



**МИРОВОЙ ОПЫТ
В СФЕРЕ ВОДОЧИСТКИ
И ТРАНСПОРТИРОВКЕ
ОТХОДОВ**

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

МЫ ЗАПУСТИЛИ ПРОИЗВОДСТВО SEFT В РОССИИ!



ВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО В НОВЫХ РЕАЛИЯХ



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

28.02.2022 №79

«О применении специальных экономических мер в связи с недружественными действиями Соединенных Штатов Америки и примкнувших к ним иностранных государств и международных организаций».

ЭКОСИТ, в полном соответствии с действующим законодательством имеет эксклюзивную возможность предложить оборудование SEFT.



Отечественные комплектующие и полностью локализованное производство



Оплата в рублях по официальному курсу ЦБ



Гарантированные сроки поставки



Полный комплект документации (паспорт, сертификаты и др.)



Возможность следить за процессом изготовления заказа в режиме он-лайн.

НАШИ ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА



Свидетельство на товарный знак
(знак обслуживания) «SEFT» № 815248 от 21.06.2021

ДЕСЯТИЛЕТНИЕ УСПЕШНЫХ ПОСТАВОК

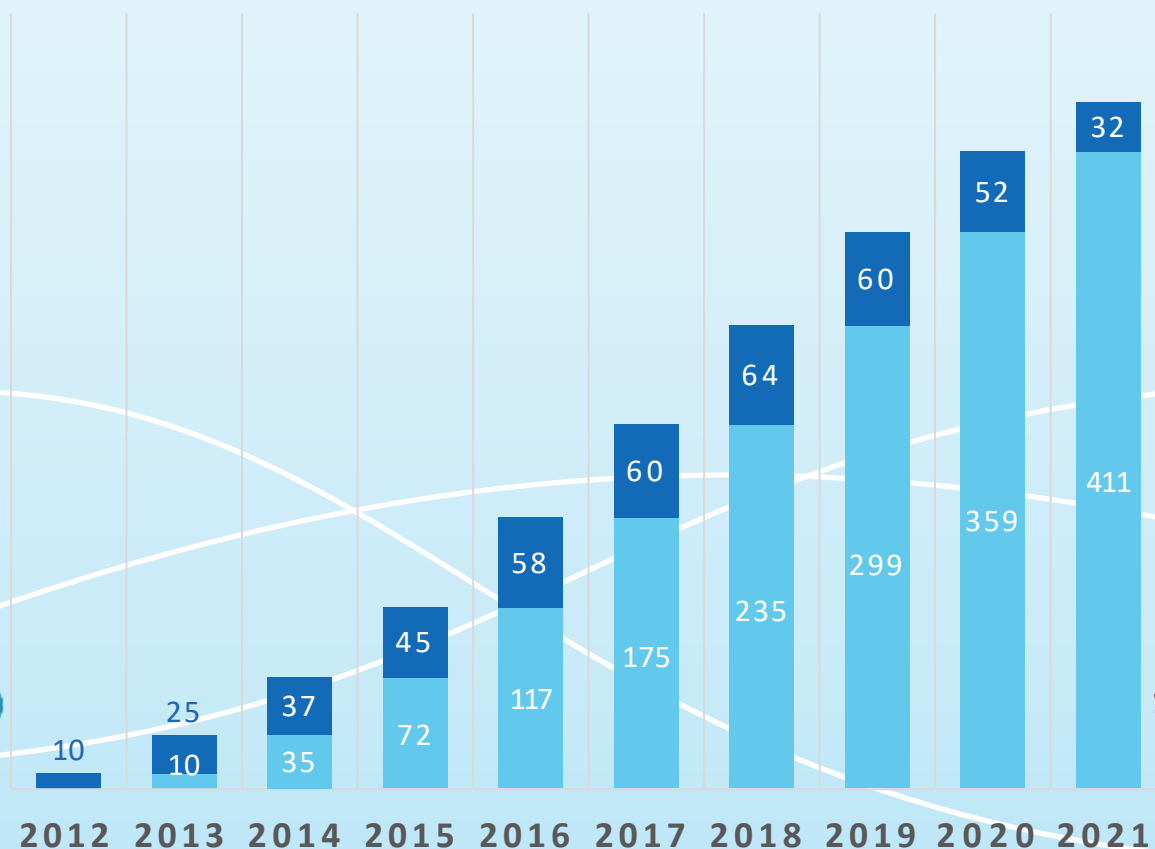
Экосит с 2011 года занимается поставками оборудования

>440 поставлено
единиц оборудования

2019 – эксклюзивный дистрибьютор SEFT в РФ

2021 – обладатель исключительного права на товарный знак SEFT в РФ

2022 – запущена производственная линия полного цикла всего ассортимента SEFT



ЦЕЛИ

Наша компания ставит перед собой цели, которые позволяют последовательно достигать нашу главную цель – удовлетворение клиентов в следующих аспектах:

- Качественные услуги
- Качественные решения
- Качественное оборудование
- Наличие сети представительств по всему миру через наших партнеров



ПРИЕМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ

- ✓ География поставок охватывает всю территорию Российской Федерации и страны ближнего зарубежья
- ✓ Высокий уровень качества выпускаемой продукции обеспечивается за счет контроля на всех этапах производства: от закупаемых материалов до испытания оборудования.
- ✓ Нарботанная база инженерных проектов, а также огромный опыт в реализации проектов строительства, реконструкции и модернизации объектов водоснабжения и водоотведения позволяет выполнять любые поставленные задачи в сфере проектирования и производства оборудования и комплектующих.

Мы дорожим отношениями с нашими партнерами и заботимся о репутации, поэтому ответственно выполняем работу по каждому договору, вне зависимости от его объема.

Мы гарантируем Вам индивидуальный подход, высокое качество при оптимальных ценах и сжатые сроки поставки!

ДОСТИЖЕНИЯ



УСЛУГИ

• ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ

У нас большой опыт в сфере производства нестандартного оборудования различной степени сложности как из различных видов металла, так и из стеклопластика.

• ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Для обеспечения эффективной и безаварийной работы очистных сооружений предлагаем воспользоваться нашими услугами по настройке и запуску оборудования.

• ШЕФМОНТАЖ

В целях обеспечения эффективной и бесперебойной работы поставляемого оборудования мы предлагаем услуги по шефмонтажу оборудования, включающие в себя:

- разработку монтажных схем;
- контроль подготовки строительной площадки к началу монтажных работ;
- общее руководство строительной бригадой заказчика;
- контроль качества выполняемых работ, в том числе скрытых, авторский надзор и сдачу объекта.







CLS



**ПЕСКОЛОВКА
ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**

CLS - ПЕСКОЛОВКА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Эта машина сортирует пески, извлекая их из сточных вод различного происхождения: городская канализация и промышленные источники. Также ее называют классификатор песка или пескомойка.

Машина состоит из следующих частей:

- бункер осаждения осадка
- шнековый безвальные конвейер, который легко извлекает, транспортирует и разгружает пески
- желоб U-образного сечения

Сточная вода (вода + песок) поступает в бункер через фланцевый вход: здесь происходит осаждение и отстаивание твердых частиц на дне бака.

Специальный шнековый конвейер сортирует материал, перемещая его в направлении выгрузного желоба. Чистая вода выходит из бункера через систему перелива и далее через фланцевый выход.

Низкая скорость вращения и специальное износостойкое покрытие транспортировочной секции обеспечивают высокую производительность и малый износ внутренних частей машины.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- нет механических частей, контактирующих со стоками
- низкая стоимость монтажа и технического обслуживания
- нет промежуточных и концевых опор
- возможность промывания песка перед выгрузкой
- полностью закрытая машина

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкционные материалы	Наружная стальная конструкция: нержавеющая сталь AISI304 или AISI316 Винт: без вала, высокоуглеродистая сталь или нержавеющая сталь AISI304/ AISI316 Износостойкое покрытие: внизу желоба, легко заменяется
Скорость вращения шнека	5 об/мин
Потребляемая мощность	от 0,37 до 1,5 кВт
Подача на входе	до 130 м³/ч
Удаление песка	> = 90% частиц, размером до 200 мкм
Производительность по извлекаемым твердым включениям	до 1,3 м³/ч
Длина конвейерной транспортировки	Переменная

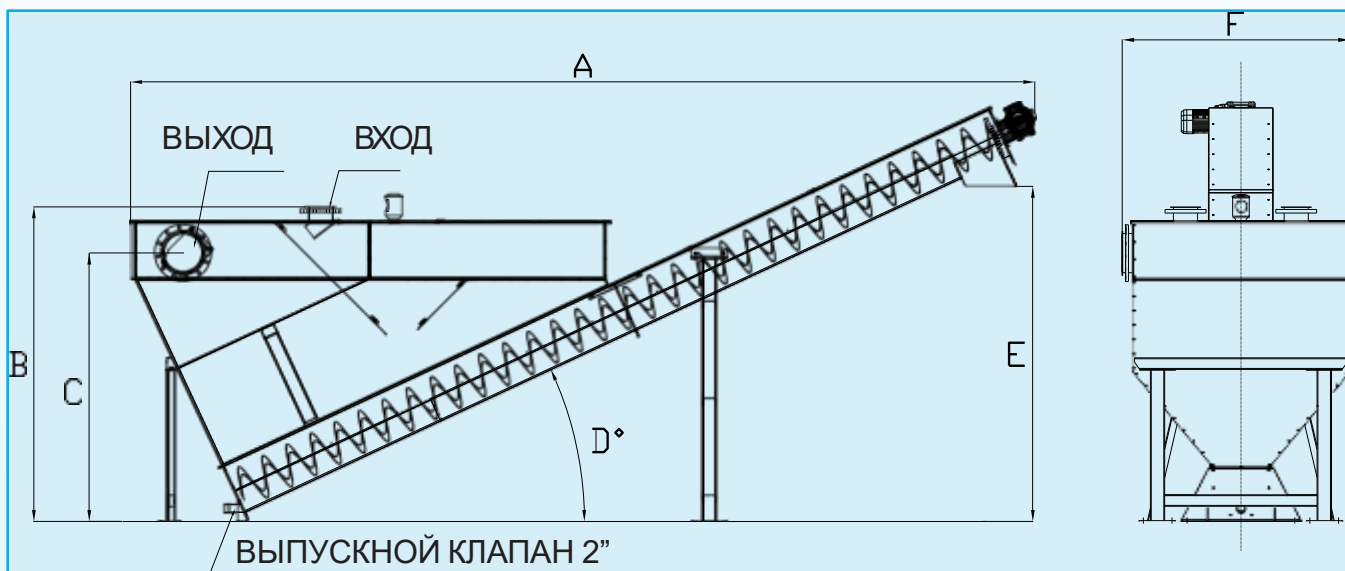
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Городские сточные воды
- Подготовка промышленных сточных вод
- Целлюлозно-бумажное производство
- Пищевое производство



ОПЦИИ

- Транспортировочный желоб на выгрузке
- Механический вариатор скорости
- Скоро в наличии система выгрузки отведенного материала в мешки
- Система промывки песка в зоне выгрузки
- Система продувки в бункере оттаивания
- Разные размеры на входном и выходном отверстиях



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	A	B	C	D	E	F	ВХОД *	ВЫХОД	кВт	ВЕС
	мм	мм	мм	°	мм	мм				кг
CLS 20	4030	1130	850	25°	1500	695	DN 80	DN 100	0,37	540
CLS 30	4575	1430	1150	25°	1585	1065	DN 100	DN 150	0,37	640
CLS 60	4930	1610	1350	25°	1750	1325	DN 125	DN 200	0,37	730
CLS 80	5330	1790	1540	25°	1900	1590	DN 150	DN 200	0,55	950
CLS 100	6260	2190	1870	25°	2330	1590	DN 200	DN 250	0,55	1150
CLS 130	6600	2330	1985	25°	2330	1805	DN 200	DN 250	1,1	1380

*Также тип ANSI

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.



	ПОДАЧА м³/ч	ЕМКОСТЬ БУНКЕРА м³	ОТВЕДЕНИЕ ПЕСКА м³/ч
CLS 20	20	0,4	0,3
CLS 30	30	0,88	0,8
CLS 60	60	1,4	0,8
CLS 80	80	2	0,8
CLS 100	100	3	0,8
CLS 130	130	4	1,3

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

CLS/LC



**УСТАНОВКА
ОБЕЗВОЖИВАНИЯ
И МОЙКИ ПЕСКА**

CLS/LC – УСТАНОВКА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И МОЙКИ ПЕСКА

Установки серии CLS/LC отделяют и промывают песок из сточных вод различного происхождения: городские сточные воды и промышленные стоки различных типов.

Машина состоит из большого конического бункера для осаждения, отстаивания и промывки песка, и трубчатого шнека для транспортировки и обезвоживания собранного материала.

Коническая форма конуса, специальная система обратной промывки и внутренний низкооборотистый смеситель позволяют машине промывать песок и отделять органические материалы.

Машина полностью закрыта уплотнением и крышкой для того, чтобы не допустить распространения неприятных запахов и загрязнений.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

В верхней части бункера расположен фланцевый вход, через который подается материал, подлежащий обработке в машине.

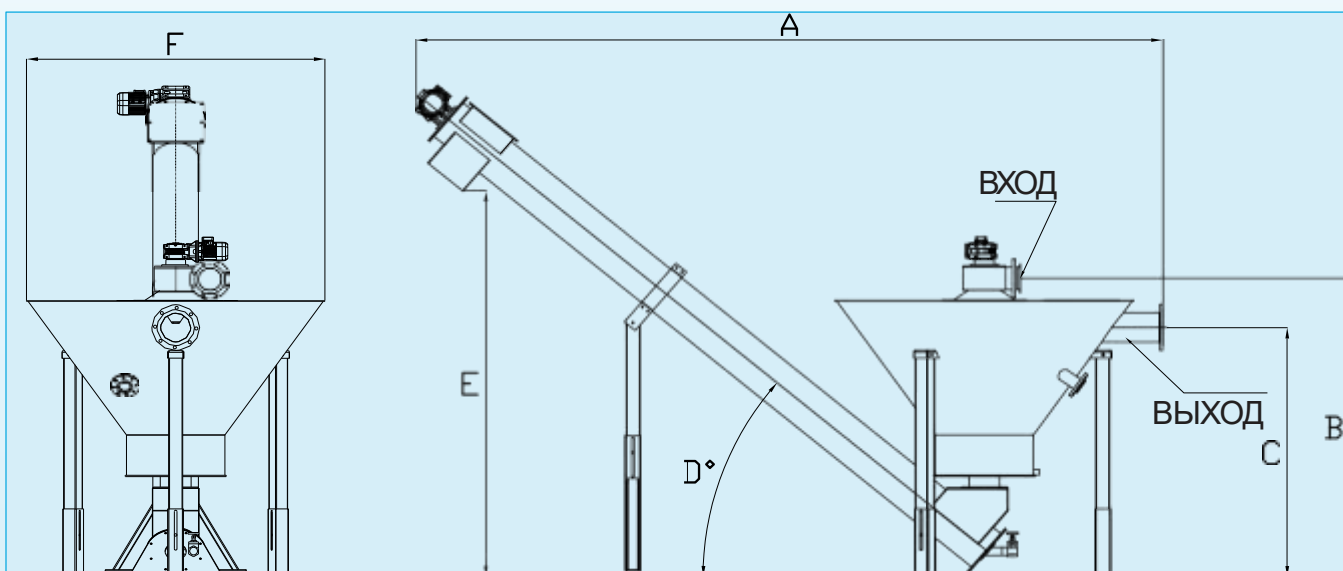
Коническая форма конуса и система перемещения через низкооборотистый смеситель создают завихрение, которое обеспечивает промывку и осаждение песка.

Более тяжелые песчинки осаждаются на дне бункера, где система обратной промывки обеспечивает промывание, и, таким образом, промытый материал достигает муфты, подсоединенной к шнеку. На стороне бункера есть выход достаточно большого сечения, через который выходит самый легкий материал.

Шнек на дне машины может извлекать собранный материал, обезвоживать его и поднимать его к выходу для последующей транспортировки в контейнер.

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	От 0,74 до 1,1, кВт
Подача на входе	до 90 м3/ч
Выход твердого материала	до 1,3 м3/ч
Эффективность по отведению песка	> = 90% до 200 мкм
Эффективность по обезвоживанию песка	до 90%
Остаточное содержимое органики	> = 5%



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	A	B	C	D	E	F	ВХОД *	ВЫХОД	кВт	кВт	ВЕС
	мм	мм	мм	°	мм	мм			шнек	смеситель	кг
CLS/LC 30	4205	1980	1595	40°	2245	2150	DN 100	DN 150	0,37	0,37	820
CLS/LC 60	5315	2230	1860	40°	2965	2200	DN 150	DN 200	0,55	0,55	940
CLS/LC 90	5900	2700	2250	40°	2965	3000	DN 200	DN 250	0,55	0,55	1250

*Также тип ANSI

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

	ПОДАЧА м³/ч	ОТВЕДЕНИЕ ПЕСКА м³/ч
CLS/LC 30	30	1
CLS/LC 60	60	1
CLS/LC 90	90	1,5

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.



ООО «ЭКОСИТ»

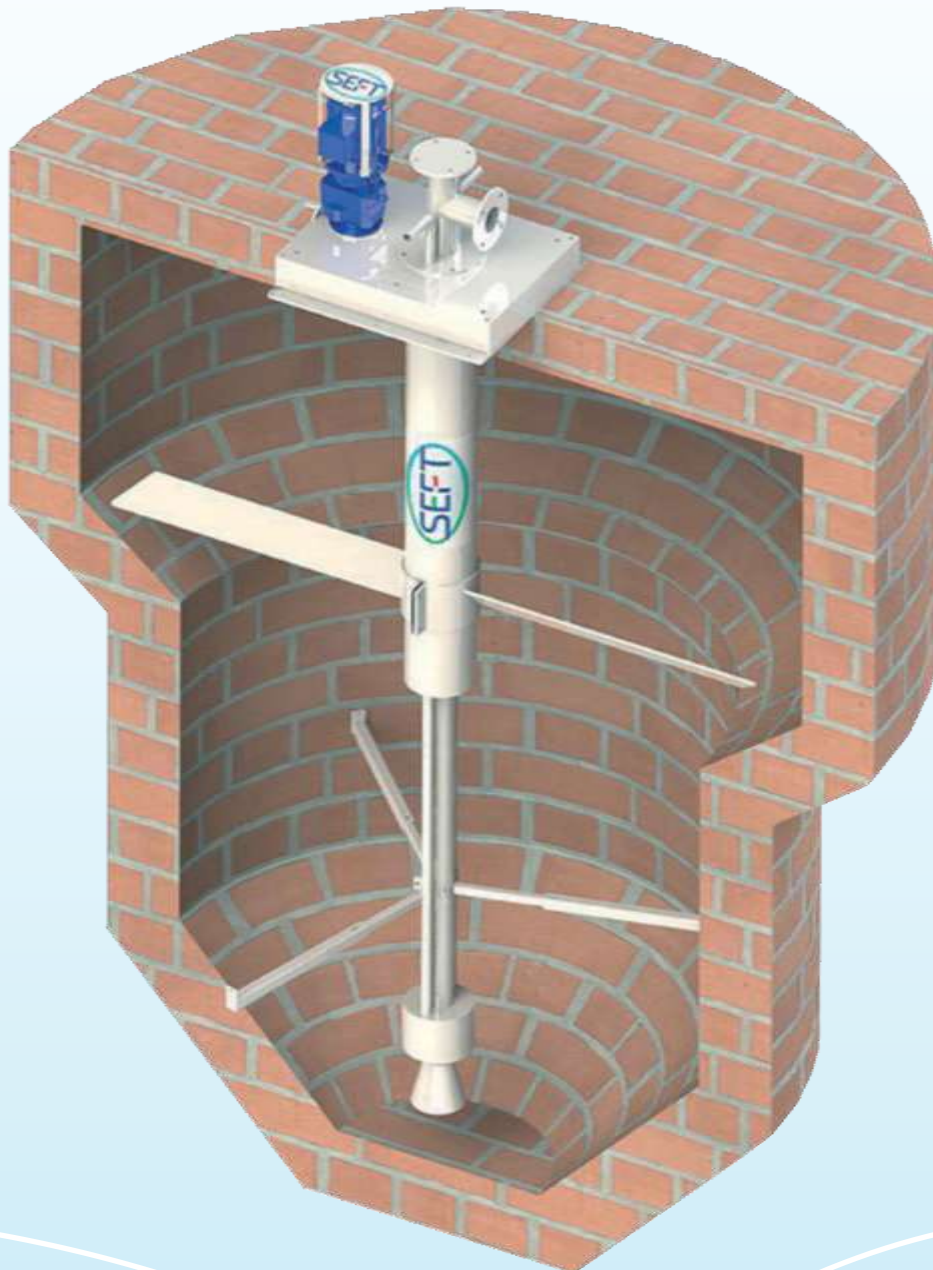
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

DTP/C



ПЕСКОЛОВКА

DTP/C – ПЕСКОЛОВКА

Песколовка используется для извлечения песка из сточных вод.

Благодаря подаче сжатого воздуха через боковую трубу (с) песок осаждается в нижней части бака, и извлекается через центральный вытяжной канал (D).

В верхней части располагаются наклонные смесительные лопасти из нержавеющей стали, которые помогают поддерживать на плаву надосадочную жидкость, улучшая осаждение песка.

В верхней части располагается мотор-редуктор, который прикреплен к прочной стальной плите. Он приводит в движение лопасти, которые вращаются на вытяжной трубе.

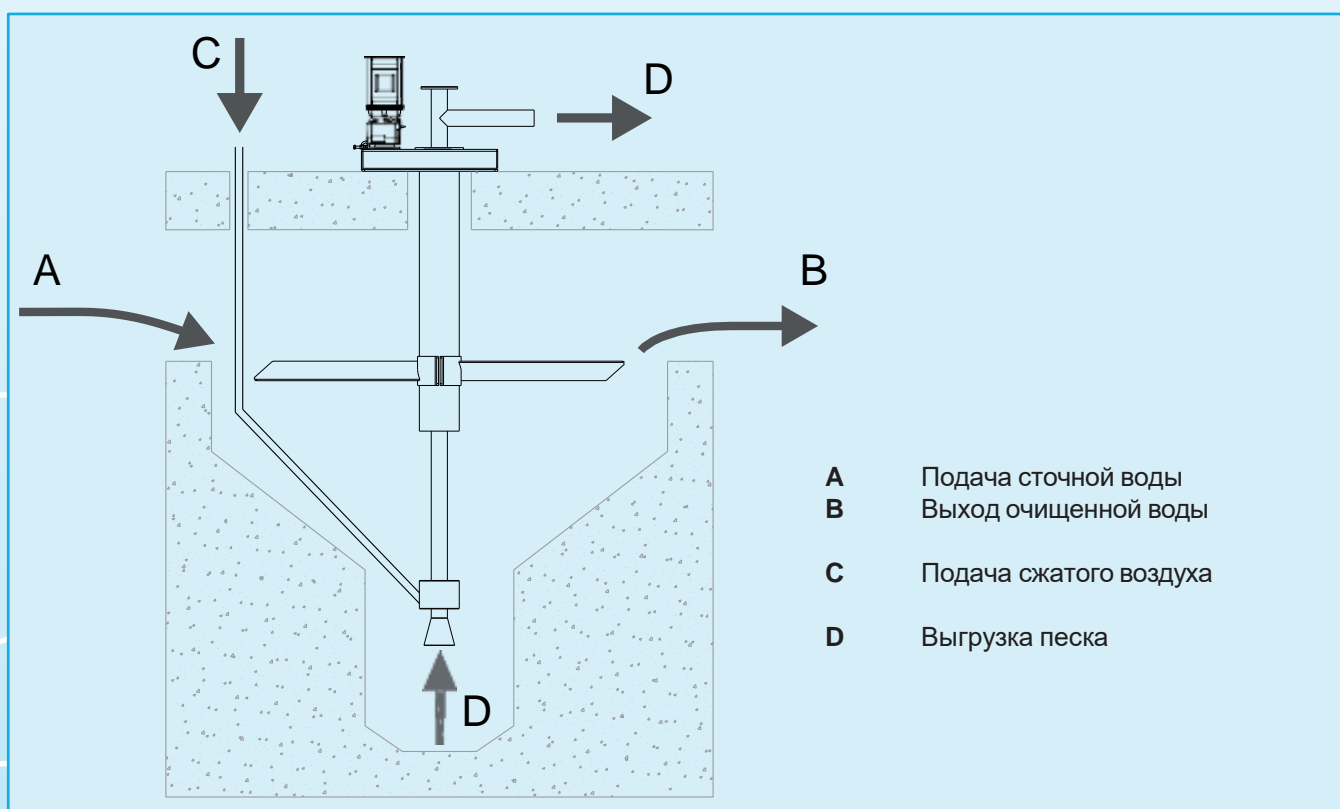
Конструкция может быть выполнена из оцинкованной стали или нержавеющей стали AISI 304L или 316.

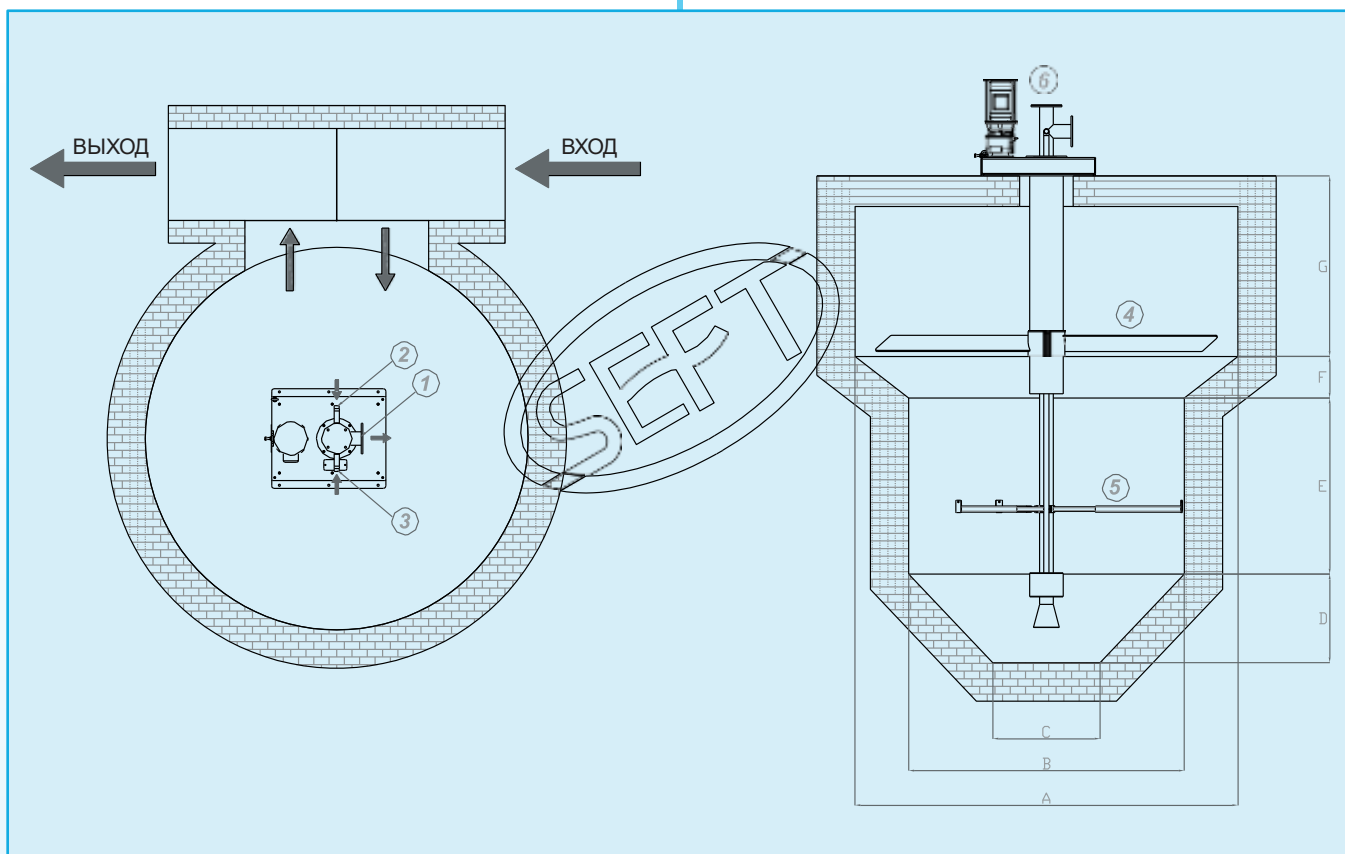
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Бытовые стоки, промышленные стоки, пищевая промышленность, отходы, зоотехника, сельское хозяйство, скотобойни, целлюлозно-бумажная промышленность, выделка кожи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая скорость потока
- Полное отделение песка от воды





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТИП	ØА	ØВ	ØС	D	E	F	G
150	15 00	1000	300	450	1000	300	800
200	20 00	1000	300	450	1000	300	1000
250	25 00	1500	400	650	1100	300	1100
300	30 00	1500	400	650	1200	450	1200
350	35 00	1500	400	650	1300	650	1350
400	40 00	2100	500	950	1400	650	1550
500	50 00	2100	500	950	1600	900	1650
600	60 00	2100	500	950	1800	1200	1850

Диаметр бака мм	Мощность кВт	Труба на выходе DN
1500	0,37	80
2000	0,37	80
2500	0,55	80
3000	0,55	80
3500	0,75	80
4200	1,1	100
5000	1,5	100
6000	1,5	100

ВЕРСИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ В БЕТОННУЮ КАМЕРУ



ВЕРСИЯ СО СТАЛЬНЫМ БАКОМ

ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

PSA



**БЕЗВАЛЬНЫЙ
ШНЕКОВЫЙ
УПЛОТНИТЕЛЬ ОТХОДОВ**

PSA – БЕЗВАЛЬНЫЙ ШНЕКОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ ОТХОДОВ

Этот шнековый уплотнитель без вала является комбинированной машиной, которая позволяет одновременно выполнять три вещи: обезвоживание, транспортирование и уплотнение.

Эта установка состоит из следующих частей:

- Секция обезвоживания
- Конвейер в U-образном желобе
- Уплотнитель

Обычно секция обезвоживания располагается под или сразу перед загрузочным бункером, после него материал подается через желоб к модулю уплотнения, который позволяет уменьшать объем материала до 50%. Эта машина устанавливается под наклоном 50 – 300.

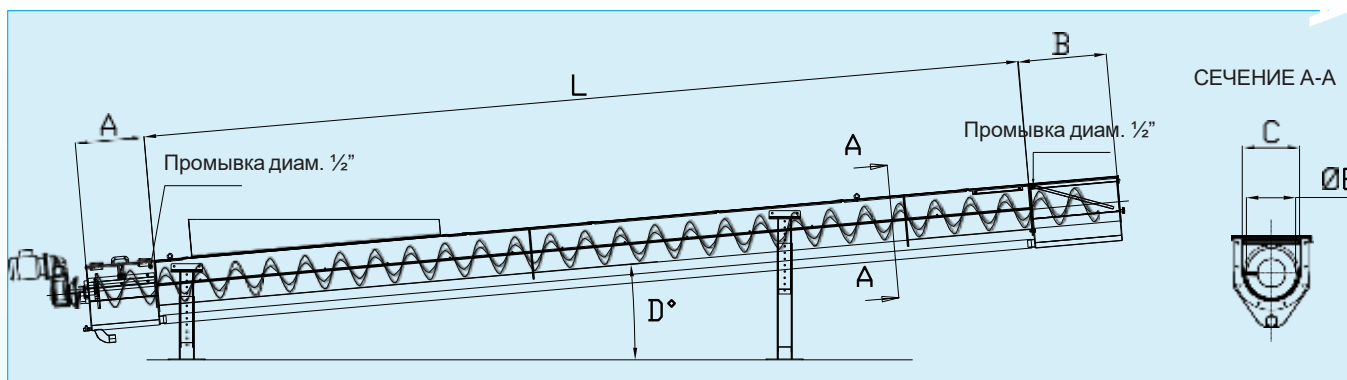
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет механических частей, которые контактируют с продуктом
- Низкие начальные капиталовложения и затраты на техническое обслуживание
- Возможность промывать решетку для органических веществ
- Машина полностью герметизирована, что означает отсутствие запахов

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	от 1,5 до 7,5 кВт
Подача на входе	от 2 до 13 м³/ч
Длина конвейера	Переменная
Настройка силы уплотнения	Противовес или пневмосистема





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	A мм	Диапазон L мм	B мм	C мм	øE мм	α °	кВт
PSA 20	350	500-12000	500	225	180	5° - 30°	1,5
PSA 30	550	500-12000	700	325	280	5° - 30°	3
PSA 40	550	500-12000	950	425	360	5° - 30°	5,5
PSA 50	700	500-12000	950	525	460	5° - 30°	7,5

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

	ПОДАЧА м³/ч
PSA 20	2
PSA 30	5
PSA 40	8
PSA 50	13

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.



