

Каталог оборудования



Контактная информация в РБ:
ООО "Гефлис"
Телефон: +375 (232) 53-17-97
E-mail: geflis2013@yandex.ru



Контактная информация в РФ:
ООО "Монтаж-Проект"
Телефон: +7 (4842) 92-24-15
E-mail: novotekh@list.ru



Содержание

Канализационная насосная станция	3
КНС «ЛиСток»	4
Камера приемная с решеток	5
Песколовка горизонтальная с круговым движением воды	6
Песколовка тангенциальная	7
Лотки транспортирующие	8
Камеры управления потоками сточных вод на ОС	9
Илоскребы	10
Илососы	11
Аэрация	12
Пневмоаэратор трубчатый	13
Кассета полимерной загрузки	14
Полимерная загрузка	15
Компактная установка	16
Механизм передвижения в биореактор	17
Модули тонкослойные	18
Затворы щитовые	19
Решетка крючковая	20
Решетки ручные	21
Решетка грабельная	22
Конвейер (транспортер) винтовой	23
Щит водораспределительный	24
Скребковый механизм	25

Гидроэлеватор	26
Эрлифты	27
Токоприемник	28
Шумоглушитель	29
Труба центральная в отстойник	30
Труба иловая	31
Полупогружная доска	32
Водослив зубчатый регулируемый по высоте	33
Лотки сборные	34
Лотки распределительные	35
Кронштейны крепления лотков	36
Система гидросмыва	37
Мешалки для илоуплотнителя	38
Центральный отражающий щит	39
Система регенерации	40
Щит струенаправляющий	41
Колонки управления задвижками	42
Мостики, ограждения и лестницы	43
Фильтр очистке воздуха	44
Фильтры воздушные в здание воздуходувной	45
Оборудование навесное воздуходувок АФ и ВФ	46
Станция обезжелезивания контейнерного типа	47
Иломер	48
Ливневые очистные сооружения	49



Канализационная насосная станция



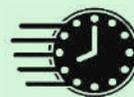
Описание

Это комплекс оборудования, предназначенный для отведения сточных вод при невозможности организовать водоотведение в самотечном режиме. Основное назначение КНС состоит в поднятии насосом сточной воды до более высокого уровня, где возможен самотечный сброс.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Производительность	5	150
2	Диаметр корпуса, м	Ø 1,0*	Ø 3,0*
3	Общая высота, м	3,5*	6,5*
4	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных.



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства



Описание

Доля твердых веществ в сточных водах постоянно увеличивается, это приводит к тому, что в насосных станциях для перекачивания сточных вод постоянно происходит засорение насосов. В связи с этим требуются насосы с большим свободным проходом и соответственно увеличивается потребляемая мощность насосов.

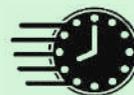
Чтобы полностью исключить засорение и уменьшить потребление электроэнергии и соответственно затраты на жизненный цикл оборудования, в КНС «ЛиСток» применяется система отделения мусора.

Различные варианты конструкции позволяют монтировать установку как в существующем помещении или колодце, так и непосредственно в грунте.

Технические характеристики

№ п/п	Параметр	Значение	
		От	До
1	Производительность, м ³ /час	5	500
2	Материал	Нержавеющая сталь	
3	Напор, м	10	100
4	Мощность насоса, кВт	1,5	30

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *патент*, *декларацию соответствия* и *сертификат* собственного производства

Камера приемная с блоком решеток

Технические характеристики

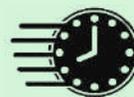


Описание

Предназначена для гашения энергии потока сточных вод, поступающих на канализационные очистные сооружения по напорным трубопроводам, и сопряжения этих трубопроводов с открытым лотком (каналом). Блок решеток предназначен для грубой механической очистки сточных вод.

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		Тип 1	Тип 2
1	Производительность, м3/сутки	100-2000	2000-10000
2	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	2500x500x1600*	3000x1000x1600*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Песколовка горизонтальная с круговым движением воды



Описание

Предназначена для выделения нерастворимых минеральных примесей (песок, шлак, стеклянная крошка и др.) из сточных вод на очистных сооружениях.

