗАТВОР РАМНЫЙ

Щитовой затвор рамный предназначен для перекрытия потока жидкости в открытом канале. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора.

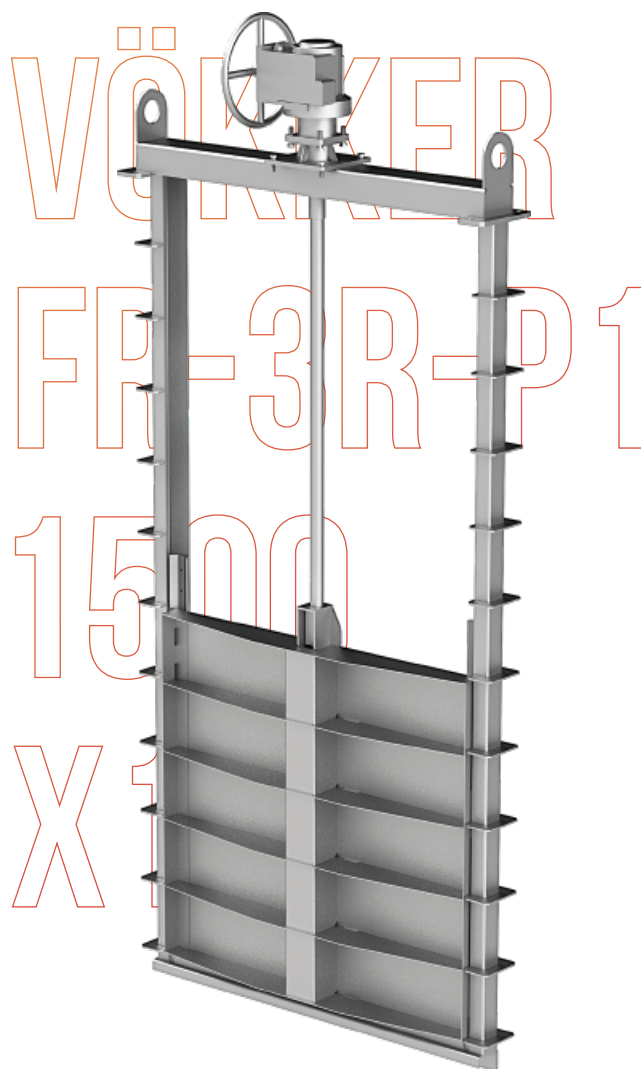
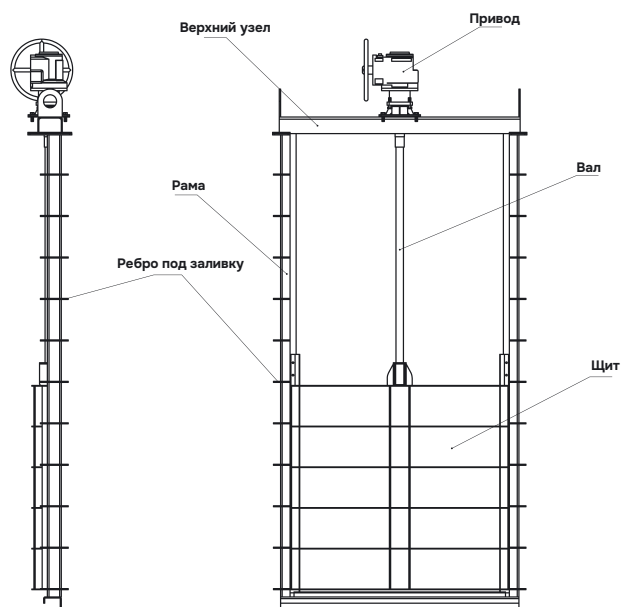
На затворе устанавливается 3-х стороннее уплотнение. В зависимости от условий эксплуатации изготавливается с выдвижным или невыдвижным штоком. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока. При монтаже устанавливается в штрабу и заливается бетоном.

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Штурвал
2. Электропривод
3. Редуктор



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-3R-P1 1500X1200

FR – обозначение щитового затвора;

3 – 3-х стороннее уплотнение;

R – рамная конструкция затвора;

P1 – обозначение одностороннего направления потока;

1500X1200 – мм, высота x ширина сечения

в размере указывается «живое» сечение затвора.



ЩИТОВОЙ ЗАТВОР РАМНЫЙ НАКЛАДНОЙ

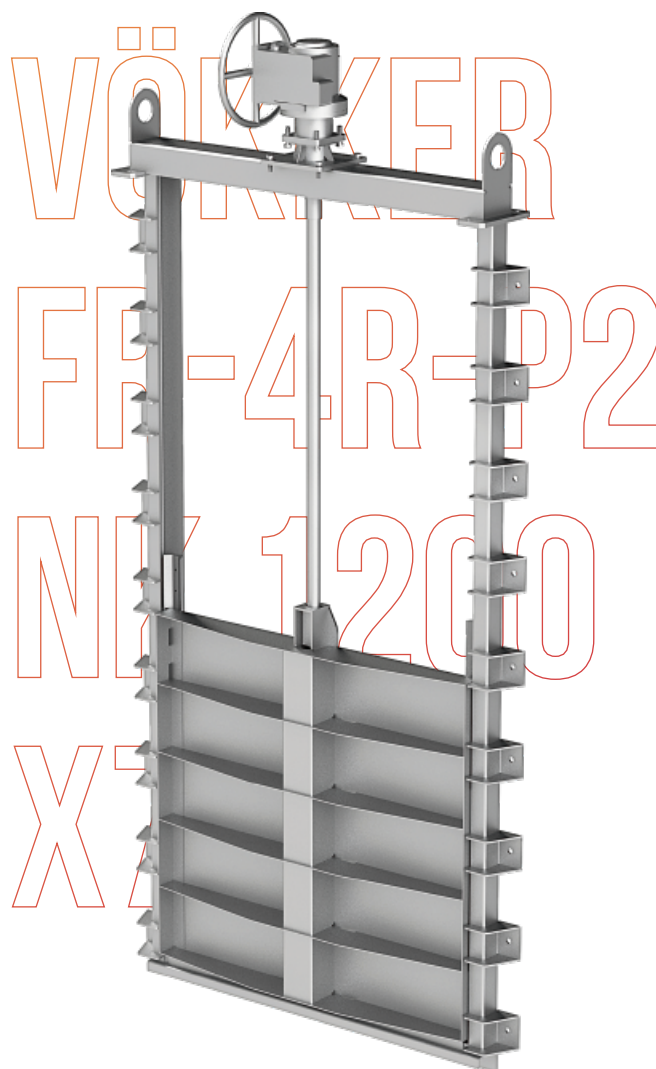
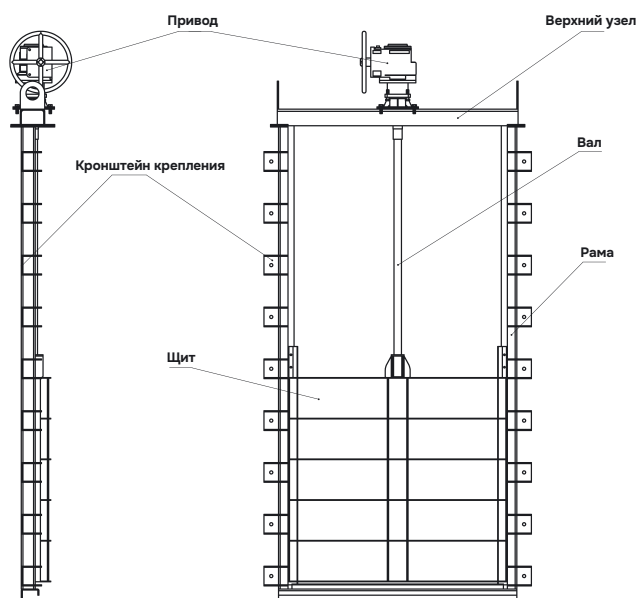
Щитовой затвор рамный накладной предназначен для перекрытия потока жидкости на входе/выходе распределительной камеры. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 3-х или 4-х стороннее уплотнение. В зависимости от условий эксплуатации щитовой затвор рамный накладной изготавливается с выдвижным или невыдвижным штоком. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока. Монтаж осуществляется анкерными болтами к плоской поверхности.

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Штурвал
2. Электропривод
3. Редуктор



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-4R-P2-NK 1200X700

FR – обозначение щитового затвора;

4 – 4-х стороннее уплотнение;

R – рамная конструкция затвора;

P2 – обозначение двустороннего направления потока;

NK – обозначение накладного затвора;

1200X700 – мм, высота x ширина сечения
в размере указывается «живое» сечение затвора.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем



ЩИТОВОЙ ЗАТВОР БЕЗРАМНЫЙ ГЛУБИННЫЙ

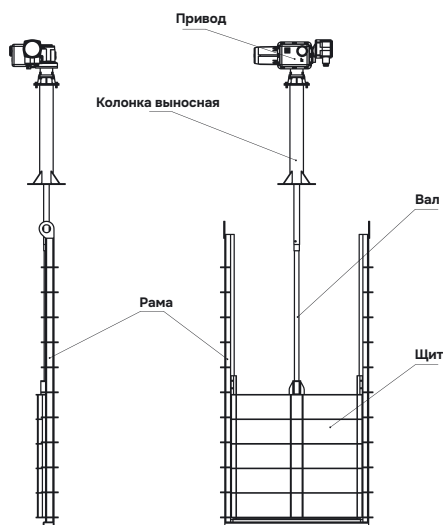
Щитовой затвор безрамный глубинный предназначен для перекрытия потока жидкости в подземном канале. Особенностью конструкции является то, что затвор может устанавливаться на большой глубине, при этом управление будет осуществляться на поверхности. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 3-х стороннее уплотнение. В зависимости от условий эксплуатации изготавливается с выдвижным или невыдвижным штоком. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока. При монтаже устанавливается в штрабу и заливается бетоном. Колонка управления крепится к плите перекрытия анкерными болтами.

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Штурвал
2. Электропривод
3. Редуктор



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-3N-P1 1100X900

FR – обозначение щитового затвора;

3 – 3-х стороннее уплотнение;

N – безрамная конструкция затвора;

P1 – обозначение одностороннего направления потока;

1100X900 – мм, высота x ширина сечения

в размере указывается «живое» сечение затвора.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем

ЩИТОВОЙ ЗАТВОР БЕЗРАМНЫЙ НАКЛАДНОЙ

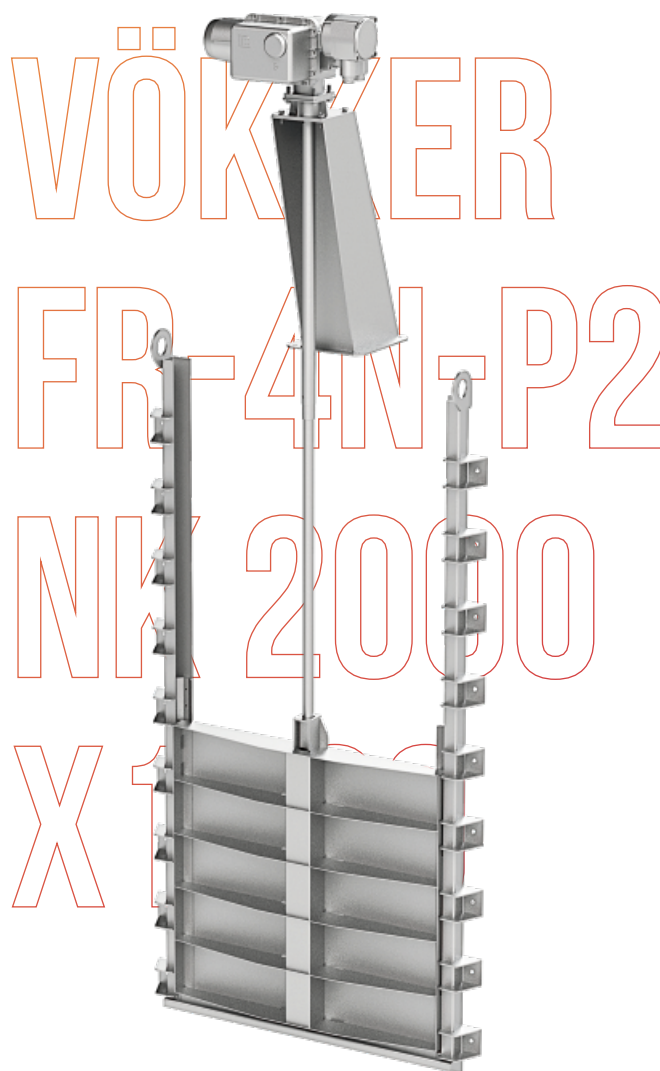
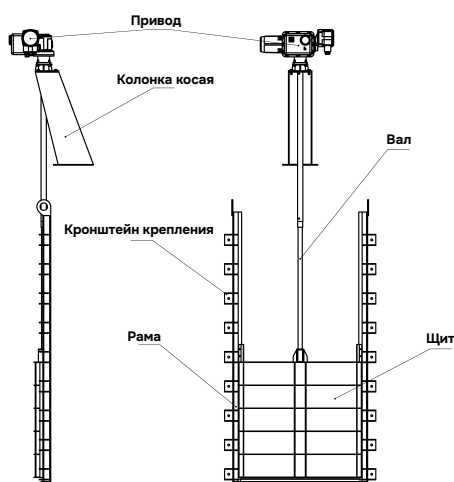
Щитовой затвор безрамный накладной предназначен для перекрытия потока жидкости на входе/выходе распределительной камеры. Особенностью конструкции является то, что затвор может устанавливаться на большой глубине, при этом управление будет осуществляться на поверхности. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 4-х стороннее уплотнение. В зависимости от условий эксплуатации изготавливается с выдвижным или невыдвижным штоком. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока. Монтаж осуществляется анкерными болтами к плоской поверхности, колонка управления крепится к плите перекрытия также при помощи анкеров.

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Штурвал
2. Электропривод
3. Редуктор



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-4N-P2-NK 2000X1800

FR – обозначение щитового затвора;
4 – 4-х стороннее уплотнение;
N – безрамная конструкция затвора;
P2 – обозначение двустороннего направления потока;
NK – обозначение накладного затвора;
2000X1800 – мм, высота x ширина сечения
в размере указывается «живое» сечение затвора.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем



ЩИТОВОЙ ЗАТВОР РАМНЫЙ ПЕРЕЛИВНОЙ

Щитовой затвор рамный переливной предназначен для регулирования уровня жидкости в канале. Отличительной особенностью конструкции является применение подвижного щита с переливным отверстием и неподвижной заглушки. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. Затвор изготавливается с 3-х сторонним уплотнением и выдвижным штоком. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока.