ОПЦИИ

- Входной бункер для отведения загрязнений
- Регулируемая опорная ножка
- Скоро в наличии система загрузки в мешки отведенного материала
- Комплект системы пневматического уплотнения



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

PTL



**ШНЕКОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ
ОТХОДОВ**

PTL – ШНЕКОВЫЙ УПЛОТНИТЕЛЬ ОТХОДОВ

Шнековый уплотнитель с валом модели PTL предназначен для уплотнения и промывки отведенного материала.

Эта машина в основном состоит из прочного цилиндрического рукава из нержавеющей стали со спиральным валом, который под высоким давлением транспортирует материал к промывочной камере, и затем проталкивает материал к разгрузочной трубе.

Ступень уплотнения оснащена промывочными форсунками, которые предназначены для удаления органических веществ, оставшихся в отведенном материале.

Затем эти жидкости собираются и отводятся от выходной трубы дренажем, расположенным на дне машины.

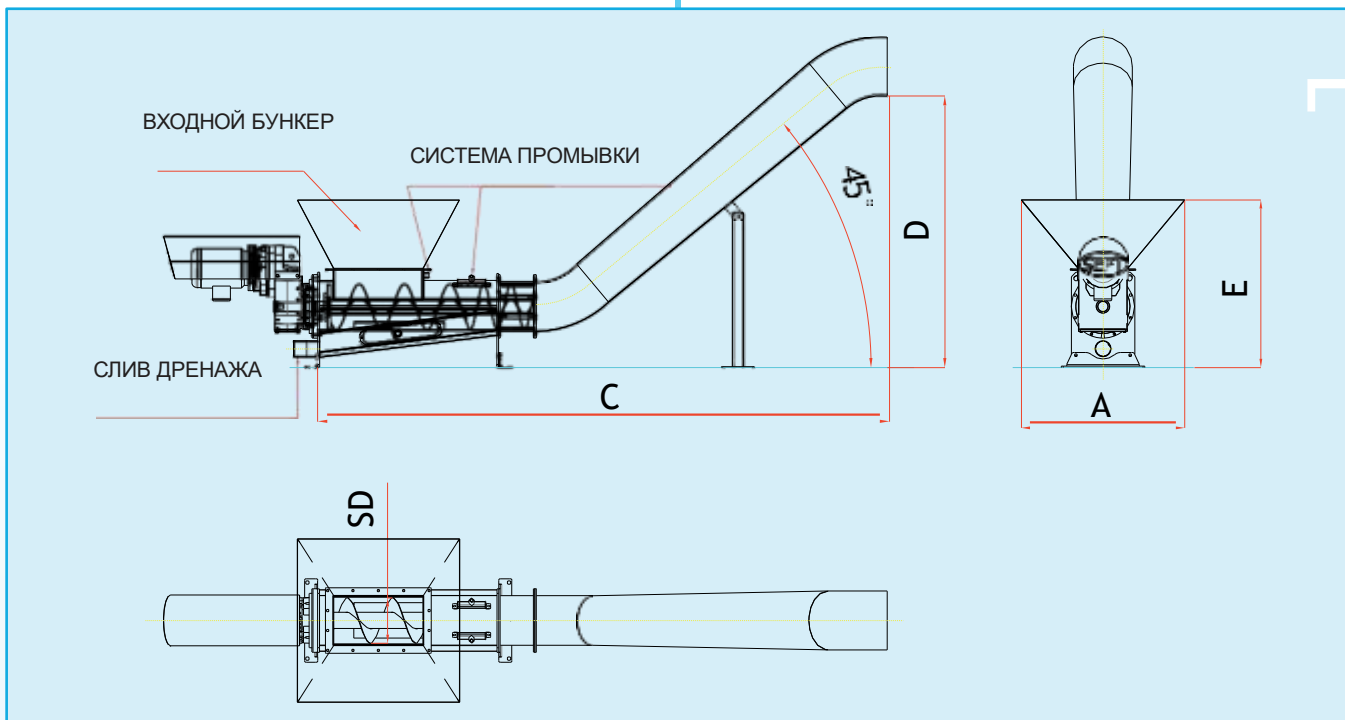
Преимуществом этого уплотнителя являются высокая степень уплотнения и уменьшенные габаритные размеры. Кроме того, эту машину можно оборудовать подходящим лотком для сбора отведенного материала, чтобы свести к минимуму контакт с оператором и воздействие на окружающую среду.

Для этой машины Seft предлагает в качестве опций широкий диапазон дополнительного оборудования и принадлежностей, и, таким образом, этот уплотнитель можно оснастить так, что он будет отвечать особым требованиям потребителя.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Объем отведенного материала можно уменьшать на 60% и более
- Компактность
- Отсутствие частей, требующих трудоемкого технического обслуживания
- Уменьшенные эксплуатационные расходы
- Эффективная система очистки





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	A мм	B мм	C мм	D мм	SD мм	Давл. промыв. бар	Шланг D.ном.
PTL 200	600	3200	1500	800	∅ 180	5-8	DN 250
PTL 250	600	3800	1500	900	∅ 250	5-8	DN 300
PTL 300	800	4200	1500	1000	∅ 300	5-8	DN 350

	ПОДАЧА м ³ /ч	Мощ- ность кВт
PTL 200	2	3
PTL 250	4	4
PTL 300	6	5,5

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.





ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

FCP



**ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА
С УПЛОТНИТЕЛЕМ**

FCР – ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА С УПЛОТНИТЕЛЕМ

Это комбинированная машина для извлечения и уплотнения твердых веществ, содержащихся в сточных водах, поступающих от городских и промышленных установок различного типа. Эта машина состоит из следующих частей:

- Загрузочная корзина: лист с просверленными отверстиями или щелями
- Транспортная секция: труба или желоб U-образного сечения
- Секция уплотнения и выгрузки
- Регулируемая ножка

Уплотнитель располагается в верхней части машины на конце транспортной секции, он производит уплотнение и обезвоживание твердого материала, уменьшая таким образом его вес и объем.

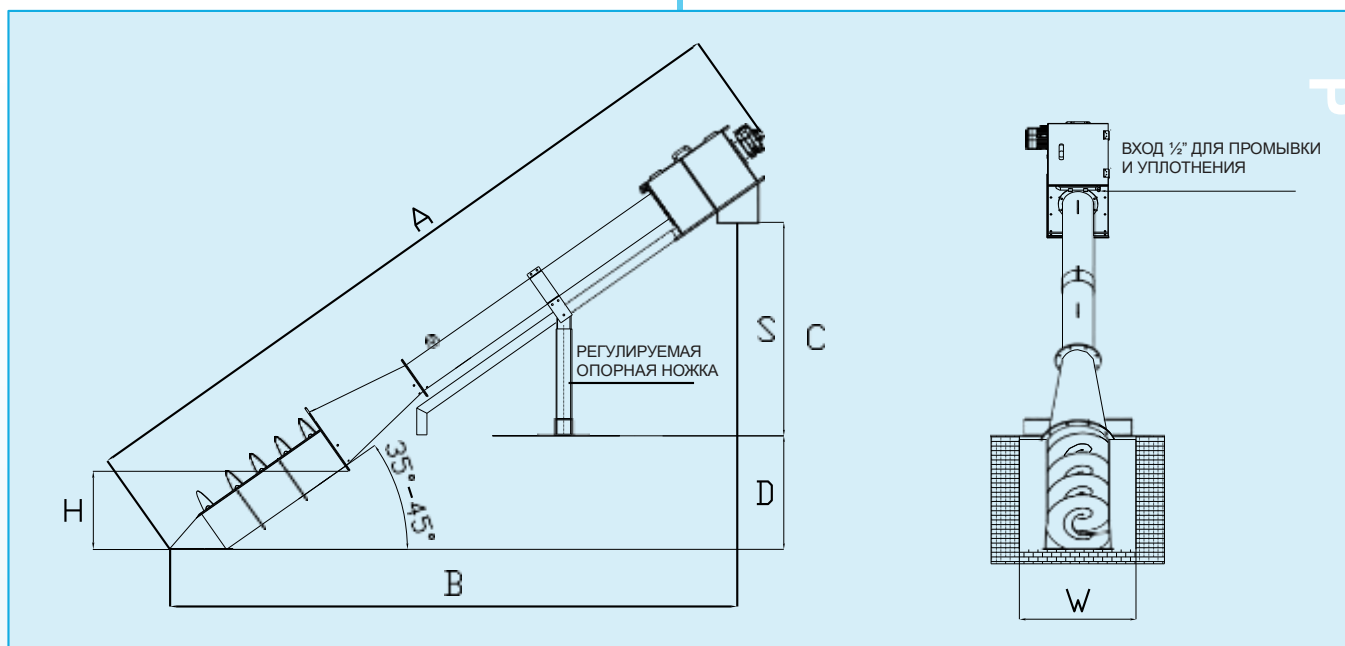
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устанавливается прямо в канал
- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка щетками, установленными на шнеке
- Низкая стоимость технического обслуживания и малые начальные капиталовложения
- Значительное уменьшение объема и веса в конце обработки (до 50%)
- Высокий процент извлечения твердого материала.

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	До 1250 м ³ /ч
Очистка загрузочной корзины	Щетками, прикрученными болтами
Длина конвейера	Переменная
Опции фильтрования отверстия	ø 3÷ ø 10 мм 0,25 ÷ 3 щелевые проволочные





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

FCP	W мм	H 35° мм	H 45° мм	A мм	B мм	D мм	S мм	C мм	кВт	Об/мин
20	535	410	515	5125	4075	800	1500	3040	0,75	11
30	615	420	535	5125	3975	800	1500	2990	0,75	11
40	690	430	540	5125	4044	800	1500	3035	0,75	11
50	820	550	705	5125	3990	800	1500	2980	1,1	11
60	970	660	838	6040	4512	1000	1500	3735	0,75	8
70	1051	800	985	6070	4510	1000	1500	3770	0,75	8
90	1150	860	1050	7840	4680	1000	1500	3650	1,1	8

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

ОПЦИИ

- Боковые удлинители загрузочной корзины
- Система промывки транспортировочной секции
- Изолированная труба с подогревом
- Устройство регулировки скорости шнека
- Скоро в наличии, система загрузки в мешки
- Выдвижение – втягивание транспортировочной секции

ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ

FCP	20	30	40	50	60	70	90
мм	м³/ч						
ww 0,25	17	34	75	115	180	220	290
ww 0,5	45	64	95	170	300	340	385
ww 1	50	81	135	252	350	430	590
ww 2	85	100	145	303	430	580	785
ww 3	112	125	187	340	505	730	900
Ø 3	80	122	158	320	502	690	865
Ø 4	93	137	218	360	528	756	920
Ø 5	108	158	259	390	612	830	1000
Ø 6	126	164	288	430	630	850	1070
Ø 7	137	183	310	468	730	905	1160
Ø 10	158	194	333	495	790	970	1250

ww= ЩЕЛЕВАЯ РЕШЕТКА

Ø = ПЕРФОРИРОВАННАЯ РЕШЕТКА

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

FC



**ШНЕКОВАЯ
РЕШЁТКА**

FC – ШНЕКОВАЯ РЕШЁТКА

Это комбинированная машина для отвода твердых включений, содержащихся в сточных водах, поступающих от городских или промышленных установок различного типа.

Машина состоит из следующих частей:

- Загрузочная корзина: Лист с просверленными отверстиями или щелями
- Транспортная секция: труба или U-образное сечение
- Секция выгрузки
- Двигатель и редуктор
- Регулируемая ножка

Конструктивные и технические характеристики, такие же, как и у модели FCP.

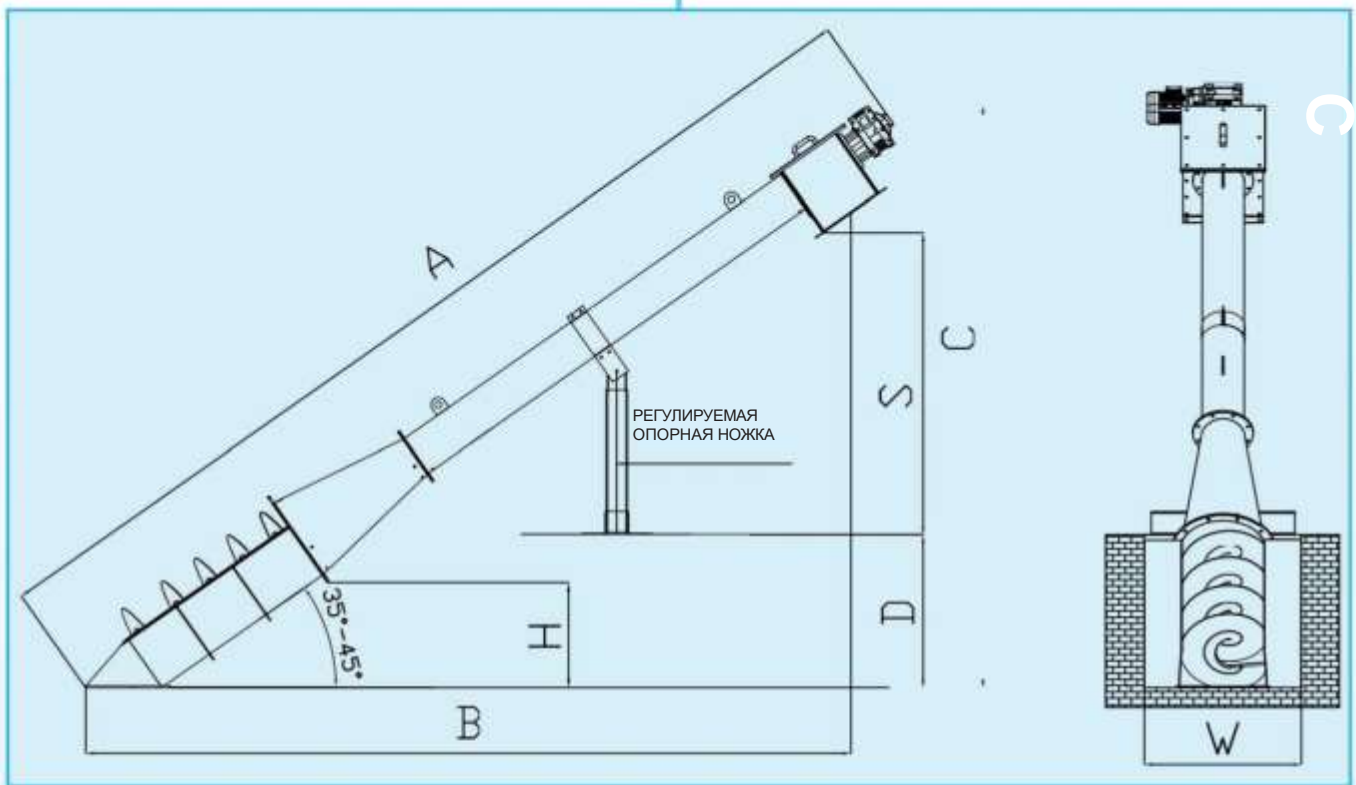
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устанавливается прямо в канал
- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка щетками, установленными на шнеке
- Низкая стоимость технического обслуживания и малые начальные капиталовложения
- Высокий процент извлечения твердого материала.

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	До 1250 м³/ч
Очистка загрузочной корзины	Щетками, прикрученными болтами
Длина конвейера	Переменная
Опции фильтрования отверстия	ø 3÷ ø 10 мм 0,25 ÷ 3 щелевые проволочные





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

FC	W max мм	W min мм	H 35° мм	H 45° мм	A мм	B мм	D мм	S мм	C мм	кВт	Об/мин
15	406	220	265	365	4990	3604	750	1525	3005	0,55	11
20	503	290	410	515	5200	4075	800	1500	3040	0,75	11
30	574	350	420	535	5070	3975	800	1500	2990	0,75	11
40	696	430	430	540	5142	4044	800	1500	3035	0,75	11
50	727	540	550	705	5140	3990	800	1500	2980	1,1	11
60	899	730	660	838	6065	4512	1000	1500	3735	0,75	8
70	1005	830	800	985	5760	4510	1000	1500	3770	0,75	8
90	1197	1030	860	1050	6220	4680	1000	1500	3650	1,1	8

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ

FC	15	20	30	40	50	60	70	90
мм	м³/ч							
ww 0,25	10	17	34	75	115	180	220	290
ww 0,5	25	45	64	95	170	300	340	385
ww 1	25	50	81	135	252	350	430	590
ww 2	45	85	100	145	303	430	580	785
ww 3	56	112	125	187	340	505	730	900
Ø 3	50	80	122	158	320	502	690	865
Ø 4	60	93	137	218	360	528	756	920
Ø 5	70	108	158	259	390	612	830	1000
Ø 6	79	126	164	288	430	630	850	1070
Ø 7	90	137	183	310	468	730	905	1160
Ø 10	99	158	194	333	495	790	970	1250

ww= ЩЕЛЕВАЯ РЕШЕТКА
 Ø = ПЕРФОРИРОВАННАЯ РЕШЕТКА
 Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.



**СКОРО В НАЛИЧИИ. СИСТЕМА
НАПОЛНЕНИЯ МЕШКОВ
ОТВЕДЕННЫМ МАТЕРИАЛОМ**



**СИСТЕМА ПРОМЫВКИ
ЗАГРУЗОЧНОЙ КОРЗИНЫ**



**ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ СЕКЦИИ
ТРАНСПОРТИРОВКИ/УПЛОТНИТЕЛЯ**



**СИСТЕМА ПРОМЫВКИ
ТРАНСПОРТНОЙ СЕКЦИИ**

ОПЦИИ

- Боковые удлинители загрузочной корзины
- Система промывки загрузочной корзины
- Система промывки транспортировочной секции
- Изоляция для транспортировочной секции / уплотнителя
- Скоро в наличии, система загрузки в мешки
- Выдвижение – втягивание транспортировочной секции

ООО «ЭКОСИТ»

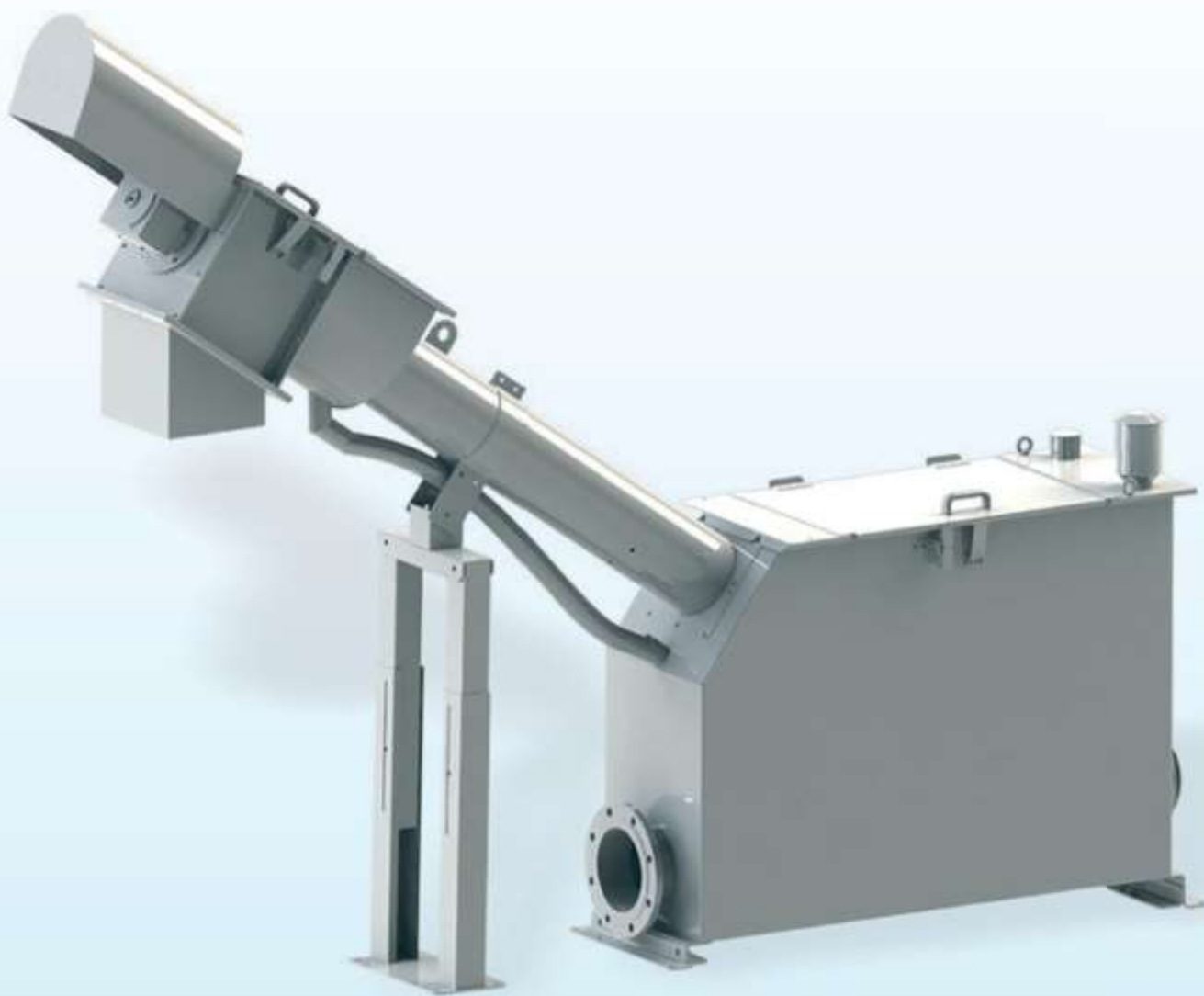
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

FCP/C



**ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА
С УПЛОТНИТЕЛЕМ И БАКОМ**

FCP/С - ШНЕКОВАЯ РЕШЕТКА С УПЛОТНИТЕЛЕМ И БАКОМ

Шнековая решетка FCP/С оборудована полностью герметичным контейнером из нержавеющей стали, и ее можно устанавливать там, где не предусмотрен бетонный канал. На входе и выходе контейнера установлены фланцевые штуцеры.

Контейнер может оснащаться боковой перепускной кассетой со скребковой решеткой (опция). В конце конвейерной секции установлен уплотнитель с соответствующим выпускным отверстием.

Эта машина имеет тот же принцип работы, как и аппараты серии FCP, просто к ней добавлен контейнер.

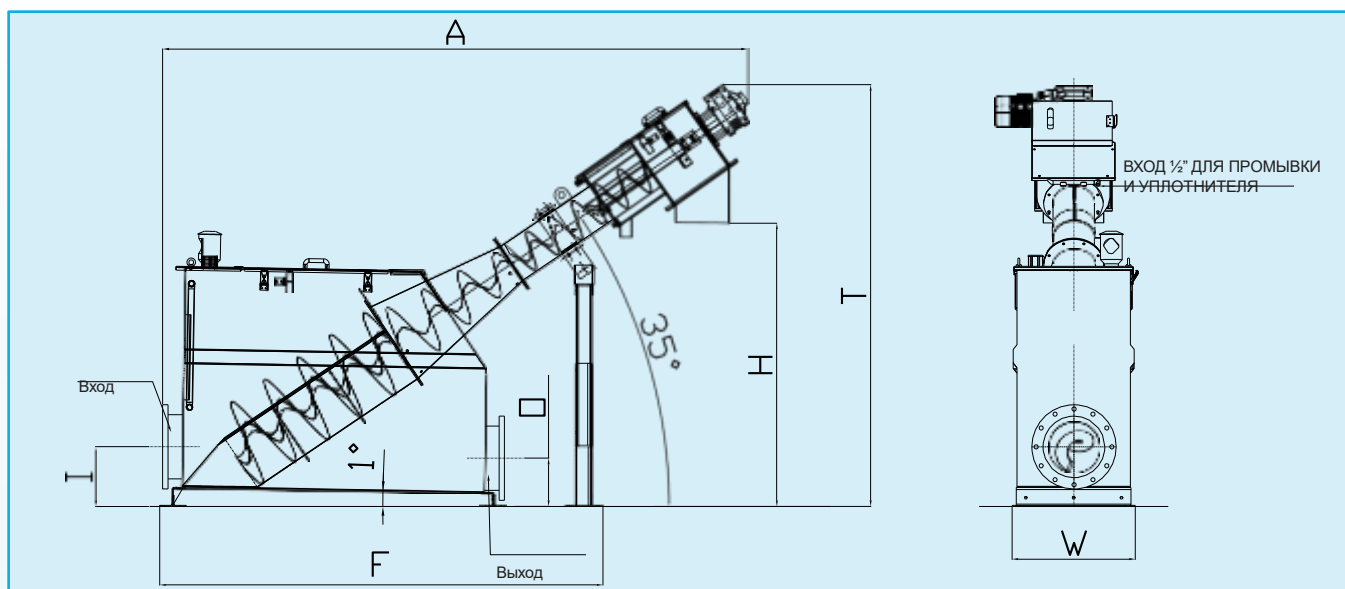
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка щетками, установленными на шнеке
- Низкая стоимость технического обслуживания и малые начальные капиталовложения
- Значительное уменьшение объема и веса в конце обработки (до 50%)
- Высокий процент извлечения твердого материала.

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	До 1100 м ³ /ч
Очистка загрузочной корзины	Щетками, прикрученными болтами
Длина конвейера	Переменная
Опции фильтрования отверстия	ø 3÷ ø 10 мм 0,25 ÷ 3 щелевые проволочные





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

FCP/C	A мм	T мм	H мм	O мм	I мм	F мм	ВХОД DN	ВЫХОД DN	W мм	кВт	Об/мин
20	3190	2250	1500	175	220	2160	150	150	430	0,75	11
30	3120	2250	1500	205	250	2300	200	200	480	0,75	11
40	3125	2250	1500	235	285	2350	250	250	600	0,75	11
50	3100	2250	1500	255	315	2350	300	300	650	1,1	11
60	4050	2600	1750	300	380	2900	400	400	720	0,75	8
70	4175	3135	1950	360	440	3300	500	500	870	0,75	8

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ

FCP/C	20	30	40	50	60	70	90
мм	м³/ч						
ww 0,25	17	34	75	115	180	220	290
ww 0,5	45	64	95	170	300	340	385
ww 1	50	81	135	252	350	430	590
ww 2	85	100	145	303	430	580	785
ww 3	112	125	187	340	505	730	900
Ø 3	80	122	158	320	502	690	865
Ø 4	93	137	218	360	528	756	920
Ø 5	108	158	259	390	612	830	1000
Ø 6	126	164	288	430	630	850	1070
Ø 7	137	183	310	468	730	905	1160
Ø 10	158	194	333	495	790	970	1250

ww= ЩЕЛЕВАЯ РЕШЕТКА

Ø = ПЕРФОРИРОВАННАЯ РЕШЕТКА

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

FC/C



**ШНЕКОВАЯ РЕШЁТКА
БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЯ С БАКОМ**

FC/C - ШНЕКОВАЯ РЕШЁТКА БЕЗ УПЛОТНИТЕЛЯ С БАКОМ

Шнековая решётка FC/C оборудована полностью герметичным контейнером из нержавеющей стали, и ее можно устанавливать там, где не предусмотрен бетонный канал.

На входе и выходе контейнера установлены фланцевые штуцеры.

Контейнер может оснащаться боковой перепускной кассетой со скребковой решеткой (опция).

В конце конвейерной секции установлен уплотнитель с соответствующим выпускным отверстием.

Эта машина имеет тот же принцип работы, как и аппараты серии FC, просто к ней добавлен контейнер.

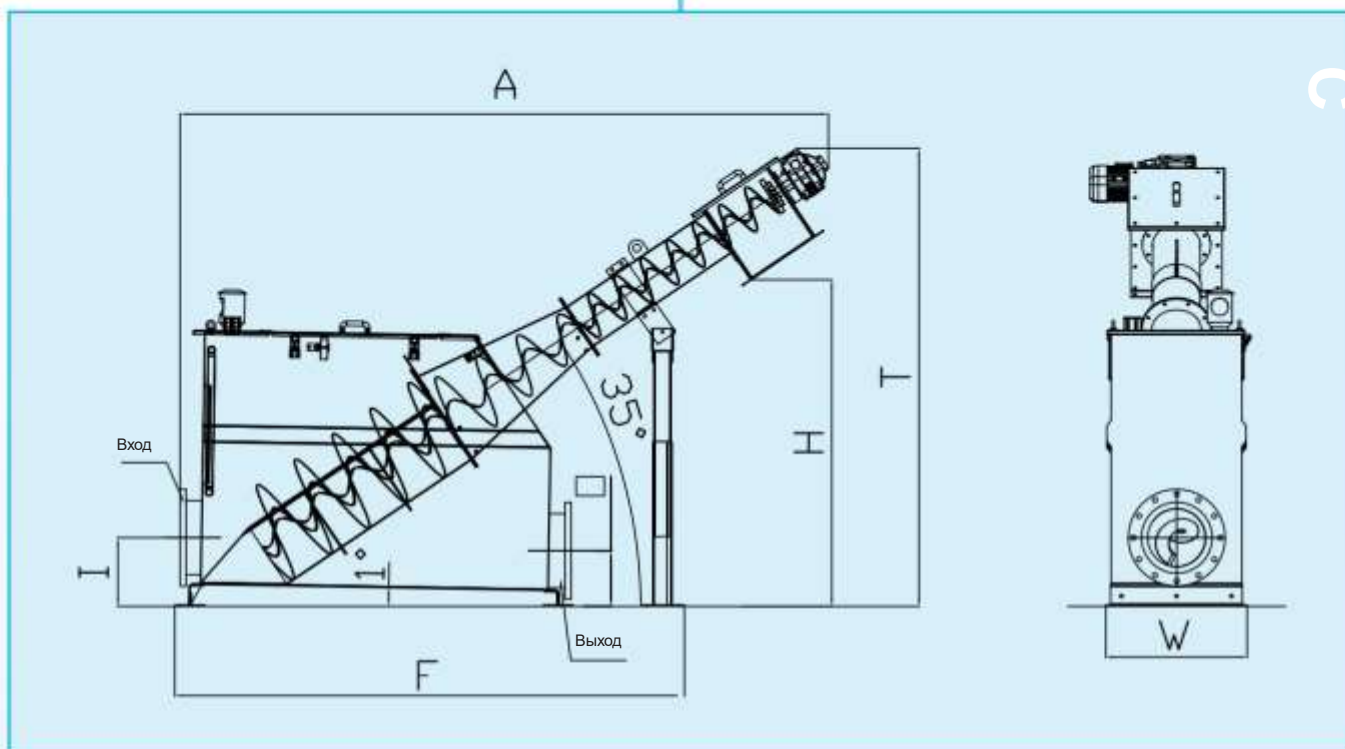
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка щетками, установленными на шнеке
- Низкая стоимость технического обслуживания и малые начальные капиталовложения
- Значительное уменьшение объема и веса в конце обработки (до 50%)
- Высокий процент извлечения твердого материала.

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	До 1100 м ³ /ч
Очистка загрузочной корзины	Щетками, прикрученными болтами
Длина конвейера	Переменная
Опции фильтрации отверстия	ø 3÷ ø 10 мм 0,25 ÷ 3 щелевые проволочные





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

FC/C	A мм	T мм	H мм	O мм	I мм	F мм	ВХОД DN	ВЫХОД DN	W мм	кВт	Об/мин
20	2980	2110	1500	175	220	2150	150	150	430	0,75	11
30	2980	2100	1500	205	250	2300	200	200	480	0,75	11
40	3010	2100	1500	235	285	2400	250	250	600	0,75	11
50	2980	2150	1500	255	315	2400	300	300	650	1,1	11
60	3460	2500	1750	300	380	2900	400	400	720	0,75	8
70	3900	2750	1950	360	440	3300	500	500	870	0,75	8

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ

FC/C	20	30	40	50	60	70	90
мм	м³/ч						
ww 0,25	17	34	75	115	180	220	290
ww 0,5	45	64	95	170	300	340	385
ww 1	50	81	135	252	350	430	590
ww 2	85	100	145	303	430	580	785
ww 3	112	125	187	340	505	730	900
Ø 3	80	122	158	320	502	690	865
Ø 4	93	137	218	360	528	756	920
Ø 5	108	158	259	390	612	830	1000
Ø 6	126	164	288	430	630	850	1070
Ø 7	137	183	310	468	730	905	1160
Ø 10	158	194	333	495	790	970	1250

ww= ЩЕЛЕВАЯ РЕШЕТКА

Ø = ПЕРФОРИРОВАННАЯ РЕШЕТКА

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.