Представляет собой круглый резервуар конической формы с периферийным лотком для протекания сточных вод.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Производительность, м3/час	500	10000
2	Диаметр, мм	2000*	4000*
	Высота, мм	2000*	4000*
	Ширина кругового лотка, мм	200*	900*
	Ширина подающих и отводящих лотков, мм	150* и меньше	450*
	Ширина щели, мм	80*	150*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	
		- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Песколовка тангенциальная



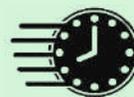
Описание

Предназначена для выделения нерастворимых минеральных примесей (песок, шлак, стеклянная крошка и др.) из сточных вод под действием гравитационных и центробежных сил.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Производительность, м ³ /сутки	100	1700
2	Диаметр корпуса, мм	Ø 500*	Ø 1250*
3	Общая высота, мм	1200*	2600*
4	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Лотки транспортирующие



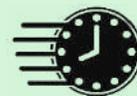
Описание

Предназначены для транспортирования сточных вод самотеком по сооружениям в процессе прохождения этапов очистки сточных вод на очистных сооружениях.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
параболические лотки			
1	Габаритные размеры (ШхВ), мм	180x180*	2000x1500*
Прямоугольные лотки			
2	Габаритные размеры (ШхВ), мм	200x180*	1500x1500*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



**Быстрота монтажа
на объекте**



**Простота
обслуживания**



**Долговечность
материала**



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Камеры управления потоками сточных вод на ОС



Описание

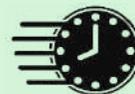
Предназначены для сбора, распределения и изменения направления движения потоков сточных вод в процессе проведения поэтапной очистки стоков на очистных сооружениях.

В зависимости от назначения камеры изготавливают следующих видов: сборные, распределительные, поворотные.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
Камеры распределительные			
1	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1000х1000х1000*	2500х2500х2500*
Камеры сборные			
2	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	600х600х500*	2000х2000х2000*
Камеры поворотные			
3	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	400х400х500*	1000х1000х1000*
4	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа на объекте



Простота обслуживания



Долговечность материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Илоскребы



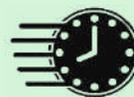
Описание

Предназначены для сгребания выпадающего на дно осадка к центральному приемку отстойника, а также для удаления с поверхности воды плавающих веществ.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Диаметр отстойника, м	16*	54*
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства



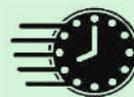
Описание

Предназначены для удаления осаждающегося во вторичных отстойниках активного ила.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Диаметр отстойника, м	16*	54*
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Аэрация



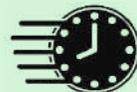
Описание

Предназначена для насыщения сточных вод кислородом, перемешивания и питания активного ила в процессе биологической очистки сточных вод.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Габаритные размеры гребенки (ДхШ), мм	600x940*	7600x2410*
2	Расстояние между пневмоаэраторами, мм	500*	850*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - полимерный материал - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



**Быстрота монтажа
на объекте**



**Простота
обслуживания**



**Долговечность
материала**



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Пневмоаэратор трубчатый



Описание

Предназначен для мелкопузырчатого аэрирования сточных вод на канализационных очистных сооружениях и вод хозяйственно-питьевого назначения. Аэрация осуществляется путем пропускания через пневмоаэратор воздуха под давлением до 0,1 Мпа. Высокоэффективная мелкопузырчатая аэрация достигается за счет оптимальной геометрии воздушного потока в совокупности со свойствами волокнисто-пористого материала. Пневмоаэратор имеет широкий диапазон удельной производительности при минимальном гидравлическом сопротивлении.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Внутренний диаметр, мм	39	300
2	Толщина стенки, мм	3	30
3	Длина, мм	300	1500
4	Масса, не более, г	48	25575
5	Плотность материала, г/см ³	0,40	0,55
6	Пористость, %	40	60
7	Средний размер пор, мкм	65	
8	Материал	термопластичные или эластичные полимерные материалы по ТНПА	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Кассета полимерной загрузки



