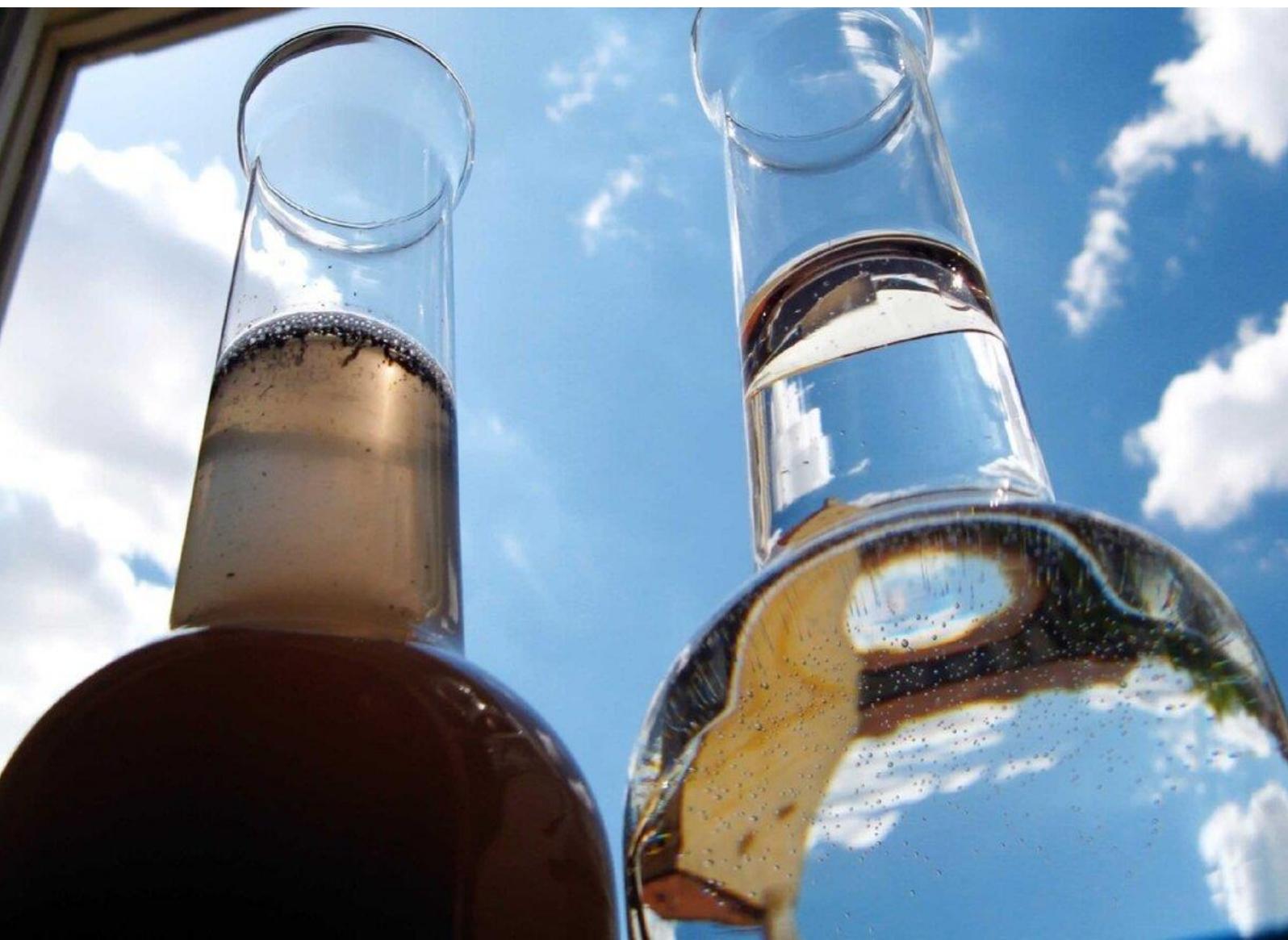


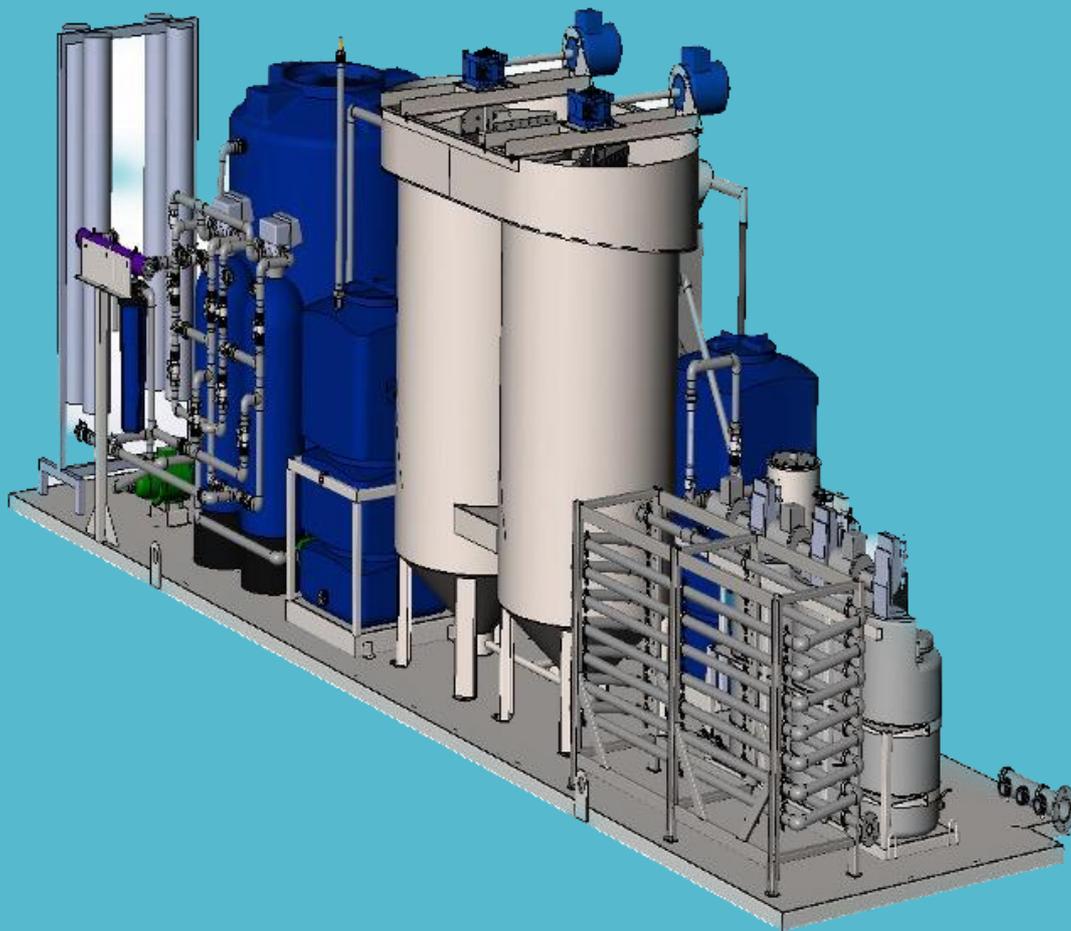
СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ СЛОЖНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД СВТ-ОСА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 2М³/ЧАС

- 14 ЛЕТ НА РЫНКЕ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
- ГАРАНТИЯ — 12 МЕСЯЦЕВ
- СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО В ПРЕДЕЛАХ МОСКВЫ



ОГЛАВЛЕНИЕ

ПАТЕНТ, СЕРТИФИКАТ	3
ДЛЯ ЭКОЛОГА	4
ДЛЯ ИНЖЕНЕРА	5
РАСПОЛОЖЕНИЕ СИСТЕМЫ	6
ВХОДЯЩИЕ И ИСХОДЯЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	7
НАШИ КЛИЕНТЫ	8
ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ОТДЕЛА	9
ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ	9



Сегодня в нашей стране возрастают объёмы промышленного производства, что вызывает ухудшение экологической ситуации, поскольку не на всех предприятиях правильно работают очистные сооружения, и ПДК сточных вод в канализации часто превышает допустимые нормы.