ОПЦИИ

- Система промывки загрузочной корзины
- Система промывки транспортировочной секции
- Изоляция для транспортировочной секции / уплотнителя
- Устройство ручной регулировки скорости
- Скоро в наличии, система загрузки в мешки
- Выдвижение – втягивание транспортировочной секции



ООО «ЭКОСИТ»

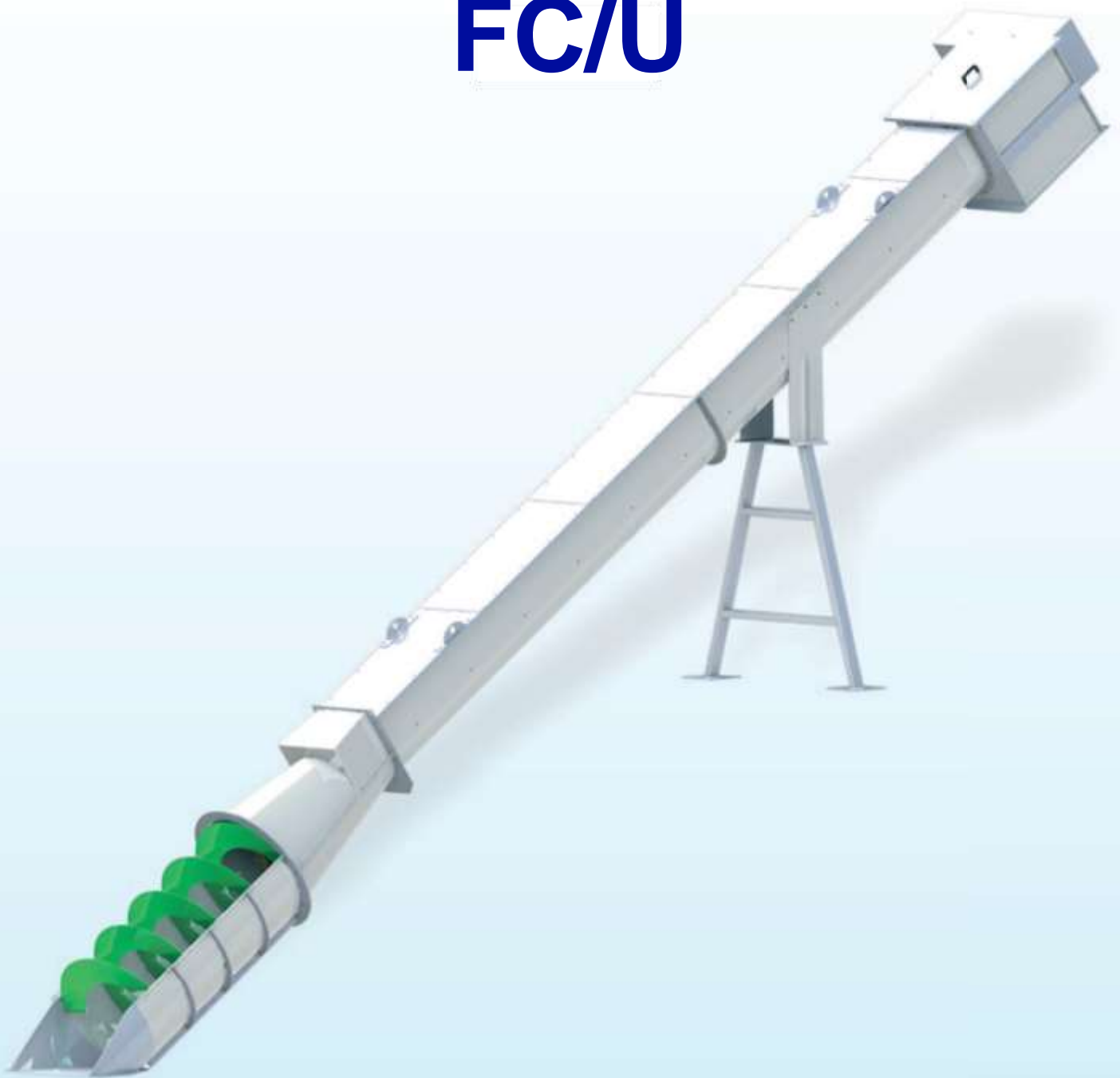
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

FC/U



**ШНЕКОВАЯ РЕШЁТКА
ДЛЯ ПОТОКОВ
С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ
ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ**

FC/U - ШНЕКОВАЯ РЕШЁТКА ДЛЯ ПОТОКОВ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ

Шнековая решетка FC/U используется для обработки сточных вод со значительным содержанием твердых частиц, подлежащих отделению.

От других шнековых решеток эта машина отличается секцией транспортировки в форме U-образного желоба и секцией выгрузки, которая имеет значительный размер.

В нижней части установлена загрузочная корзина.

Шнек без вала, но значительно усилен.

Эту машину можно устанавливать внутри канала или в специальном баке.

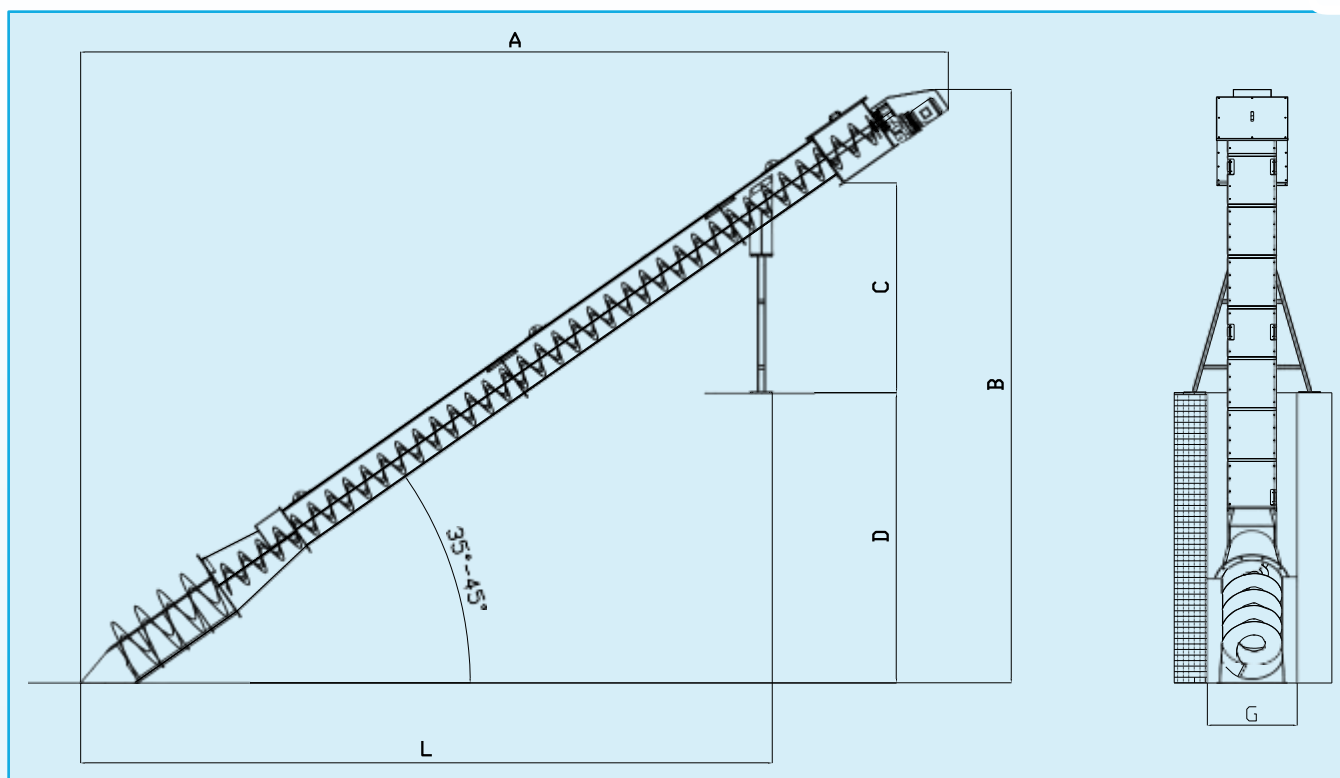
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка щетками, установленными на шнеке
- Низкая стоимость технического обслуживания и малые начальные капиталовложения
- Значительное уменьшение объема и веса (до 35 – 40%) в конце процесса
- Высокий процент извлечения твердого материала.

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	До 1100 м³/ч
Очистка загрузочной корзины	Щетками, прикрученными болтами
Длина конвейера	Переменная
Опции фильтрования отверстия	Ø 3÷ Ø 10 мм 0,25 ÷ 3 щелевые проволочные





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

FC/U	A мм	B мм	C мм	D мм	G мм	L мм	кВт	Об/мин
40	5100	3400	1500	800	690	3320	1,5	18
50	5100	3400	1500	800	820	3320	1,5	18
60	5620	3800	1890	800	900	3750	3	18
70	8200	5550	2370	2150	1050	6170	3	18

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ



ww= ЩЕЛЕВАЯ РЕШЕТКА

Ø = ПЕРФОРИРОВАННАЯ РЕШЕТКА

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.

FC/U	40	50	60	70
мм				
ww 0,25	75	115	180	220
ww 0,5	95	170	300	340
ww 1	135	252	350	430
ww 2	145	303	430	580
ww 3	187	340	505	730
Ø 3	158	320	502	690
Ø 4	218	360	528	756
Ø 5	259	390	612	830
Ø 6	288	430	630	850
Ø 7	310	468	730	905
Ø 10	333	495	790	970

ОПЦИИ

- Боковые удлинители загрузочной корзины
- Система промывки загрузочной корзины
- Система промывки транспортировочной секции
- Изоляция для транспортировочной секции / уплотнителя
- Устройство ручного регулирования скорости
- Скоро в наличии система загрузки в мешки
- Выдвижение – втягивание транспортировочной секции



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

FCP/V



**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ШНЕКОВАЯ
РЕШЁТКА С УПЛОТНИТЕЛЕМ**

FCP/ - ВЕРТИКАЛЬНАЯ ШНЕКОВАЯ РЕШЁТКА С УПЛОТНИТЕЛЕМ

Это вертикальная машина для комбинированного извлечения, поднятия и уплотнения твердых включений, присутствующих в сточных водах.

Эта шнековая решетка прямо пересекает канал или трубопровод воды, подлежащей обработке.

Машина состоит из следующих частей:

- Зона загрузки с цилиндрической или полуцилиндрической решеткой, подсоединенной к входной трубе
- Трубная транспортировочная секция
- Секция выгрузки с уплотнителем или без уплотнителя.

Обработанная жидкость выходит из корзины. Корзина очищается нейлоновыми щетками, прикрепленными болтами к поверхности шнека, в то время как твердые включения извлекаются из воды и выгружаются.

Длина транспортировочной секции может быть разной, т.е. какой нужно. Также большой выбор отверстий фильтрации.

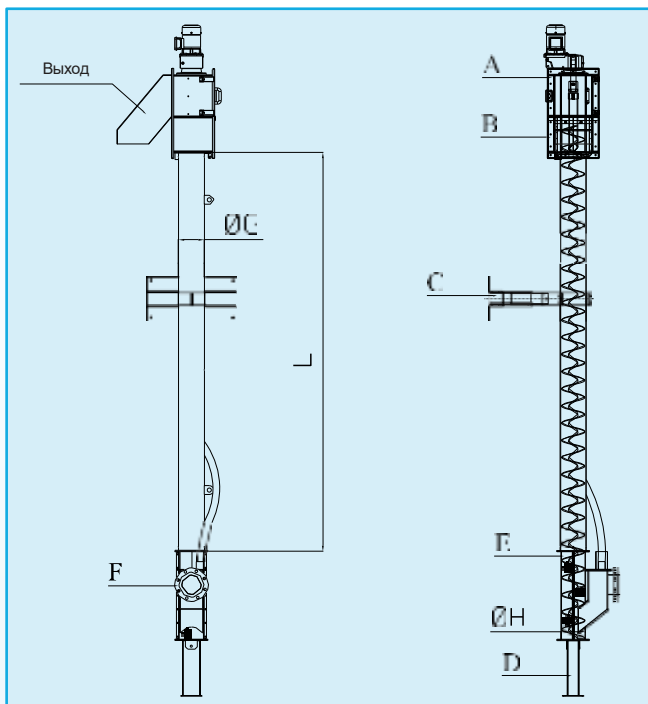
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка щетками, установленными на шнеке
- Низкая стоимость технического обслуживания и малые начальные капиталовложения
- Значительное уменьшение объема и веса в конце обработки (до 35-40%)
- Высокий процент извлечения твердого материала

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	До 1066 м ³ /ч
Очистка загрузочной корзины	Щетками, прикрученными болтами
Длина конвейера	Переменная
Опции фильтрования отверстия	ø 3 ÷ ø 7 мм 0,25 ÷ 3 щелевые проволочные





ПОЗИЦИЯ	ОПИСАНИЕ
A	зона выгрузки
B	зона уплотнения
C	опора для трубы
D	нижняя опорная ножка
E	сливная корзина

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель			FCP/V 20	FCP/V 30	FCP/V 40	FCP/V 50	FCP/V 60	FCP/V 70
ØG	Диаметр шнекового конвейера	мм	219	219	219	219	323	323
ØН	Диаметр загрузочной корзины	мм	219	300	400	500	600	700
L max	Длина транспортер.секции	мм	500+6000					
F	Вход	DN	150/200	250	250	300	300	350
	Размер перфорированных отверстий решетки	мм	2-3-4-5-6-7-10					
	Самоочищающаяся щелевая проволока	мм	0,25-0,50-1-2-3					
	Двигатель		IP55-IP65					
	Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5
	Скорость	Об/ мин	11	11	11	11	8	8

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ

FCP/V	20	30	40	50	60	70
мм	м³/ч					
ww 0,25	17	34	75	115	180	220
ww 0,5	45	64	95	170	300	340
ww 1	50	81	135	252	350	430
ww 2	85	100	145	303	430	580
ww 3	112	125	187	340	505	730
Ø 3	80	122	158	320	502	690
Ø 4	93	137	218	360	528	756
Ø 5	108	158	259	390	612	830
Ø 6	126	164	288	430	630	850
Ø 7	137	183	310	468	730	905
Ø 10	158	194	333	495	790	970

ww= ЩЕЛЕВАЯ РЕШЕТКА

Ø = ПЕРФОРИРОВАННАЯ РЕШЕТКА

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.

ОПЦИИ

- Система промывки загрузочной корзины
- Система промывки транспортировочной секции
- Изоляция для транспортировочной секции / уплотнителя
- Устройство ручной регулировки скорости
- Скоро в наличии, система загрузки в мешки
- Выдвижение – втягивание транспортировочной секции



ООО «ЭКОСИТ»

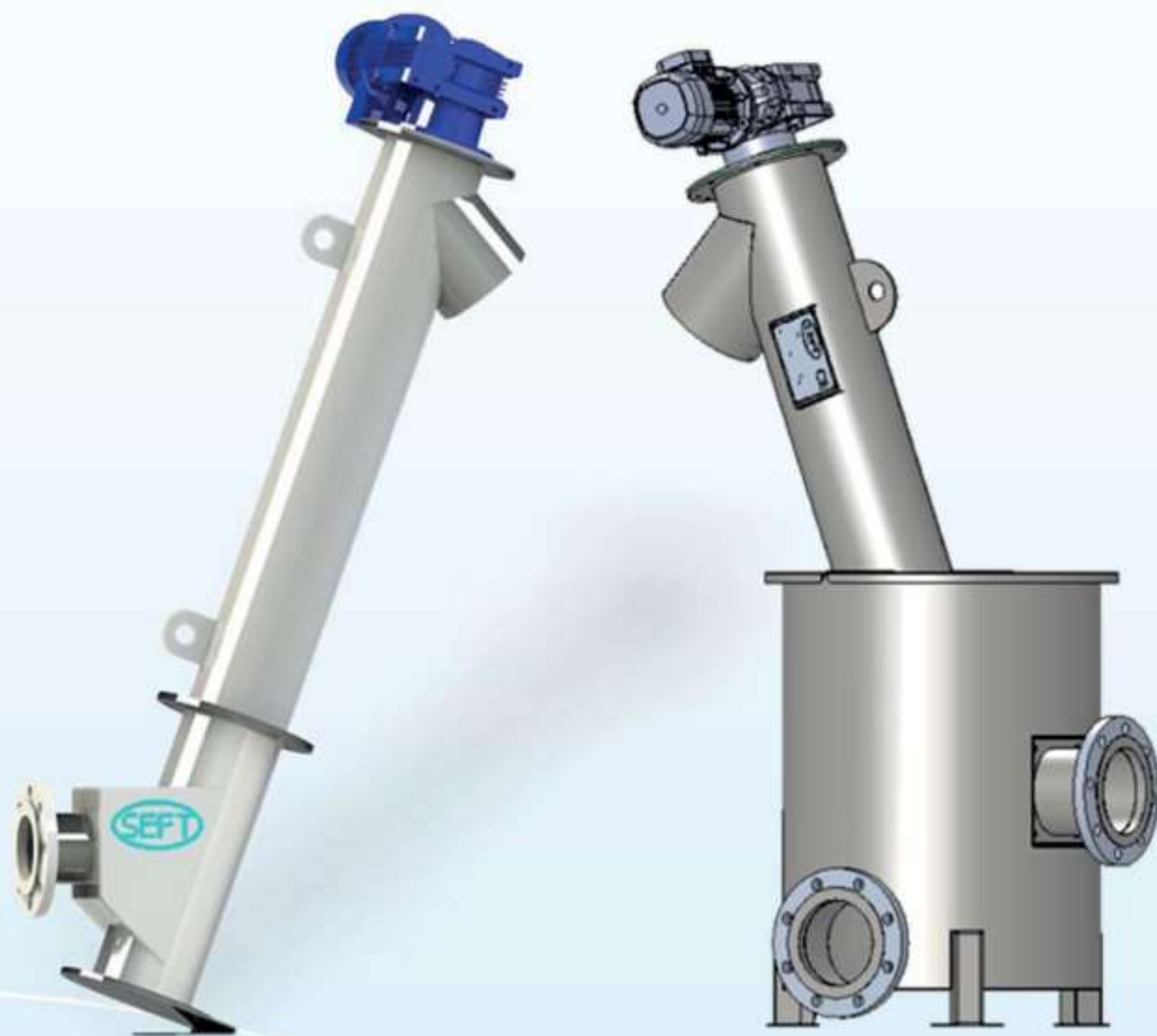
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

CSS – CSS/C



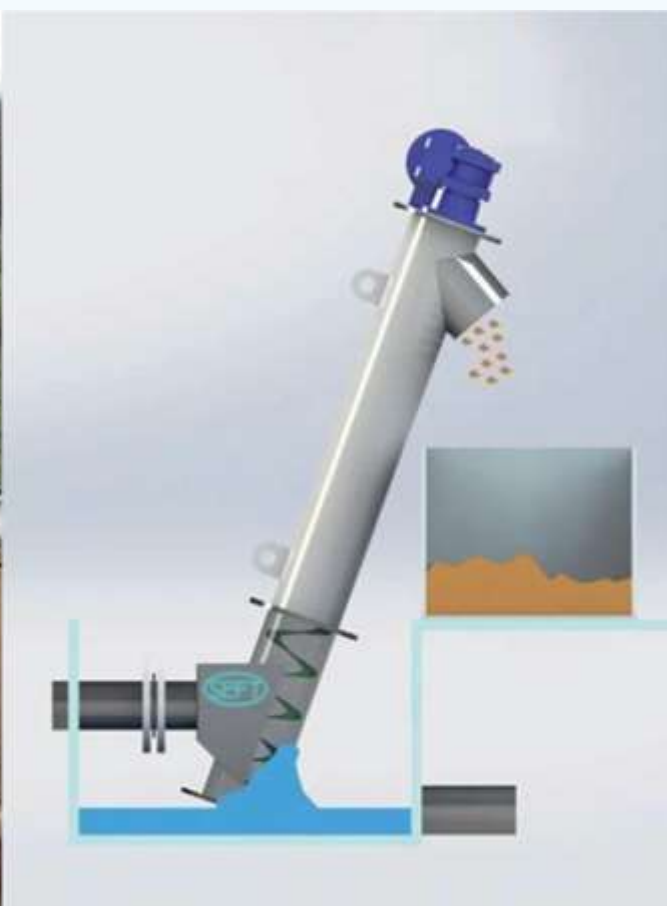
**КОМПАКТНАЯ ШНЕКОВАЯ
РЕШЁТКА С БАКОМ
ИЛИ БЕЗ БАКА**

CSS - КОМПАКТНАЯ ШНЕКОВАЯ РЕШЁТКА С БАКОМ ИЛИ БЕЗ БАКА

Это экономичное решение для отделения твердых включений в бытовых стоках и для блокировки и сбора материала, присутствующего в стоках, и одновременно эта установка позволяет повысить общую эффективность всей системы водоочистки.

Установки CSS также можно использовать в различных бытовых и промышленных целях, но в этом случае обязательно свяжитесь с нами для получения рекомендаций, чтобы наши технические специалисты могли проследить за монтажом.

Благодаря специальной конструкции и наклону машины CSS легко устанавливаются в каналы, колодцы и искусственные водоемы. Они очень легко встраиваются в существующий трубопровод через стандартный широко распространенный фланец (DN-PN).



Доступные модели	CSS 168 - CSS 219
Диапазон фильтрации	Ø 2 – 3 – 5 – 6 мм щелевая проволока 1 – 2 мм
Размер входного фланца	CSS 168: DN100 PN10 CSS 219: DN150 PN10
Мощность двигателя	0,25 кВт
Подача	16-20 м3/ч в расчете на стандартную городскую сточную воду

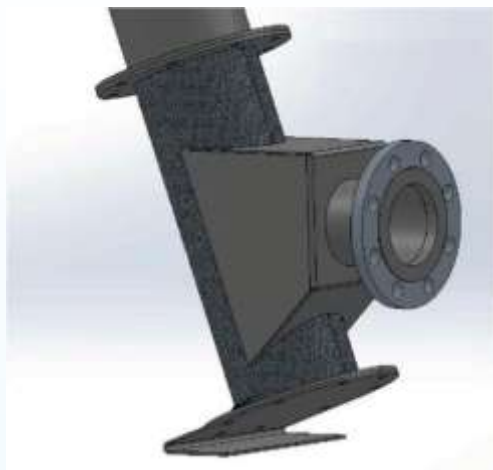
CSS/C – ВЕРСИЯ В БАКЕ

Версия CSS/C предназначена для установки в специальный полностью герметичный контейнер из нержавеющей стали с фланцевым входом и выходными трубами.

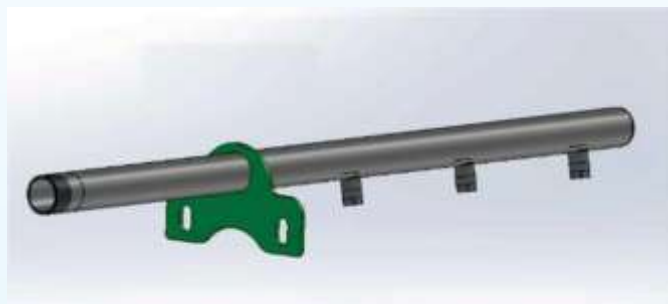
Принцип работы точно такой же, как и у машины CSS, но единственное отличие в том, что только добавлен контейнер.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



РАЗМЕР РЕШЕТКИ

КОМПЛЕКТ ПРОМЫВКИ
ЗАГРУЗОЧНОЙ КОРЗИНЫКОМПЛЕКТ ПРОМЫВКИ ЗОНЫ
ТРУБЫ

ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

FCR



**БАРАБАННАЯ РЕШЁТКА
В КАНАЛ (С УПЛОТНИТЕЛЕМ)**

FCR - БАРАБАННАЯ РЕШЁТКА В КАНАЛ (С УПЛОТНИТЕЛЕМ)

Это вращающаяся комбинированная машина. Она используется для отделения и последующего обезвоживания и уплотнения твердого содержимого в сточных водах, поступающих от городских и промышленных источников.

Эта машина состоит из следующих частей:

- Наружная конструкция из нержавеющей стали AIS304 L/316 L
- Шнек из высокоуглеродистой стали или нержавеющей стали AIS304 L/316 L
- Наружный вращающийся загрузочный барабан, соосный с загрузочной корзиной (лист с просверленными отверстиями или щелевыми прорезями)
- Загрузочная корзина
- Секция транспортировки: труба и желоб U-образного сечения
- Секция выгрузки: с уплотнителем
- Двигатель и редуктор
- Опорная регулируемая ножка

Твердые включения в стоках попадая в корзину закупоривают ее, что приводит к увеличению уровня перед фильтром.

Датчик уровня посылает сигнал приводу для запуска вращения шнековой решетки, и, соответственно, наружного вращающегося загрузочного барабана. При вращении из наружного вращающегося загрузочного барабана твердые включения выгружаются в шнековый конвейер с помощью системы промывки наружного вращающегося загрузочного барабана.

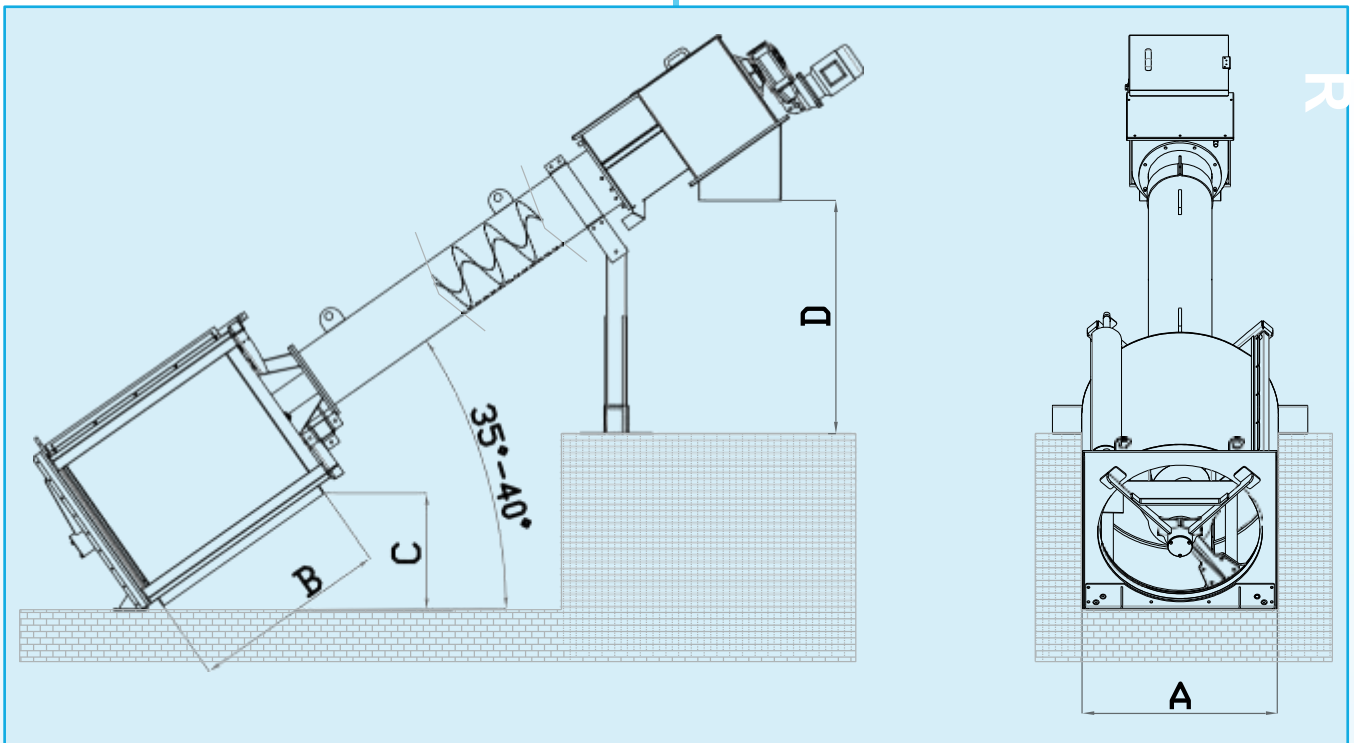
Наружная поверхность шнековой решетки в свою очередь очищается щетками, установленными на наружной поверхности шнека так, что при вращении шнека производится его очистка.

Уплотнитель расположен в конце транспортировочной секции наверху машины, он производит обезвоживание и уплотнение твердого материала для того, чтобы уменьшить его вес и объем.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Самоочистка щетками, установленными на шнеке
- Низкая стоимость технического обслуживания и малые начальные капиталовложения
- Значительное уменьшение объема и веса в конце обработки (до 35-40%)
- Высокий процент извлечения твердого материала





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	FCR600	FCR800	FCR1000	FCR1200	FCR1400	FCR1600	FR1800	FCR2000	FCR2200	FCR2400	FCR2600
A	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
B	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600
C	420	580	770	930	1050	1400	1400	1550	1700	1850	2000
D	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600





ООО «ЭКОСИТ»

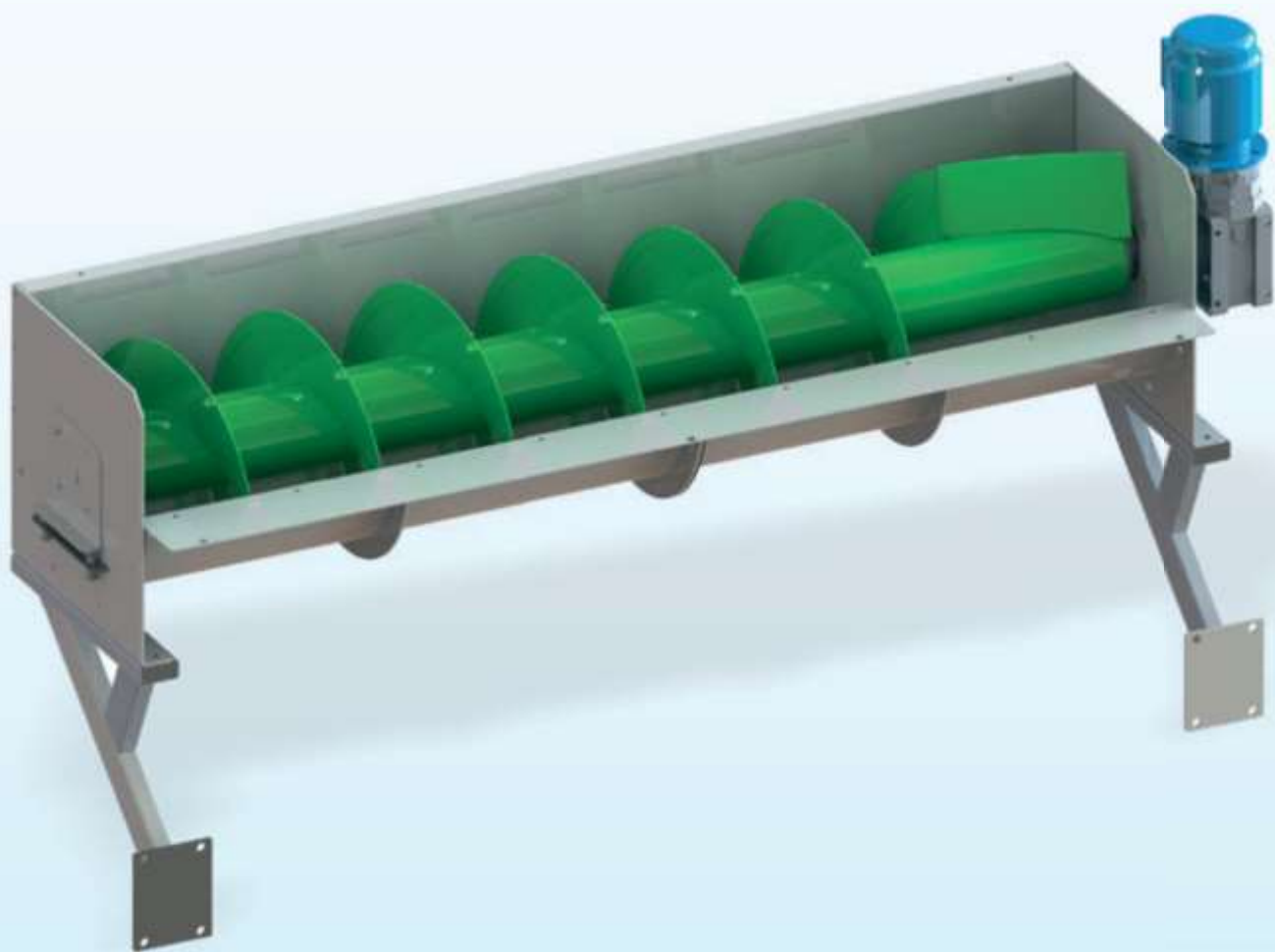
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

GPS



**РЕШЁТКА ПЕРЕПОЛНЕНИЯ
КАНАЛА**

GPS - РЕШЁТКА ПЕРЕПОЛНЕНИЯ КАНАЛА

Модель GPS используется для обработки воды при первом дожде, или как обработка воды при переполнении канализации в случае сильных проливных дождей.