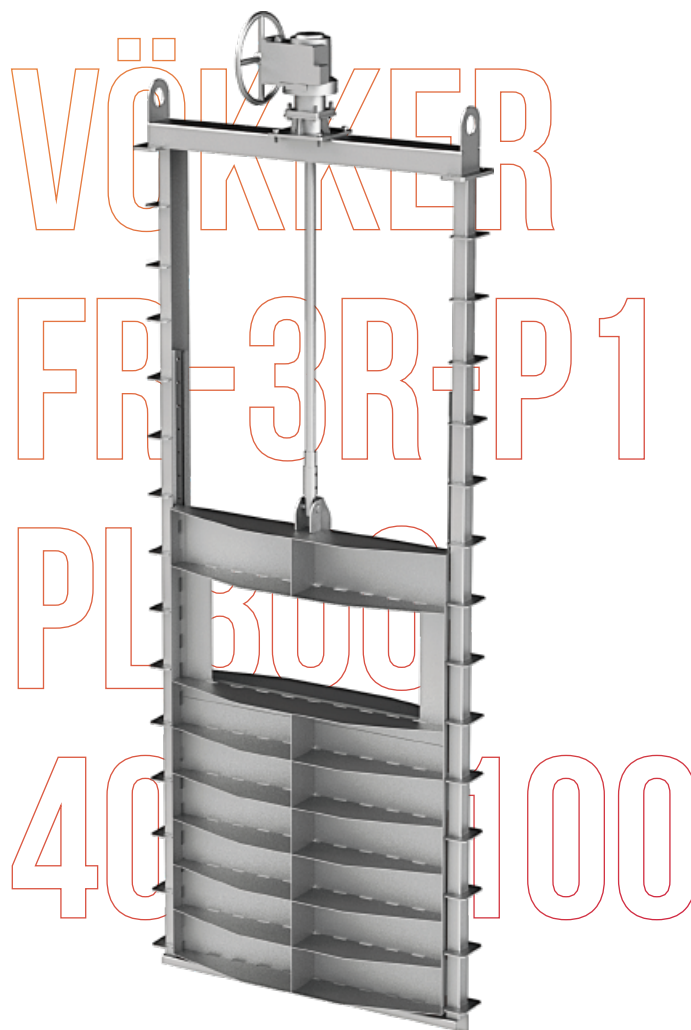
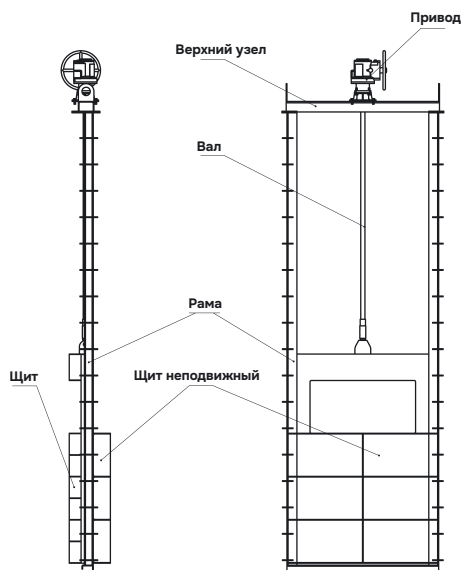
Внимание! По желанию заказчика щит с переливным отверстием может быть изготовлен, для любого типа щитовых затворов Vökker!

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Штурвал
2. Электропривод
3. Редуктор



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-3R-P1-PL800/1300 1400X1100

FR – обозначение щитового затвора;

3 – 3-х стороннее уплотнение;

R – рамная конструкция затвора;

P1 – обозначение одностороннего направления потока;

PL800/1300 – мм, высота до нижней кромки переливного отверстия от дна канала при нижнем/верхнем положении подвижного щита;

1400X1100 – мм, высота x ширина сечения в размере указывается «живое» сечение затвора.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем

ЩИТОВОЙ ЗАТВОР РАМНЫЙ НА ТРУБУ

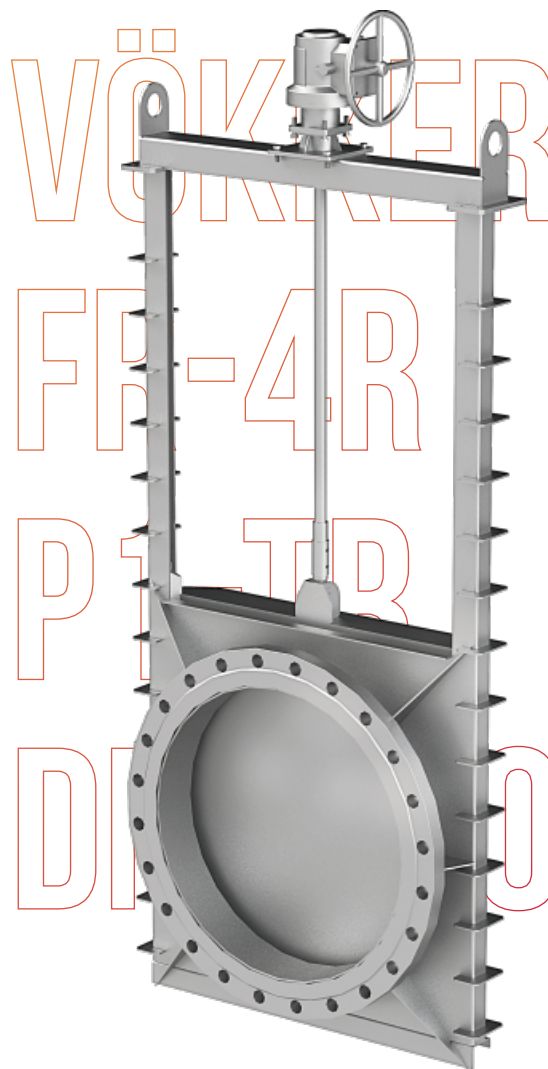
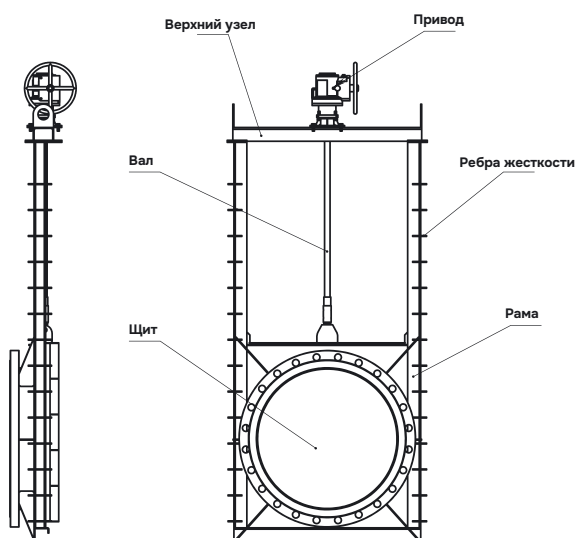
Щитовой затвор рамный на трубу предназначен для перекрытия потока жидкости в трубе. Особенностью конструкции является круглое сечение затвора. Возможны варианты изготовления фланцевого соединения или патрубка для соединения с бетонной трубой. В данном исполнении затвора есть возможность предусмотреть дополнительные крепления к стене или другим опорным элементам. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 4-х стороннее уплотнение. В зависимости от условий эксплуатации изготавливается с выдвижным или невыдвижным штоком. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока.

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Штурвал
2. Электропривод
3. Редуктор



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-4R-P1-TR DN1200

FR – обозначение щитового затвора;

4 – 4-х стороннее уплотнение;

R – рамная конструкция затвора;

P1 – обозначение одностороннего направления потока;

TR – обозначение затвора на трубу;

ДУ1200 – мм, условный диаметр трубы.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем



ЩИТОВОЙ ЗАТВОР РАМНЫЙ ПОЛУКРУГЛЫЙ

Щитовой затвор рамный полукруглый предназначен для перекрытия потока жидкости в полукруглом канале или лотке. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 3-х стороннее уплотнение. В зависимости от условий эксплуатации щитовой затвор рамный полукруглый изготавливается с выдвижным или невыдвижным штоком. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока. При монтаже устанавливается в штрабу и заливается бетоном.



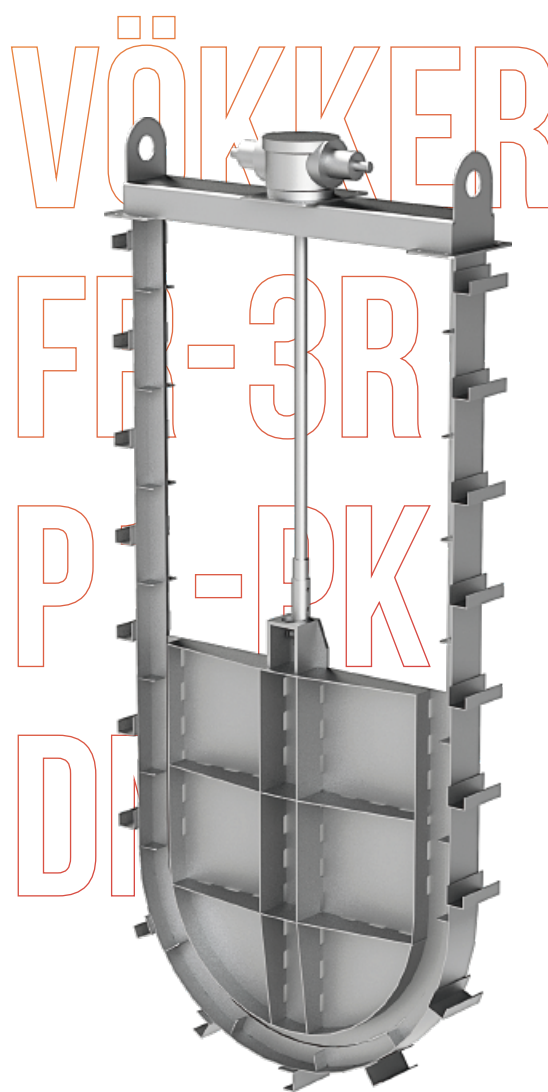
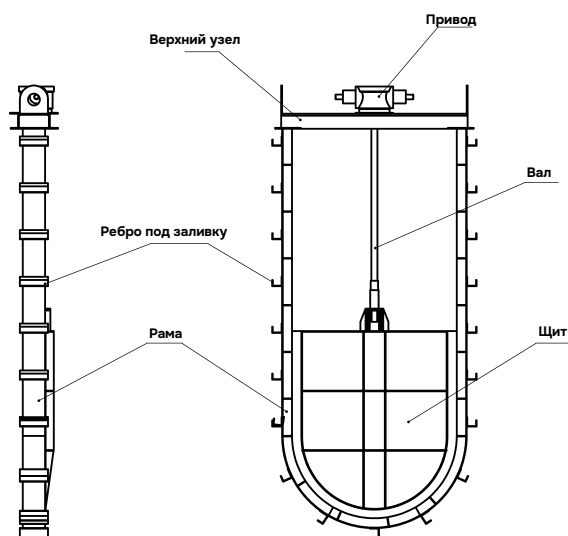
Внимание! Полукруглый затвор также может быть изготовлен для глубинной и накладной установки!

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Штурвал
2. Электропривод
3. Редуктор



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-3R-P1-PK DN800

FR – обозначение щитового затвора;

3 – 3-х стороннее уплотнение;

R – рамная конструкция затвора;

P1 – обозначение одностороннего направления потока;

PK – обозначение полукруглого затвора;

DN800 – мм, условный диаметр полукруглого канала/лотка.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем

ЩИТОВОЙ ЗАТВОР ШАНДОРНЫЙ ПОЛУКРУГЛЫЙ

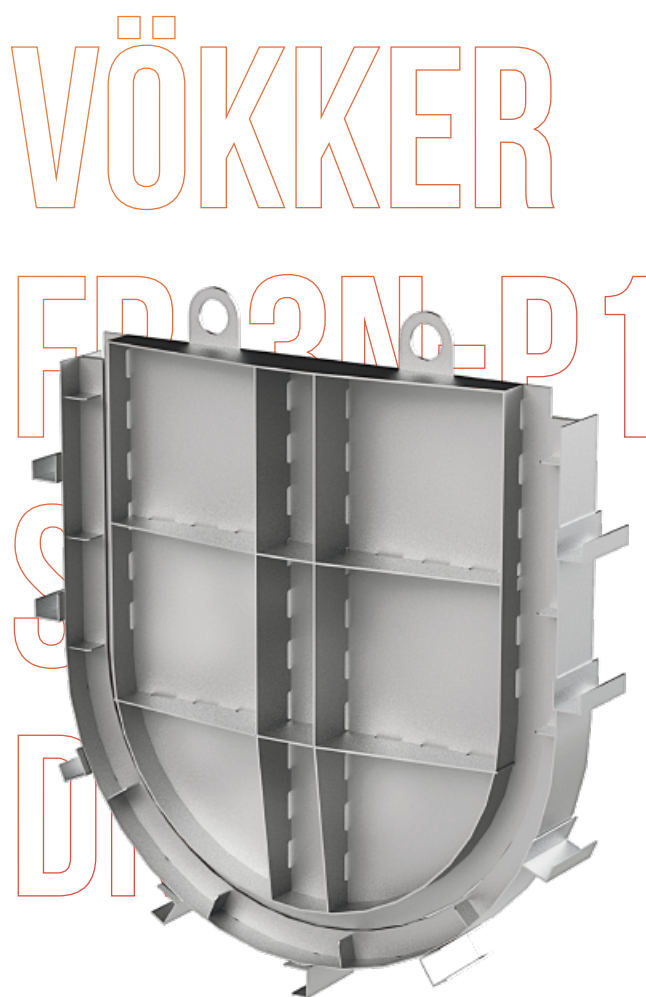
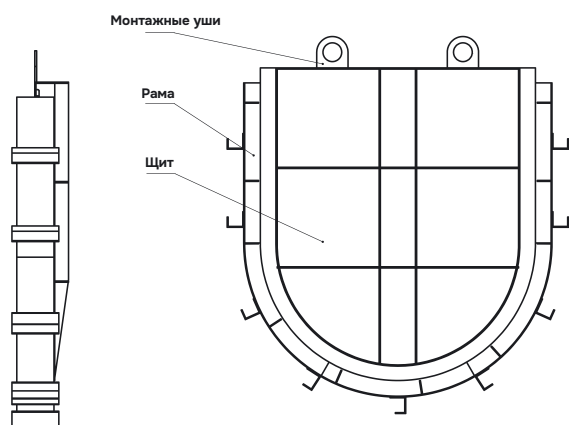
Щитовой затвор шандорный полукруглый предназначен для перекрытия потока жидкости в полукруглом канале или лотке. Особенностью конструкции является то, что перемещение щита по раме осуществляется с помощью сторонних грузоподъемных механизмов. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 3-х стороннее уплотнение, также возможен вариант изготовления шандорного затвора без уплотнения. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока. При монтаже устанавливается в штрабу и заливается бетоном.