Соблюдение требований природоохранного законодательства – важный аспект любой хозяйственной деятельности, нарушения которого относятся к сфере действия Административного Кодекса РФ при условии, что в действиях нарушителей отсутствует состав уголовного преступления.

В 2022 г. участились проверки надзорными органами хозяйствующих субъектов различных отраслей бизнеса (торговой сферы, сферы услуг, общественного питания и т.д.). По итогам проверок были выявлены превышения ПДК загрязняющих веществ в сточных водах, в том числе и диметилсульфид. Это повлекло за собой наложение административных санкций, в виде многомиллионных штрафов, на организации допустившие нарушения.

Для решения комплекса задач компанией «Современные водные технологии», совместно с представителями РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИЕЙ НАУК, МГУ разработана станция очистки смешанных сточных вод СВТ-ОСА.

Станция идеально подходит

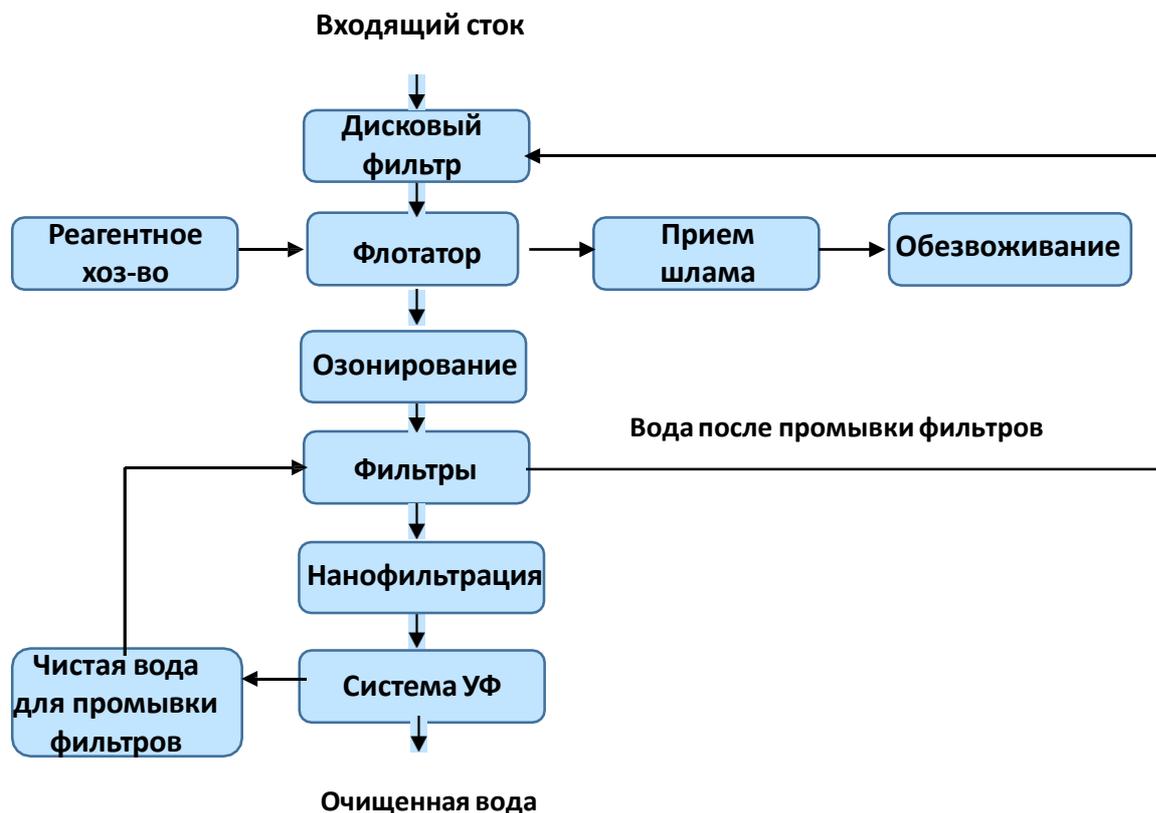
- Супермаркетам
- Ресторанам
- Торговым центрам
- Складским комплексам
- Гостиницам
- Коттеджным посёлкам
- Пивоваренным заводам
- Птицефабрикам
- Мясоперерабатывающим предприятиям
- Автомоечным комплексам

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ

ПОЛНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ЗАПЧАСТЕЙ.