Эта установка идеально подходит для механического отделения материалов, плавающих в ливнепусках в ситуациях переполнения канализационной системы.

Эта установка состоит из следующих основных частей:

- Искривленная фильтрующая поверхность в форме полукруга
- Вращающийся транспортировочный шнек
- Зона успокоения для выгрузки собранного материала

Загрузочная корзина выполнена из перфорированного листа из нержавеющей стали и поддерживается конструкцией машины, шнек вращается внутри машины, он транспортирует остатки материала, захваченные фильтром в осевом направлении к области выгрузки твердого материала. На поверхности шнека установлены специальные щетки, которые поддерживают в чистоте фильтр и отлично очищают отверстия, через которые проходит вода.

Управление циклом запуск/остановка производится от указателя уровня, установленного в конце машины.

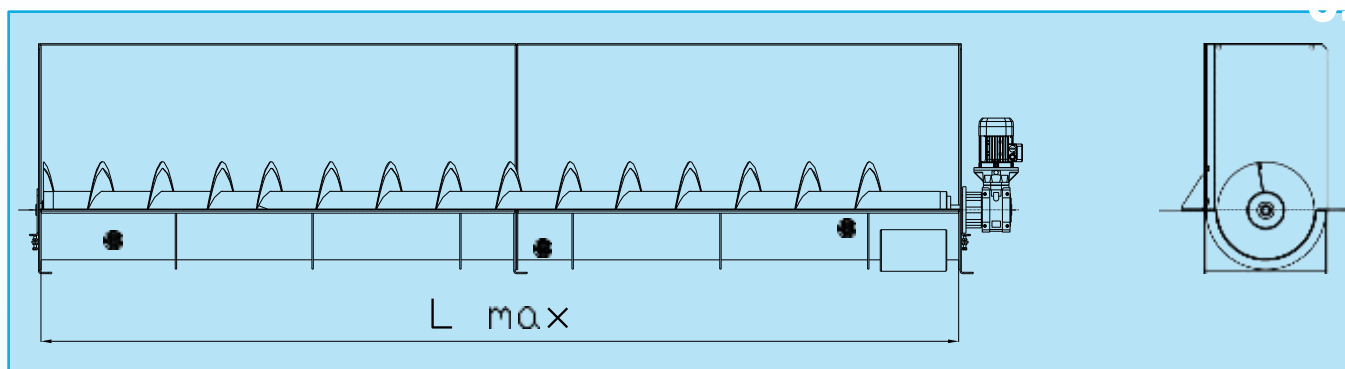
Зона выгрузки состоит из зоны успокоения, где собранный материал выталкивается из машины специальной платформой, установленной на конце шнека.

Мотор-редуктор расположен в конце машины, он имеет компактные размеры, его мощность подбирается исходя из длины и диаметра машины.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью автоматическая работа
- Низкая скорость
- Низкая стоимость технического обслуживания благодаря самоочищающимся щеткам
- Адаптируется под существующие системы
- Высокий процент извлечения твердого материала





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель			GPS 30	GPS 40	GPS 50	GPS 60	GPS 70	GPS 80
Ø	Диаметр шнекового конвейера	мм	300	400	500	600	700	800
	Подача	л/сек	100-7200					
L max	Длина фильтрующего барабана	мм	1000÷12000					
	Макс. ширина рамы	мм	400	500	660	760	860	990
	Макс. высота рамы	мм	400	550	800	950	1050	1200
	Размер проема	мм	3-4-5-6-7-8					
	Защита двигателя	мм	IP55-IP68					
	Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,1	1,5	2,2	3	4
	Скорость	об/мин	11					

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

GRR



**БАРАБАННАЯ
ФИЛЬТРАЦИОННАЯ
РЕШЁТКА ДЛЯ
МЕХАНИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**

GRT - БАРАБАННАЯ ФИЛЬТРАЦИОННАЯ РЕШЕТКА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Состоит из корпуса из нержавеющей стали с барабанным фильтром, с вращающейся внутри проволочной решеткой.

Сточная вода протекает внутри подающего бака, через фланцевое горлышко, и далее подается на внешнюю поверхность фильтрующего барабана специальным распределителем.

Очищенная вода проходит через фильтрующую поверхность к выходному штуцеру, а твердые частицы остаются на поверхности вращающегося барабана и затем удаляются закрепленной щеткой, установленной на противоположной стороне барабана.

Система промывки поддерживает в чистоте фильтр.

Фильтрующая часть в конце каждого оборота вновь готова к работе, так как на ней нет частиц.

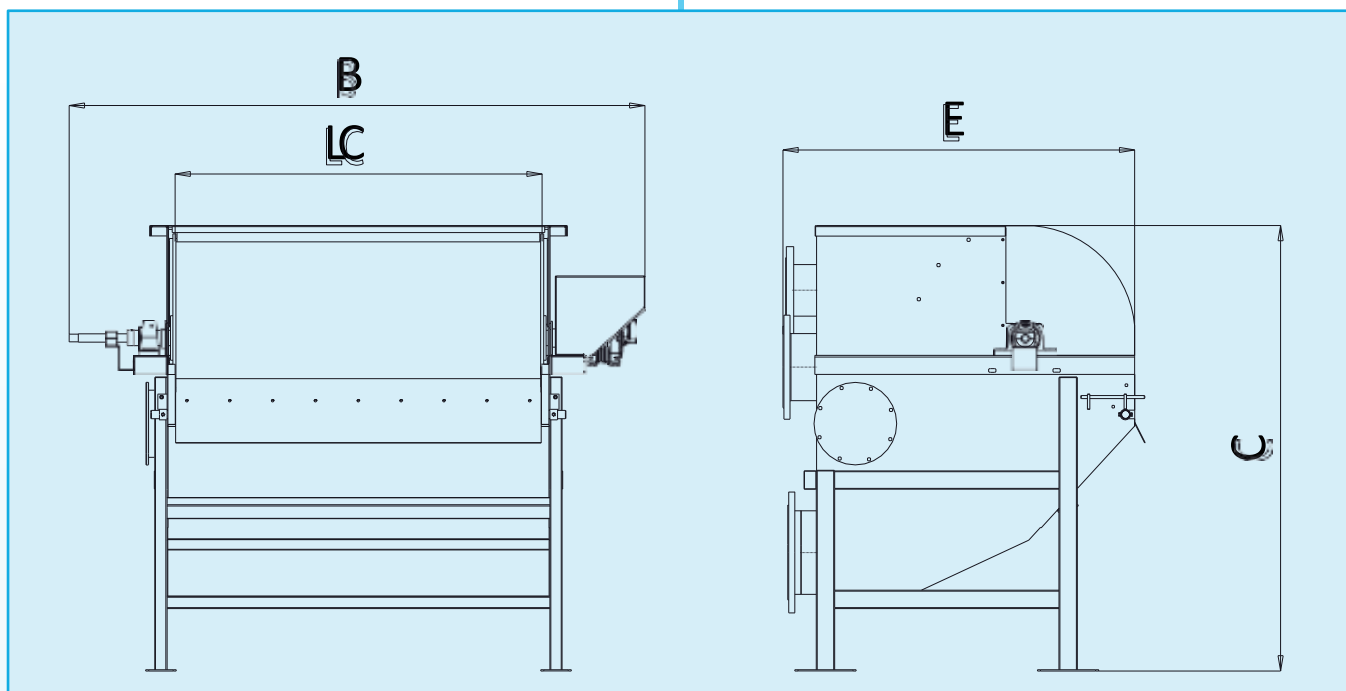
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью выполнена из нержавеющей стали AISI304-316
- Компактный размер
- Низкая стоимость технического обслуживания
- Барабанный фильтр с самоочисткой
- Щелевой проволочный фильтр

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	До 2100 м³/ч
Опции фильтрования	0,25 ÷ 2,5 щелевая проволока





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель		GRR mini 40	GRR mini 80	GRR 30	GRR 40	GRR 60	GRR 90	GRR 120	GRR 140	GRR 180	GRR 200	GRR 3000	
Ø	Номинальный диаметр фильтрующего барабана	мм	300	300	628	628	628	628	628	628	628	914	
LC	Длина фильтрующего барабана	мм	415	800	300	400	600	900	1200	1400	1800	3000	
B	Длина	мм	767	1146	840	1045	1282	1581	1882	1984	2370	2588	3800
C	Высота	мм	700	700	1362	1362	1455	1455	1455	1456	1498	1498	1910
E	Ширина	мм	775	670	1134	1134	1149	1149	1149	1172	1215	1140	1582
	Вход	DN	DN80 PN10	DN80 PN10	DN100 PN10	DN100 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN300 PN10	DN300 PN10	N°2 DN350 PN10
	Выход	DN	DN100 PN10	DN100 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN250 PN10	DN250 PN10	DN250 PN10	DN250 PN10	DN400 PN10	DN400 PN10	OPENING 500X2000
	Переполнение	DN	DN65 PN10	DN80 PN10	DN100 PN10	DN100 PN10	DN150 PN10	DN150 PN10	DN200 PN10	DN200 PN10	DN300 PN10	DN300 PN10	N°2 DN350 PN10
	Потребляемая мощность	кВт	0,18	0,18	0,18	0,25	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55	0,55	1,1
	Вес	кг	95	125	180	245	285	325	365	414	410	593	480

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ

	GRR mini 40	GRR mini 80	GRR 30	GRR 40	GRR 60	GRR 90	GRR 120	GRR 140	GRR 180	GRR 200	GRR 3000
мм	м³/ч										
0,25	6	12	19	23	40	60	92	110	130	160	300
0,50	9	20	36	43	75	100	145	170	220	270	540
0,75	9	25	45	54	95	142	200	250	310	400	780
1,00	13	30	55	66	110	177	265	300	370	500	940
1,25	17	38	61	74	130	200	305	355	430	550	1090
1,50	20	41	70	85	147	230	355	410	475	600	1250
2,00	23	48	78	95	160	245	385	455	520	700	1485
2,50	26	54	83	110	190	280	395	530	530	800	1610

Приведенные здесь данные рассчитаны с использованием чистой воды.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

IFS



**БАРАБАННАЯ РЕШЁТКА
С ВНУТРЕННЕЙ ПОДАЧЕЙ**

IFS - БАРАБАННАЯ РЕШЁТКА С ВНУТРЕННЕЙ ПОДАЧЕЙ

Состоит из бака и вращающегося фильтрующего барабана, подключенного к спирали для отделения отходов и транспортировки.

Решетка выполнена из перфорированной пластины, и диаметр отверстий можно подогнать под требования заказчика. Барабан опирается на нейлоновые колеса и приводится в движение от редуктора. Подача к фильтру осуществляется через сопло, расположенное спереди машины. Диффузор распыляет воду на большую площадь решетки, при вращении которой вода отделяется от органических частиц, которые в ней содержатся. Очистка фильтра производится системой промывания, которая состоит из трубы с распыляющими форсунками, из которых подается вода под давлением.

При работе машины вода транспортируется на выход, который расположен спереди машины, а отведенный материал транспортируется спиралью к выходу решетки, расположенному в задней части машины. Решетка установлена с наклоном, что способствует обезвоживанию отведенного материала. Чтобы не допустить переполнения решетка также оснащена перепускной трубой и датчиком переполнения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Установки по очистке бытовых сточных вод
- Установки по очистке промышленных сточных вод
- Переработка кожи
- Стирка/полоскание в промышленных условиях
- Скотобойни
- Целлюлозно-бумажное производство
- Текстильная промышленность
- Рыбная промышленность
- Пищевая и химическая промышленность



Корпус полностью закрыт, чтобы свести к минимуму распространение запахов.

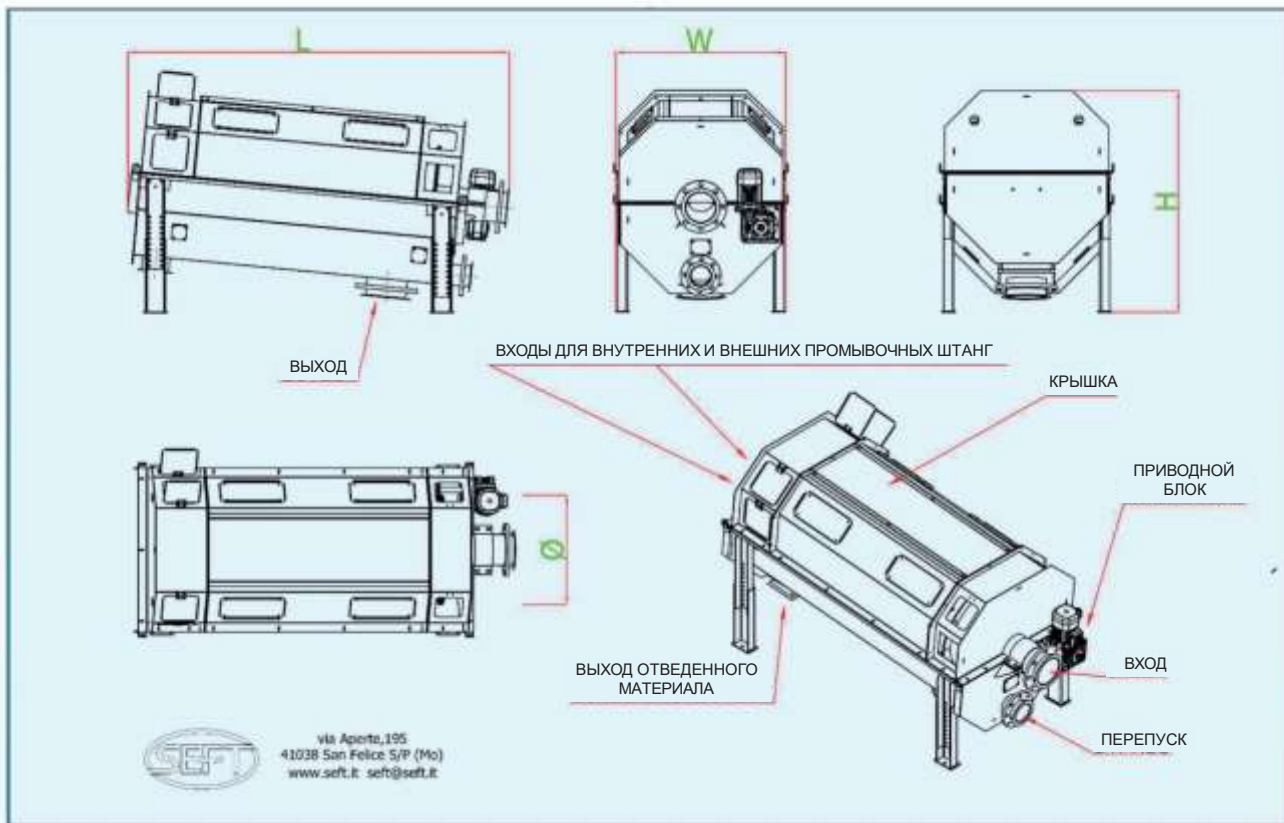


ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ

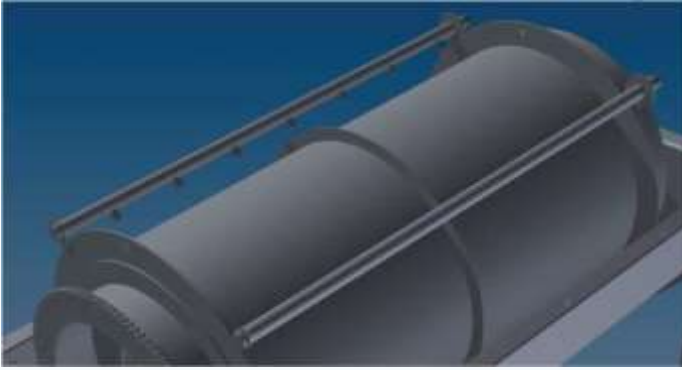
МОДЕЛЬ IFS	РАЗМЕРЫ W – L – H (мм)	ВХОД DN	ВЫХОД DN	ПЕРЕЛИВ DN	МОЩНОСТЬ кВт
600x1200	930 – 2100 – 1210	150	200	100	0,37
900x1200	1250 – 2100 – 1300	200	250	100	0,37
900x2000	1250 – 3000 – 1850	200	300	150	0,37
1200x2000	1500 – 3000 – 2200	250	350	200	0,55
1200x3000	1500 – 4000 – 2950	300	350	200	0,55
1500x4000	1700 – 5000 – 3300	350	450	250	0,75



Внутренний фильтрующий цилиндр с 3-мя возможными профилями:

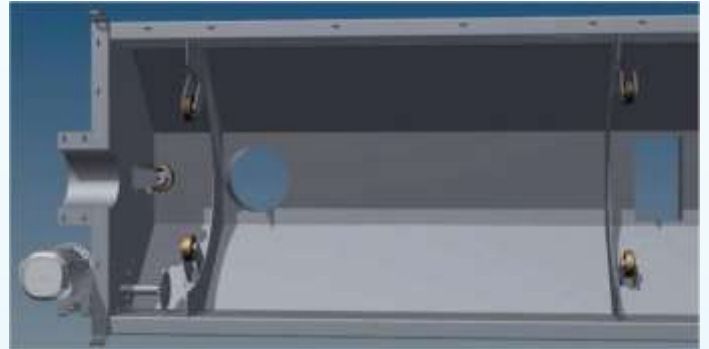
- Перфорированные отверстия: 3 - 8 мм
- Щелевой профиль: 30x3 мм / 30x8 мм
- Щелевой проволочный профиль: 0,5 - 2,5 мм
- Наклон: 0° - 5°

Внутреннюю геометрию и внутреннюю систему распределения можно адаптировать под потребности потребителя.

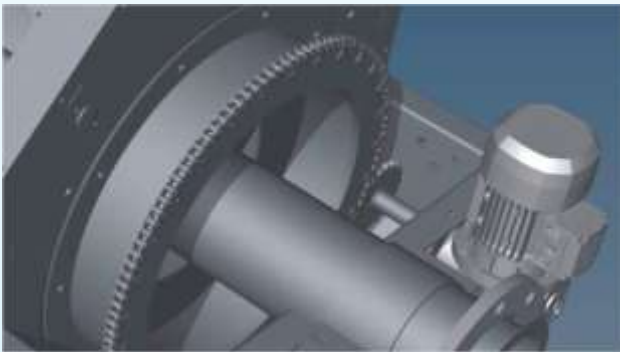


Улучшенная система двойной промывки, оснащенная мощными соплами.

Опорные колеса облегчают техобслуживание, их можно снимать, не снимая фильтрационный цилиндр.



Специальная система цепного привода, не требующая регулировки натяжения цепи, обеспечивает большую надежность и стабильную производительность.



СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПРОДУКЦИИ SEFT

Отведение включений:

FC/FCP – FCP/C – FC/U – FCP/V – CSS шнековые решетки

FCR вращающиеся шнековые решетки

GPS решетки перелива

GRR вращающиеся фильтрующие барабаны

IFS барабанные решетки с подачей изнутри

CRS прутковые решетки

BLT - GSM ленточные решетки

GPG ступенчатые решетки

Песколовки с промывкой: CLS – CLS/LC - DTP

Уплотнители : PSA - PTL

Шнековые конвейеры: TSA – TCA – TSA/V – BSA/BCA

Комбинированные блоки предварительной обработки: GDF/GDF/D – GDE – STV/C – STV/T – VSD

Другое: смесители SMC, задвижки PRT, системы дозированной подачи извести IDC – DIS, установки подготовки полимеров SPP, затворы дисковые SV, объемные дозаторы DV.

ООО «ЭКОСИТ»

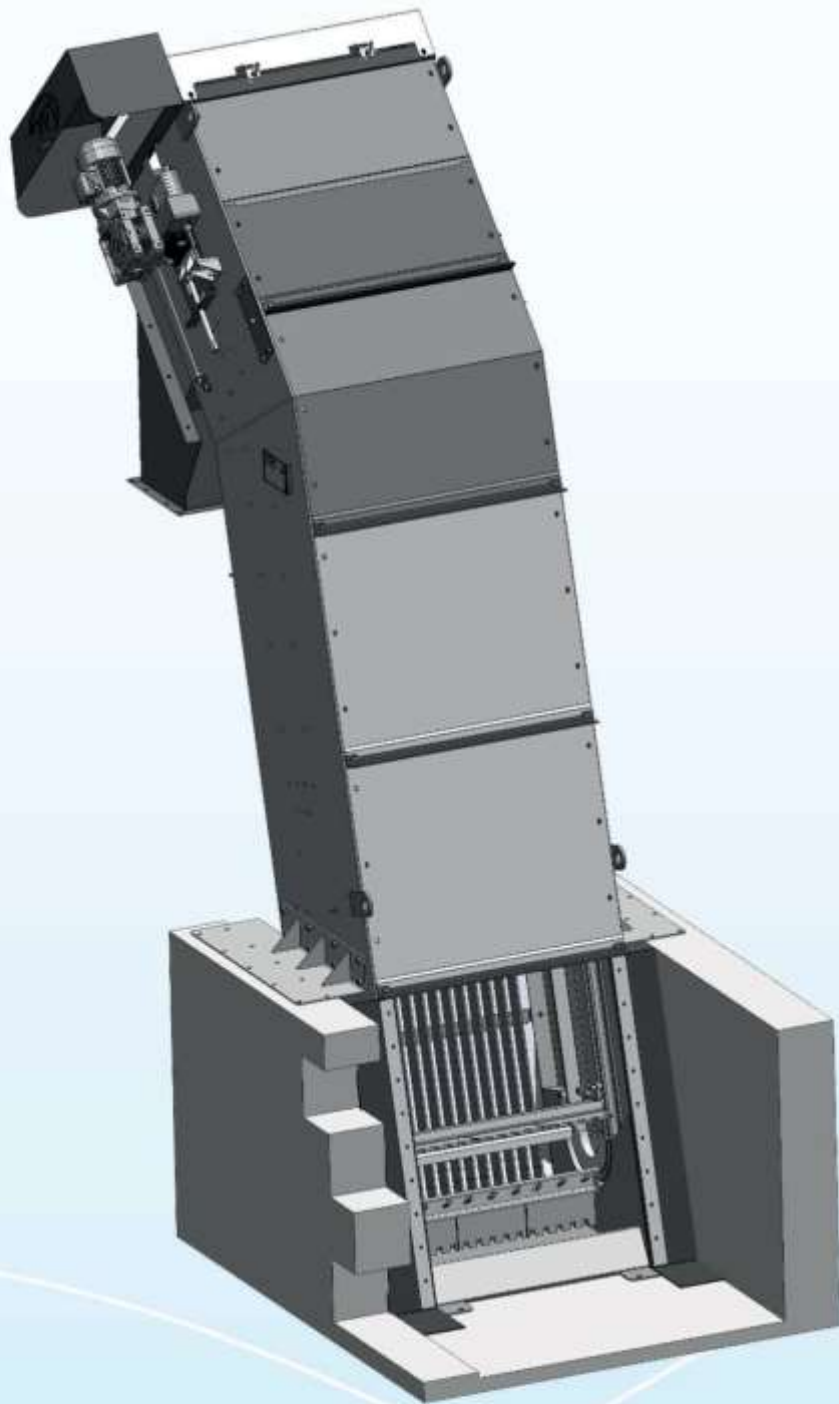
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

CRS



**ГРАБЕЛЬНАЯ
МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕШЁТКА**

CRS - ГРАБЕЛЬНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ РЕШЁТКА

Пропускание через грубую решетку – это первая стадия очистки, которая должна присутствовать в установках по очистке бытовых и промышленных стоков.

Необходимо уловить и удалить самые большие твердые включения, которые могут повредить оборудование установки и/или замедлить процессы очистки или забивать трубопроводы.

Эта стадия очистки особенно важна перед подачей стоков к насосным станциям, чтобы обеспечить защиту электрических насосов.

Цепная решетка специально спроектирована для отвода крупных включений из стоков перед входом на очистную установку.

Уровень фильтрации зависит от типа и концентрации материала, который предположительно будет отводиться, а также в соответствии с адаптацией процесса очистки.

Благодаря решетчатому фильтру, состоящему из неподвижных прутьев, эта машина может захватывать подвешенные твердые включения (больше, чем размер ячейки решетки), изымая их из потока воды очистными гребнями и подавая их на выгрузку, которая располагается вверху машины. В зоне выгрузки располагается система механической очистки, которая называется противопоточным очистным гребнем. В результате этого отведенный материал падает в специальный сборочный ящик.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Установки по очистке бытовых сточных вод
- Установки по очистке промышленных сточных вод
- Переработка кожи
- Стирка/полоскание в промышленных условиях
- Скотобойни
- Целлюлозно-бумажное производство
- Текстильная промышленность
- Рыбная промышленность
- Пищевая и химическая промышленность



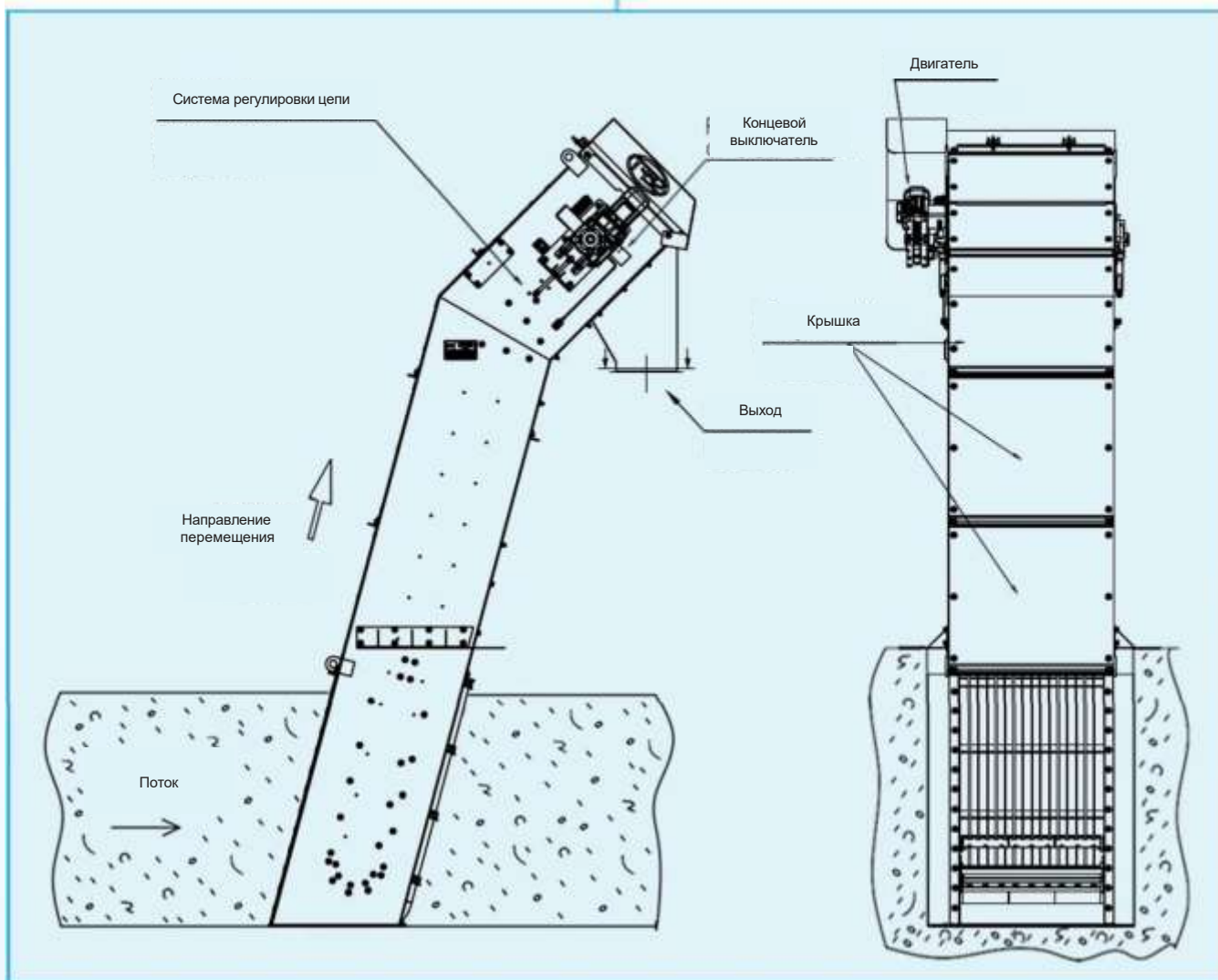


ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ

МОДЕЛЬ	CRS
Внутренняя ширина канала	400 мм ÷ 2000 мм
Глубина канала	600 мм ÷ 10000 мм
Фильтрация	6 мм ÷ 60 мм
Скорость гребней (об/мин)	6
Мощность	0,55 кВт ÷ 2,2 кВт
Наклон	75°
Высота закрепленной решетки	Определяется при составлении заказа
Материал	AISI 304 ÷ AISI 316

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.



ООО «ЭКОСИТ»

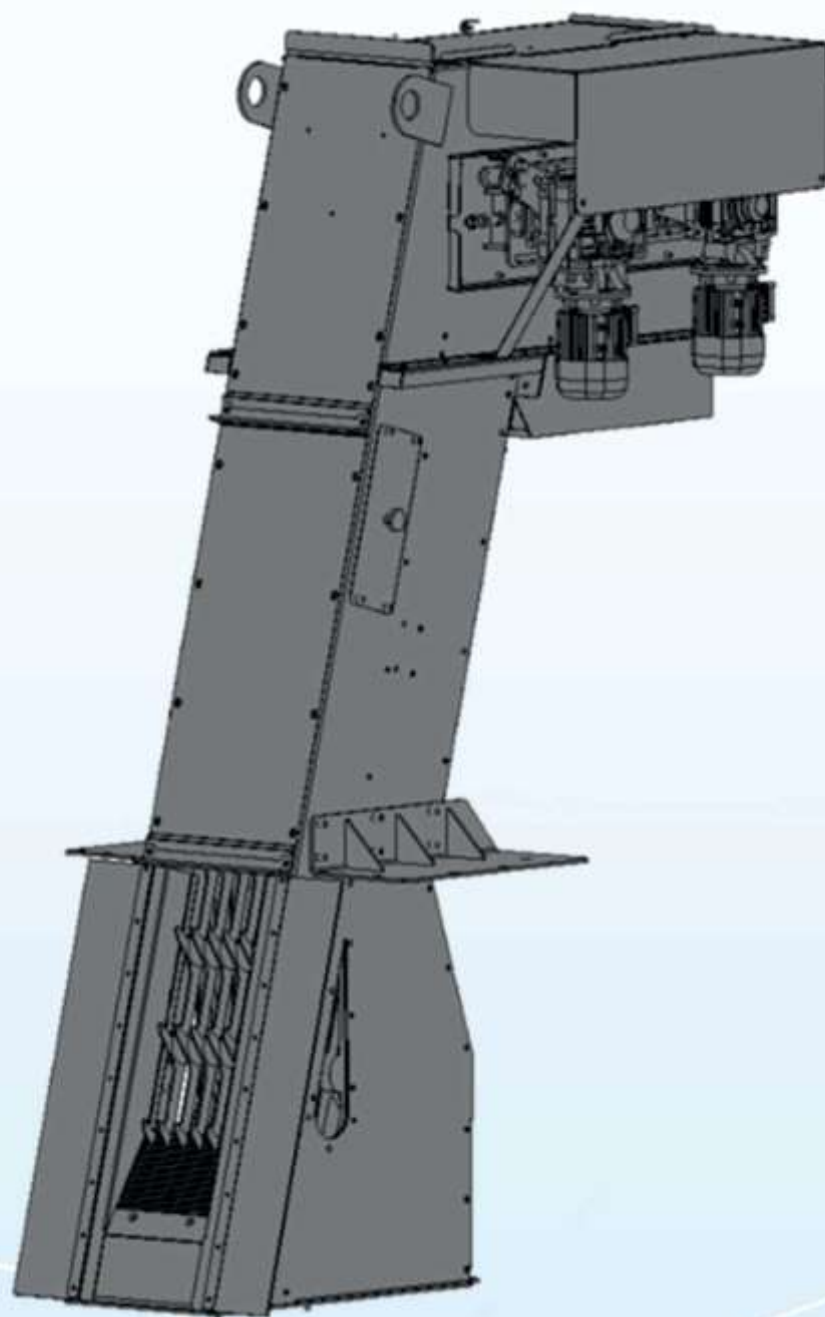
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

ВЛТ



ЛЕНТОЧНАЯ РЕШЁТКА

BLT - ЛЕНТОЧНАЯ РЕШЁТКА

Решётка из вращающегося ковра SEFT представляет собой ковер, который состоит из гребней из высокопрочного полиэтилена и зазоров между ними.