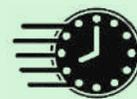
Описание

Предназначена для интенсификации процесса биологической очистки сточных вод. Кассета полимерной загрузки используется в сооружениях по очистке сточных вод в качестве носителя для наращивания биомассы микроорганизмов. При использовании дополнительной биомассы ила, иммобилизованной на носителе происходит увеличение рабочей концентрации активного ила что позволяет повысить эффект биологической очистки.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1000х1000х1000*	1200х1500х5000*
2	Материал	Каркас - нержавеющая сталь либо углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой; загрузка – полиэтилен ПВД	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Полимерная загрузка



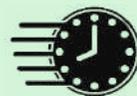
Описание

Предназначена для наращивания биомассы микроорганизмов. Полимерная загрузка выполнена в виде полых цилиндров внутренним диаметром 45/55 мм с толщиной стенки 5/10 мм, пористостью 65/80%. Малый диаметр волокон, высокая пористость носителя и размер пор, сравнимый с размерами хлопков активного ила, создают благоприятные условия для удержания биомассы.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1000x1000x1000*	1200x1500x5000*
2	Материал	Каркас - нержавеющая сталь либо углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой; загрузка – полиэтилен ПВД	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Компактная установка



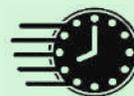
Описание

Компактная установка предназначена для биологической очистки и доочистки сточных вод.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	2400х2400х6000*	11000х2400х6500*
2	Производительность, м3/сут	40*	200*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



**Быстрота монтажа
на объекте**



**Простота
обслуживания**



**Долговечность
материала**



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Механизм передвижения в биореактор



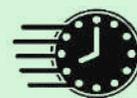
Описание

Представляет собой систему труб и лотков, для транспортирования и распределения сточных вод внутри биореактора.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение
1	Диаметр отстойника, м	40*
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Модули тонкослойные



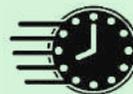
Описание

Предназначены для интенсификации процесса осаждения взвешенных веществ и примесей в отстойниках. Эффект достигается за счет улучшения гидродинамики осаждения.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1400х2000х550*	6000х6000х6000*
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Затворы щитовые



Описание

Предназначены для перекрытия или регулирования потока сточных вод по очистным сооружениям управляя расходом воды в полном диапазоне пропускной способности перекрываемого сечения.

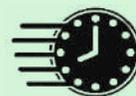
Щитовые затворы изготавливают с ручным управлением и электроприводом.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	200х300х800**	2000х2000х4500**
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой.	
3*	Тип щитового затвора	- затвор лотковый, - щитовой круглый фланец, - щитовой накладной (пристенный), - щитовой глубинный, - щитовой регулирующей с водосливом.	

* Допускается изготовление любой типа конструкции оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных.

** По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных.



Быстрота монтажа на объекте



Простота обслуживания



Долговечность материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Решетка крючковая



Описание

Крючковая решетка представляет собой движущееся бесконечное фильтрующее полотно, образованное наборами крючков из пластика.

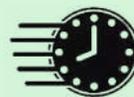
Решетка предназначена для задержания из сточных вод крупных и средних отбросов.

Решетки относятся к оборудованию грубой механической предварительной очистки.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Ширина канала, мм	500	1500*
2	Высота канала, мм	500	1500*
3	Материал крючков	Пластик, нержавеющая сталь	
4	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	
5	Энергопитание (электропитание) от сети	380 В	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Решетки ручные



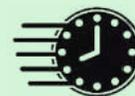
Описание

Предназначена для задержания из сточных вод крупных и средних отбросов. Решетки относятся к оборудованию грубой механической предварительной очистки.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Размеры лотка, мм	200x400*	700x1200*
	Размеры решетки, мм	500*	1500*
	Угол наклона, град	60	90
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Решетка грабельная



Описание

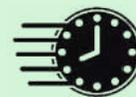
Грабельная решётка очистки сточных вод представляет собой металлоконструкцию, состоящую из каркаса, неподвижно прикреплённых к нему стержней и подвижного цепного грабельного механизма с граблинами.