- Гарантирована высокая эффективность очистки.
- Возможность двойной очистки за счёт встроенной линии рециркуляции.
- Запатентованная высокоэффективная флотационная установка (патент RU183322U1).
- Автономность работы – нет необходимости постоянного присутствия обслуживающего персонала.
- Возможность мониторинга работы сооружений, в том числе с дистанционной передачей данных на удаленный пульт диспетчера.
- Срок эксплуатации отдельных узлов системы – до 15 лет.
- Качество очистки обеспечивается технологическими расчётами.
- Высокая химическая устойчивость, отсутствие коррозии.
- Устойчивость к статическим и динамическим нагрузкам.
- Сейсмическая устойчивость до 9 баллов.
- Площадь размещения всего 17 м², система включает три отдельных блока и позволяет разместить станцию с учётом особенностей помещения.
- Доступная цена.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ



ОПИСАНИЕ РАБОТЫ МОДУЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ СМЕШАННЫХ СТОЧНЫХ ВОД СВТ-ОСА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 48 М³/СУТ.

В основе принципа работы СВТ-ОСА заложена технология физико-химической очистки. Основным узлом является флотационная установка «СВТ-ОСА» (патент U183322U1).

Комплекс представляет собой многостадийную систему и включает блоки механической очистки, физико-химической очистки, доочистки озонированием и сорбционными фильтрами, обеззараживания УФ.

СВТ-ОСА представляет собой модуль габаритами (Д.Ш.В.) 8м x 2,2м x 2,5м, состоящий из трёх основных блоков. Имеется возможность двух вариантов монтажа.

1. В помещении (в различных компоновках)
2. В здании контейнерного типа с внутренним инженерным обеспечением.

Производительность одной станции составляет от 10 до 48 м³/сут вод.

Производительность системы может быть увеличена за счёт подключения дополнительных станций.

В зависимости от содержания ПДК загрязняющих веществ в стоке, СВТ - ОСА позволяет получить на выходе воду соответствующую требованиям Постановления Правительства РФ от 29 июля 2013 г. N 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации", так и нормативам ПДК по показателям, утверждённым Приказом комитета РФ по рыболовству № 20 от 18 января 2010 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения».

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Исполнение - климатическое исполнение станции «У1».