При работе решетки включения, которые не проходят через зазор решетки, собираются и затем выгружаются из выходного лотка, расположенного сверху машины.

Оптимальный вариант использования этого типа решетки, - когда необходимо достичь среднего и тонкого фильтрования, в зависимости от используемого зазора фильтрации.

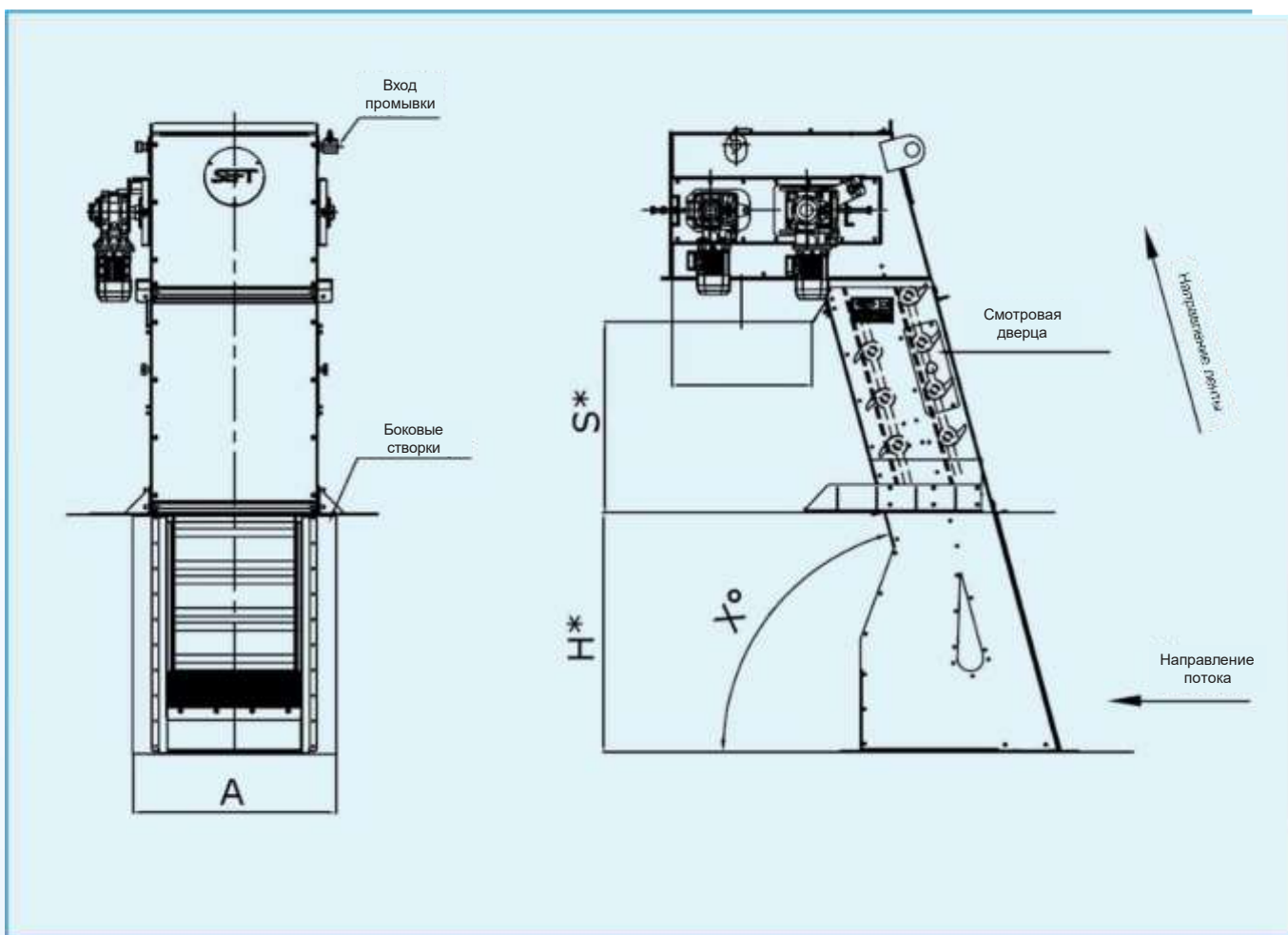
Очистка фильтрующего ковра производится форсунками, расположенными в верхней части машины, а также 2-мя системами щеток, которые обеспечивают чистоту решетки на каждой ступени ковра.

Внешняя конструкция может быть выполнена из нержавеющей стали AISI304 L или AISI319L.

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина канала (А)	от 500 мм до 2000 мм
Зазор фильтрации	от 3 мм до 50 мм





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	BLT-400	BLT-600	BLT-800	BLT-1000	BLT-1200	BLT-1400	BLT-1600	BLT-1800	BLT-2000
А мм	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Н*мм	1500 - 6000								
С*мм	1000								
Скорость гребней (м/мин)	6								
Мощность двигателя кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75
Мощность двигателя щеток кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75
Зазор мм	3-6-9-12-15-20-25-30-35-40-45-50								
Наклон X	60°-75°								

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.



ООО «ЭКОСИТ»

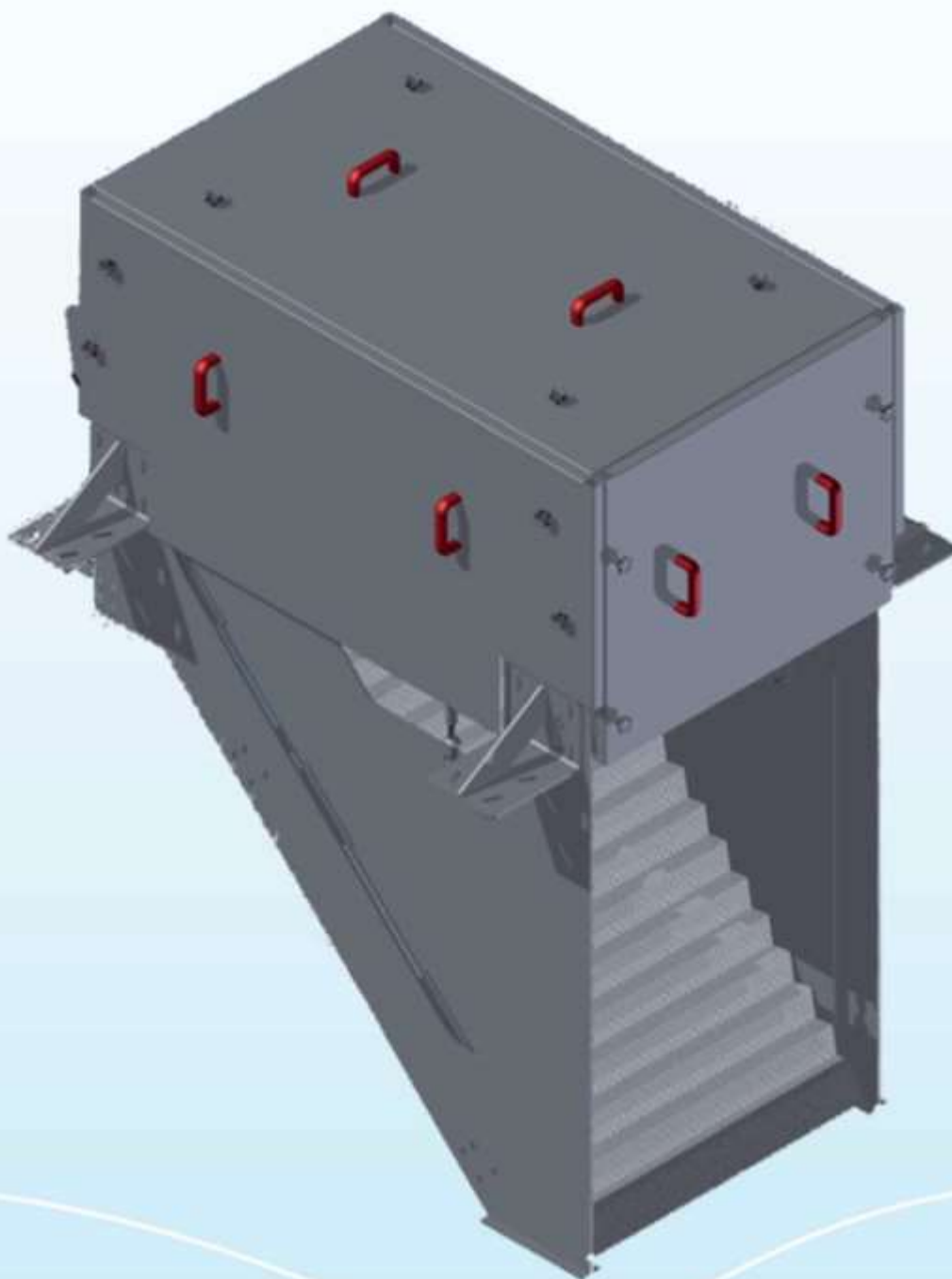
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

GPG



СТУПЕНЧАТАЯ РЕШЁТКА

GRG - СТУПЕНЧАТАЯ РЕШЁТКА

Ступенчатая решётка используется для отделения твердых включений как система для механического отделения гравия, осколков и плавающих включений.

Обычно используется на установках по обработке сточных вод, где эффективное первичное отделение является наилучшим способом достичь эффективности в последующих процессах.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Серия плоскостей со ступенчатой конструкцией, возможно исполнение из нержавеющей стали AISI 304 или 316
- Простая и прочная конструкция
- Отсутствие поверхностей сложной формы и кривошипно-шатунных механизмов
- Нет цепей или деформируемых четырехугольников
- Все системы трансмиссии, подшипники, валы и муфты располагаются вне канала (не соприкасаются с обрабатываемой водой и их легко обслуживать)
- Кожух закрывает машину со всех сторон и защищает до границы канала, также защищая движущиеся части от атмосферных воздействий (машина может устанавливаться на открытом воздухе, и, вместе с тем, обеспечивается безопасность персонала установки в соответствии с регламентами ЕС).

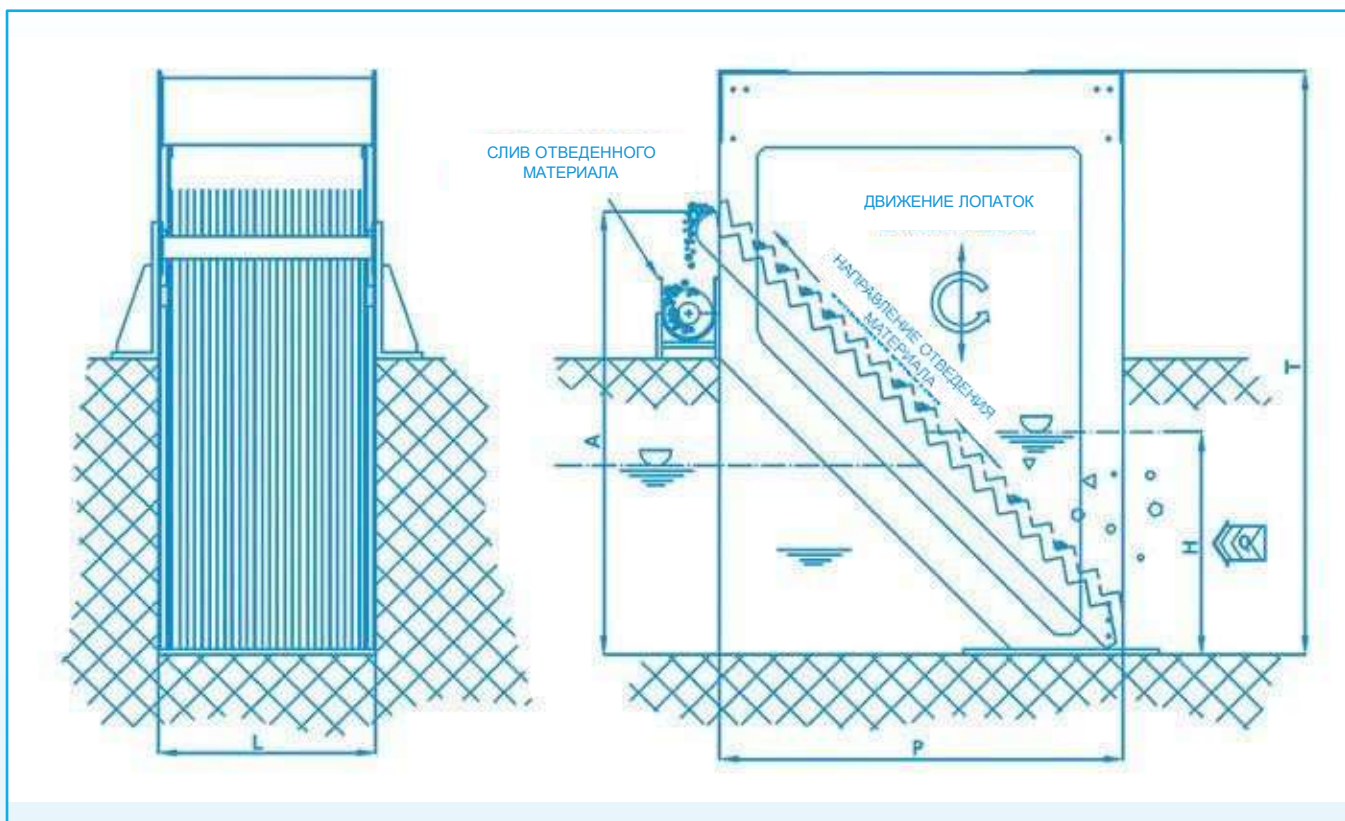
Блок фильтрации разделен на два независимых блока, один блок подвижный, а другой стационарный, и их относительное перемещение обеспечивает надежное перемещение отфильтрованного материала в направлении к разгрузке, оставляя фильтрующие зазоры всегда свободными и чистыми.

Кроме этого, отложения твердых частиц на полотне сетки может использоваться для повышения процента отведенных плавающих включений. При выборе зазора фильтрации необходимо учитывать ширину фильтрующей поверхности, которая бы обеспечивала работу при низкой скорости жидкости при протекании через решетку, уменьшая таким образом потерю напора.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Городская канализация
- Обработка промышленных стоков
- Скотобойни, пищевая промышленность, сельское хозяйство, скотоводство, целлюлозно-бумажная промышленность, кожевенное производство.



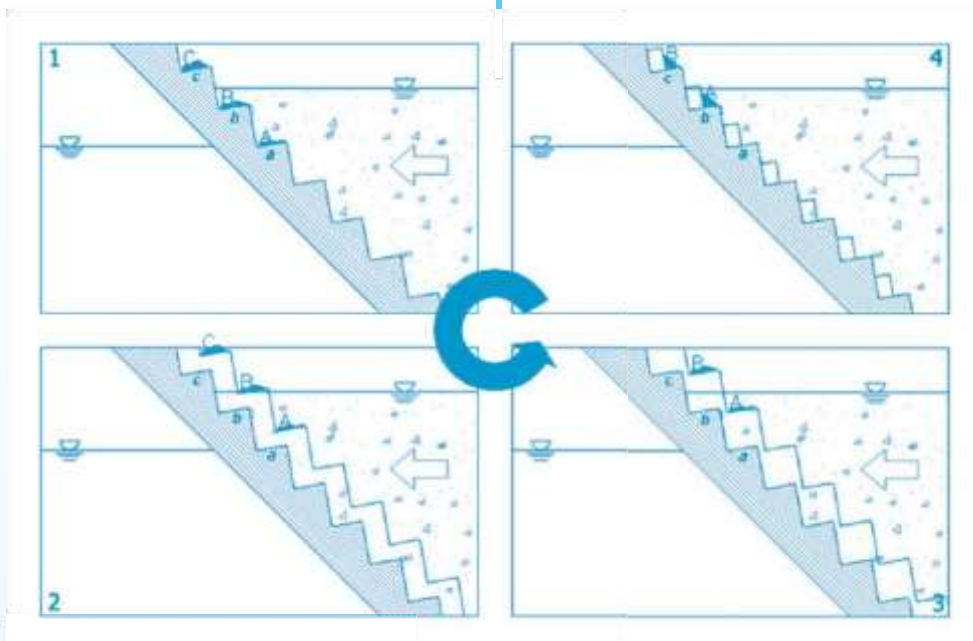


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Модель		GPG06	GPG10	GPG15	GPG20	GPG25	GPG30	
Высота выгрузки	A	мм	600	900	1200	1490	1950	2500	
Общая высота	T	мм	1000	1350	1650	2100	2650	3050	
Длина	P	мм	700	1050	1350	1600	2150	2650	
Ширина	L	мм	Под заказ						
Макс. уровень H ₂ O	H	мм	600	850	1000	1200	1500	1800	
Типовая ширина	L'	мм	300	500	500	1000	1500	1500	
Зазор между прутками	Sp	мм	3						
Подача	Q	л/с	150	365	430	1050	2000	2375	
Зазор между прутками	Sp	мм	6						
Подача	Q	л/с	165	400	480	1150	2180	2650	

Выше приведены технические характеристики решеток для нескольких типовых установок, ширина может изменяться в зависимости от требований к установке.

Возможны другие конструктивные размеры, если это технически и экономически целесообразно.



ООО «ЭКОСИТ»

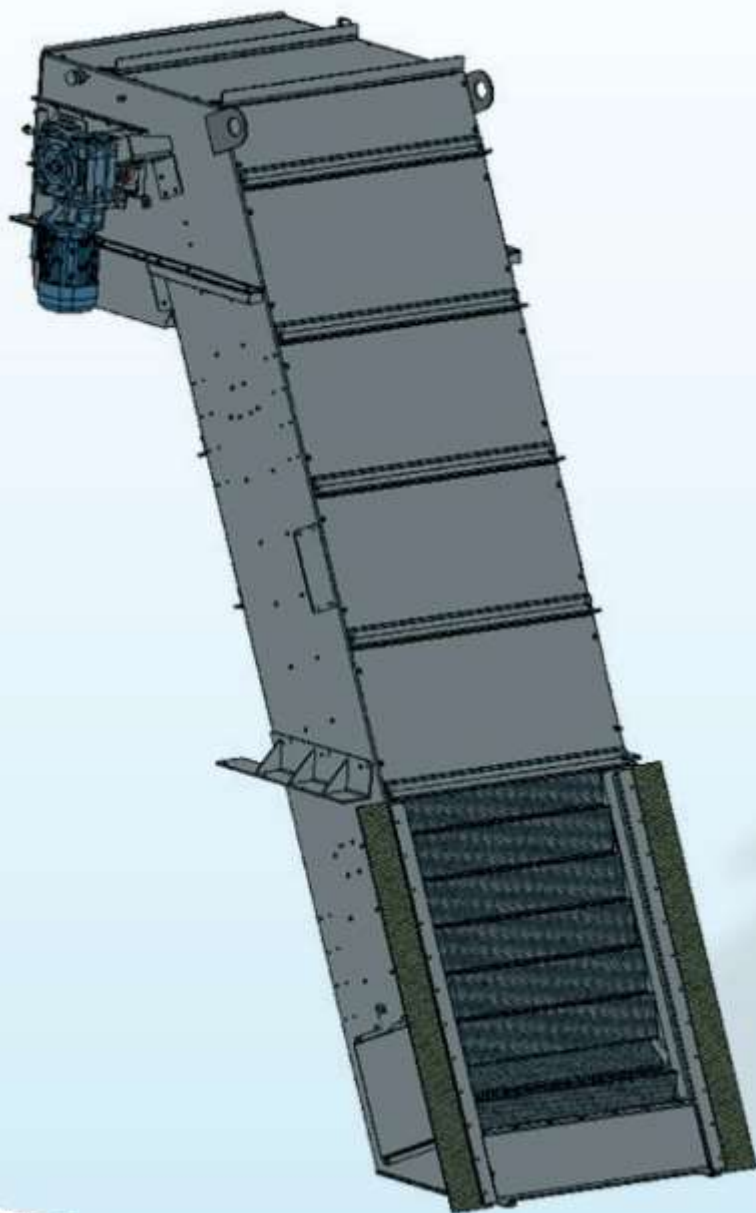
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

GSM



**РЕШЁТКА
С ПЕРФОРИРОВАННОЙ
ЛЕНТОЙ**

GSM - РЕШЁТКА С ПЕРФОРИРОВАННОЙ ЛЕНТОЙ

Отведение крупных включения нужно считать первой стадией на городских или промышленных очистных установках.

Эта машина предназначена для улавливания и отведения очень твердых включений, которые могут повредить оборудование и/или замедлить процесс очистки, или забивать трубопроводы.

Особенно важно поднять водоподъемные станции, чтобы защитить электрические насосы.

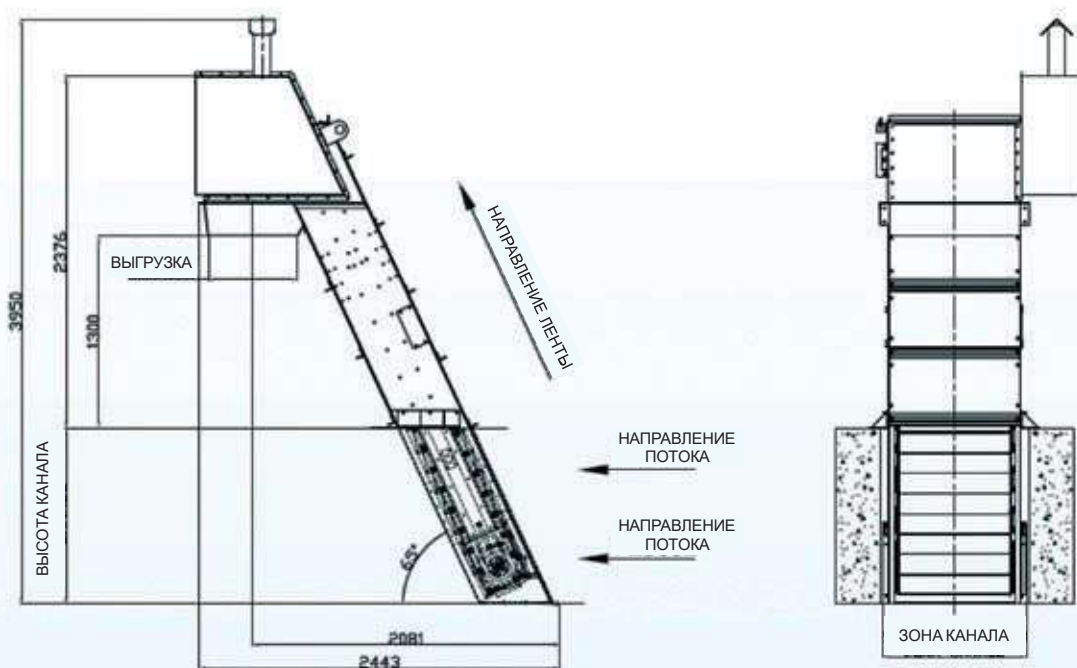
Эта цепная решетка специально спроектирована для отделения средней-мелкой фракции материала, входящего в установку. Степень фильтрации выбирается в соответствии с предполагаемым типом материала и его концентрацией, и в соответствии с адаптированной схемой процесса очистки.

Благодаря перфорированному фильтру эта машина может задерживать взвешенные твердые вещества (больше, чем зазор фильтрации), поднимать его из потока воды посредством вращения цепи и транспортировать его к выходу, который находится на верху решетки.

Очистка ковra производится форсунками, расположенными в верхней части машины, а также 2-мя системами щеток, которые обеспечивают чистоту решетки на каждой ступени конструкции в форме рога.

Ширина канала	от 500 до 2000 мм
Фильтровальный зазор	от 3 мм до 10 мм







ООО «ЭКОСИТ»

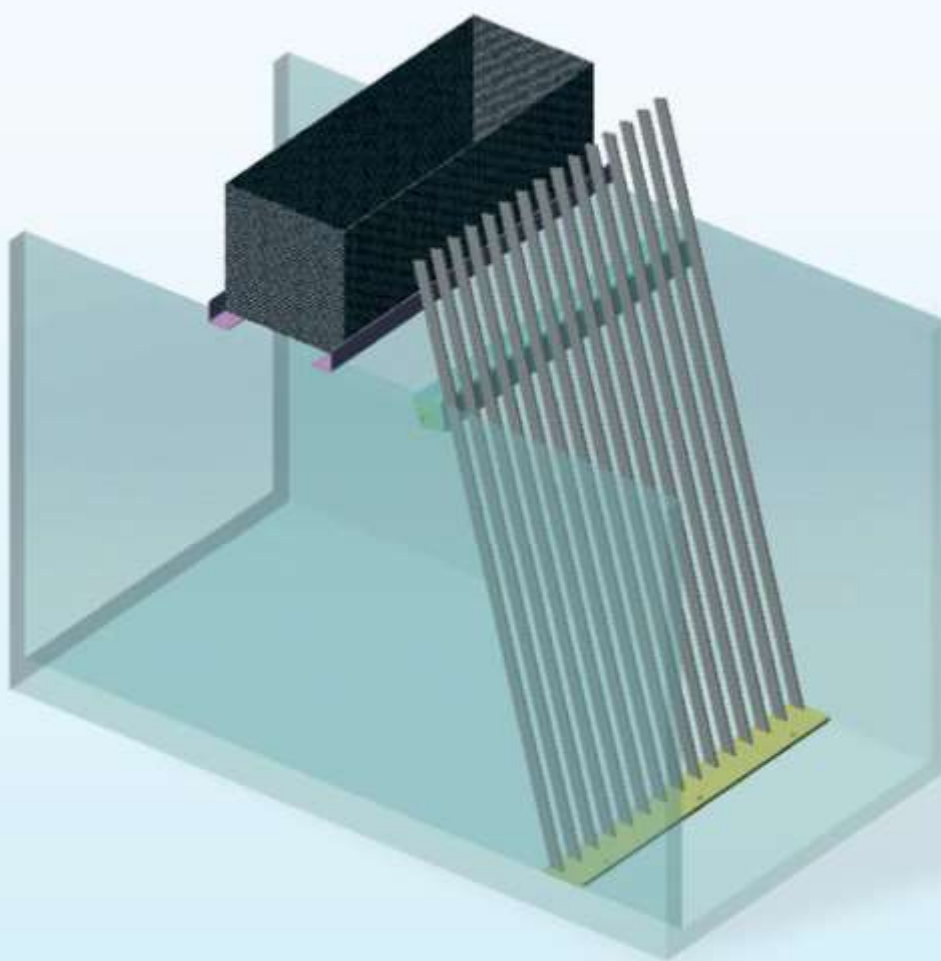
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

GCM



РУЧНАЯ ПРУТКОВАЯ РЕШЁТКА

РУЧНАЯ ПРУТКОВАЯ РЕШЁТКА

Ручная прутковая решётка представляет собой закрепленную решетку, которая устанавливается на железобетонный канал. Она очищается гребенкой вручную, и весь отведенный материал выгружается в контейнер, расположенный в верхней части решетки. С определенной периодичностью оператор должен очищать решетку от накопившегося материала, используя гребенку.



TSA



**БЕЗВАЛЬНЫЙ
ШНЕКОВЫЙ
ТРАНСПОРТЁР**

TSA - БЕЗВАЛЬНЫЙ ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЁР

Встроенный шнек без вала вращается внутри желоба (круглого или U-образного сечения), имеет один или несколько загрузочных бункеров, и один или несколько выходных проемов.

Остальные части машины закрыты крышками.

Отсутствие внутреннего вала позволяет транспортировать липкие материалы, которые обычно трудно транспортировать шнеком с валом.

Низ желоба защищен износостойким покрытием из полиэтилена повышенной плотности или стали - это зависит от транспортируемого материала.

Конвейер может быть «тянущим» или «толкающим» в зависимости от общего расположения оборудования.

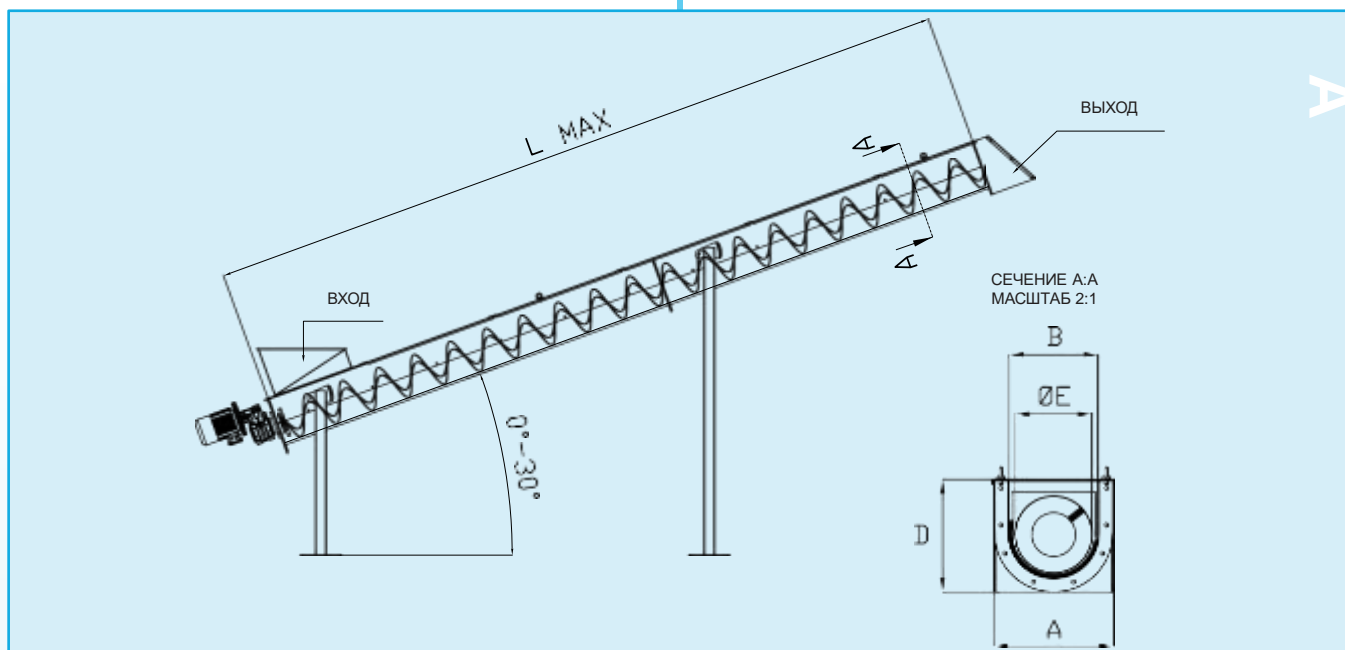
Общую длину можно легко адаптировать к схеме очистной установки.