Граблины, расположенные на двух цепях, циклически перемещаются вдоль стержней, снимая застрявший мусор.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Производительность, м ³ /час	20	10000
2	Ширина канала, мм	500	1500*
3	Высота канала, мм	500	1500*
4	Прозор, мм	5	50
5	Материал	Нержавеющая сталь	
6	Энергопитание (электропитание) от сети	380 В	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



**Быстрота монтажа
на объекте**



**Простота
обслуживания**



**Долговечность
материала**



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Конвейер (транспортер) винтовой



Описание

Конвейер (транспортер) винтовой представляет собой спираль вращающуюся в закрытом U-образном лотке. Опорой по всей длине лотка для спирали служат сменные вкладыши из износостойкого полимерного материала.

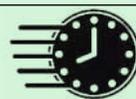
Лоток конвейера может быть расположен по горизонтали или под углом (до 45 градусов).

Конвейер используется для перемещения отбросов с механических решеток и прессов, а также для обезвоженного осадка с установок механического обезвоживания.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Производительность, м3/час	1,5	35
2	Диаметр шнека, мм	190	460*
3	Длина конвейера, мм	2000	30 000*
4	Угол наклона, град	0	45
5	Материал корпуса	Нержавеющая сталь	
6	Материал вкладыша	Полиэтилен PE-1000	
7	Электропитание от сети	380 В	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Щит водораспределительный



Описание

Щит водораспределительный предназначен для задержания и осаждения из дождевых вод на входе в очистные сооружения песка и других минеральных примесей. Он представляет собой конструкцию, состоящую из каркаса и водораспределительных труб.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Длина, мм	500*	6000*
2	Высота, мм	1000*	1700*
3	Ширина, мм	300*	400*
4	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



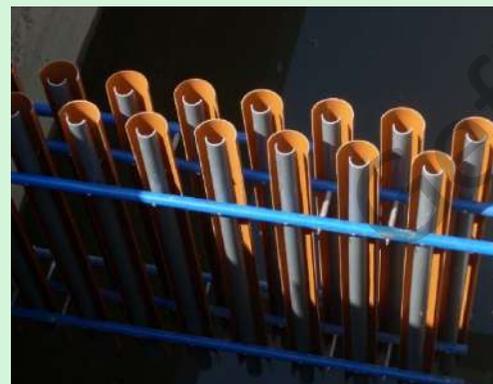
Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания

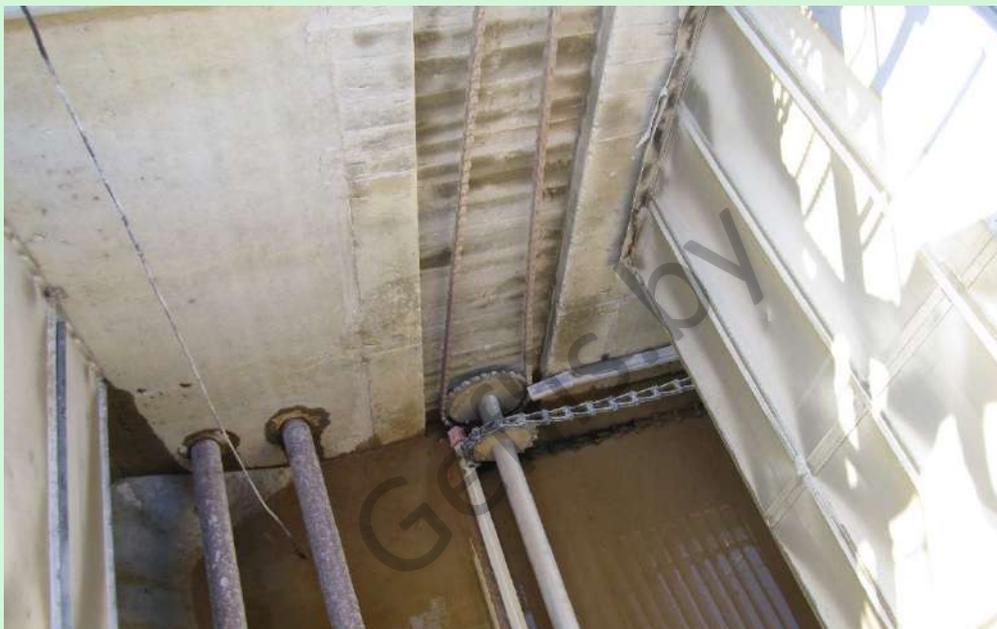


Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Скребковый механизм



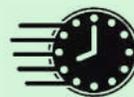
Описание

Предназначен для сгребания к приемку осадка, выпадающего на дно сооружения, а также для удаления с поверхности воды плавающих веществ.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Производительность, м ³ /сут	30	300 000
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Гидроэлеватор