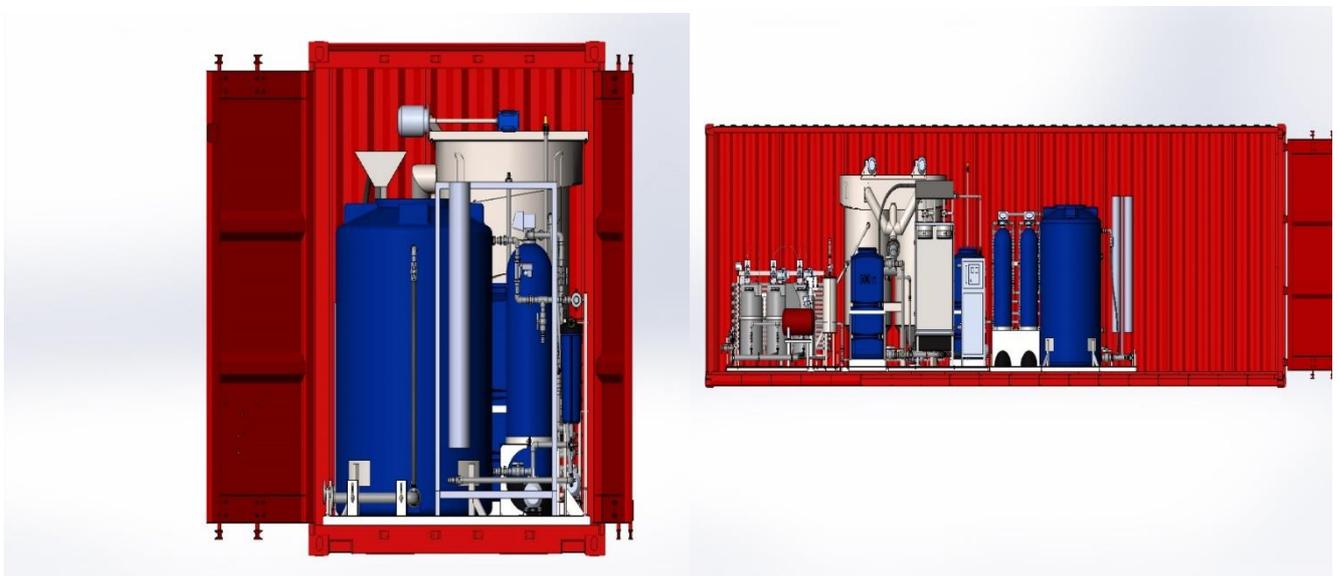
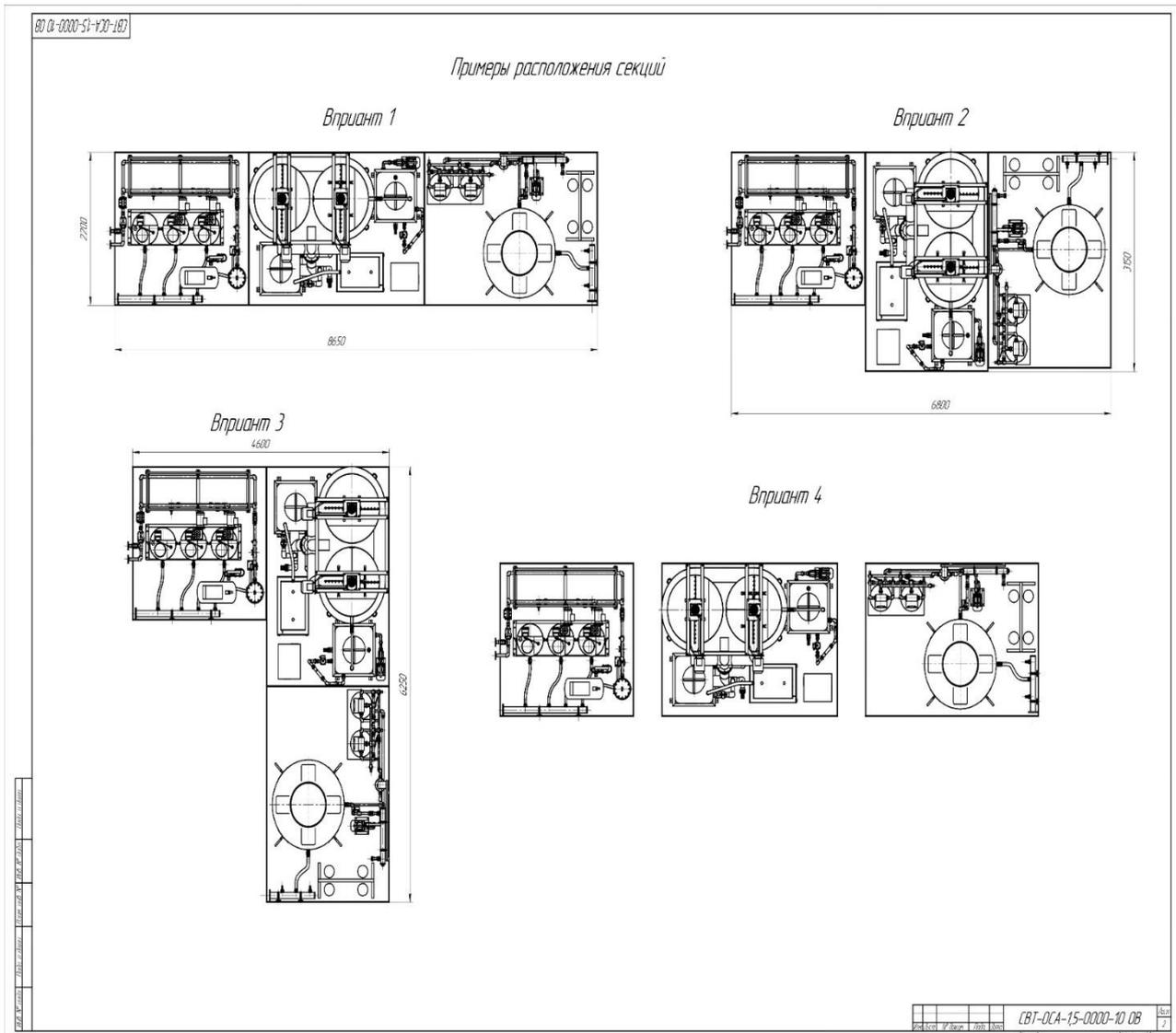
Режим поступления стока – равномерный/неравномерный.