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Сторонние грузоподъемные механизмы



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-3N-P1-SA-PK DN400

FR – обозначение щитового затвора;
3 – 3-х стороннее уплотнение;
N – безрамная конструкция затвора;
P1 – обозначение одностороннего направления потока;
SA – обозначение шандорного затвора;
PK – обозначение полукруглого затвора;
ДУ400 – мм, условный диаметр полукруглого канала/лотка.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем

ЩИТОВОЙ ЗАТВОР РАМНЫЙ КОЛЕСНЫЙ

Щитовой затвор рамный колёсный предназначен для перекрытия потока жидкости в открытом крупном канале. Особенностью данной конструкции является мощный силовой набор и применение опорных колёс для снижения трения подвижных элементов затвора. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 3-х стороннее уплотнение. В зависимости от условий эксплуатации изготавливается с выдвижным или невыдвижным штоком. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока. При монтаже устанавливается в штрабу и заливается бетоном.



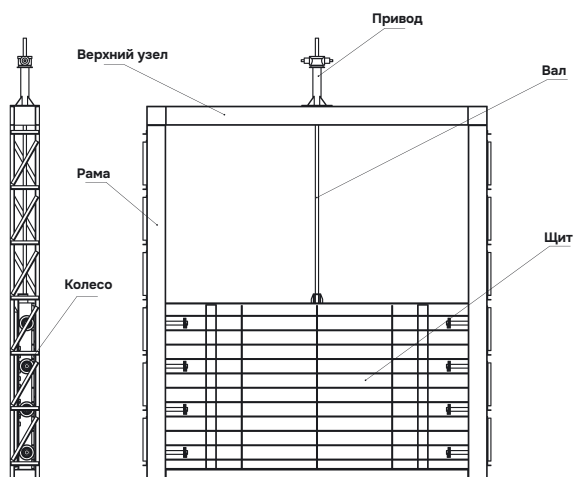
Внимание! Колесный затвор также может быть изготовлен для глубинной и накладной установки!

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Редуктор
2. Электропривод



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-3R-P2 2600X2400

FR – обозначение щитового затвора;

3 – 3-х стороннее уплотнение;

R – рамная конструкция затвора;

P2 – обозначение одностороннего направления потока;

2600X2400 – мм, высота х ширина сечения в размере указывается «живое» сечение затвора.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем

ЩИТОВОЙ ЗАТВОР РАМНЫЙ ДВУХШПИНДЕЛЬНЫЙ

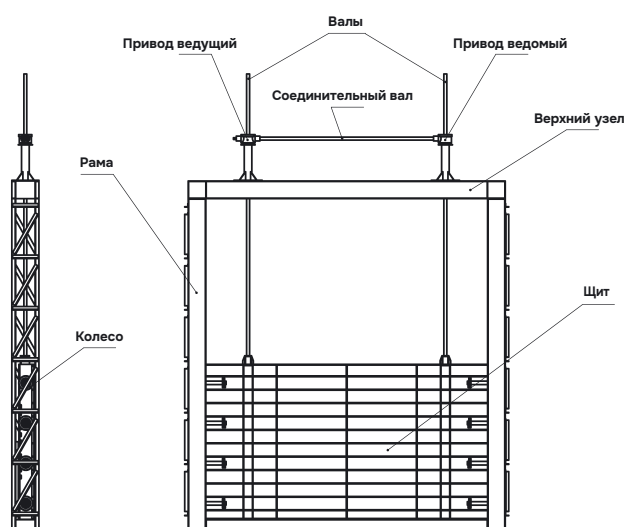
Щитовой затвор рамный двухшпиндельный предназначен для перекрытия потока жидкости в открытом крупном канале. Особенностью данной конструкции является мощный силовой набор и применение опорных колёс для снижения трения подвижных элементов затвора. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 3-х стороннее уплотнение. В зависимости от условий эксплуатации изготавливается с выдвижным или невыдвижным штоком. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока. При монтаже устанавливается в штрабу и заливается бетоном.



Внимание! Двухшпиндельный затвор также может быть изготовлен для глубоинной и накладной установки!

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием



Тип привода

1. Редуктор
2. Электропривод



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-3R-P1 1500X3000

FR – обозначение щитового затвора;

3 – 3-х стороннее уплотнение;

R – рамная конструкция затвора;

P1 – обозначение одностороннего направления потока;

1500X3000 – мм, высота х ширина сечения
в размере указывается «живое» сечение затвора.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем



ЩИТОВОЙ ЗАТВОР ШАНДОРНЫЙ

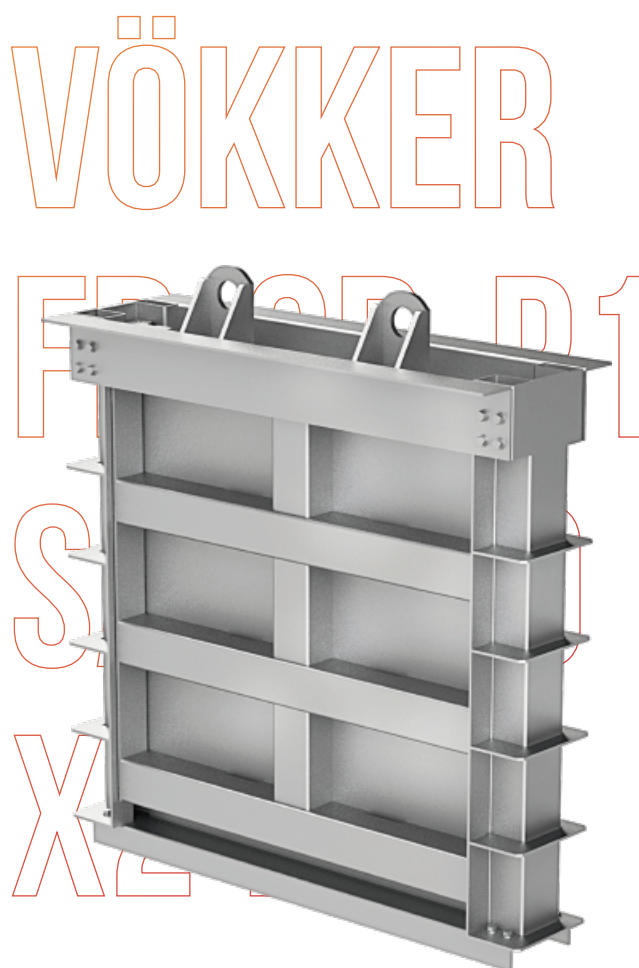
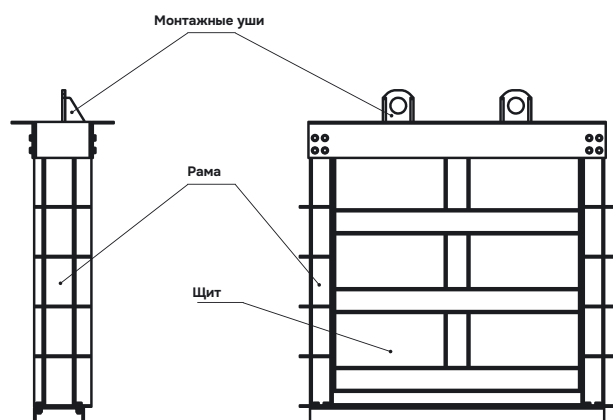
Щитовой затвор шандорный предназначен для перекрытия потока жидкости в открытом канале. Особенностью конструкции является то, что перемещение щита по раме осуществляется с помощью сторонних грузоподъемных механизмов. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 3-х стороннее уплотнение. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направлений потока. При монтаже устанавливается в штрабу и заливается бетоном. В зависимости от условий эксплуатации возможно как рамное, так и безрамное исполнение.

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием

Тип привода

1. Сторонние грузоподъемные механизмы



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-3R-P1-SA 3000X2400

FR – обозначение щитового затвора;

3 – 3-х стороннее уплотнение;

R – рамная конструкция затвора;

P1 – обозначение одностороннего направления потока;

SA – обозначение шандорного затвора;

3000X2400 – мм, высота x ширина сечения
в размере указывается «живое» сечение затвора.

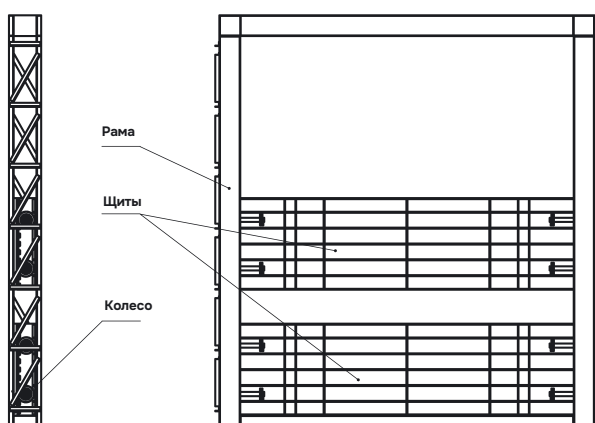


ЩИТОВОЙ ЗАТВОР ШАНДОРНЫЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ

Щитовой затвор шандорный двухсекционный предназначен для перекрытия потока жидкости в крупном открытом канале. Особенностью конструкции является то, что щит затвора состоит из двух отдельных элементов (нижний и верхний щиты), которые стыкуются между собой при монтаже. Перемещение щита осуществляется с помощью сторонних грузоподъемных механизмов. Такая конструкция выполняется с мощным силовым набором и опорными колёсами для снижения трения между подвижными элементами. Конструкция является разборной и пригодна для планового обслуживания и ремонта, что продлевает срок эксплуатации и обеспечивает надёжность работы затвора. На затворе устанавливается 3-х стороннее уплотнение. Возможны варианты исполнения для одностороннего и двустороннего направления потока. При монтаже устанавливается в штрабу и заливается бетоном. В зависимости от условий эксплуатации возможно как рамное, так и безрамное исполнение.

Материал изготовления

1. Нержавеющая сталь
2. Углеродистая сталь с защитным покрытием



Помощник проектировщика

VÖKKER FR-3R-P1-SA 1500X3000

FR – обозначение щитового затвора;

3 – 3-х стороннее уплотнение;

R – рамная конструкция затвора;

P1 – обозначение одностороннего направления потока;

SA – обозначение шандорного затвора;

1500X3000 – мм, высота x ширина сечения

в размере указывается «живое» сечение затвора.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем

КЛАПАН ОБРАТНОГО ДАВЛЕНИЯ

Клапан обратного давления воды (клапан захлопка) – это устройство, которое позволяет потоку жидкости двигаться в одном направлении, и предотвращает её отток в обратном.

Устанавливается в колодцах, камерах, каналах и других сооружениях. Монтаж производится фланцевым соединением на трубу либо анкерами на стену.

Основные характеристики

Место установки: помещение, открытая площадка

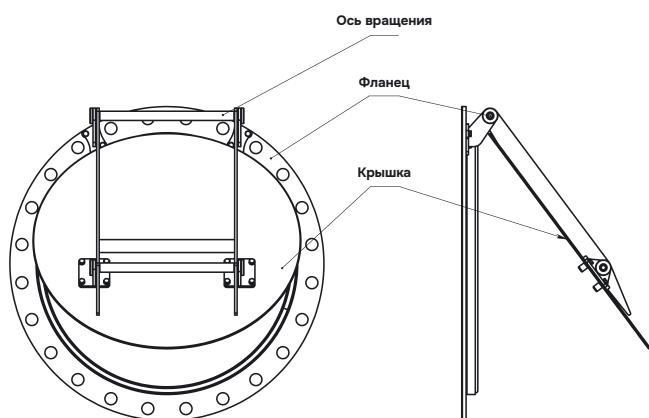
Способ монтажа: фланцевое соединение

Рабочая среда: сточные, дождевые, промышленные воды

Типоразмеры: DN100 - DN1400

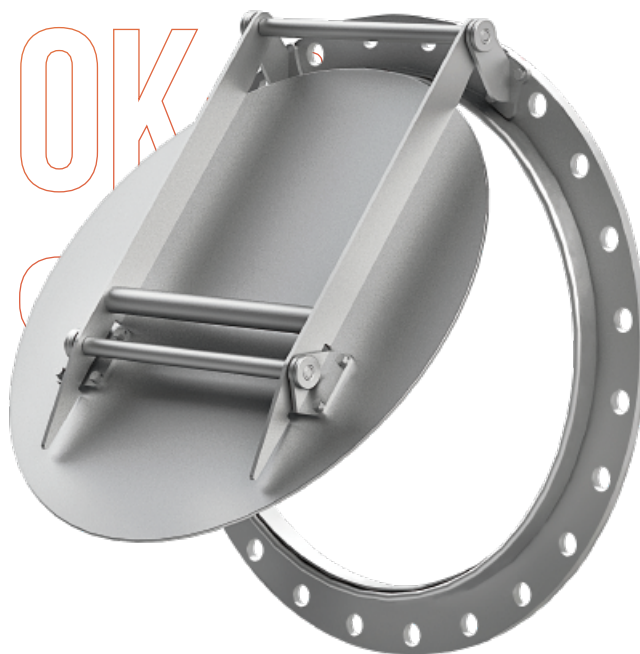
Температура рабочей среды: 5 - 40°C

Материал корпуса: углеродистая сталь, нержавеющая сталь



VÖKKER

OK



Помощник проектировщика

VÖKKER OK-DN-800

OK – обозначение клапана обратного давления;

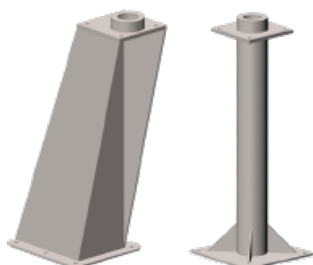
DN – круглого сечения;

800 – диаметр проходного сечения, мм.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ЩИТОВЫМ ЗАТВОРАМ



01

02

Колонка управления

Это опорный пьедестал, на котором располагается верхний узел и элементы управления безрамных накладных и глубинных затворов. Выносная колонка управления применяется в случае установки затвора на краю распределительной камеры. Прямая колонка управления применяется в случае установки затвора непосредственно под верхней плитой перекрытия камеры.

01. Выносная колонка управления 02. Прямая колонка управления



Т-образный ключ

Элемент ручного управления затвором при бесколодезной глубинной установке затвора. Используется вместо штурвала.



Штурвал (маховик)

Элемент ручного управления затвором.



Электропривод

Элемент управления затвором, в котором источником механической энергии является электродвигатель. По желанию заказчика возможен выбор как импортного, так и отечественного производителя.