Уклон может варьироваться от 00 до 300 с постепенным уменьшением эффективности: как правило, уклон в 300 уменьшает эффективность на 50% по сравнению с уклоном 00, однако реальный диапазон зависит от транспортируемого материала.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отсутствие закупоривания даже в случае волокнистого материала
- Простое и малозатратное техническое обслуживание
- Полностью закрытая транспортировочная секция и отсутствие запахов
- Уменьшенная скорость вращения и отсутствие промежуточных опор
- Возможность переносить материалы различных типов





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель мм	A мм	B мм	D мм	ØE мм	L MAX	НАКЛОН °
TSA 150	275	175	248	145	12000	0°-30°
TSA 200	325	225	290	180	18000	0°-30°
TSA 250	375	275	340	240	18000	0°-30°
TSA 300	450	325	410	280	25000	0°-30°
TSA 350	500	375	480	320	25000	0°-30°
TSA 400	550	425	570	360	30000	0°-30°
TSA 500	665	525	665	460	30000	0°-30°
TSA 600	765	625	780	560	36000	0°-30°

ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ	
A	Входной бункер/бункера, выполненные под заказ
B	Квадратное/прямоугольное/круглое выходное отверстие
C	Ножка с регулируемой высотой
D	Несколько выходных отверстий
E	Затворы дисковые
F	Поворотная опора
G	Ручная задвижка для выпуска жидкости
	Другие элементы, выполненные под заказ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДАЧА МЗ/Ч				
Ø а	Об/мин = 18 отделение решеткой		Об/мин = 30 шлам	
	0°-15°	16°-30°	0°-16°	16°-30°
150	0,5	0,3	1,5	1
200	1	0,7	3,2	1,6
250	2,5	1,5	7	4,1
300	3,7	1,9	11	6,5
350	5,2	2,6	15	9
400	8	4	20	13
500	16	8	40	26
600	23	15	65	42

ОПЦИИ

- Загрузочные бункеры разных размеров
- Выгрузное отверстие: скругленное / квадратное / прямоугольное
- Опорная ножка: закрепленная и регулируемая по высоте
- Возможно наличие нескольких выгрузных отверстий
- Установка дисковых затворов на выгрузные отверстия
- Поворотная опора
- Ручная задвижка для слива



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

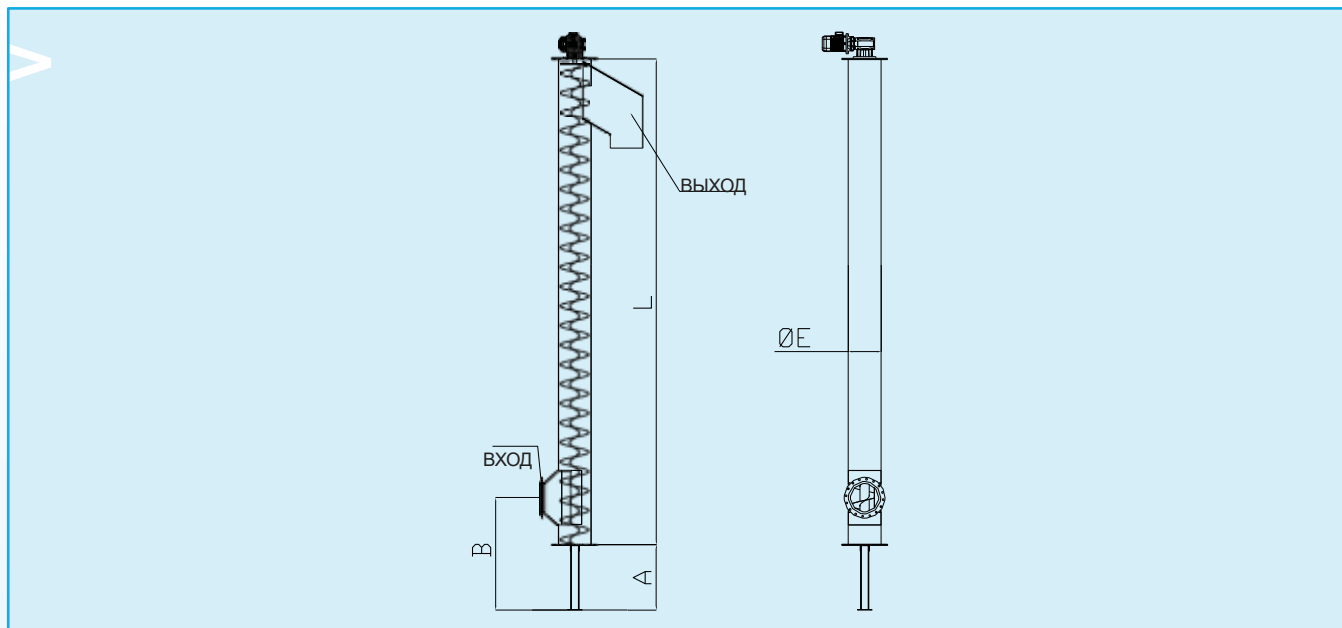
ТSAV



**ВЕРТИКАЛЬНЫЙ
ШНЕКОВЫЙ БЕЗВАЛЬНЫЙ
КОНВЕЙЕР**

TSA/V - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ШНЕКОВЫЙ БЕЗВАЛЬНЫЙ КОНВЕЙЕР

TSA



КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	До 18 м ³ /ч
-----------------	-------------------------

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	A мм	B мм	ØЕ мм	L MIN мм	L MAX мм	α °	Вход мм	Выход мм
TSA/V150	800	1200	168	1000	6000	90°	250	250
TSA/V200	800	1200	219	1000	6000	90°	300	300
TSA/V250	800	1200	273	1000	6000	90°	350	350
TSA/V300	800	1200	323	1000	8000	90°	450	450
TSA/V400	800	1500	406	1000	10000	90°	500	500
TSA/V500	800	1500	508	1000	10000	90°	600	600

ТАБЛИЦА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДАЧИ м³/ч

α	Отделение решеткой	
	90°	Шлам 90°
Ø 150	0,2	1
Ø 200	0,4	2,5
Ø 250	1	5
Ø 300	1,4	9
Ø 400	2,5	12
Ø 500	4	18



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 21б



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

TCA



**ШНЕКОВЫЙ
ТРАНСПОРТЁР**

ТСА - ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЁР

Встроенный шнек с центральным валом прямо подключен к мотор-редуктору, он работает внутри трубы или желоба.

Это прочная машина подходит для транспортировки твердых и полутвердых материалов различных типов.

Это оборудование может достигать рабочего наклона более 300 по отношению к горизонтали. С этим шнеком поставляются промежуточные опоры и нижний фланец для опоры центрального вала.

Спираль

Может быть выполнена из углеродистой стали или нержавеющей стали AISI 304 или 316, возможны разные типы ступеней и разная толщина поворотов.

Транспортирование

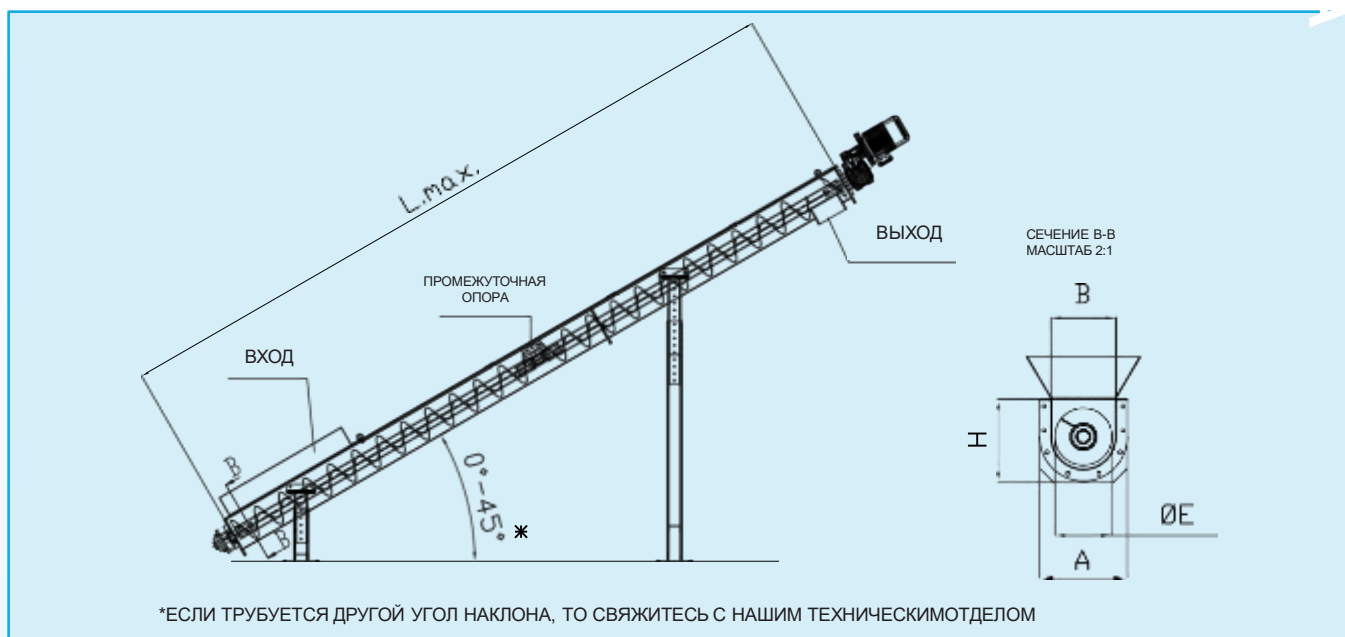
Производится через трубу или желоб U-образного сечения с прикрученными болтами крышками для того, чтобы можно было легко произвести осмотр в любой точке.

Принадлежности

Этот шнек может поставляться со стандартными принадлежностями, или выполненными по проекту заказчика.

В наличие широкий диапазон опорных ножек, бункеров для загрузки и выгрузки, и т.п.



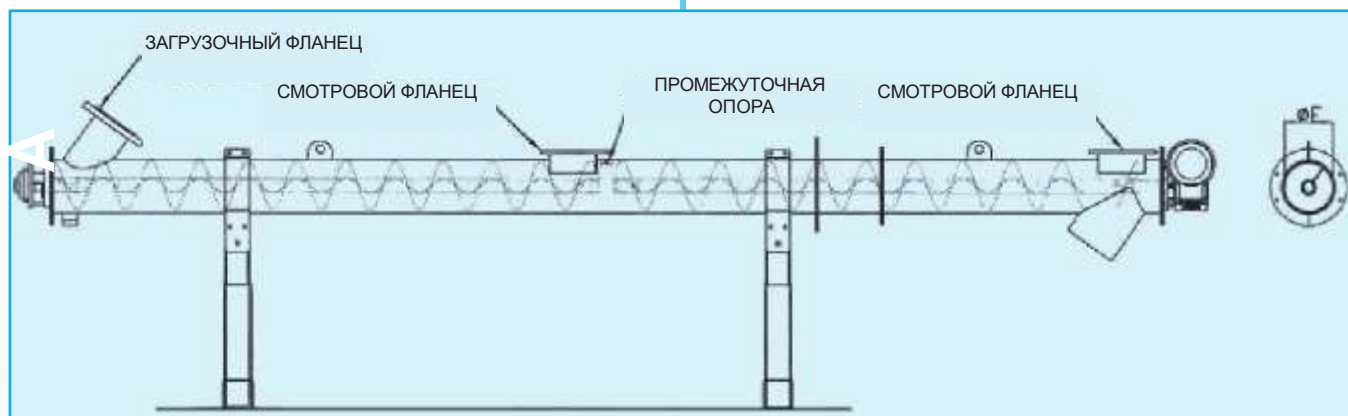


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Желоб	A мм	B мм	D мм	ØE мм	L MAX
TCA 100	212	112	143	100	8000
TCA 150	275	175	254	150	12000
TCA 200	325	225	300	200	18000
TCA 250	375	275	350	250	18000
TCA 300	425	325	410	300	25000
TCA 350	475	375	475	350	25000
TCA 400	525	425	535	400	30000
TCA 500	625	525	655	465	30000
TCA 600	725	625	765	560	30000



ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ	
A	Входной бункер/бункера, выполненные под заказ
B	Квадратное/прямоугольное/круглое выходное отверстие
C	Ножка с регулируемой высотой
D	Несколько выходных отверстий
E	Затворы дисковые
F	Поворотная опора
G	Ручная задвижка для выпуска жидкости
	Другие элементы, выполненные под заказ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Трубчатый	Ø Трубы мм	Ø Е мм	L MAX мм
ТСА 114	114	100	6000
ТСА 139	139	120	6000
ТСА 168	168	150	10000
ТСА 219	219	200	12000
ТСА 273	273	250	12000
ТСА 323	323	300	16000
ТСА 406	406	350	20000
ТСА 456	456	400	25000



ООО «ЭКОСИТ»

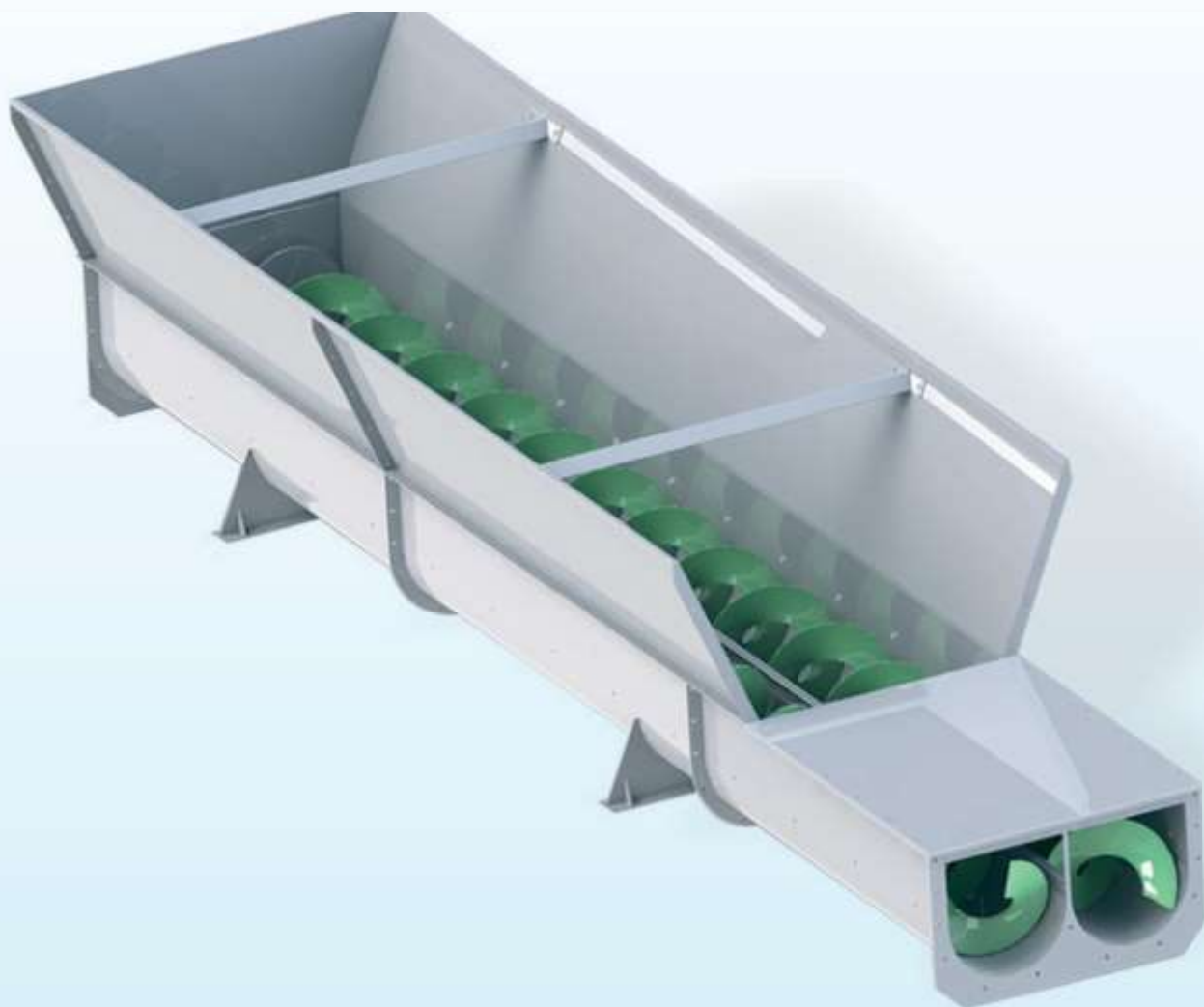
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

BCA - BSA



**ДВОЙНОЙ ШНЕКОВЫЙ
КОНВЕЙЕР С ВАЛОМ ИЛИ
БЕЗ ВАЛА**

BCA - ДВОЙНОЙ ШНЕКОВЫЙ КОНВЕЙЕР

Это оборудование работает по специальной технологии конвейерной транспортировки: два конвейера с или без центрального вала вращаются внутри желоба W-образного сечения. Они могут работать как независимо друг от друга, так и синхронизировано в зависимости от области применения.

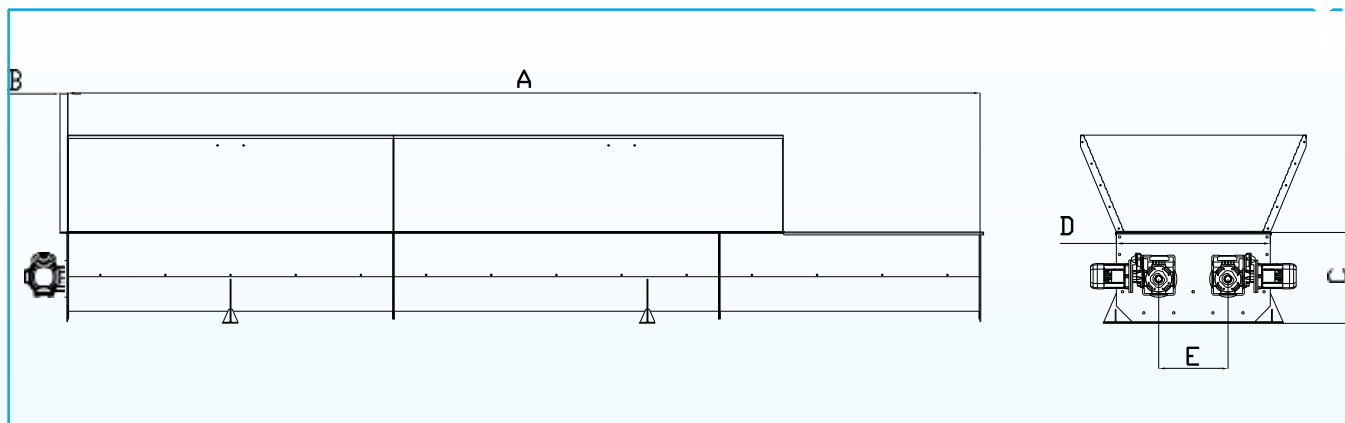
Износостойкое покрытие на нижней части желоба может быть из полиэтилена повышенной плотности (HDPE), или это могут быть пластины из нержавеющей стали, прикрученные болтами, это зависит от области применения конвейера.

Для этого прочного оборудования требуется очень небольшое техобслуживание. Эта машина подходит для транспортировки больших объемов материала и/или раскатывания больших кусков.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установка в линию с ленточными прессами или фильтр-прессами.
- Небольшое техобслуживание
- Большая подача
- Транспортировка материалов, состоящих из больших кусков





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель		BSA 150	BSA 200	BSA 250	BSA 300	BSA 350	BSA 400	BSA 500
Подача с наклоном 0°	м³/ч	8	11	15	20	27	38	60
Подача с наклоном 30°	м³/ч	5,5	7	9	12	17	22	33

	A MIN	A MAX	B	C	D	E	Ø Шнека
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
BSA 150	1000	8000	181	50	450	250	145
BSA 200	1000	10000	231	50	550	300	180
BSA 250	1000	12000	281	50	650	350	240
BSA 300	1000	12000	331	50	750	430	280
BSA 350	1000	18000	381	50	850	495	320
BSA 400	1000	18000	431	50	1000	545	360
BSA 500	1000	18000	531	50	1200	675	460





ООО «ЭКОСИТ»

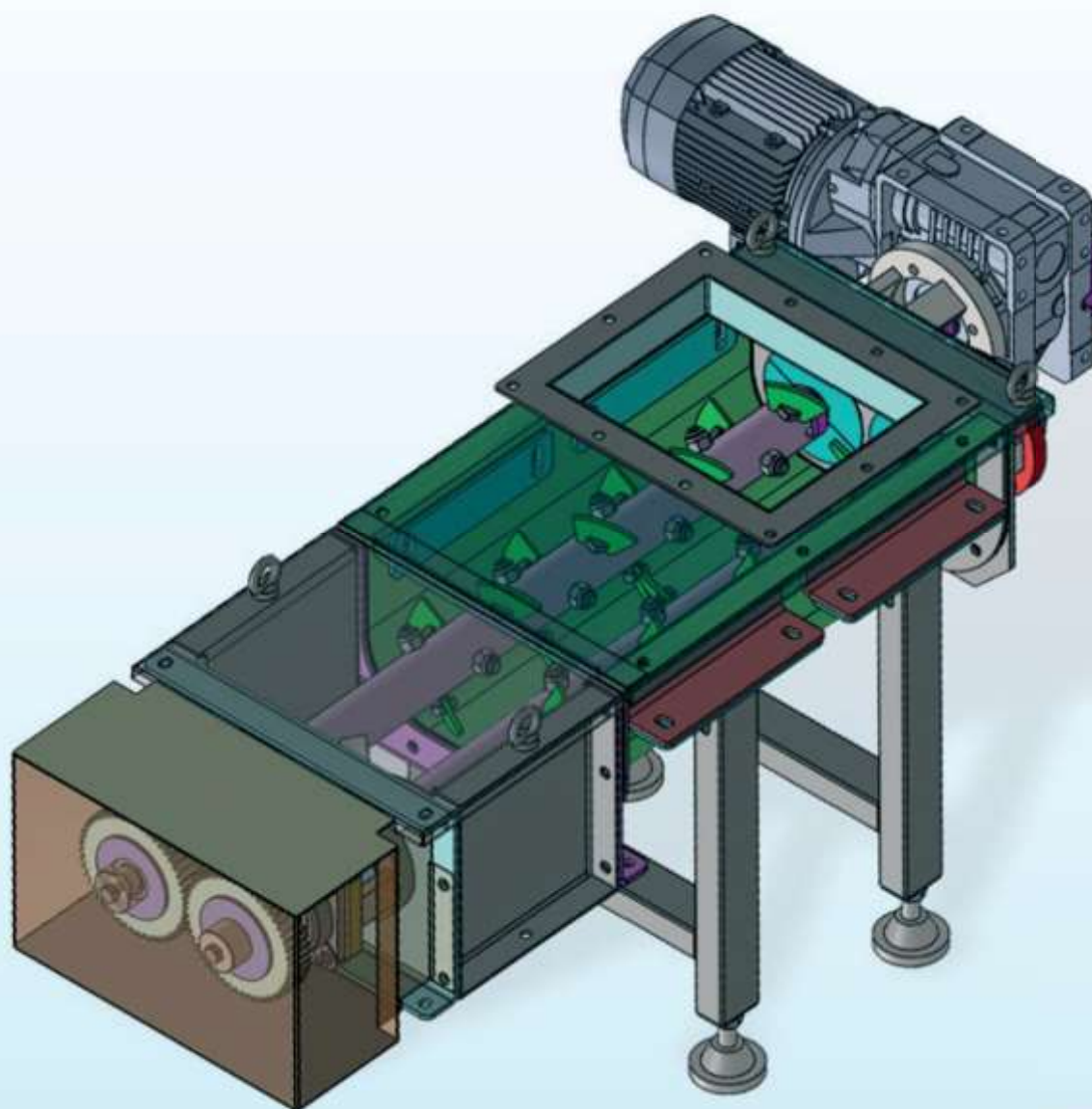
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

SMC



**КОНВЕЙЕР-СМЕСИТЕЛЬ
ДЛЯ ОСАДКА**

SMC - КОНВЕЙЕР-СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ ОСАДКА

Компактный двухваловый смеситель можно легко адаптировать под существующие или новые процессы стабилизации осадка для установок по обработке воды и стоков.

Два вращающихся вала способствуют качественному смешиванию извести и осадка.

Каждую лопасть можно располагать в пространстве в соответствии с характеристиками осадка и содержимого сухого твердого материала.

Известь и осадок добавляются сверху с одной стороны корпуса смесителя. Вращающиеся валы обеспечивают хорошее смешивание материала. Одновременно с этим лопасти, наклоненные под нужным углом, направляют смесь осадок/известь к выходу, расположенному на другом краю машины. Лопасти можно закрепить под любым углом относительно оси вала. В результате этого время задержки осадка можно увеличивать или уменьшать.

Эта прочная машина выполнена из нержавеющей стали, и она хорошо подходит для работы в суровых условиях как для городских, так и промышленных очистных установок.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Тихая работа
- Однородное и тщательное смешивание
- Компактные размеры
- Регулируемые лопасти в зависимости от качества осадка и содержания твердого сухого материала
- Легкое техобслуживание

Размерная линейка такая же, как и у машин серии BSA-BSA.



STV/C



**КОМБИНИРОВАННАЯ
УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИЁМА
СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ
АССЕНИЗАТОРСКИХ МАШИН
(БЕЗ ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ)**

STV/С - КОМБИНИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИЁМА СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ АССЕНИЗАТОРСКИХ МАШИН (БЕЗ ЖИРОУЛОВИТЕЛЯ)

Это компактная установка для предварительной обработки материала, отведенного из сточных вод, поступающих от промышленных процессов различного типа.

Вход оснащен быстросъемным соединением (тип «Perrot») и электромеханической задвижкой.

Стоки загружаются прямо из цистерны, фильтруются шнековой решеткой, которая отводит твердые включения, которые затем уплотняются, а после этого выгружаются в бункер или мешки.

Она удаляет включения, гравий и производит удаление жира в стоках от различных промышленных источников.

ФУНКЦИИ

- Фильтрация
- Слив / уплотнение отведенного материала

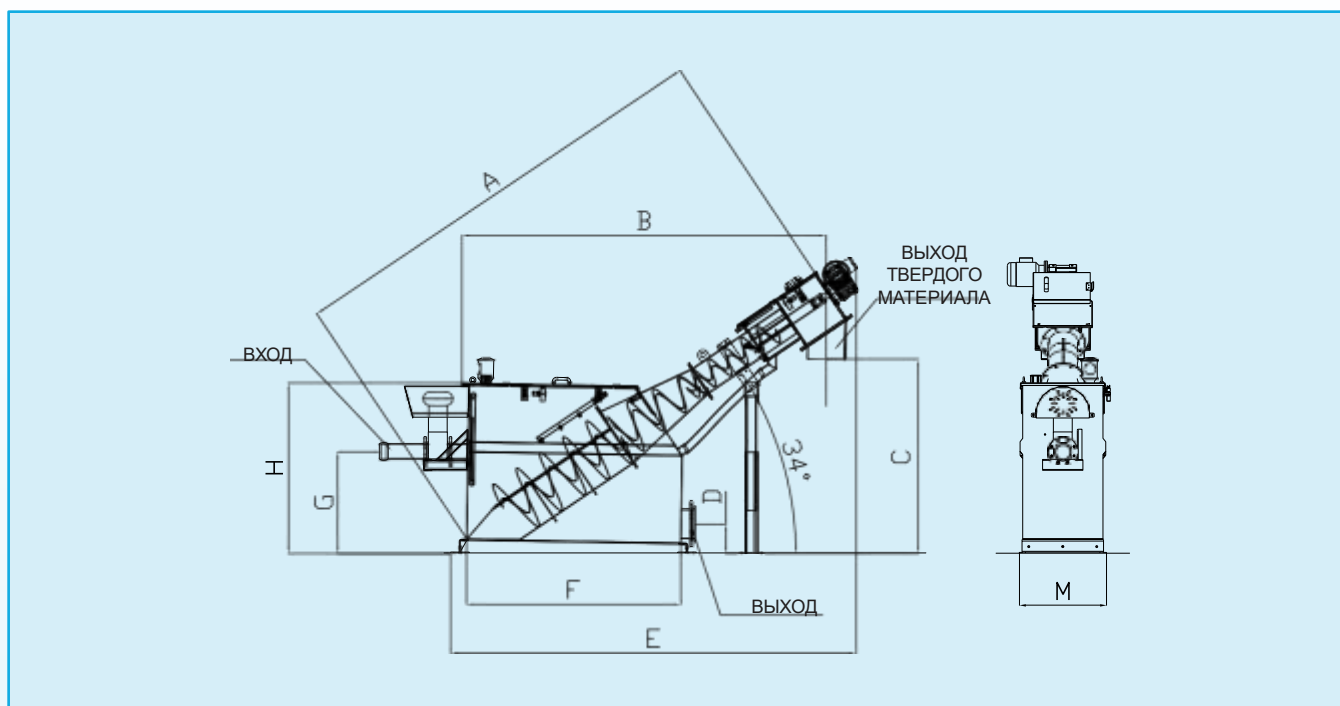
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет запаха
- Нет заторов
- Низкие эксплуатационные затраты и небольшое техобслуживание
- Компактные размеры
- Не нужны строительные работы
- Низкое содержание остаточной органики
- Уменьшение объема отведенного материала до 40%
- Нет насосов

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	до 100 м ³ /ч
Опции фильтрования	фильтровальные отверстия $\varnothing 3 \div \varnothing 7$ мм





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	РЕШЕТКА	РЕШЕТКА кВт	КЛАПАН кВт	ПОДАЧА м ³ /ч	ВХОД	ВЫХОД
STV/C 50	FCP 50	1,10	0,18	50	DN 100	DN 200
STV/C 75	FCP 60	0,75	0,18	75	DN 100	DN 200
STV/C 100	FCP 70	0,75	0,18	100	DN 100	DN 200

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой. Здесь указаны теоретические данные.

Модель	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	ØI мм	ØL мм	M мм	Вес кг
STV/C 50	3550	2800	1500	220	3050	1600	758	1280	219	273	680	630
STV/C 75	4000	3290	1750	220	3750	1750	957	1440	323	323	810	780
STV/C 100	4510	3650	1950	220	4050	2000	1140	1600	323	323	856	940



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

STV/T/TD



**КОМБИНИРОВАННАЯ
УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИЁМА
СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ
АССЕНИЗАТОРСКИХ МАШИН
(С ЖИРОУЛОВИТЕЛЕМ)**

STV/T - КОМБИНИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИЁМА СТОЧНЫХ ВОД ПОСЛЕ АССЕНИЗАТОРСКИХ МАШИН (С ЖИРОУЛОВИТЕЛЕМ)

Это комбинированная машина, сточная вода переливается от автомобиля-цистерны и фильтруется для удаления твердых частиц, в основном крупных, и затем подается в бак, где происходит осаждение песка, который впоследствии удаляется системой шнеков. Это оптимальная система для удаления жиров и плавающих масел.