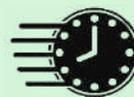
Описание

Предназначен для отгрузки осевшего в песколовках песка, осадка из нефтеловушек, сырого осадка из первичных отстойников и для перемешивания ила в метантенках.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Производительность, л/с	20-60*	40-110*
2	Диаметр сопла, мм	30*	40*
3	Диаметр диффузора, мм	60*	80*
4	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Эрлифты



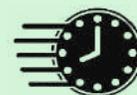
Описание

Предназначены для удаления осадка из прямков сооружений.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Производительность, м3/сут	1	25
2	Высота подъема, м	2*	8*
3	Длина пульпопровода, м	0,5*	20*
4	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой - полимерный материал	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания

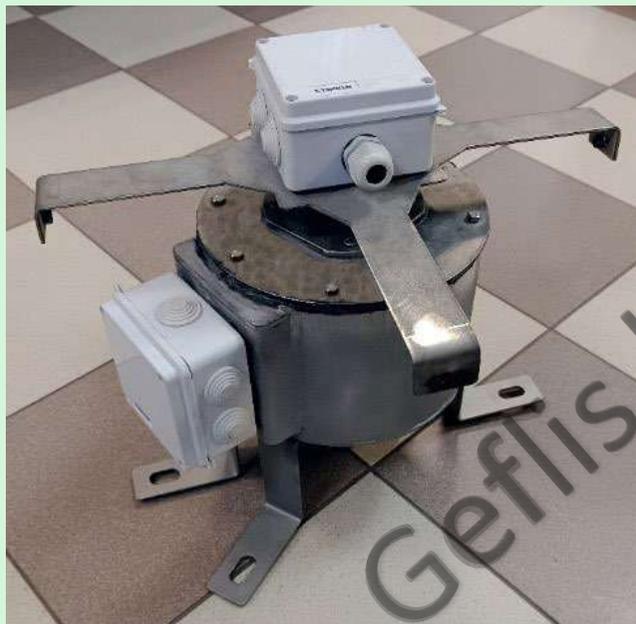


Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Токоприемник



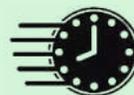
Описание

Токоприемники кольцевые предназначены для подвода электроэнергии от неподвижного источника к вращающимся механизмам илососов, илоскребов и другим вращающимся механизмам стандартных радиальных отстойников.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Количество колец	6	18*
2	Материал	Нержавеющая сталь	
3	Серия	ТКИ	
4	Степень защиты оболочек	IP65	
5	Подвод входных кабелей	Верхний, нижний	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



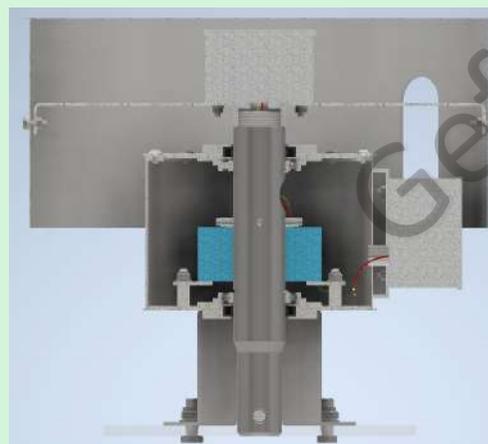
Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Шумоглушитель



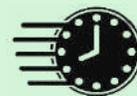
Описание

Шумоглушитель предназначен для установки на линиях редуцирования на выходе регуляторов давления газа с целью снижения уровня шумового воздействия, возникающего при редуцировании давления газа.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение
1	Температура рабочей среды	от минус 40 до плюс 80°С
2	Снижение уровня шума	на 15-25 дБА.
3	Материал	нержавеющая сталь