Кронштейн дополнительного крепления штока

Предотвращает нежелательный изгиб штока при закрытии щитового затвора, контролируя его перемещение.



Редуктор

Элемент ручного управления затвором. Передает и преобразует крутящий момент, тем самым снижая усилия, прикладываемые к штурвалу.



Шкаф управления

Предназначен для дистанционного управления электроприводом щитового затвора. Поставляется в комплекте по желанию заказчика.



ГРАБЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА

Грабелевая решётка циклическая предназначена для задержания и удаления плавающего в воде мусора размером более установленного прозора. Грабелевая решётка очистки сточных вод Vökker представляет собой металлоконструкцию, состоящую из каркаса, неподвижно прикреплённых к нему стержней и подвижного цепного грабелевого механизма с граблинами. Граблины, расположенные на двух цепях, циклически перемещаются вдоль стержней, снимая застрявший мусор. В верхней точке скребок счищает с граблин собранный мусор в мусороприемник. Комплектуется датчиком остановки приводного вала, муфтой ограничения крутящего момента для исключения поломок движущихся деталей.

Основные характеристики

Ширина канала: 300 мм - 4000 мм

Глубина канала: 300 мм - 8000 мм

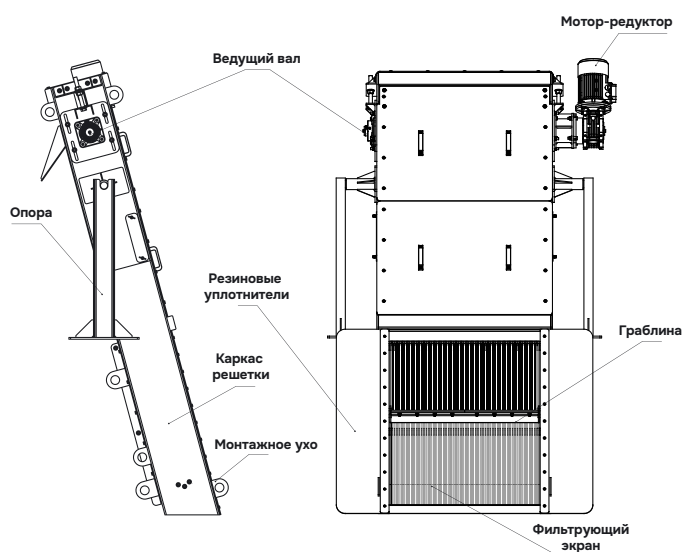
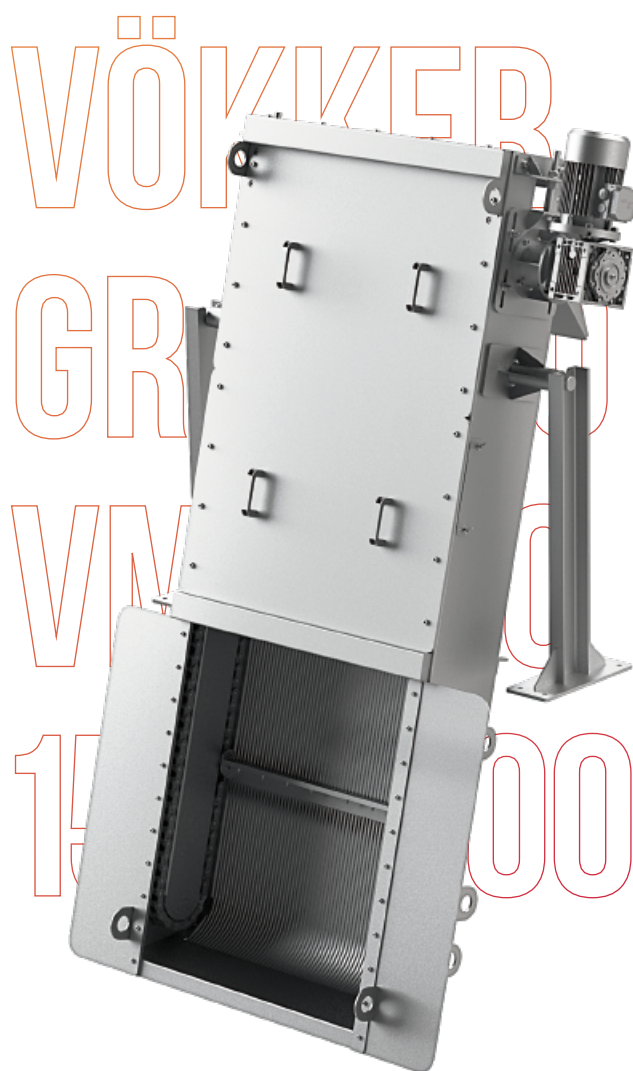
Прозор: 6 мм - 150 мм

Угол наклона: 70°, 75°, 80°

Высота выгрузки: 800 мм - 1200 мм

Автоматизация: электропривод, шкаф управления, выносной пульт управления, датчики уровня жидкости

Материал изготовления: нержавеющая сталь



Помощник проектировщика

VÖKKER GR-PR10-VM2800 1500X1000

GR – обозначение грабелевой решётки;

PR10 – обозначение прозора и его размер в мм;

VM2800 – обозначение высоты выгрузки мусора и значение в мм;

1500X1000 – мм, высота x ширина сечения канала.

После основных параметров, отраженных в маркировке, отдельно указывается материал изготовления и дополнительные характеристики.



СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ РЕШЕТКА

Сороудерживающая решётка предназначена для задержания среднего и крупного мусора (более 6 мм) в открытом канале. Сороудерживающая решётка имеет собственные направляющие, по которым опускается в канал и поднимается на поверхность. Очистка решётки производится сторонними механизмами. Изготавливается по желанию заказчика из нержавеющей или углеродистой стали с защитным покрытием. В качестве стержней решётки используются ламели или металлические прутки.

Основные характеристики

Рабочая среда: вода, хоз-бытовые сточные воды, морская вода, стоки промышленных предприятий

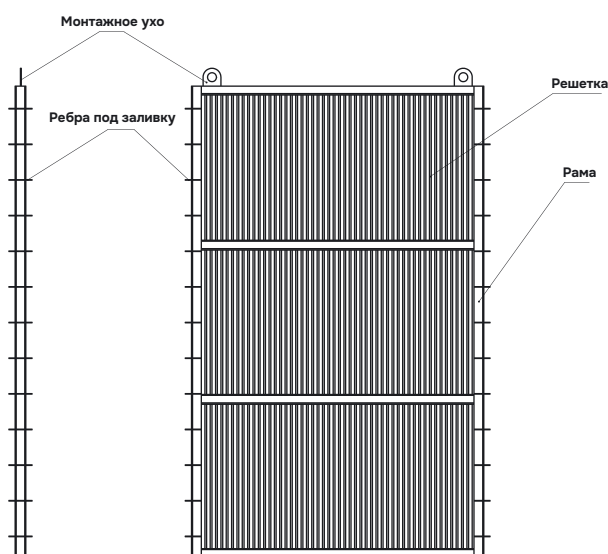
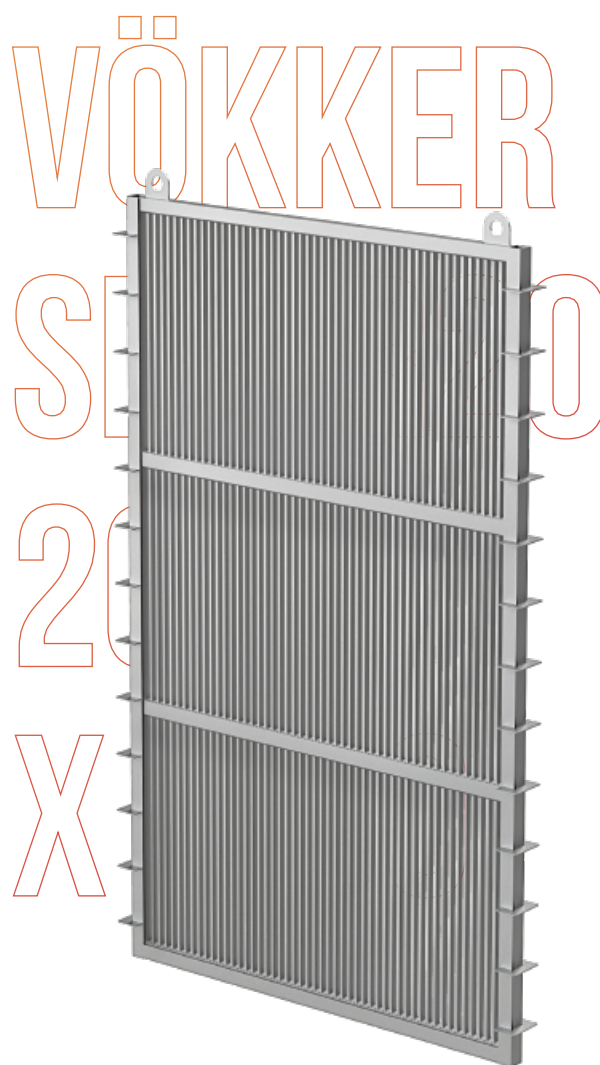
Ширина канала: 300 мм - 4000 мм

Глубина канала: 300 мм - 8000 мм

Прозор: 6 мм - 150 мм

Угол наклона: 70°, 75°, 80°, 90°

Материал изготовления: нержавеющая сталь, углеродистая сталь с защитным покрытием



Помощник проектировщика

VÖKKER SR-PR20 2000X1000

SR – обозначение сороудерживающей решётки;

PR20 – обозначение прозора и его размер в мм;

2000X1000 – мм, высота x ширина сечения канала.

После основных параметров, отраженных в маркировке, отдельно указывается материал изготовления и дополнительные характеристики.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем

БАРАБАННАЯ РЕШЕТКА

Барабанная решётка предназначена для очистки воды от мелкого мусора. Барабанная решётка представляет собой конструкцию из барабана – цилиндрического сита, мусороприемника, промывного устройства и шнекового транспортера. Сито может быть выполнено как из перфорированных пластин, так и из металлической сетки.

Принцип действия:

Цилиндрическое сито устанавливается в канал под углом. Вода с мелким мусором проходит сквозь барабан и мусор оседает на его стенках. Барабан, в свою очередь, вращаясь, перемещает мусор к промывному устройству. Из форсунок под давлением подаётся чистая вода, которая сбивает мусор в мусороприемник. Далее, шнековый транспортер перемещает мусор из мусороприемника в специальный контейнер.

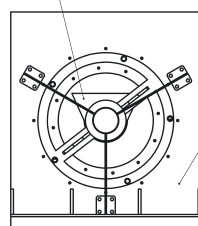
Основные характеристики

Температура рабочей среды: 5-40 °C

Прозор: от 0,5 мм до 100 мм

Угол наклона: 35°

Лоток для сбора мусора



Передний щит

Мотор-редуктор

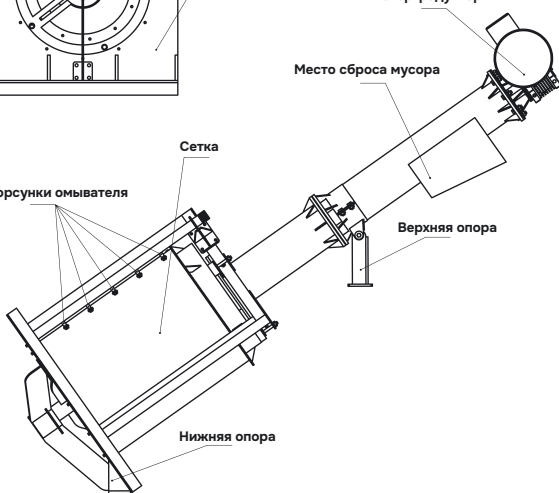
Место сброса мусора

Сетка

Форсунки омывателя

Верхняя опора

Нижняя опора



Помощник проектировщика

VÖKKER BR-D-CR08-VM3200 2000X1500

BR – обозначение барабанной решётки;

D – погружная конструкция;

CR08 – обозначение ячейки и её размер в мм (08 соответствует 0,8 мм);

VM3200 – обозначение высоты выгрузки мусора и значение в мм;

2000X1500 – мм, высота x ширина сечения канала.

После основных параметров, отраженных в маркировке, отдельно указывается материал изготовления и дополнительные характеристики.



ОБРАТНАЯ ГРАБЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА

Обратная грабельная решётка предназначена для грубой и тонкой очистки бытовых сточных вод размером больше установленного прозора. Она представляет собой металлоконструкцию, которая при помощи цепного механизма с граблями извлекает загрязнения, задержанные на фильтрующем полотне. Затем грабли перемещают загрязнения к верхнему краю решётки, и мусор счищается на транспортирующее устройство или в мусороприемник. Может быть оборудована очищающим роликом для более эффективной очистки мусора с граблей.