Время работы комплекса – 24 часа в сутки,

7 дней в неделю, круглогодично.

Подача стока на очистку – напорная (6,5 атм).

ПРИМЕРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ СЕКЦИЙ КОМПЛЕКСА СВТ-ОСА



ВХОДЯЩИЕ И ИСХОДЯЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Определяемые показатели	Единицы измерения	Допустимые концентрации показателей сточной воды на входе в водоочистное оборудование	Эффективность работы водоочистного оборудования, %
Взвешенные вещества	мг/дм ³	1000	96-98
Нефтепродукты	мг/дм ³	500	96-98
Жиры	мг/дм ³	1000	96-98
ХПК	мг/дм ³	2000	96-98
БПК	мг/дм ³	2000	96-98
Железо	мгг/дм ³	8	96-98
Марганец	мг/дм ³	5	96-98
Азот общий	мг/дм ³	150	96-98
Фосфор общий	мг/дм ³	60	96-98
Диметилсульфид	мг/дм ³	0,0004	98
Цинк	мг/дм ³	5	96-98
СПАВ	мг/дм ³	25	96-98

НАШИ КЛИЕНТЫ



АО «ТЕХНОКАПИТАЛ»



МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ДОМОДЕДОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ



АЛМАЗ-ФАЗОТРОН



ООО «Строительная Компания
«СМП-205»



основан в 1750 году
АО «Ростовский порт»
www.rostovport.ru



ШЕКСНИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА



АГРОТЕХСЕРВИС

ООО "Современные водные технологии"

КОММЕРЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ВАРИАНТЫ РАЗМЕЩЕНИЯ	1	СТОИМОСТЬ СИСТЕМЫ ПО ЗАПРОСУ
1. В блочно-модульном контейнере с внутренним инженерным обеспечением (12000x2400x2900 мм)		
2. На раме (2200x8650x2700 мм)		

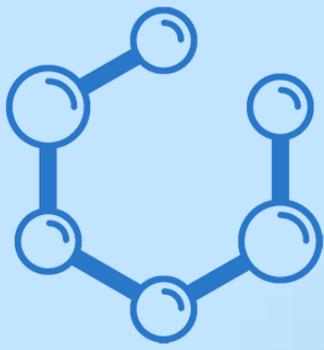
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Оборудование имеет 100% укомплектованность и обеспечивает требуемую степень очистки и заданную производительность.
2. В стоимость коммерческой части не входит доставка оборудования и материалов на объект.
3. Сроки производства: изготовление и поставка оборудования – 45 (сорок пять) календарных дней.
4. Условия оплаты: предоплата 100%.
5. Гарантия на емкостное и корпусное оборудование – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию; на насосное оборудование, узлы и элементы автоматики, гидравлики, механики – 12 месяцев со дня поставки оборудования.

ПРИЛАГАЕМЫЙ ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ К ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
- ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА
- ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- СЕРТИФИКАТ
- ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН





СОВРЕМЕННЫЕ ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

МЫ ЗА ЗДОРОВУЮ ЭКОЛОГИЮ