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Geflis.by

Труба центральная в отстойник



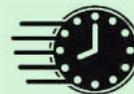
Описание

Предназначена для подачи сточных вод в сооружение и для повышения эффективности отстаивания сточных вод. Повышение эффективности отстаивания достигается за счет щита установленного под трубой, который отражает и меняет траекторию движущейся воды с нисходящей на восходящую в результате чего происходит интенсивное выпадения диспергированных частиц в осадок.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Диаметр трубы, мм	Ø219	Ø1500
2	Габаритные размеры (ВхШхД), мм	2000х500х1500	5000х1000х2500
3	Производительность, м ³ /с	0,001	0,053
4	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Труба иловая



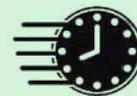
Описание

Предназначена для удаления иловой смеси из отстойной части сооружений.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение
1	Диаметр трубы, мм	Ø219*
2	Длина, мм	Устанавливается конструктивно
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой, - полимерный материал

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Полупогружная доска



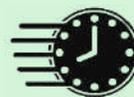
Описание

Предназначена для предотвращения попадания плавающих веществ в водосборный лоток отстойников.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Габаритные размеры (ДхВ), мм	1000х500*	3000х700*
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Водослив зубчатый регулируемый по высоте



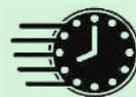
Описание

Предназначен для горизонтального выравнивания уровня воды в отстойнике и улучшения распределения сточных вод по длине водосборного зубчатого водослива, а также уменьшения выноса взвешенных веществ за счет снижения скорости движения сточных вод.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Высота зуба, мм	80*	120*
2	Угол между зубьями, град	90*	
3	Материал	- нержавеющая сталь, - полимерный материал	
4	Профиль зуба	- треугольный, - трапецевидный	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

33

Лотки сборные



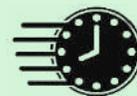
Описание

Предназначены для сбора воды или иловой смеси в сооружениях очистки сточных вод.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
Круглые лотки			
1	Габаритные размеры (ШхВ), мм	180х180*	2000х1500*
Прямоугольные лотки			
2	Габаритные размеры (ШхВ), мм	200х180*	1500х1500*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Лотки распределительные



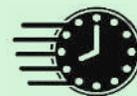
Описание

Предназначен для равномерного распределения сточных вод и иловой смеси в сооружениях очистки сточных вод.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
Круглые лотки			
1	Габаритные размеры (ШхВ), мм	180x180*	2000x1500*
Прямоугольные лотки			
2	Габаритные размеры (ШхВ), мм	200x180*	1500x1500*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Кронштейны крепления лотков



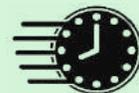
Описание

Предназначен для крепления лотков на вертикальной плоскости.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	700x120x700*	2000x140x1700*
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания

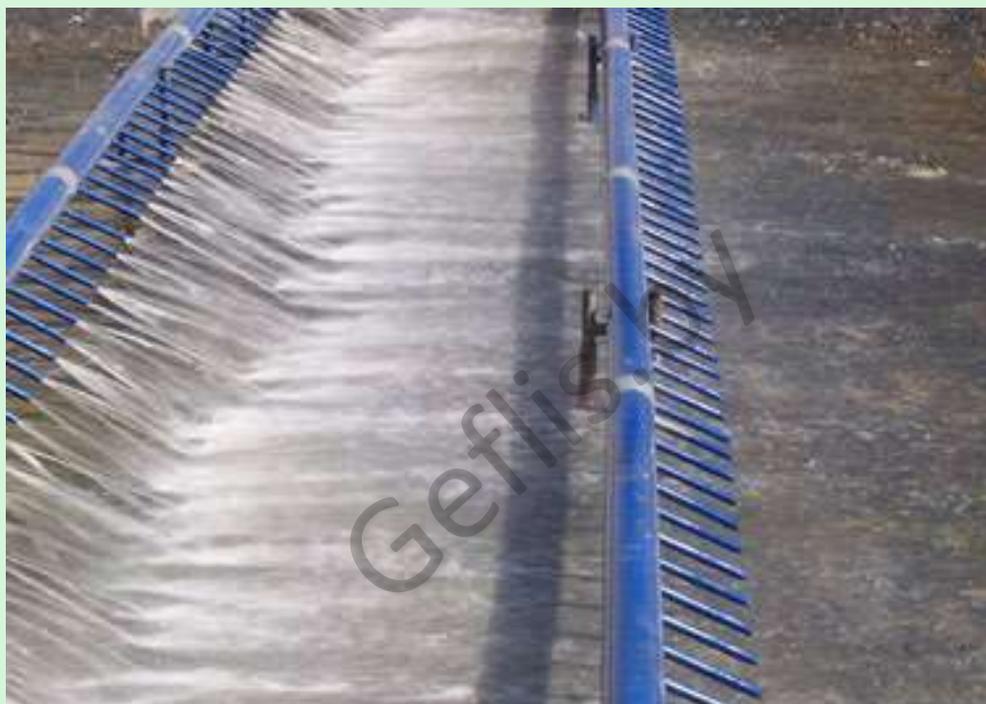


Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Система гидросмыва



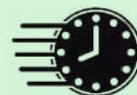
Описание

Предназначен для смыва осадка, находящегося в псевдо жидком состоянии, и последующей транспортировки к сборному приемку сооружений очистки сточных вод. Гидросмывом оборудуются горизонтальные прямоточных песколовки, горизонтальные первичные отстойники, блоки доочистки.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Длина, мм	4000*	50000*
	Прозор, мм	200*	3000*
	Диаметр трубопровода, мм	100*	250*
	Диаметр сопла, мм	15*	40*
	Угол, град	30*	90*
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет декларацию соответствия и сертификат собственного производства

37

Мешалки для илоуплотнителя



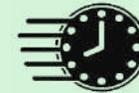
Описание

Предназначена для перемешивания осадка в илоуплотнителе, в результате чего происходит укрупнение частиц осадка, что способствует более быстрому его осаждению. Низко градиентная мешалка обеспечивает непрерывное медленное перемешивание осадка (ила) при уплотнении. В процессе перемешивания происходит снижение вязкости осадка, что способствует лучшему хлопьеобразованию и осаждению. Установка мешалки позволяет снизить влажность уплотненного осадка (ила) с 97% до 94%.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Диаметр илоуплотнителя, мм	2400*	6000*
2	Глубина илоуплотнителя, мм	3000*	7500*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Центральный отражающий щит



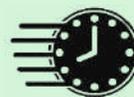
Описание

Предназначен для направления потока сточных вод в первичных и вторичных радиальных отстойниках.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Диаметр секции, мм	Ø3000*	Ø6000*
2	Высота, мм	1800*	1900*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала

Снимки



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Система регенерации



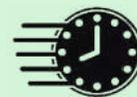
Описание

Предназначена для регенерации полимерной загрузки. Система регенерации устанавливается под кассетами с полимерной загрузкой.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение
1	Габаритные размеры (ДхШ), мм	1500х550
2	Расстояние между трубами, мм	200
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Щит струенаправляющий



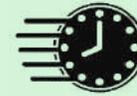
Описание

Предназначен для задания необходимого направления движения потока воды или иловой смеси в сооружениях очистки сточных вод.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Длина, мм	500*	9000*
2	Высота, мм	1000*	3000*
3	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Колонки управления задвижками



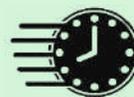
Описание

Представляют собой инженерные системы, предназначенные для дистанционного управления запорной арматурой, доступ к которой ограничен.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Диаметр маховика, мм	Ø 300*	Ø800*
2	Высота, мм	1000*	4000*
2	Материал	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Мостики, ограждения и лестницы



Описание

Предназначены для обслуживания баков и резервуаров, также для возможности перехода через каналы и трубопроводы.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
Мостики			
1	Габаритные размеры (ДхШ), мм	3000х600*	4000х1200*
Лестницы			
2	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	600х600х400	3450х1000х6000
3	Высота между ступенями, мм	200	300
4	Угол, град	45	60
Ограждения			
5	Габаритные размеры (ДхВ), мм	3000х600	4000х1200
6	Материал	-нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Фильтр очистке воздуха