ФУНКЦИИ

- Фильтрация
- Промывание / уплотнение отведенных твердых включений
- Удаление гравия
- Удаление жира и масел

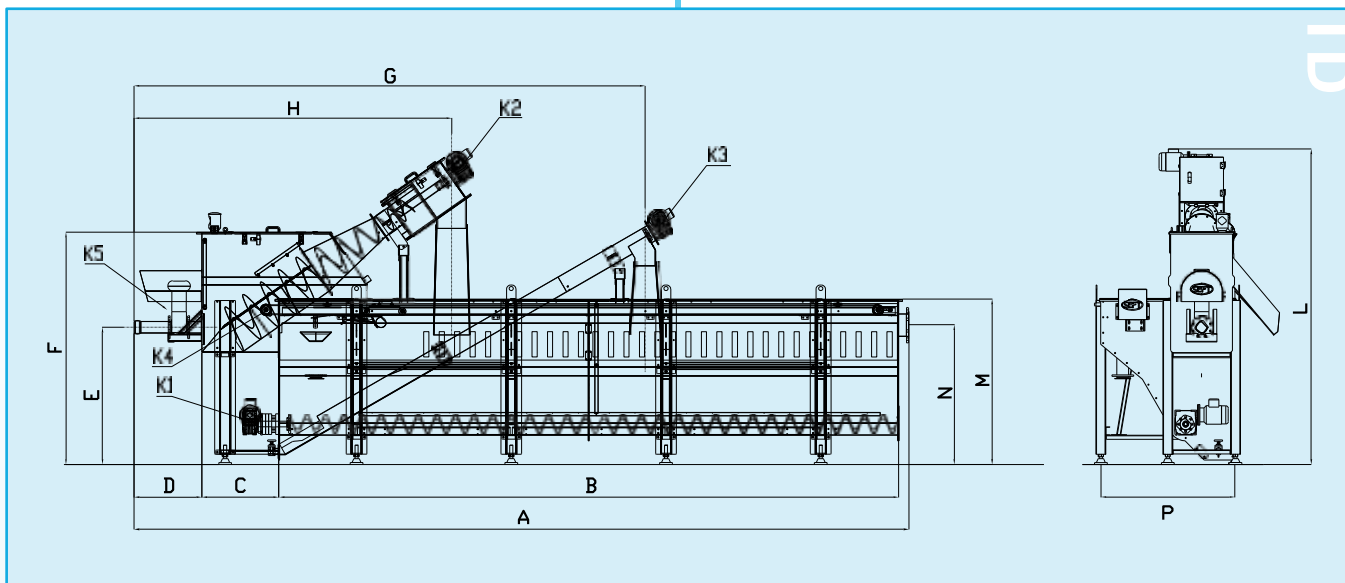
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет запаха
- Не образуется заторов
- Низкие эксплуатационные затраты и небольшое техобслуживание
- Компактные размеры
- Не нужны строительные работы
- Легкий монтаж и эксплуатация
- Низкое содержание остаточной органики
- Уменьшение объема отведенного материала до 40%
- Нет насосов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	до 100 м ³ /ч
Опции фильтрования	фильтровальные отверстия $\varnothing 3 \div \varnothing 7$ мм





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		STV/T 50	STV/TD 50	STV/T 100	STV/TD 100
A	мм	7400	7400	7850	7850
B	мм	6000	6000	6000	6000
C	мм	750	750	1200	1200
D	мм	650	650	650	650
E	мм	1300	1300	1900	1900
F	мм	2250	2250	2850	2850
G	мм	4880	4880	6850	6850
H	мм	3070	3070	4215	4215
L	мм	3050	3050	4340	4340
M	мм	1600	1600	2180	2180
N	мм	1100	1100	1600	1600
P	мм	970	1300	1110	1500

		STV/T 50	STV/TD 50	STV/T 100	STV/TD 100
	м ³ /ч	50	50	100	100
K1	кВт	0,55	0,55	0,55	0,55
K2	кВт	1,1	1,1	0,75	0,75
K3	кВт	0,37	0,37	0,37	0,37
K4	кВт	-	0,37	-	0,37
K5	кВт	0,18	0,18	0,18	0,18

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой. Здесь указаны теоретические данные.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

GDE - GDE/D



**МИНИ
КОМБИНИРОВАННАЯ
УСТАНОВКА
МЕХАНИЧЕСКОЙ
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД**

GDE – GDE/D - МИНИ КОМБИНИРОВАННАЯ УСТАНОВКА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

GDE Выполняет следующие функции: отведение включений, удаление песка.

GDE/D Выполняет следующие функции: отведение включений, удаление песка, ручное удаление масла и жира.

Машины GDE и GDE/D поставляются в двух модификациях:

- Песколовка CLS + шнековая решетка в баке CCR, с перфорированными отверстиями или щелевой проволокой.
- Песколовка CLS + барабанный фильтр GRR, с щелевой проволокой.

На основе выбранной модели можно получать различные типы отведения включений.

Вначале стоки проходят через секцию отведения твердых включений. Затем стоки поступают в бак-отстойник, где частицы осаждаются на дно бака. После этого отстой удаляется спиралью.

ФУНКЦИИ

- Фильтрация
- Промывание / уплотнение отведенных твердых включений
- Отделение песка и гравия
- Удаление жира и масел

ПРЕИМУЩЕСТВА

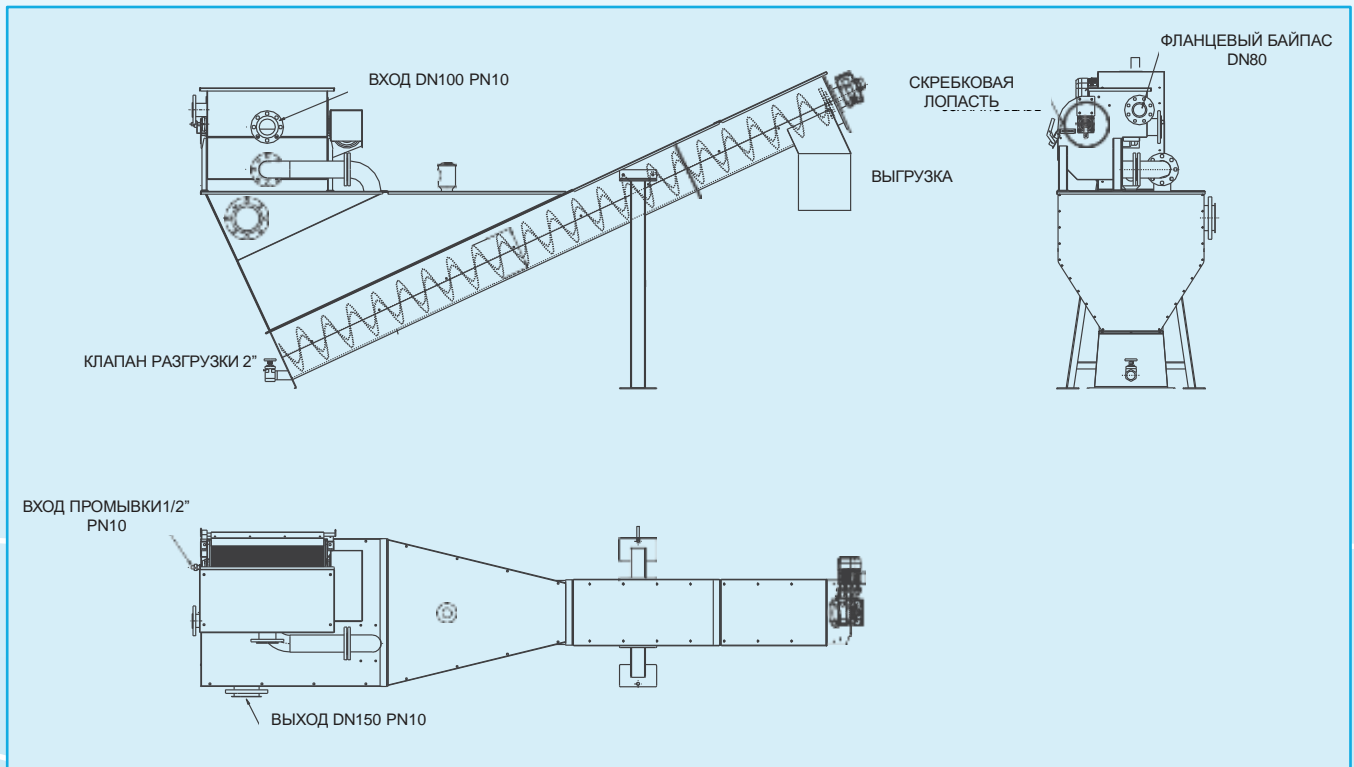
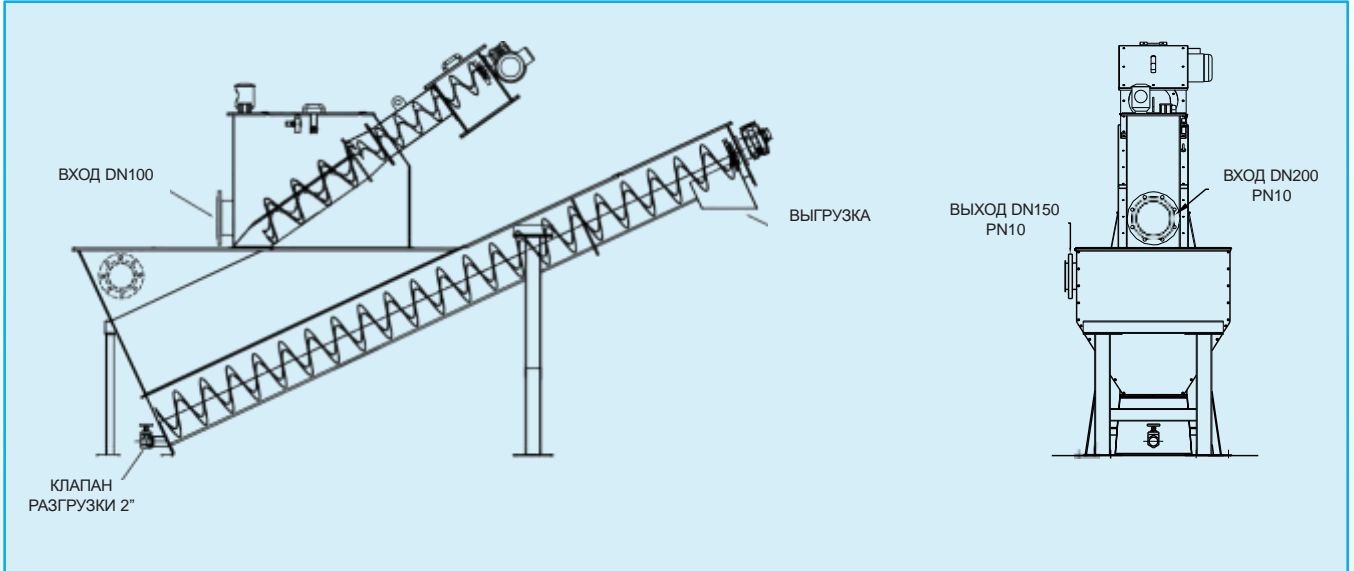
- Нет запаха
- Не образуется заторов
- Низкие эксплуатационные затраты и небольшое техобслуживание
- Занимает мало места
- Не нужны строительные работы
- Легкий монтаж и эксплуатация
- Низкое содержание остаточной органики
- Уменьшение объема отведенного материала (до 40%)
- Удаление песка: $\geq 90\%$ частиц размером до 200 мкм

КОНСТРУКТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкционные материалы	Наружная конструкция: нержавеющая сталь AISI304L/ AISI316L Шнек: углеродистая сталь HSS или нержавеющая сталь AISI 304L/AISI316L
Подача	6 л/с
Входная труба	Фланцевая

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Городская канализация
- Обработка промышленных стоков





ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

GDF - GDF/D



**КОМБИНИРОВАННАЯ
УСТАНОВКА
МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД**

GDF GDF/D - КОМБИНИРОВАННАЯ УСТАНОВКА МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Эта комбинированная машина с подачей от насоса или самотеком через закрепленную трубу. Стоки проходят через шнековую решетку, которая удаляет большинство крупных твердых частиц, затем стоки поступают в бак-отстойник, осевшие частицы впоследствии удаляются системой шнеков.

В качестве опции возможна установка системы удаления жиров и взвешенных масел.

ФУНКЦИИ

- Фильтрация
- Промывание / уплотнение отведенных твердых включений
- Отделение песка
- Удаление жира и масел (На версии GDF/D)

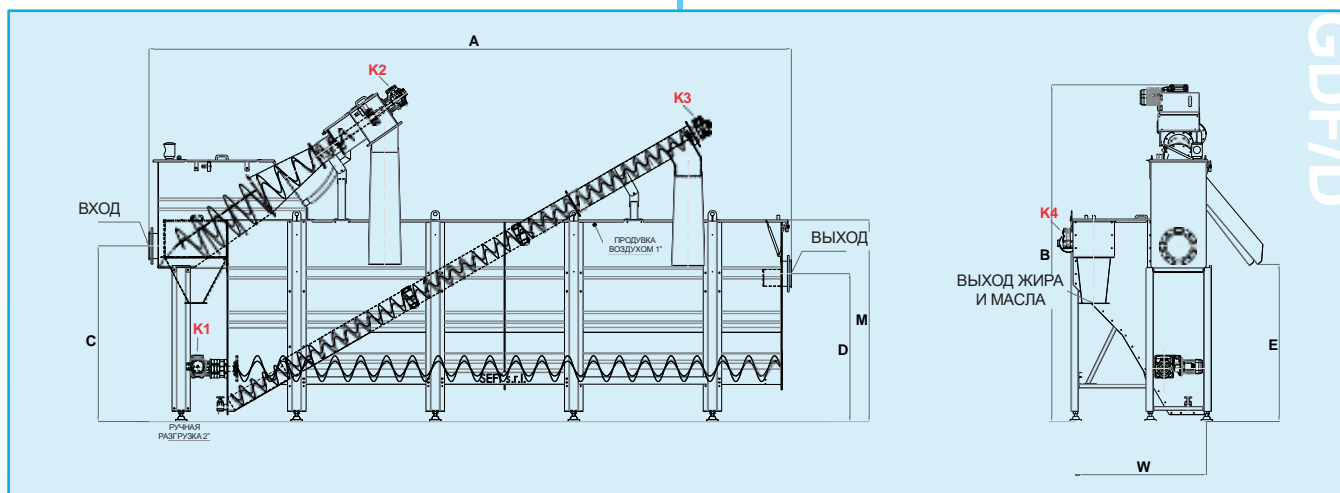
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нет запаха
- Низкие эксплуатационные затраты и небольшое техобслуживание
- Занимает мало места
- Не нужны строительные работы
- Легкий монтаж и эксплуатация
- Низкое содержание остаточной органики
- Уменьшение объема отведенного материала (до 40%)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача на входе	до 150 л/сек.
Опции фильтрования	Отверстия $\varnothing 3 \div \varnothing 7$ мм





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	Q	A	B	C	D	E	M	W	ВХОД/ВЫХОД
	л/сек	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	PN10
GDF 10	10	3780	2780	1400	1100	1325	1600	930	DN200
GDF 20	20	5350	2780	1400	1100	1325	1600	930	DN200
GDF 30	30	6955	3055	1400	1100	1355	1600	930	DN250
GDF 45	45	6955	3640	1900	1600	1700	2180	1100	DN250
GDF 60	60	7120	4220	1900	1600	1700	2180	1100	DN300
GDF 80	80	8615	4220	1900	1600	1700	2180	1300	DN350
GDF 100	100	11900	4340	1900	1600	1700	2180	1300	DN400
GDF 120	120	13410	5235	2470	2265	1700	2770	1500	DN450
GDF 150	150	16410	5235	2470	2265	1700	2770	1500	DN500

ТАБЛИЦА УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ

		GDF10	GDF20	GDF30	GDF45	GDF60	GDF 80	GDF 100	GDF120	GDF150
K1	кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75
K2	кВт	0,75	0,75	1,1	1,1	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
K3	кВт	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

	Q	A	B	C	D	E	M	W	ВХОД	ВЫХОД
	л/сек	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	PN10	мм
GDF/D 10	10	3780	2780	1400	1100	1325	1600	1270	DN200	250 x 150
GDF/D 20	20	5350	2780	1400	1100	1325	1600	1270	DN200	250 x 150
GDF/D 30	30	6955	3055	1400	1100	1355	1600	1420	DN250	250 x 150
GDF/D 45	45	6955	3640	1900	1600	1700	2180	1420	DN250	250 x 150
GDF/D 60	60	7120	4220	1900	1600	1700	2180	1420	DN300	250 x 150
GDF/D 80	80	8615	4220	1900	1600	1700	2180	1420	DN350	250 x 150
GDF/D 100	100	11900	4340	1900	1600	1700	2180	1420	DN400	250 x 150
GDF/D 120	120	13410	5235	2470	2265	1700	2770	2060	DN450	250 x 150
GDF/D 150	150	16410	5235	2470	2265	1700	2770	2060	DN500	250 x 150

ТАБЛИЦА УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ

		GDF10	GDF20	GDF30	GDF45	GDF60	GDF 80	GDF 100	GDF120	GDF150
K2	кВт	0,75	0,75	1,1	1,1	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
K3	кВт	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55
K4	кВт	0,25	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.

ОПЦИИ

- Пульт управления
- Нагнетательный вентилятор
- Насос для масла/жира



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

VSD



ПЕСКОЛОВКА

VSD - ПЕСКОЛОВКА

Эта комбинированная машина может одновременно выполнять две функции:

- удалять песок и гравий
- удалять масло и жир

Стоки подаются к машине через закрепленную трубу и отстаиваются в баке. После этого песок отводится системой шнеков, а жиры и масла, плавающие на поверхности, удаляются системой с нагнетательным вентилятором.



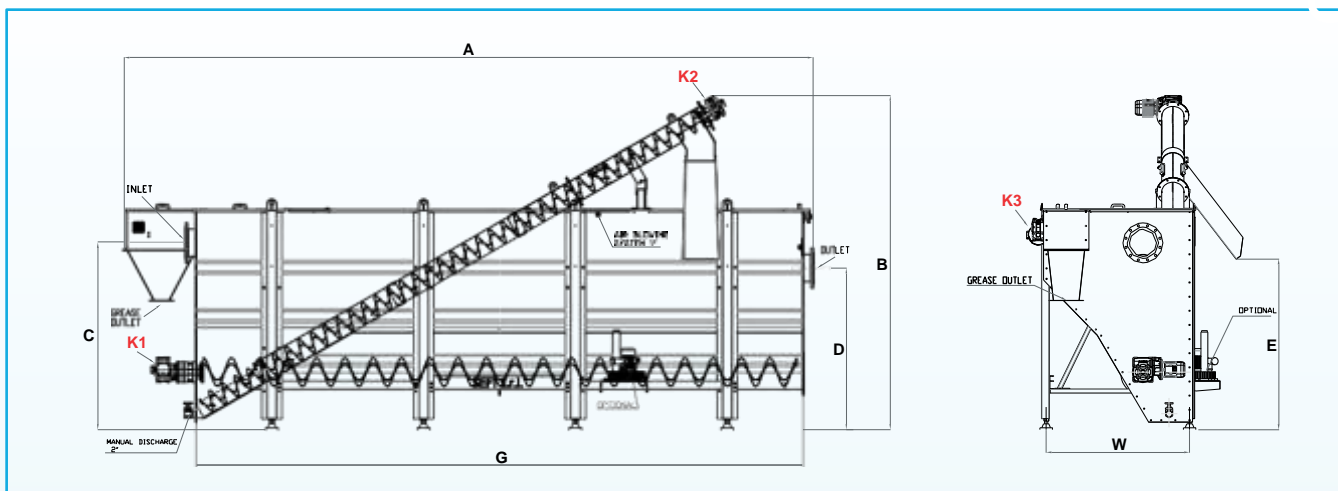


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

	Q	A	B	C	D	E	M	W	ВХОД	ВЫХОД
	Л/сек	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	PN10	мм
VSD 10	10	4000	2400	1400	1100	1325	3000	1270	DN200	250x150
VSD 20	20	5500	2400	1400	1100	1325	4500	1270	DN200	250x150
VSD 30	30	7000	2400	1400	1100	1325	6000	1270	DN250	250x150
VSD 45	45	7000	3300	1900	1600	1700	6000	1420	DN250	250x150
VSD 60	60	7000	3300	1900	1600	1700	6000	1420	DN300	250x150
VSD 80	80	8500	3300	1900	1600	1700	7500	1420	DN350	250x150
VSD 100	100	11320	3300	1900	1600	1700	10500	1420	DN400	250x150
VSD 120	120	13000	4100	2470	2265	1700	12000	2060	DN450	250x150
VSD 150	150	16000	4100	2470	2265	1700	15000	2060	DN500	250x150

ТАБЛИЦА ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ

		GDF10	GDF20	GDF30	GDF45	GDF60	GDF 80	GDF 100	GDF120	GDF150
K1	кВт	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,75	0,75
K2	кВт	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55
K3	кВт	0,25	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

PRT



ШЛЮЗЫ

PRT - ШЛЮЗЫ

Это регулируемые устройства, устанавливаются на пересечении потоков жидкостей в каналах или желобах, используются для регулировки потока (и производительности).

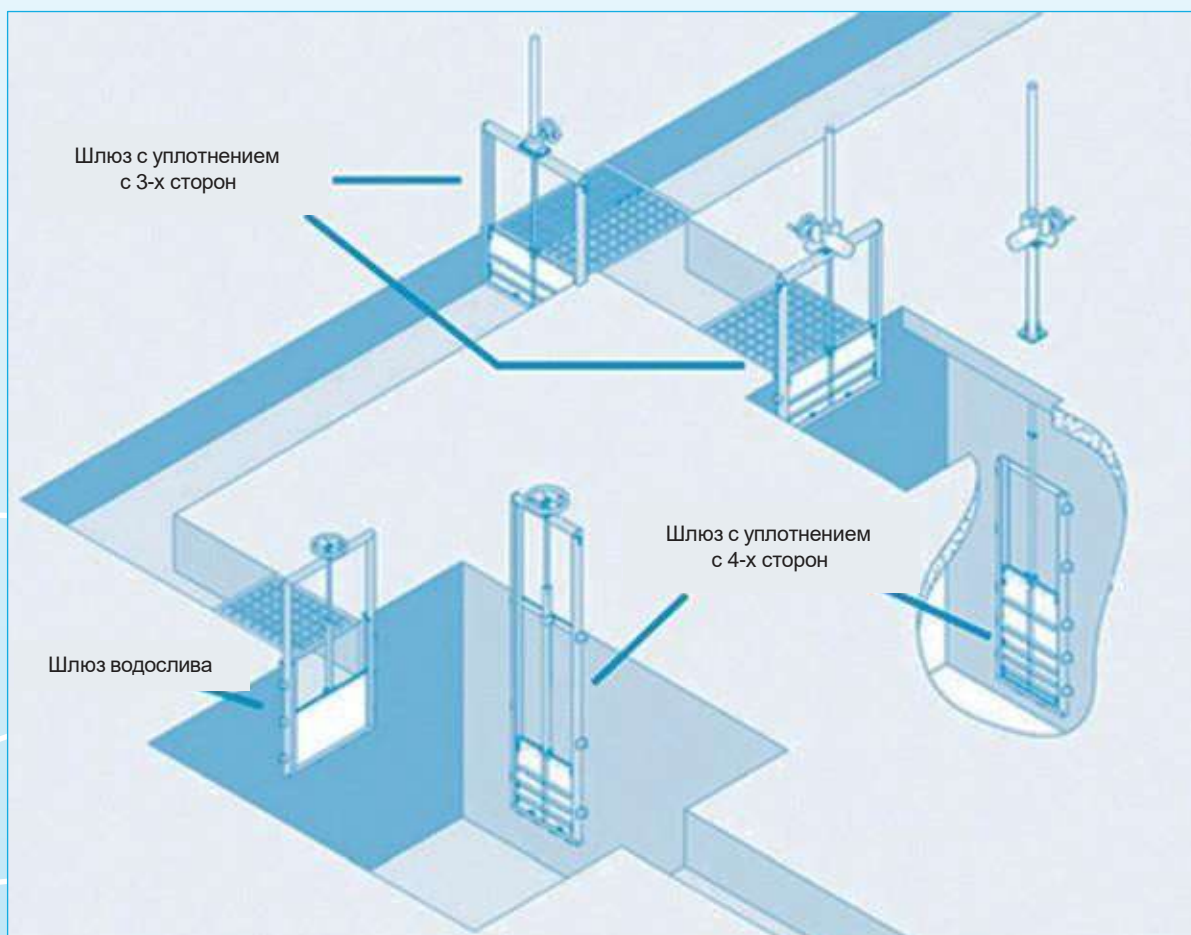
Шлюзы состоят из следующих частей:

- Рама для скольжения задвижки из листового металла
- Армированная задвижка (нержавеющая сталь AISI 304 или 316)
- Винт скольжения TPN выступающего типа
- Гайка винта TPN, встроенная в маховик
- Боковые направляющие в полиэтилене для уплотнения 3-х сторон и водослива
- Этилен-пропиленовый каучук для уплотнения 4-х сторон
- Маховик

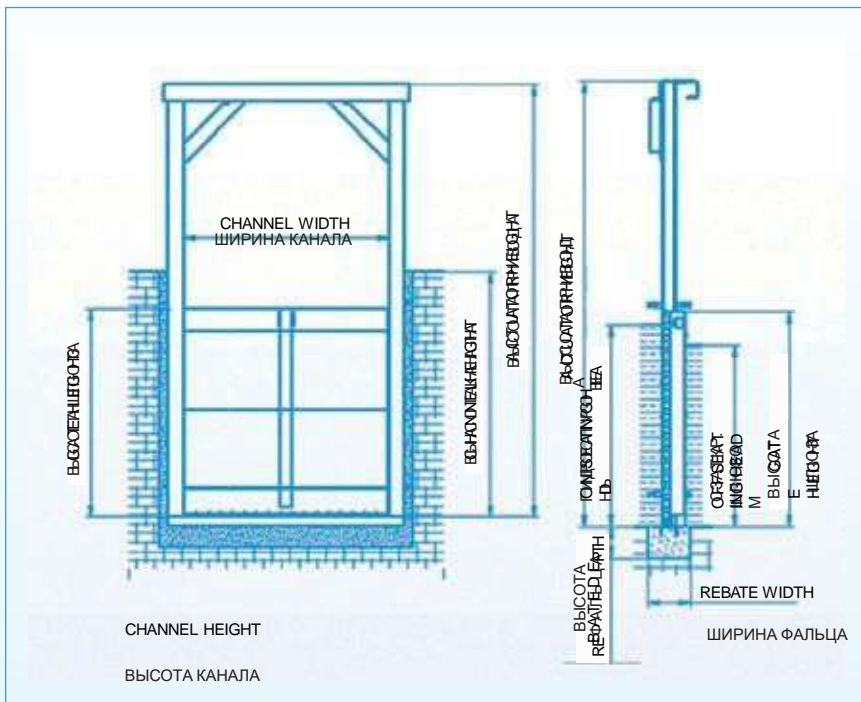
При повороте маховика, расположенного сверху шлюза, задвижка поднимается или опускается изменяя площадь сечения, через которое проходит жидкость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Городская канализация
- Обработка промышленных стоков
- Зоотехника, пищевая промышленность, сельское хозяйство, скотобойни, целлюлозно-бумажное производство, обработка кожи
- Мелиорация
- Водоснабжение
- Энергетика

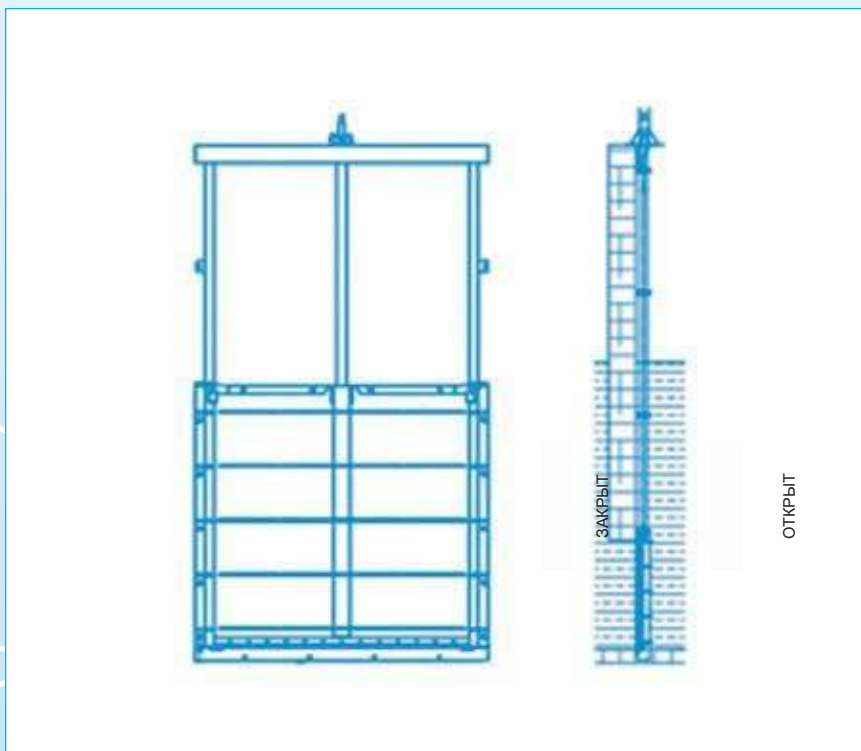


3-х СТОРОННЕЕ УПЛОТНЕНИЕ



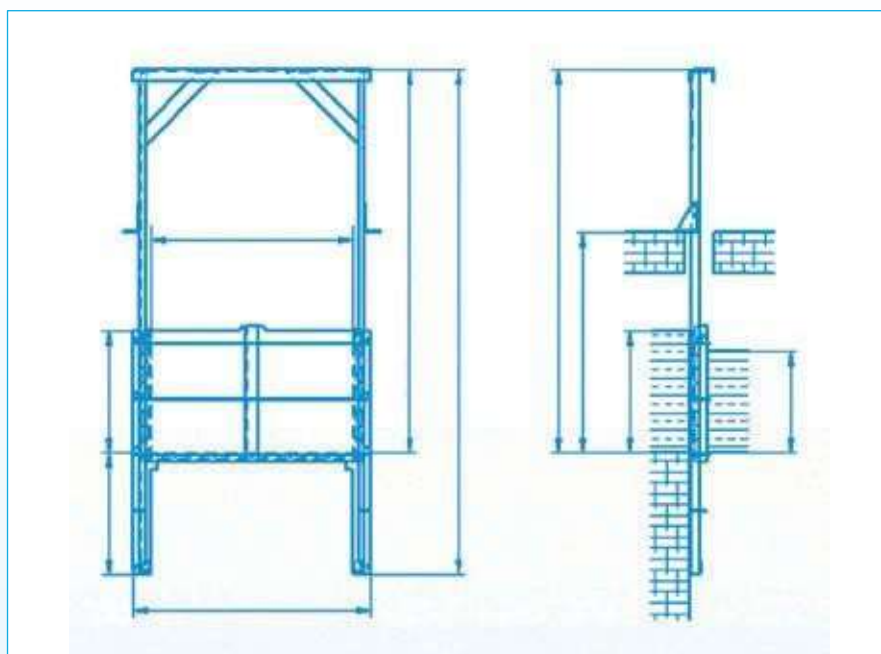
Технические данные высылаются по запросу.

4-х СТОРОННЕЕ УПЛОТНЕНИЕ



Технические данные высылаются по запросу.

ШЛЮЗ ВОДОСЛИВА



Технические данные высылаются по запросу.

ОПЦИИ

- Электрический привод
- Маневренная колонна
- Ручной редуктор



ООО «ЭКОСИТ»

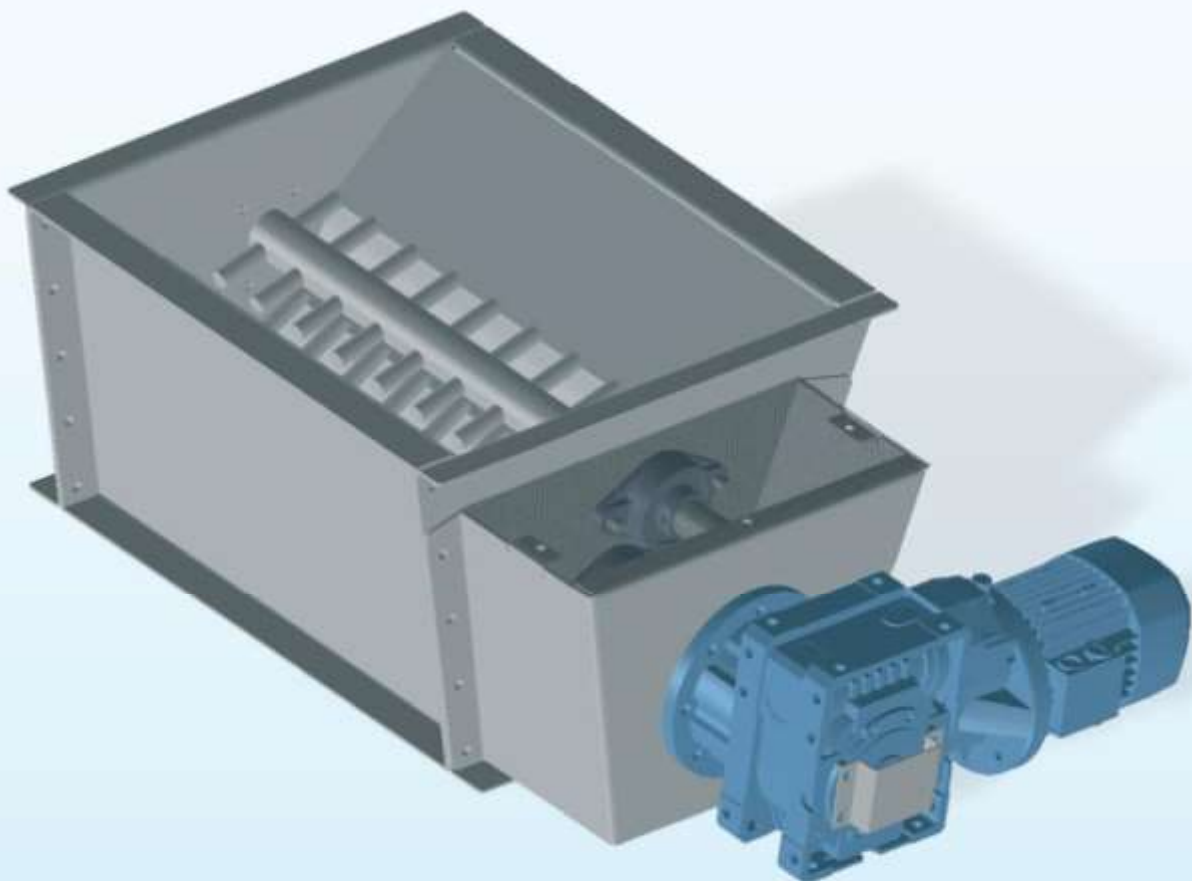
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

TRT



ШРЕДЕР

TRT - ШРЕДЕР

Шредер TRT состоит из корпуса с квадратным сечением с верхним и нижним фланцами, горизонтальных вращающихся валов с полками или лопастями, удерживающей решетки и четырех торцевых кронштейнов в сборе с уплотняющими блоками.