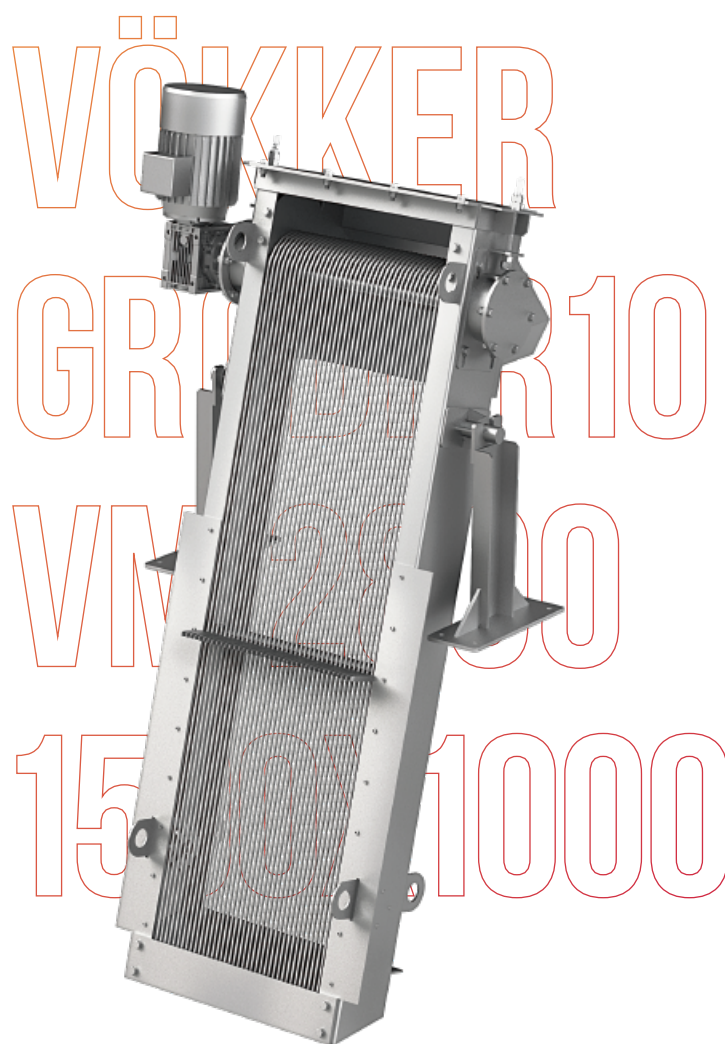
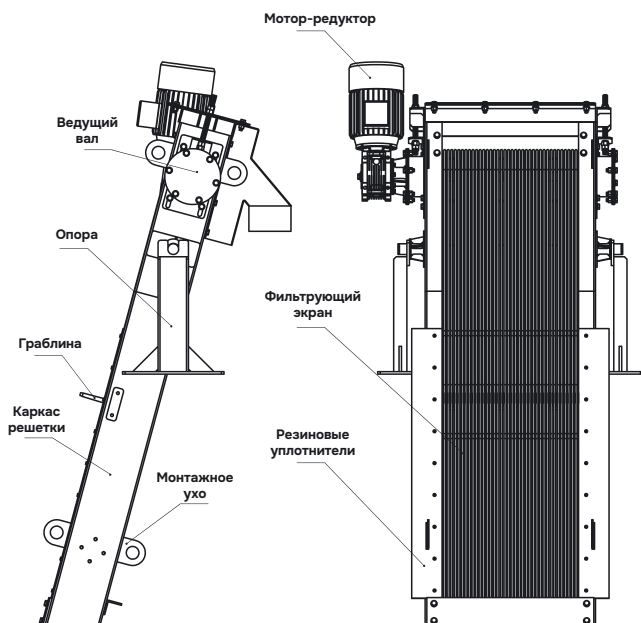
Основные характеристики

Ширина канала: 300 мм - 4000 мм

Глубина канала: 300 мм - 8000 мм

Прозор: 6 мм - 150 мм

Угол наклона: 70°, 75°, 80°



Помощник проектировщика

VÖKKER GR-OD-PR10-VM2800-1500X1000

GR – обозначение грабельной решётки;

OD – обозначение обратного движения граблей;

PR10 – величина прозора в мм;

VM2800 – высота выгрузки мусора от дна канала и значение в мм;

1500X1000 – мм, высота x ширина сечения канала.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем

ВЕРТИКАЛЬНАЯ РЕШЁТКА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

Вертикальная грабельная решётка предназначена для задержания и удаления плавающего в воде мусора размером больше установленного прозора. Она представляет собой металлоконструкцию, которая при помощи механизма с ковшом извлекает загрязнения, задержанные на фильтрующем полотне. Затем ковш перемещает загрязнения к верхнему краю решётки, и мусор счищается скребком на транспортирующее устройство или в мусороприемник.

Основные характеристики

Ширина канала: 300 мм - 4000 мм

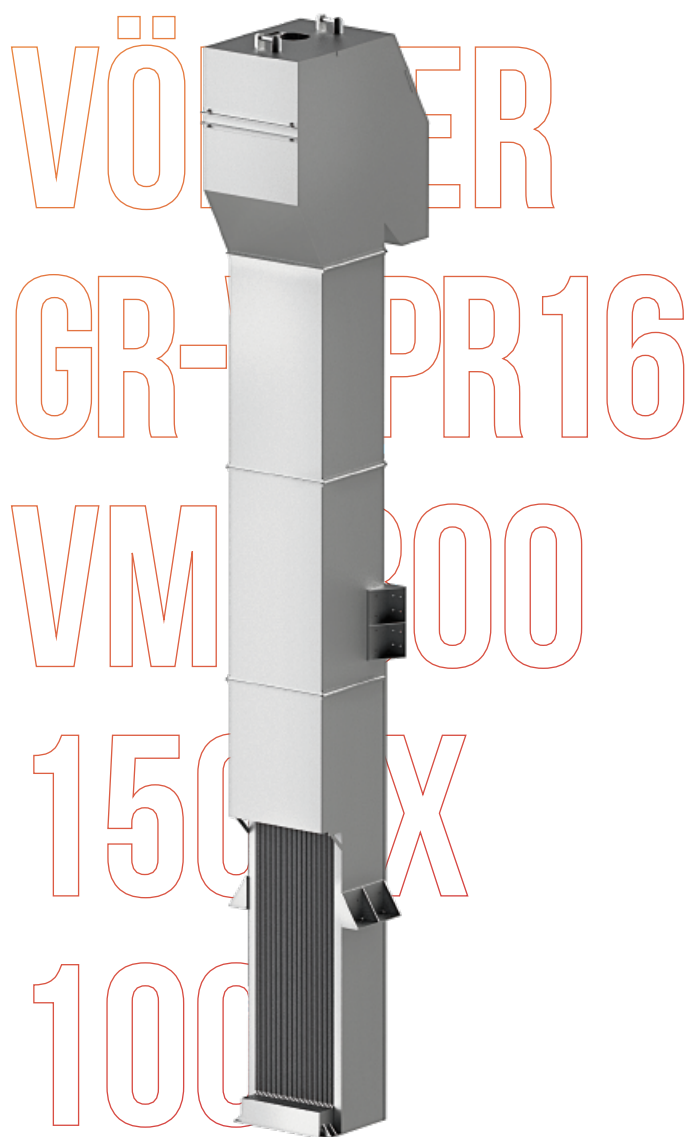
Глубина канала: 300 мм - 8000 мм

Прозор: 16 мм - 150 мм

Угол наклона: 90°

Автоматизация: электропривод, шкаф управления, выносной пульт управления, датчики уровня жидкости

Материал изготовления: нержавеющая сталь



Помощник проектировщика

VÖKKER GR-V-PR16-VM2800 1500X1000

GR – обозначение грабельной решётки;

V – вертикальная;

PR16 – величина прозора в мм;

VM2800 – высота выгрузки мусора от дна канала и значение в мм;

1500X1000 – мм, высота x ширина сечения канала.



БАРАБАННОЕ СИТО

Барабанное сито предназначено для очистки воды от мелкого мусора. Барабанное сито представляет собой конструкцию из нержавеющей стали и состоит из корпуса, вращающегося барабана, скребка из полимерного материала, промывного устройства и электропривода. Трубопроводы в конструкции соединены с помощью фланцев. На вращающийся барабан навита проволока прямоугольного сечения с мелким прозором.

Принцип действия:

К корпусу барабанного сита подключается подводящий трубопровод с грязной водой. Грязная вода подаётся на вращающийся барабан, проходит сквозь прозоры, а мусор за счёт вращения барабана перемещается к очищающему скребку и сбрасывается в контейнер для мусора. Очищенная вода удаляется через выводящий патрубок. По мере загрязнения прозоров барабана производится очистка поверхности специальными форсунками. Очистка производится по таймеру или по датчику в зависимости от комплектации установки.

Основные характеристики

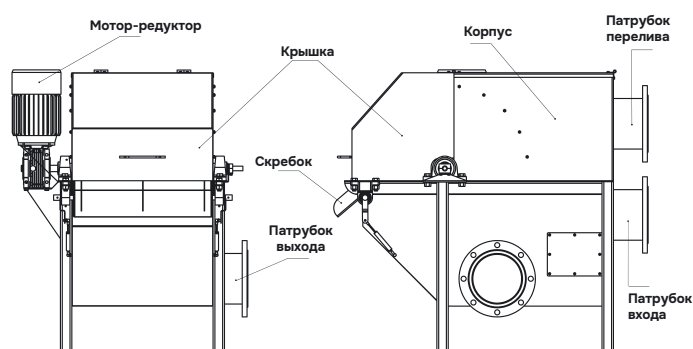
Тип прозора: щелевой

Температура рабочей среды: 3 - 40 °C

Производительность: от 15 до 300 м³/ч

Прозор: от 0,25 мм до 4 мм

Материал корпуса и барабана: нержавеющая сталь
AISI 304, AISI 321, AISI 316.



VÖKKER

BR-H-CR3



Помощник проектировщика

VÖKKER BR-H-CR3 2000x1500

BR – обозначение барабанного сита;

H – маркировка горизонтального исполнения;

CR3 – обозначение ячейки и её размера в мм;

2000x1500 – мм, высота x ширина сита.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем



КАМНЕУЛОВИТЕЛЬ

Камнеуловитель — оборудование, предназначенное для грубой очистки сточных вод.

Камнеуловитель препятствует движению по каналу мусора крупных фракций (камней, брёвен и т.д.)

Устанавливается в канал перед механическими решётками средней и мелкой очистки, решётками-дробилками.

Конструкция представляет собой лоток с решёткой, опускающийся в канал по направляющим, которые могут быть установлены в штору или прианкерены к стенкам канала.

Извлечение камнеуловителя осуществляется подъёмным оборудованием. Выгрузка накопленного мусора возможна в обе стороны, в зависимости от установки приёмного бункера.

Основные характеристики

Место установки: канал

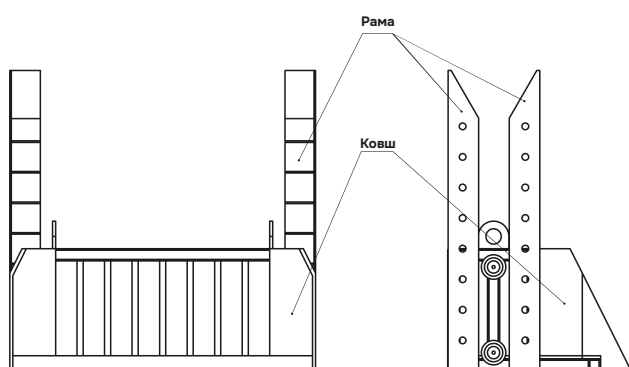
Грузоподъёмность: до 2000 кг

Температура рабочей среды: 5 - 40°C

Прозор: от 10 до 100 мм

Материал рамы: нержавеющая сталь, углеродистая сталь с защитным покрытием

Материал лотка: нержавеющая сталь, углеродистая сталь с защитным покрытием



Помощник проектировщика

VÖKKER ST-PR80 1500x1000

ST – обозначение камнеуловителя;

PR80 – обозначение прозора и его размер в мм;

1500X1000 – мм, высота x ширина сечения канала.



ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К МЕХАНИЧЕСКИМ РЕШЕТКАМ



Датчики уровня

Отслеживают уровень жидкости в канале для автоматического режима работы.



Шкаф управления

Предназначен для дистанционного управления электроприводом оборудования. Поставляется в комплекте по желанию заказчика.



Таль электрическая

Грузоподъемное устройство, предназначенное для подъема и перемещения оборудования. Оснащается электроприводом.



ДРОБИЛКА БЕЗБАРАБАННОГО ТИПА

Дробилка безбарабанного типа не имеет в конструкции сетчатого барабана, измельчает твёрдые частицы непосредственно в сточной воде, благодаря чему исключаются работы по отдельному вывозу мусора. Она может устанавливаться в потоке с расходом до 730 м³/ч, измельчая трудно поддающиеся обработке твёрдые частицы на более мелкие. Дробилка измельчает мусор до состояния, в котором он не сможет повредить технологическое оборудование.

Основные характеристики

Установка: в ёмкость КНС/открытый канал

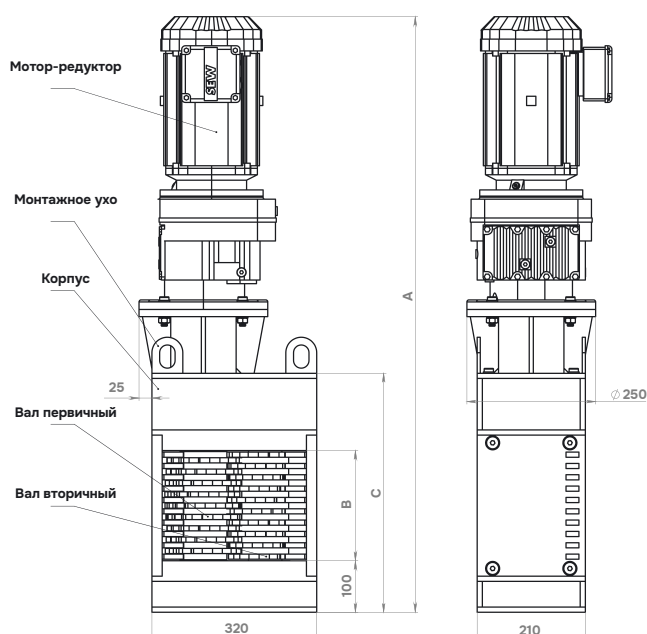
Расход: 60 м³/час - 730 м³/час

Ножи: термообработанная сталь 6XB2C, 9XC

Вал: конструкционная сталь 40X

Основание и корпус, боковая плита: сталь Ст3, чугун, нержавеющая сталь

Исполнение электропривода: IP66 или IP68



Помощник проектировщика

VÖKKER DR-NC-PV200

DR – обозначение дробилки;

NC – отсутствие барабана;

PV200 – производительность в м³/ч.

Маркировка	Расход (м ³ /ч)	Размеры, мм			Масса, кг	Мощность, кВт
		A	B	C		
DR-NC-PV60	60	1116	170	430	180	3
DR-NC-PV90	90	1160	214	474	200	
DR-NC-PV150	150	1248	302	562	225	
DR-NC-PV210	210	1358	412	672	250	
DR-NC-PV270	270	1446	500	760	270	
DR-NC-PV330	330	1556	610	870	310	4
DR-NC-PV510	510	1754	808	1068	350	
DR-NC-PV730	730	1952	1006	1266	400	



ДРОБИЛКА С ОДНИМ БАРАБАНОМ

Решётка-дробилка с одним барабаном имеет в конструкции один сетчатый барабан. Данная дробилка состоит из вращающейся барабанной решётки и измельчителя. Канализационная дробилка с одним барабаном может устанавливаться в потоке с расходом до 1200 м³/ч, измельчая трудно поддающиеся обработке твёрдые частицы на более мелкие. Безосевой барабан из нержавеющей стали повышает эффективность захвата твёрдых частиц, увеличивая расход воды, предотвращая наматывание предметов и повышая тем самым надёжность установки. Уникальная конструкция барабанной дробилки уменьшает степень загрязнения потока, таким образом защищая последующее после дробилки оборудование и минимизируя долгосрочные затраты на обслуживание.