Описание

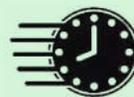
Предназначен для фильтрации воздушных сред от механических, газообразных примесей и неприятных запахов. В зависимости от конструктивного исполнения фильтры могут изготавливаться в исполнении:

- с жалюзи;
- без жалюзи.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Диаметр, мм	Ø300*	Ø1000*
2	Длина, мм	500*	1500*
3	Материал	Полиэтилен ПЭВД	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Фильтры воздушные в здание воздуходувной



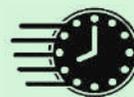
Описание

Предназначены для фильтрации воздушных сред от механических примесей.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Габаритные размеры (ВхШ), мм	500x500*	1000x2000*
2	Толщина, мм	8*	8*
3	Материал	Полиэтилен ПЭВД	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

45

Оборудование навесное воздуходувок АФ и ВФ



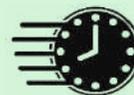
Описание

Навесное оборудование воздуходувок АФ и ВФ предназначены для транспортирования воздуха и газов, неагрессивных к чугуну, конструкционной стали и минеральному маслу, взрывобезопасных в условиях проточной части и не содержащих капельной жидкости, при невысокой разности давлений газа во всасывающем и нагнетательном патрубках.

Технические характеристики

№ п/п	Параметр	Ед. измерения	Значение	
			От	До
1	Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1500х600х1400	2600х1000х3000
2	Материал	-	- нержавеющая сталь, - углеродистая сталь с двойной антикоррозионной защитой	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет декларацию соответствия и сертификат собственного производства

Станция обезжелезивания контейнерного типа



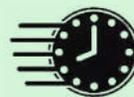
Описание

Предназначена для очистки воды из подземных и поверхностных источников от растворимых форм железа и марганца путем окисления железа с последующей фильтрацией. Станция выполнена в виде блок-контейнера, укомплектована вводным распределительным устройством и системами освещения, отопления, вентиляции.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя и единицы измерения	Значение	
		От	До
1	Производительность, м3/сут	1*	600*
2	Материал	Нержавеющая сталь	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Иломер



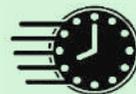
Описание

Предназначен для измерения толщины слоя осадка и уровня осадка в сооружении. Иломер представляет собой трубку из прозрачного полимерного материала. Длина иломера может регулироваться в зависимости от глубины сооружения, в котором проводится замер.

Технические характеристики

№ п/п	Параметр	Ед. измерения	Значение	
			От	До
1	Максимальная глубина измерения	мм	2000*	6000*
2	Материал	-	Нержавеющая сталь, латунь, алюминий, оргстекло.	

* По согласованию с Заказчиком допускается изготовление оборудования с размерами и техническими параметрами, отличными от указанных



Быстрота монтажа
на объекте



Простота
обслуживания



Долговечность
материала



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства

Ливневые очистные сооружения



Описание

Эффективная система дождевой канализации, главное назначение которой - прием, очистка и отведение дождевых, талых и поливочных вод с территорий и площадок предприятий от маслянистых, нефтесодержащих и других типов примесей, а также твердых частиц.

Технические характеристики

№ п/п	Обозначение	Расход, л/сек	Диаметр, мм DN	Длина первого корпус L1, мм	Длина второго корпуса L2, мм	Диаметр вход. патруб. мм	Диаметр выход. патруб. мм
1	ЛОС-5	5	2000	3000	-	159	159
2	ЛОС-10	10	2000	4050	-	159	159
3	ЛОС-15	15	2000	5050	-	159	159
4	ЛОС-20	20	2000	6500	-	219	219
5	ЛОС-30	30	2000	9500	-	219	219
6	ЛОС-40	40	2000	12150	-	273	273
7	ЛОС-50	50	2000	7500	7000	273	273
8	ЛОС-60	60	2000	8850	8450	325	325
9	ЛОС-80	80	2000	11500	11150	325	325
10	ЛОС-100	100	2500	12700	12300	377	377



Оборудование имеет *декларацию* соответствия и *сертификат* собственного производства