Это идеальное решение для разрушения комков, получающихся после производственного процесса или после транспортирования порошкового/гранульного материала, который можно крошить. При быстром вращении полюсов (или лопаток) через закрепленную решетку куски измельчаются, а наличие двух роторов, вращающихся с разной скоростью, обеспечивают высокие скорости подачи материала.

Может быть выполнен из углеродистой стали, нержавеющей стали AISI 304 L или 316L.

Двигатель с постоянной скоростью или регулируемой скоростью, с цепной или шестеренчатой трансмиссией.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прочный
- Модульная конструкция
- Компактные размеры
- Легко монтируется.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

IDC



**СИСТЕМА ДОЗИРОВАННОЙ
ПОДАЧИ ИЗВЕСТИ**

IDC - СИСТЕМА ДОЗИРОВАННОЙ ПОДАЧИ ИЗВЕСТИ

Используется для обработки питьевой воды, сточных вод и в промышленности.

Эта система наиболее часто используется для растворения и подготовки известковой эмульсии, или, вместе с системами компаундирования, для обезвоживания/обработки отстоя.

Силосная башня представляет собой вертикальный цилиндр с коническим дном, она сварена из листовой углеродистой стали, и опирается на металлические конструкции для каждого отдельного уровня башни.

Снаружи башня обработана пескоструйной обработкой SA 2 ½, затем нанесен слой изоляции и слой наружного покрытия.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Известь подается через специальный трубопровод, который фланцем подсоединяется у основания силосной башни, а наверху башни располагается пулеулавливающий фильтр.

Фильтрующий картридж выполнен из материала, специального предназначенного для таких продуктов.

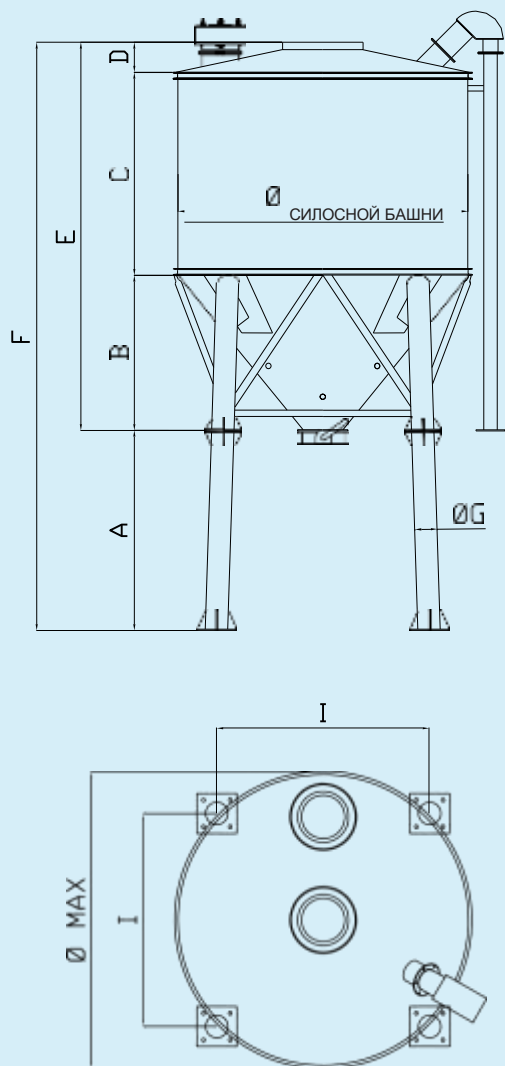
На силосной башне располагаются не менее трех датчиков уровня, которые указывают уровень заполнения башни.

У основания башни могут размещаться две системы оттаивания продукта, чтобы избежать закупоривания материала, одна система через специальные форсунки подает сжатый воздух для встряхивания, а другая электровибратором обеспечивает вибрацию конического дна.

В самом конце располагается система дозирования и шнековой транспортировки извести.

Рабочий уклон максимум 400, дозатор объемного типа на базе мотор-вариатора.





ОПИСАНИЕ
Пылесборник
Перила
Предохранительный клапан
Смотровой люк
Максимальный уровень
Металлическая башня
Весы с защитой
Минимальный уровень
Выпускная труба
Шнековые податчики
Активаторы бункера
Поворотная заслонка
Аппараты для получения известкового молока
Опорная нога

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

	Баш- ня	Ø башни	ØMAX	A	B	C	D	E	F	ØG	I
	м³	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
IDC 10/20	10	2000	2080	1500	1100	3000	270	4370	5870	1320	1320
IDC 16/20	16	2000	2080	1500	1100	4500	270	5870	7370	1320	1320
IDC 22/24	22	2380	2460	1500	1300	4500	310	6110	7610	1598	1598
IDC 29/24	29	2380	2460	1500	1300	6000	310	7610	9110	1598	1598
IDC 36/24	36	2380	2460	1500	1300	7500	310	9110	10610	1598	1598
IDC 43/24	43	2380	2460	1500	1300	9000	310	10610	12110	1598	1598
IDC 50/24	50	2380	2460	1500	1300	10500	310	12110	13610	1598	1930
IDC 60/28	60	2800	3000	1500	1620	9000	370	10990	12490	1930	1930
IDC 80/30	80	3000	3000	1500	1620	12000	370	13990	15490	1930	1930
IDC 100/30	100	3000	3000	1500	1620	13500	370	15490	16990	1930	1930



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

DIS



**АППАРАТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА**

DIS - АППАРАТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗВЕСТКОВОГО МОЛОКА

Состоит из цилиндрического бака, где размещаются вода и известь. Посредством вращения лопасти получается известковое молоко. Эта система позволяет растворять известь однородным образом и не допускает образования комков.

Этот аппарат оснащается указателем уровня, расположенном сбоку цилиндра, и смотровым проемом, расположенным сверху. Трубопроводы входа, выхода и перелива подсоединяются фланцами. Может выполняться из высокопрочной стали, нержавеющей стали AISI304 L или AISI316 L.

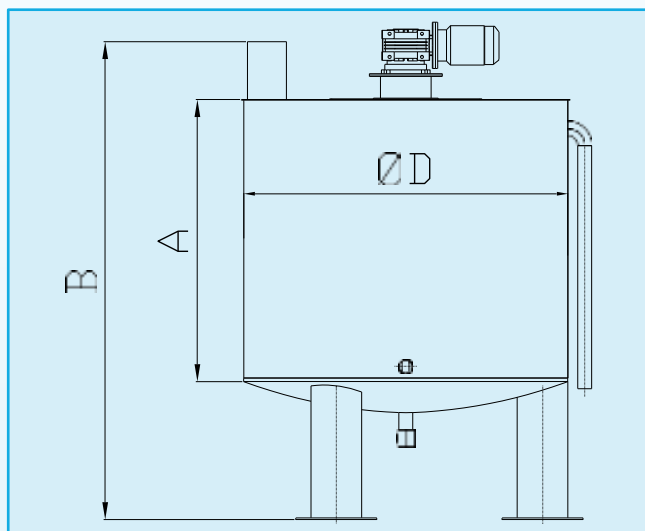


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

	Ø D	A	B	ОБЪЕМ	МОЩНОСТЬ
	ММ	ММ	ММ	М ³	кВт
DIS 100	1000	1250	1750	1,00	0,75
DIS 150	1200	1250	1750	1,50	0,75
DIS 200	1400	1250	2200	2,00	0,75
DIS 300	1700	1250	2000	3,00	0,75
DIS 400	1700	1800	2300	4,00	1,10
DIS 500	2000	1800	2400	5,00	1,10

ООО «ЭКОСИТ»

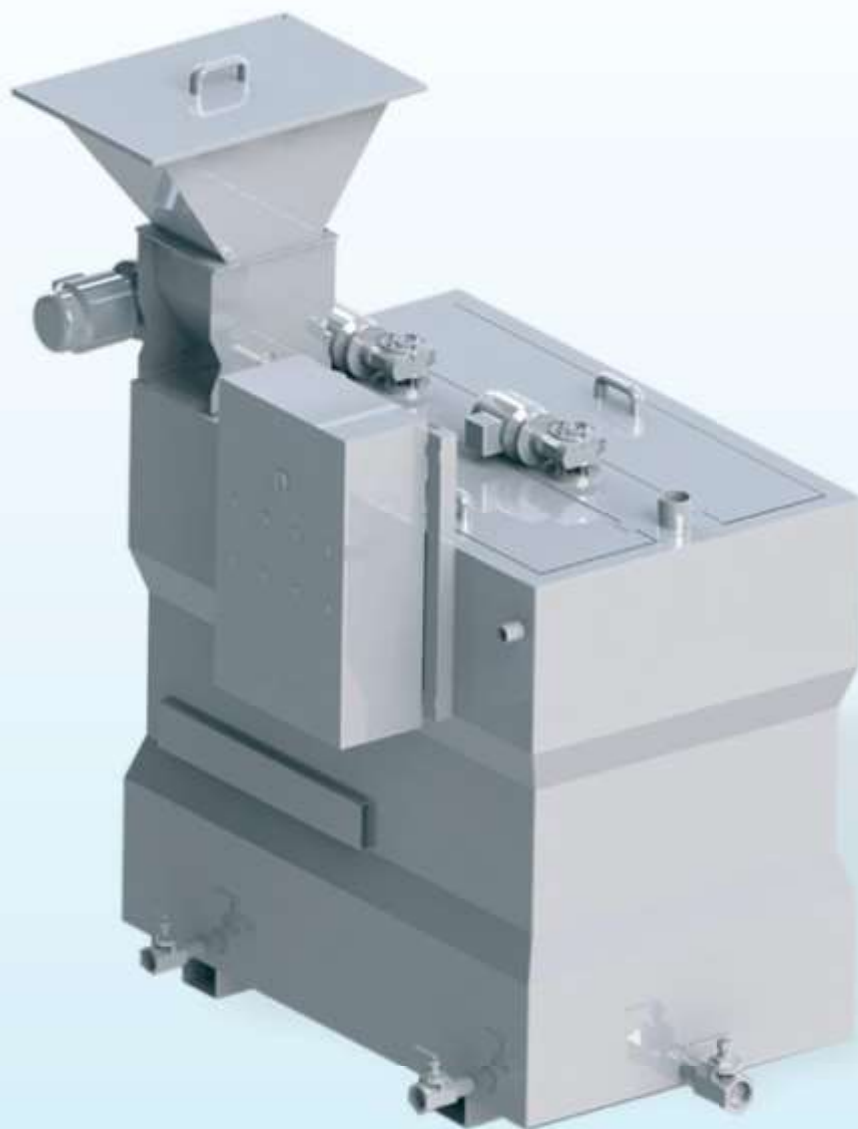
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

SPP



**УСТРОЙСТВО
ПРИГОТОВЛЕНИЯ
И ДОЗИРОВАНИЯ
ФЛОКУЛЯНТА**

SPP - УСТРОЙСТВО ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ДОЗИРОВАНИЯ ФЛОКУЛЯНТА

Поставляется в трех модификациях:

- Для порошка
- Для эмульсии
- Комбинированный: для порошка и для эмульсии

Аппарат состоит из бака, разделенного на две или три секции, и пропеллерных лопастей, полностью выполненных из нержавеющей стали AISI304 L или AISI316 L.

Внутренние секции соединяются лабиринтом для того, чтобы обеспечить правильное растворение, обеспечить однородность полиэлектролита, и его правильное хранение.

Эта система состоит из следующих компонентов:

- Бункер с шарнирной крышкой и защитным ограждением из нержавеющей стали AISI304 L или AISI316 L, емкостью от 40 до 70 литров в зависимости от модели
- Шнек дозации с приводом от мотор-вариатора, оснащен указателем скорости для контроля объема
- Группа органов управления и регулировки подачи воды от 20 до 3000 л/час (минимум 2 бар), проходящей через водяной фильтр, клапан регулировки подачи, электромагнитный клапан и расходомер, все эти устройства установлены на баке и подключены к общей системе
- Указатели уровня
- Главный пульт управления, установленный на машине.



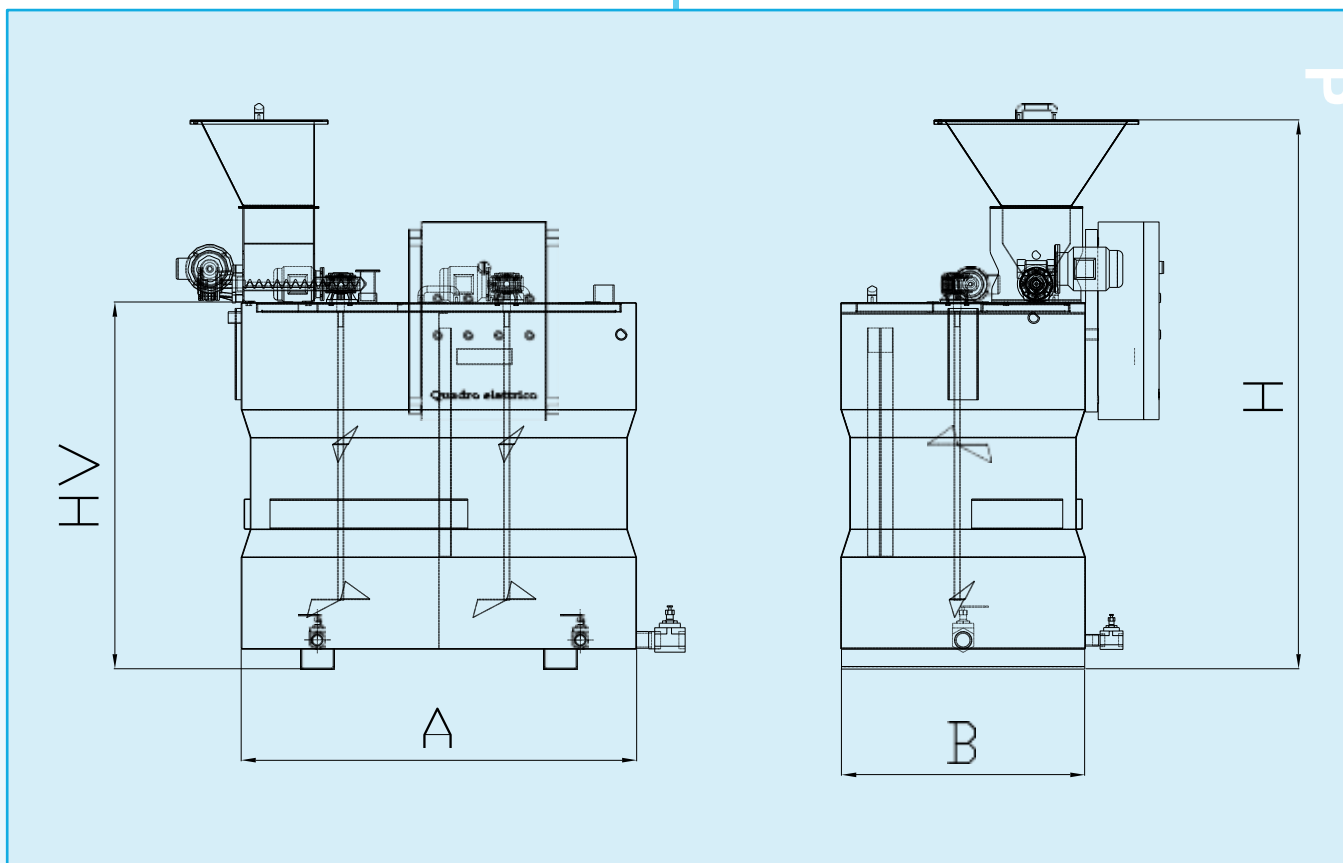


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

	Модель SPP		500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
	Емкость бака	л	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
	Подача	л/ч	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
A	Длина бака	мм			1200	1700	2000	2300	3000	3000	3200
B	Ширина бака	мм			1000	1000	1000	1250	1250	1250	1450
H	Макс. высота рамы	мм			2000	2000	2000	2000	2200	2200	2500
HV	Высота бака	мм			1200	1200	1200	1200	1200	1200	1350
	Количество встряхивателей				2	2/3	2/3	3	3	3	3
	Скорость встряхивателя	об/мин				140					
	Мощность встряхивателя	кВт			0,18	0,25	0,25	0,25	0,37	0,37	0,55
	Емкость шнекового бункера	кг			40	40	40	40	70	70	70
	Мощность дозатора	кВт			0,18	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,55
	Диапазон концентраций 0,%				1 -- 5	1 -- 4	1 -- 4	1 -- 4	1 -- 4	1 -- 4	1 -- 4
	Размер входного отверстия H ₂ O				1/2"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1 1/4"
	Размер сливного отверстия				1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
	Вес	кг			230	290	315	360	390	480	530

Указаны значения для базовой конфигурации машины, мощность двигателя может быть другой.



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены

DTR



КОНВЕЙЕР ДЛЯ БЕТОНА

DTR - КОНВЕЙЕР ДЛЯ БЕТОНА

Используется в установках для производства готовых железобетонных изделий, и для восстановления заполнителей.

Частицы входных материалов размером более 0,3 мм отделяются от промывочной воды шнеком очень прочной конструкции.

Выполнен из высокопрочной оцинкованной углеродистой стали.

Доступен в следующих версиях:

- версия с большим бункером для одновременной разгрузки двух бетономешалок
- версия с малым бункером для разгрузки одной бетономешалки
- мини версия для небольшого сепаратора

По сепаратору также определяется способность промывать и отделять заполнители (гравий, используемый для построения агломерации).

Таким образом, материал, выходящий после промывки бетономешалок, полностью пригоден для последующего применения.

Кроме этого, DTR это очень надежная машина и ее легко обслуживать.



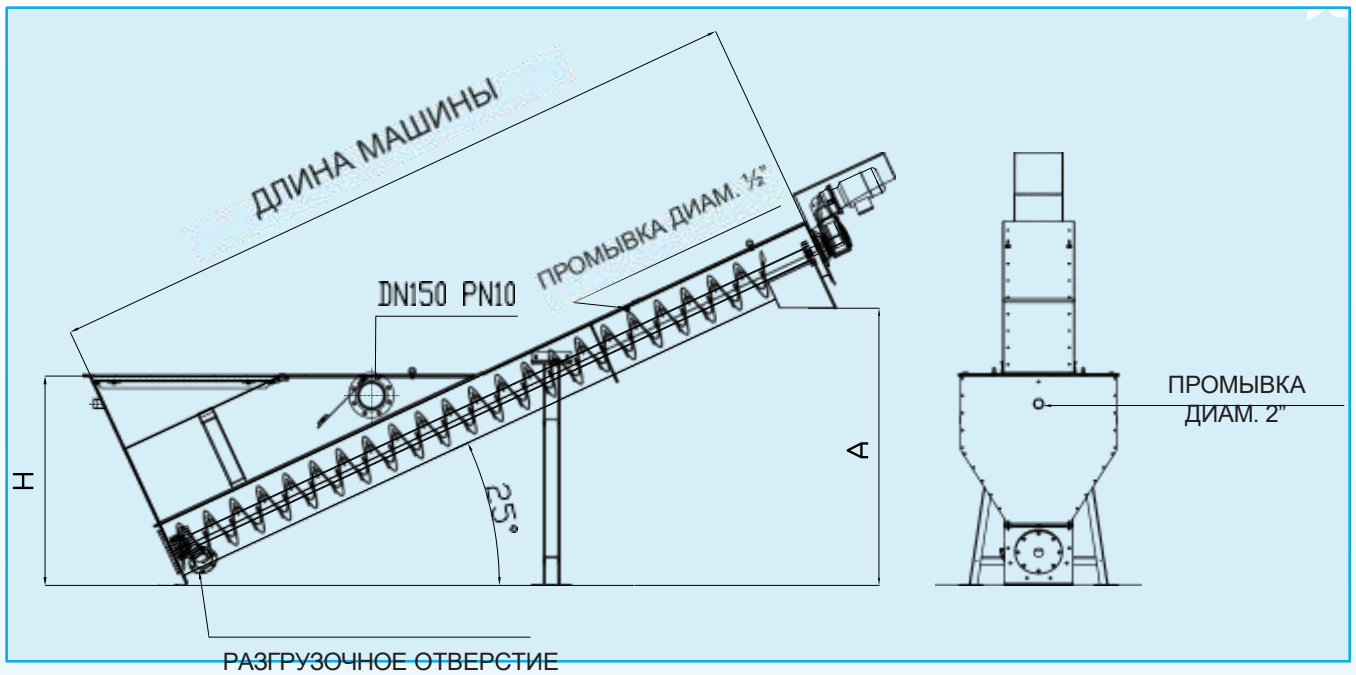


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

	DTR700	DTR300
ДЛИНА МАШИНЫ	6000 мм	4500 мм
НАКЛОН	25°	25°
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	5,5 кВт	1,5 кВт
H	1950 мм	1325 мм
A	2300 мм	1750 мм



ООО «ЭКОСИТ»

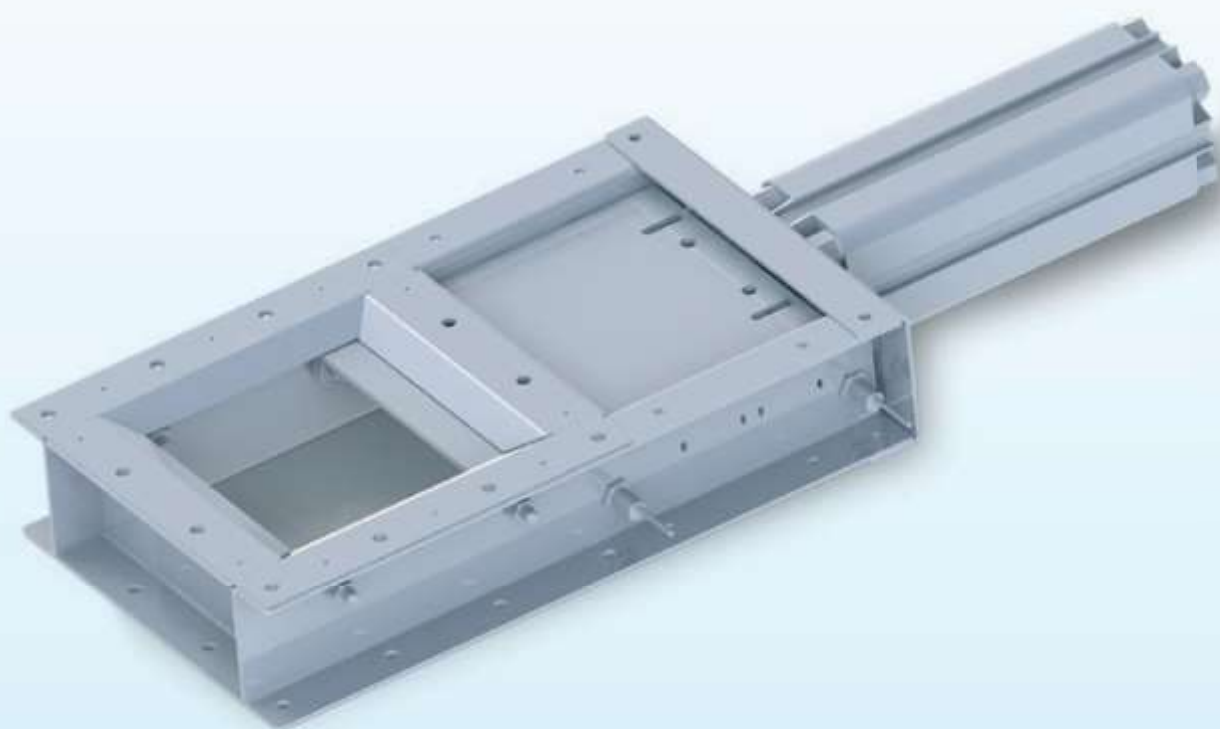
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

SV



НОЖЕВОЙ ЗАТВОР

SV - НОЖЕВОЙ ЗАТВОР

Квадратного или прямоугольного сечения

Типы: • квадратный SVQ: от 150 до 600

• прямоугольный SVR: от 150 до 600

Окрашенная сталь или нержавеющая сталь AISI304 L – 316 L

С ручным приводом, пневматическим приводом или от двигателя.

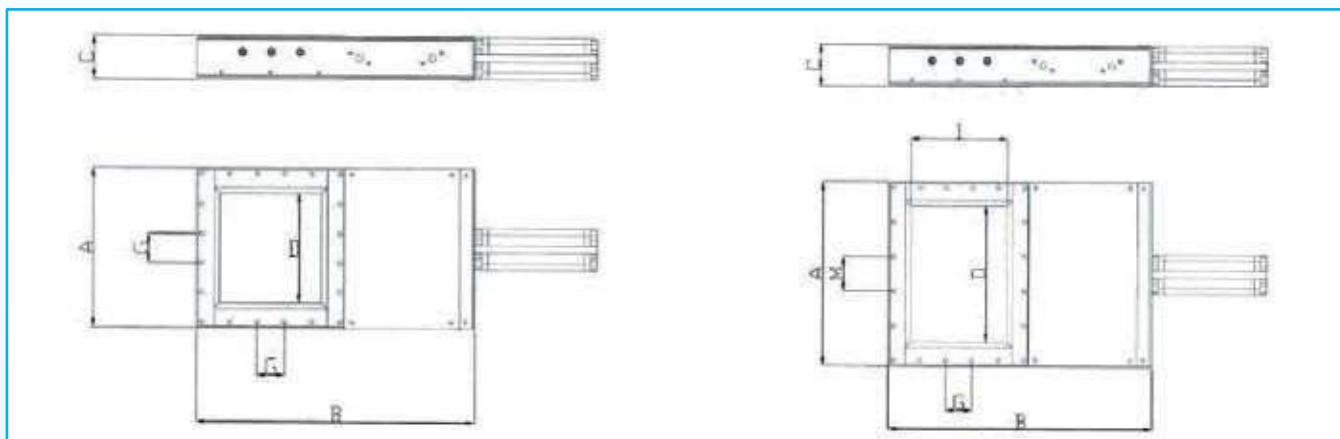


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

	A мм	B мм	C мм	D мм	G мм
SVQ 150	295	450	125	175	110
SVQ 200	345	550	125	225	110
SVQ 250	395	650	125	275	110
SVQ 300	445	750	125	325	110
SVQ 350	495	900	125	375	110
SVQ 400	545	1000	125	425	110
SVQ 450	595	1200	140	475	110
SVQ 500	645	1350	140	525	110
SVQ 600	745	1480	140	625	110

	A мм	B мм	C мм	D мм	I мм	G мм	M мм
SVR 150	295	450	125	262	175	110	105
SVR 200	345	550	125	338	225	110	105
SVR 250	395	650	125	413	275	110	105
SVR 300	445	750	125	488	325	110	105
SVR 350	495	900	125	563	375	110	105
SVR 400	545	1000	125	638	425	110	105
SVR 450	595	1200	140	713	475	110	105
SVR 500	645	1350	140	788	525	110	105
SVR 600	745	1480	140	938	625	110	105

ООО «ЭКОСИТ»

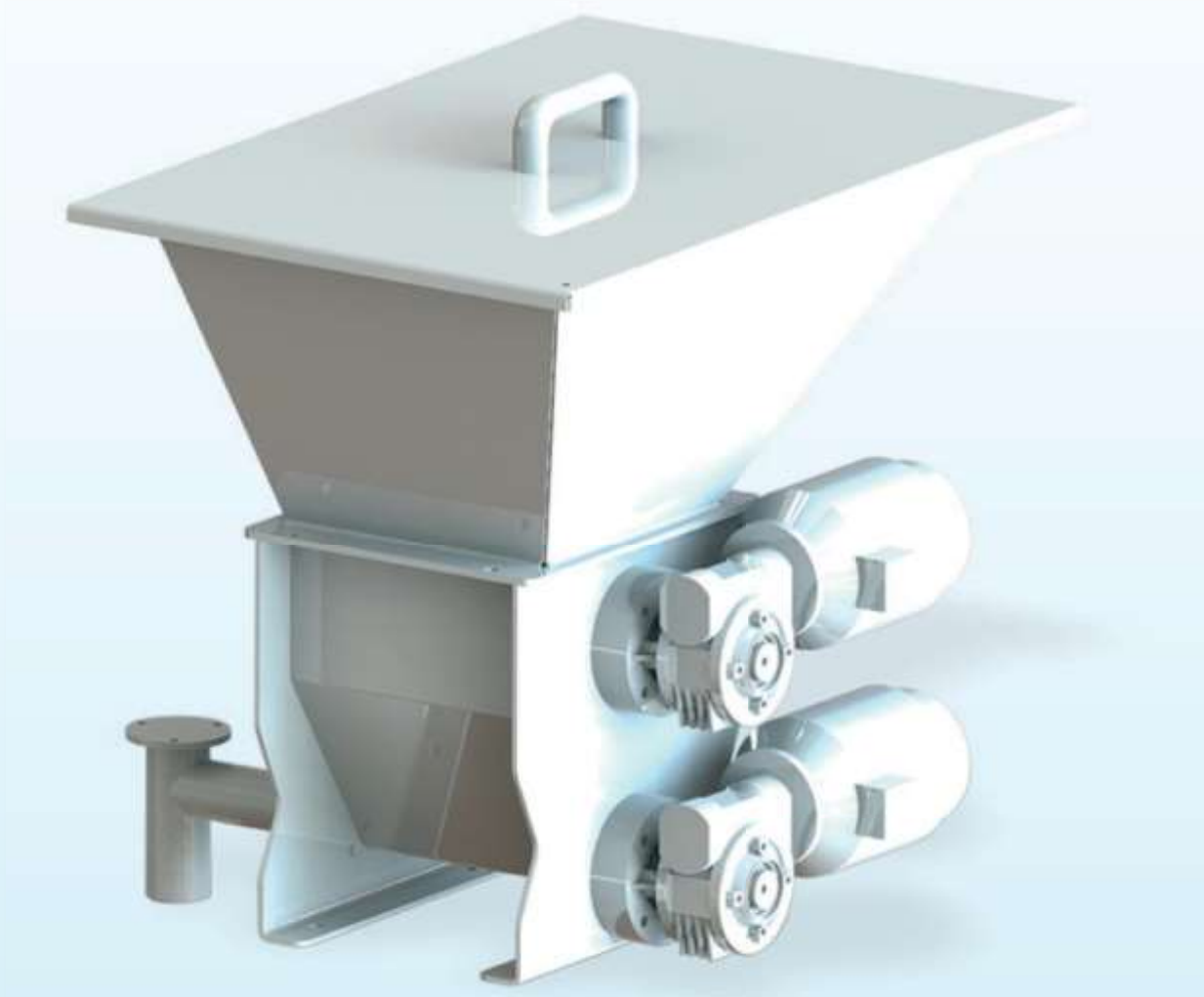
Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 21б



Относительно изменения технических характеристик все права защищены

DV



ОБЪЕМНЫЙ ДОЗАТОР

D DV - ОБЪЕМНЫЙ ДОЗАТОР

Это шнековый податчик из нержавеющей стали.

Используется для дозированной подачи флокулянтов и полиэлектролитов при обработке воды.

Для него можно приобрести различные принадлежности, такие как:

- Загрузочные бункеры разных размеров
- Емкостный индикатор уровня
- Мотор-вибратор для встряхивания

ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216

SEFT

Относительно изменения технических характеристик все права защищены



ООО «ЭКОСИТ»

Тел: +7(495)135-39-52 Почта: info@ecosit.biz Сайт: <https://экосит.рф/>

Адрес производства: Российская Федерация, 433610, Ульяновская область, Цильнинский р-н, с Большое Нагаткино, Заречная ул., д. 216



Относительно изменения технических характеристик все права защищены