Основные характеристики

Установка: в ёмкость КНС/открытый канал

Расход: 200 м³/час - 1200 м³/час

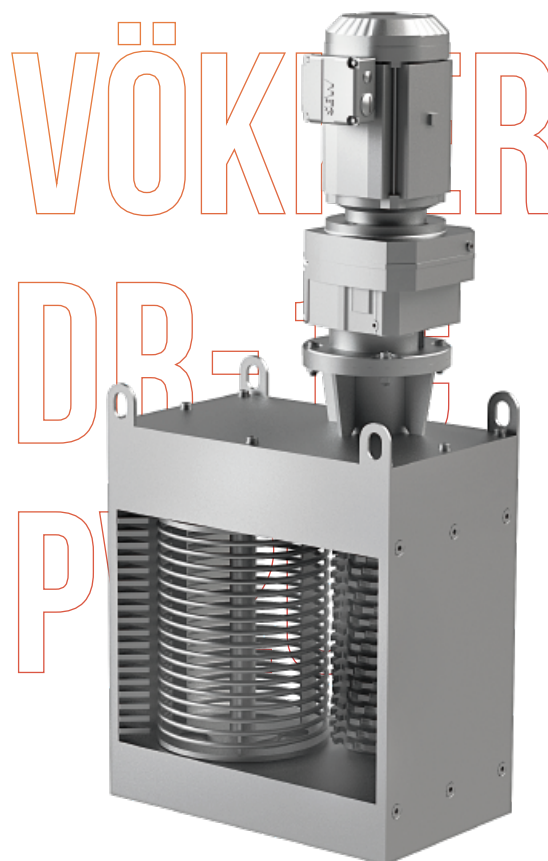
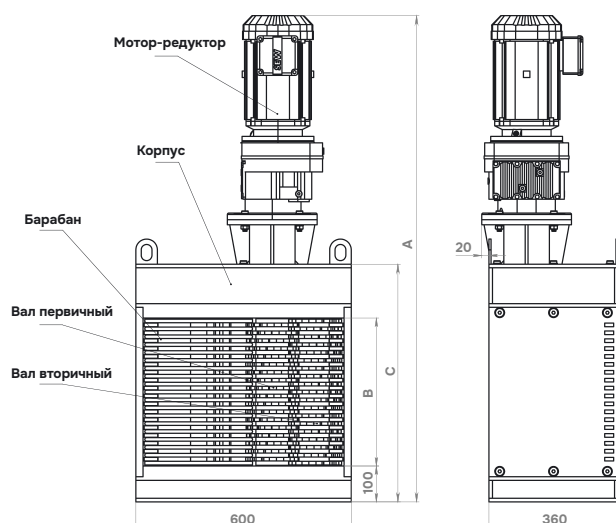
Ножи: термообработанная сталь 6XB2C, 9XC

Вал: конструкционная сталь 40X

Основание и корпус, боковая плита: сталь Ст3, чугун, нержавеющая сталь

Барабан: нержавеющая сталь

Исполнение электропривода: IP66 или IP68



Помощник проектировщика

VÖKKER DR-1C-PV200

DR – обозначение дробилки;

1C – один барабан;

PV200 – производительность в м³/ч.

Маркировка	Расход (м³/ч)	Размеры, мм			Масса, кг	Мощность, кВт
		A	B	C		
DR-1C-PV200	200	1248	302	562	410	3
DR-1C-PV400	400	1358	412	672	440	
DR-1C-PV500	500	1446	500	760	470	
DR-1C-PV600	600	1556	610	870	510	4
DR-1C-PV900	900	1754	808	1068	570	
DR-1C-PV1200	1200	1952	1006	1266	670	



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем



ДРОБИЛКА С ДВУМЯ БАРАБАНАМИ

Решётка-дробилка с двумя барабанами имеет в конструкции два сетчатых барабана. Канализационная дробилка с двумя барабанами может устанавливаться в потоке с расходом до 3000 м³/ч, измельчая трудно поддающиеся обработке твёрдые частицы на более мелкие. Безосевые барабаны из нержавеющей стали повышают эффективность захвата твёрдых частиц, увеличивая расход воды, предотвращая наматывание предметов и повышая тем самым надёжность установки.

Уникальная конструкция барабанной дробилки уменьшает степень загрязнения потока, таким образом защищая последующее после дробилки оборудование и минимизируя долгосрочные затраты на обслуживание.

Основные характеристики

Установка: в емкость КНС/открытый канал

Расход: 500 м³/час - 3000 м³/час

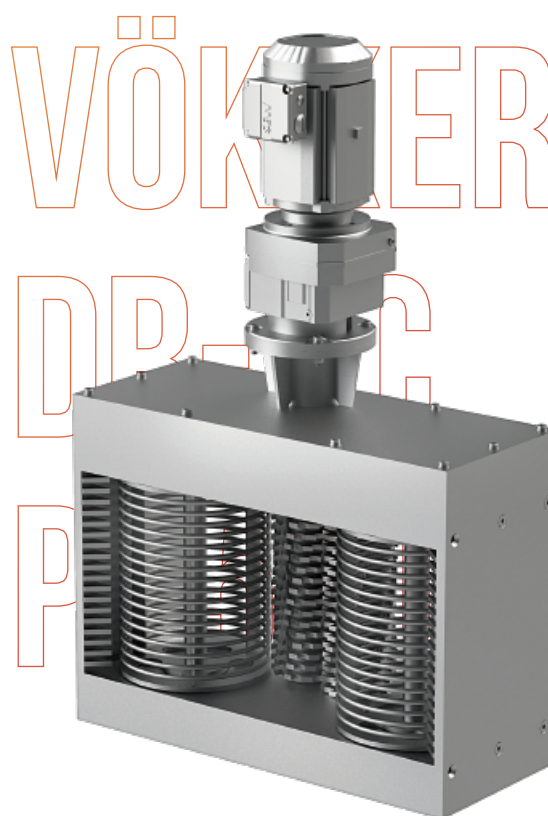
Ножи: термообработанная сталь 6ХВ2С, 9ХС

Вал: конструкционная сталь 40Х

Основание и корпус, боковая плита: сталь Ст3, чугун, нержавеющая сталь

Барабан: нержавеющая сталь

Исполнение электропривода: IP66 или IP68



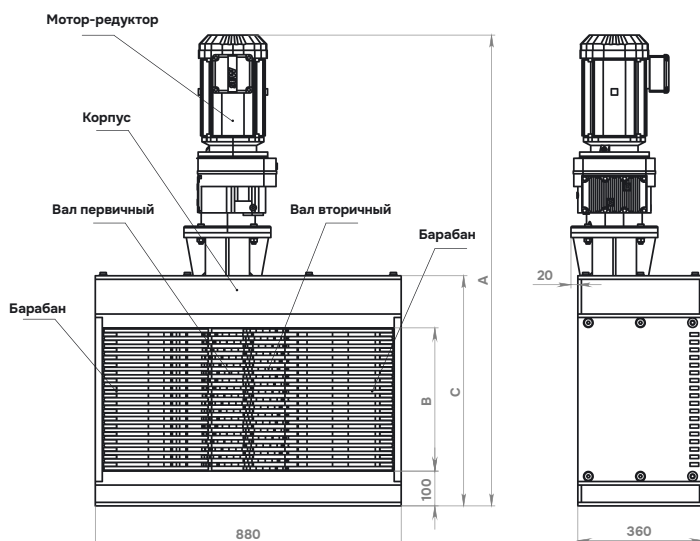
Помощник проектировщика

VÖKKER DR-2C-PV500

DR – обозначение дробилки;

2C – два барабана;

PV500 – производительность в м³/ч.



Маркировка	Расход (м³/ч)	Размеры, мм			Масса, кг	Мощность, кВт
		A	B	C		
DR-2C-PV500	500	1358	412	672	570	4
DR-2C-PV800	800	1446	500	760	610	
DR-2C-PV1100	1100	1556	610	870	680	
DR-2C-PV1600	1600	1754	808	1068	720	
DR-2C-PV2000	2000	1952	1006	1266	790	
DR-2C-PV3000*	3000	1952	1006	1266	900	5,5

* - ширина от стандартной конструкции увеличена на 200 мм и составляет 1080 мм.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем



ДРОБИЛКА ФЛАНЦЕВОГО ТИПА

Дробилка фланцевого типа не имеет в конструкции сетчатого барабана, измельчает твёрдые частицы непосредственно в сточной воде, благодаря чему исключаются работы по отдельному вывозу мусора. Данный тип дробилки имеет фланцевое соединение, обеспечивающее удобство монтажа и установки. Фланцевая дробилка имеет незначительную потерю напора. Регулярное обслуживание уплотнения не требуется благодаря эффективному уплотнительному устройству. В конструкции предусмотрена удобная замена режущих ножей. Канализационная дробилка фланцевого типа подходит для использования на трубопроводах очистных сооружений и канализации. Данный вид дробилки является современным оборудованием для борьбы с загрязнением и дробления твёрдых отходов.

Основные характеристики

Установка: фланцевая на трубу

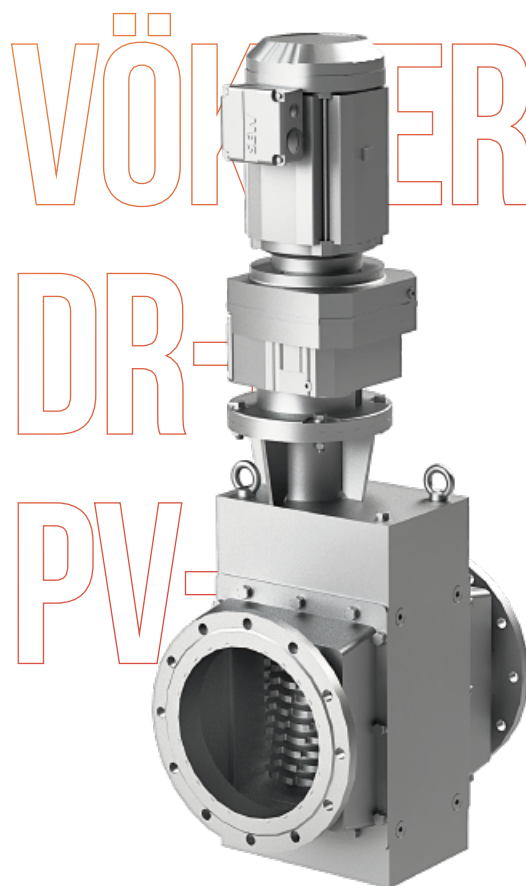
Расход: 90 м³/час - 350 м³/час

Ножи: термообработанная сталь 6ХВ2С, 9ХС

Вал: сталь 40Х

Основание и корпус, боковая плита: сталь Ст3, чугун

Исполнение электропривода: IP66 или IP68



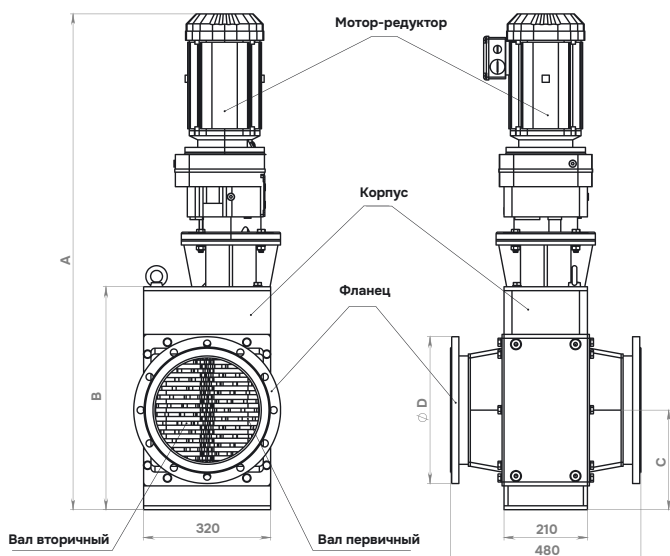
Помощник проектировщика

VÖKKER DR-F-PV90

DR – обозначение дробилки;

F – фланцевый тип установки;

PV90 – производительность в м³/ч.



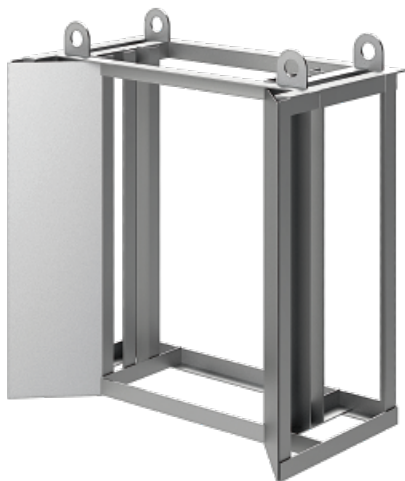
Маркировка	Расход (м³/ч)	Стандартные размеры, мм					Масса, кг
		A	B	C	D	DN	
DR-F-PV90	90	1160	474	207	205	100	215
DR-F-PV150	150	1160	474	207	260	150	220
DR-F-PV250	250	1248	562	251	315	200	250
DR-F-PV350	350	1248	562	251	370	250	260



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К КАНАЛИЗАЦИОННЫМ ДРОБИЛКАМ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ



Направляющая для дробилок в лоток

Направляющая для дробилок используется для удобства монтажа и позиционирования дробилки внутри канала. Все размеры уточняются непосредственно с заказчиком, возможны разные варианты исполнения.



Направляющая для дробилок рамная

Данная рама используется для удобства монтажа и эксплуатации дробилки при установке её в технический колодец или КНС. Все размеры уточняются непосредственно с заказчиком, возможны разные варианты исполнения.



Шкаф управления

Предназначен для дистанционного управления электроприводом щитового затвора. Поставляется в комплекте по желанию заказчика.



Датчики уровня

Отслеживают уровень жидкости в канале для автоматического режима работы.



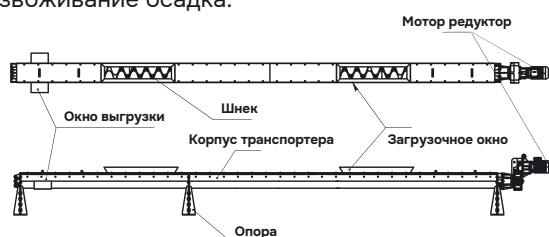


ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР

Шнековые транспортёры (винтовые конвейеры) применяют для перемещения сыпучих мелкофракционных материалов в производственных линиях, для погрузочных и разгрузочных работ, а также для транспортировки отходов, выгружаемых с решёток механической очистки. Транспортёр подходит для отходов влажностью до 90% и pH 6–8.

Шнековый транспортёр представляет собой жёлоб или герметичную трубу с вращающимся шнеком. Шнековые транспортёры не подходят для перемещения липких и высокоабразивных веществ.

Шнековый транспортёр Vökker может изготавливаться как в горизонтальном, так и в наклонном исполнении. В наклонном исполнении происходит дополнительное обезвоживание осадка.



Основные характеристики

Тип конструкции: трубный, желобной

Длина транспортера: 3–30 м.

Угол наклона: от 0° до 35°

Диаметр шнека: 190–460 мм.

Производительность: 2–35 м³/ч



Помощник проектировщика

VÖKKER SHT-TR-PV2-L5000

SHT – обозначение шнекового транспортера;

TR – трубный тип исполнения; либо **G** при желобном типе исполнения;

PV2 – производительность в м³/ч;

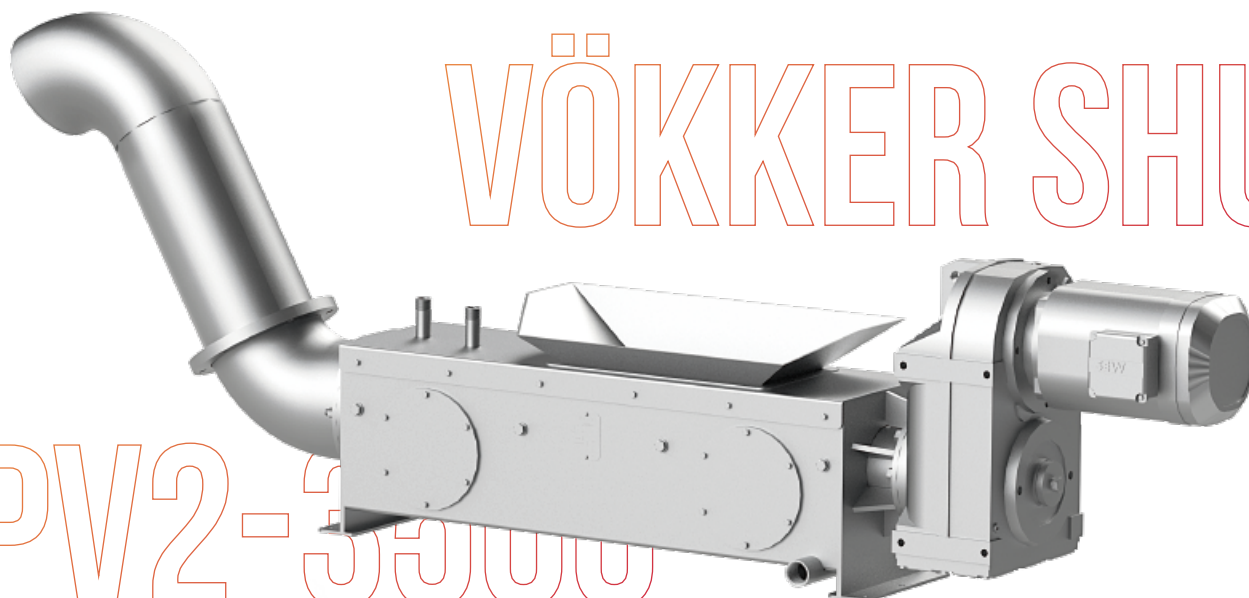
L5000 – длина шнека в мм.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем

VÖKKER SHU

PV2-3500

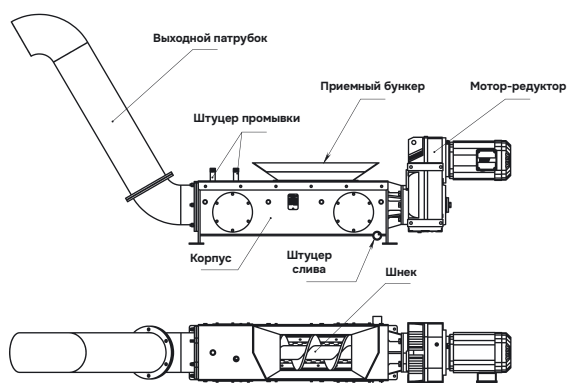


ПРЕСС ОТЖИМНОЙ

Пресс отжимной Vökker представляет собой устройство для отжима отходов, собранных решётками механической очистки из каналов. Уменьшает объём отходов до 10 раз.

Принцип действия:

Мусор и отходы выгружаются с решёток механической очистки в приёмный бункер шнекового уплотнителя, под давлением шнека из отходов отжимается влага, которая отводится через просечные отверстия. Далее мусор и отходы перемещаются шнеком в зону уплотнения в выходном патрубке, из которой выгружаются в контейнер уже в отжатом виде. Лишняя влага отводится из шнекового уплотнителя обратно в канал. Предусмотрена система промывки.



Основные характеристики

Рабочая среда: отходы с решеток механической очистки и т.п.

Длина: 2,5 - 4,2 м

Диаметр шнека: 200 мм

Производительность: 0,6 - 3 м³/ч

Материал корпуса: нержавеющая сталь

Материал шнека: углеродистая сталь, нержавеющая сталь

Тип привода: электропривод



Помощник проектировщика

VÖKKER SHU-PV2-L3500

SHU – шнековый уплотнитель;

PV2 – производительность в м³/ч;

L3500 – длина шнека в мм.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ



Шкаф управления

Предназначен для дистанционного управления электроприводом оборудования. Поставляется в комплекте по желанию заказчика.



Запасные части, инструменты и принадлежности

Полимерные вкладыши, промежуточные крепления шнека.



В дополнение к нашему современному оборудованию, компания также предлагает широкий ассортимент запасных частей, что позволяет нашим партнерам быть полностью уверенными в постгарантийном обслуживании нашей продукции.



ТАНГЕНЦИАЛЬНАЯ ПЕСКОЛОВКА

Тангенциальная песколовка предназначена для механической очистки сточных вод от минеральных загрязнений, взвешенных частиц с большим удельным весом и размерами (песок). Песколовки применяются в комплексах очистных сооружений на этапе предварительной подготовки стоков, в технологических процессах, где важно разделить воду от значительных объёмов взвешенных частиц и на других объектах водоподготовки и водоочистки.

Процесс механической очистки происходит в самотечном режиме, осуществляемом за счёт тангенциальной подачи исходных стоков, из-за чего образуется вращательное движение водного потока. Центробежные силы прижимают песок к внутренним стенкам бункера, по которым он оседает в нижней части конуса и отводится шнековым транспортом.

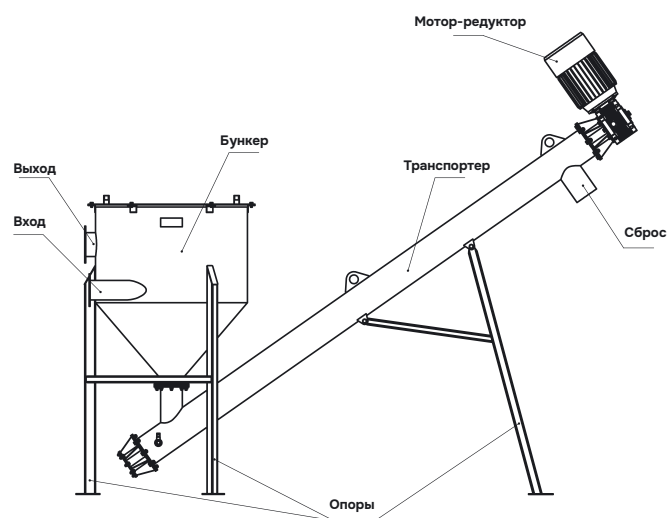
Основные характеристики

Производительность: 10-100 м³/ч

Диаметр шнека: 190-460 мм

Материал корпуса: углеродистая сталь, нержавеющая сталь

Материал шнека: углеродистая сталь, нержавеющая сталь



Помощник проектировщика

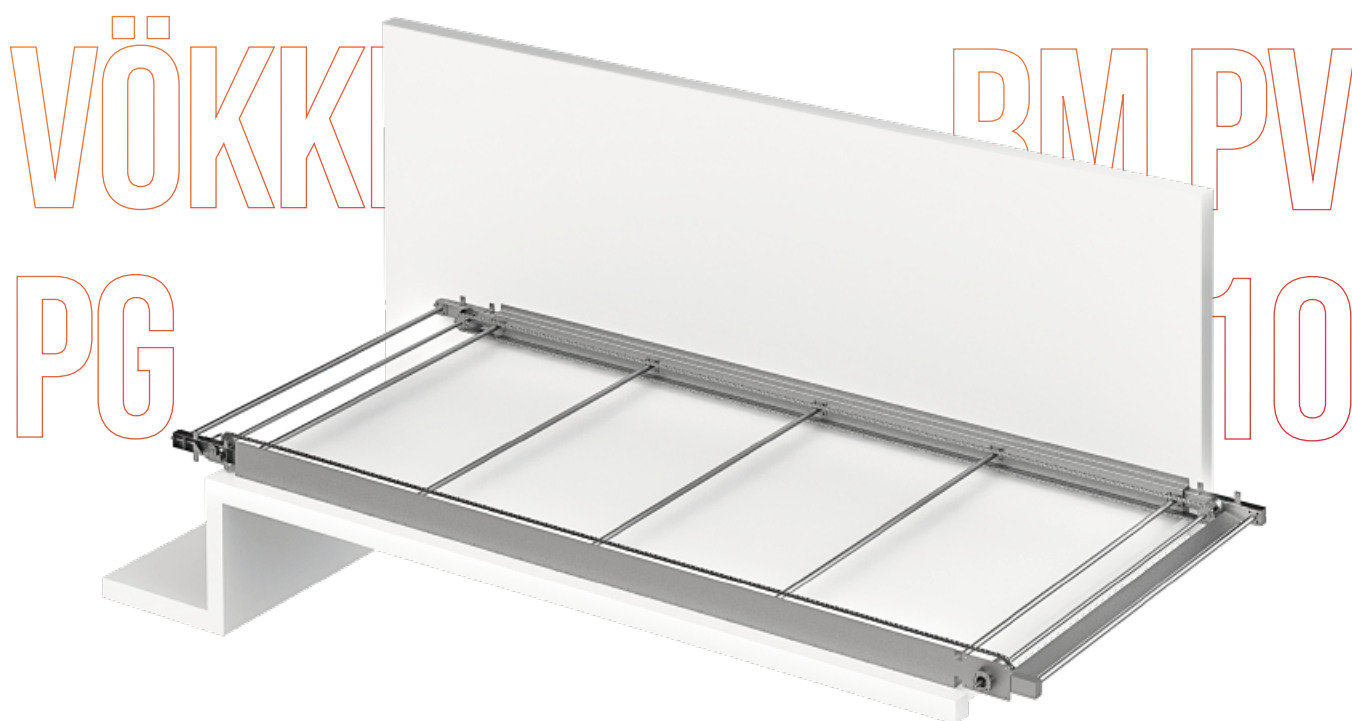
VÖKKER PT-SHT-PV10

PT – обозначение песколовки;

SHT – доп. оборудование - шнековый транспортер;

PV10 – производительность в м³/ч.





ПЕСКОЛОВКА СО СКРЕБКОМ

Горизонтальные песколовки представляют собой железобетонные резервуары с прямоугольным или трапецидальным поперечным сечением, в которых вода движется с небольшой скоростью. Горизонтальные песколовки имеют прямолинейное движение сточных вод. При таком движении воды каждая находящаяся в ней нерастворенная частичка перемещается вместе со струёй воды и одновременно движется вниз под действием силы тяжести со скоростью, соответствующей размеру и плотности частицы. Чем больше скорость течения воды, тем сильнее турбулентность потока и тем более крупные частицы будут выноситься с водой. Чем медленнее течение, тем более лёгкие и мелкие частицы будут выпадать в осадок.

Основные характеристики

Пропускная способность: 70 - 280 м³/ч



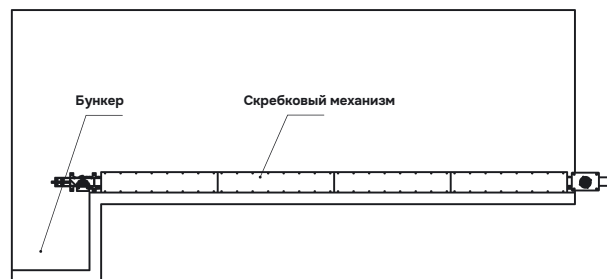
Помощник проектировщика

VÖKKER PG-RM-PV10

PG – обозначение песколовки;

RM – с прямолинейным движением;

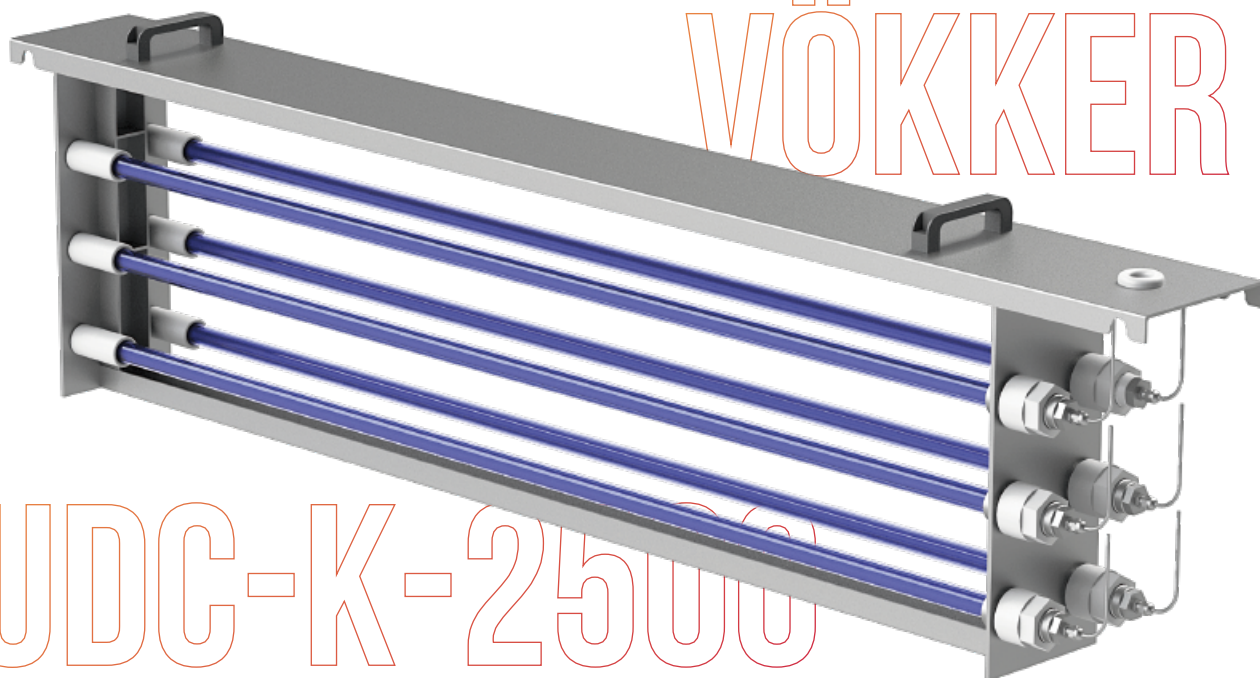
PV10 – производительность м³/ч.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем

VÖKKER

UDC-K-2500



УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЬ

Ультрафиолетовый обеззараживатель используется для очистки потоков жидкости в открытых прямоугольных каналах. Установка применяется в каналах водоочистных сооружений и на других объектах водоподготовки и водоочистки. Установка ультрафиолетового обеззараживания воды представляет собой набор ультрафиолетовых ламп. Они, в свою очередь, помещаются в защитные кварцевые трубки. Вода омывает кварцевые трубки, обрабатывается ультрафиолетом и, соответственно, обеззараживается. УФО является последним звеном очистки поступающей воды. УФ-лампа защищена высокопрочным прозрачным кварцевым чехлом.



Основные характеристики

Температура рабочей среды: 5-50 °C

Материал корпуса: нержавеющая сталь

Количество ламп: 4-10

Длина ламп: 360-1800 мм

Мощность УФ-излучения: 110-2100



Помощник проектировщика

VÖKKER UDC-K-2500

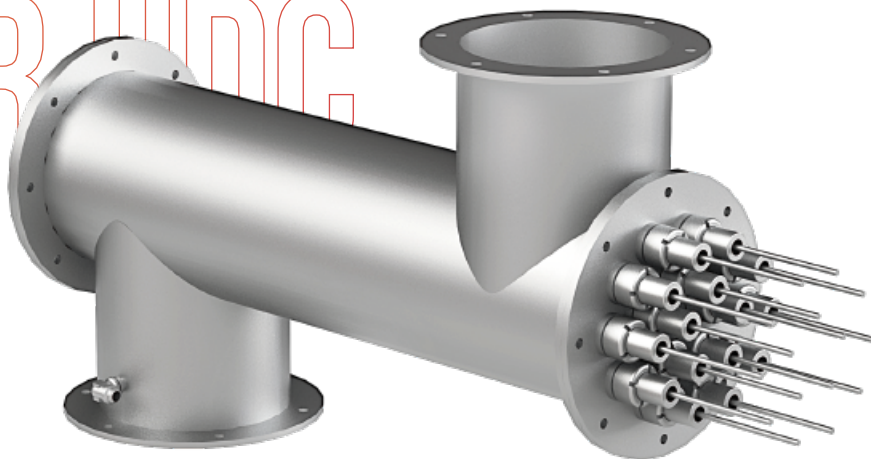
UDC – обозначение оборудования;

K – канального типа;

2500 – объемный расход воды, м³/ч.

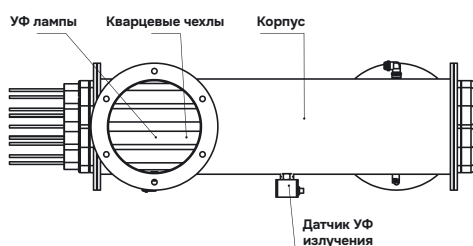


VÖKKER UDC Z-200



УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЬ ЗАКРЫТОГО ТИПА

Современное УФ оборудование для обеззараживания представляет собой выполненную из нержавеющей стали реакционную камеру с размещёнными внутри УФ лампами, термически защищёнными от контакта с водой прозрачными кварцевыми чехлами. Вода, проходя через камеру обеззараживания, непрерывно подвергается облучению ультрафиолетом, который убивает все находящиеся в ней микроорганизмы. УФ излучение разрушает молекулы ДНК в клетках бактерий и микроорганизмов. УФО является последним звеном очистки поступающей воды. УФ-лампа защищена высокопрочным прозрачным кварцевым чехлом.



Основные характеристики

Температура рабочей среды: 5-30 °C

Давление среды: до 6 атм.

Материал корпуса: нержавеющая сталь

Количество ламп: подбирается индивидуально

Длина ламп: 360-1800 мм



Помощник проектировщика

VÖKKER UDC-Z-200

UDC – обозначение оборудования;

Z – закрытого Z-образного типа;

либо закрытого **U**-образного типа;

200 – объемный расход воды, м³/ч.



Для правильного подбора оборудования
свяжитесь с нашим представителем

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЯМ



Датчик УФ-излучения

Регистрирует интенсивность ультрафиолетового излучения. Необходим для контроля эффективной работы установки ультрафиолетового обеззараживателя.



Запасные части, инструменты и принадлежности

Чехлы кварцевые для ультрафиолетовых ламп, ультрафиолетовые лампы.



В дополнение к нашему современному оборудованию, компания также предлагает широкий ассортимент запасных частей, что позволяет нашим партнерам быть полностью уверенными в постгарантийном обслуживании нашей продукции.



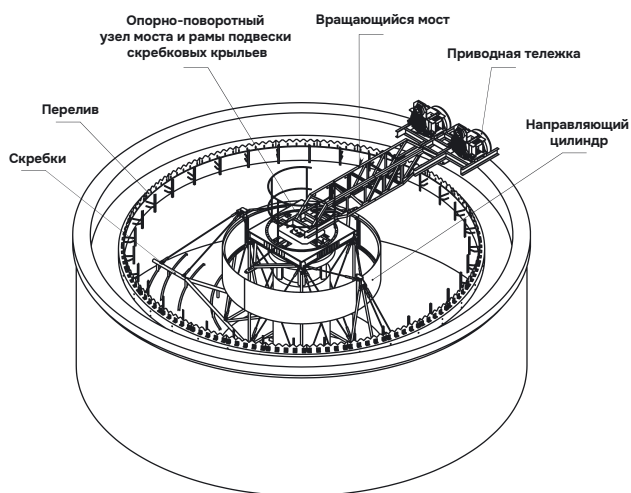
VÖKKER

IL-24



ИЛОСКРЕБ

Илоскреб для радиальных отстойников используется на очистных сооружениях для непрерывного сбора большого количества ила (осадка). Илоскреб состоит из вращающегося мостика (фермы), центральной опорной части, электропривода с колесом, приводящим в движение всю конструкцию, и системой скребков. Специально разработанными скребками осадок с высокой эффективностью перемещается с дна отстойника в центральный приямок для последующего удаления. Изготавливаются под диаметры отстойников от 12 до 42 метров.



Комплектация илоскреба:

- ▶ Ферма. Материал исполнения - нержавеющая сталь.
- ▶ Центральная часть, поддерживающая ферму и скребковые крылья, выполнена из нержавеющей стали.
- ▶ Приводное устройство с электродвигателем и колесом. Мощность привода колеса 0,75-3 кВт. Регулируемая скорость вращения 1-2 об/час. Возможен полный привод тележки.
- ▶ Устройство очистки беговой дорожки от снега.
- ▶ Устройство очистки водосливной кромки (опционально).
- ▶ Скребковое крыло с сегментными донными скребками из полиуретана.
- ▶ Лотки для сбора осветленной воды с переливной кромкой.
- ▶ Система улавливания плавающего мусора.
- ▶ Шкаф управления в комплекте.



Помощник проектировщика

VÖKKER IL-24

IL – обозначение оборудования;

24 – диаметр отстойника.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ К ОБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ ОТСТОЙНИКОВ

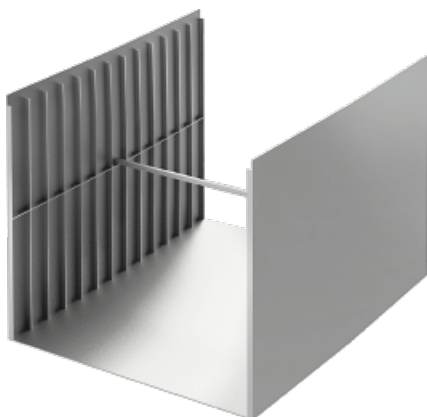


Переливная кромка

Зубчатый перелив Vökker позволяет осуществить равномерный перелив воды по всей кромке лотка.

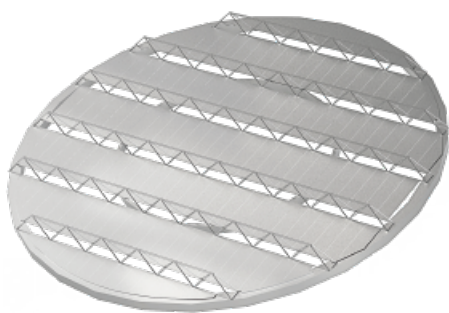
Переливная кромка подходит для установки на бетонный и металлический водосливной лоток.

Установка осуществляется при помощи монтажных элементов, которые могут поставляться комплектно с зубчатым переливом.



Лотки для отстойников

Лотки для отстойников Vökker применяются в составе технологического оборудования очистных сооружений для отведения осветлённой воды из радиальных и горизонтальных отстойников. По желанию Заказчика лотки комплектуются зубчатым переливом Vökker с монтажными элементами. Лотки для отстойников могут быть изготовлены как для типовых радиальных и горизонтальных отстойников, так и по индивидуальному техническому заданию.



Плоское неподвижное перекрытие

Плоское неподвижное перекрытие используется для перекрытия открытых поверхностей очистных сооружений от распространения неприятного запаха в окружающую среду.

Перекрытие может иметь любые геометрические размеры радиальных и прямоугольных форм. Устанавливается на отстойники, камеры, каналы, песколовки и другие сооружения водоподготовки.



КОНТЕЙНЕР-ТРАНСФОРМЕР

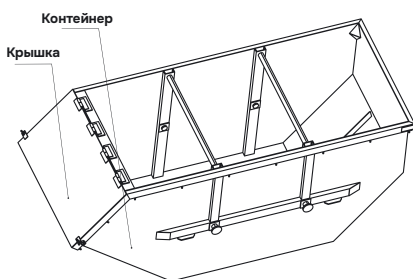
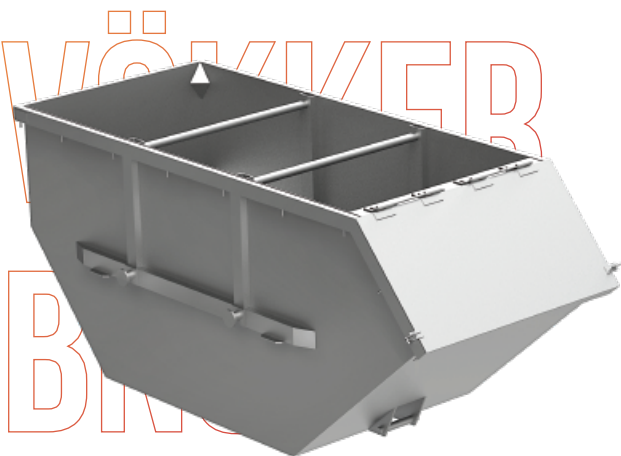
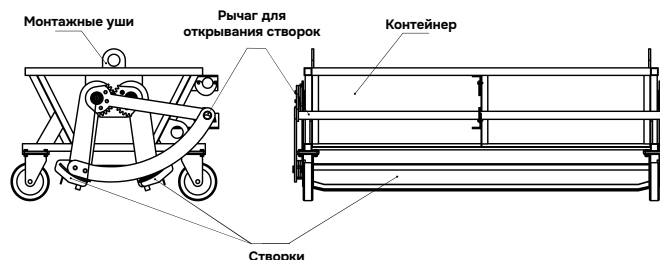
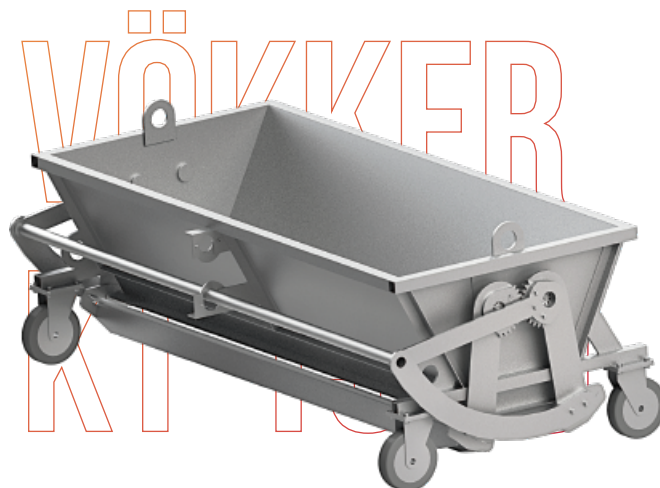
Контейнер-трансформер предназначен для накопления, транспортирования и выгрузки бытовых и промышленных отходов. Выгрузка осуществляется через раздвижные створки в днище контейнера. Створки фиксируются в положениях «Открыто» и «Закрыто». Для простоты перемещения контейнера установлены тормозные поворотные такелажные колеса повышенной грузоподъемности.



Помощник проектировщика

VÖKKER КТ 1500x1000x1000

КТ – обозначение контейнера-трансформера;
1500x1000x1000 – мм, высота x ширина x глубина контейнера.



БУНКЕР-НАКОПИТЕЛЬ ДЛЯ МУСОРА

Стандартные мусорные контейнеры не всегда могут справиться с большими объемами бытовых отходов. Для строительных или промышленных объектов целесообразно использовать бункер-накопитель для мусора, обладающий большими габаритами и вместимостью. Такой накопитель отходов может вмещать в себя от 8 м³ и более.



Помощник проектировщика

VÖKKER BN8

BN – обозначение бункера-накопителя;
8 – обозначение объема бункера в м³.



Для правильного подбора оборудования свяжитесь с нашим представителем

СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ КОРЗИНА

Сороудерживающая корзина представляет собой конструкцию, предназначенную для отлова крупного мусора сточных вод промышленных и хозяйственных предприятий, предоставляя возможность дальнейшей установки технологической линии средней и мелкой очистки. Решётка устанавливается в колодец КНС в месте сброса сточных вод из трубопровода. Установка производится по направляющим, исключая возможность перекосов.



Помощник проектировщика

VÖKKER TB-CR10 1500x1000x1000

TB – обозначение сороудерживающей корзины;

CR10 – обозначение ячейки и её размера в мм;

1500x1000x1000 – мм, высота x ширина x глубина сечения канала.



КОРЗИНА СОРОУДЕРЖИВАЮЩАЯ ИЗ ПРУТКОВ



Помощник проектировщика

VÖKKER TB-PR30 2000x1000x1000

TB – обозначение сороудерживающей корзины;

PR30 – обозначение прозора и его размер в мм;

2000x1000x1000 – мм, высота x ширина x глубина сечения канала.





Vökker



С более подробной информацией о нашем
оборудовании вы можете ознакомиться
на нашем сайте www.vokker-npk.ru



Адрес производства: Российская федерация,
Самарская область, г. Самара, Гаражный проезд, 3Г

Телефон: 8 (963) 117-42-34

E-mail: zavod@vokker-npk.ru

www.vokker-npk.ru