

КОМПЛЕКС ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД AVS-150K



Комплекс AVS-150K предназначен для очистки сточных вод от шестивалентного хрома, железа, фенола, цианов, мышьяка, фтора и других примесей.

Состав:

- Аппарат вихревого слоя AVS-150;
- две емкости с дозирующими насосами и мешалками для химикатов;
- реакционный сосуд;
- подающий насос;
- бак для химического смешивания;
- резервуар для отбора проб и ферромагнитных частиц;
- шкаф для хранения химикатов.

Особенности оборудования

Комплекс отличается от другого оборудования для той же цели наличием устройства вихревого слоя (камеры, в которой ферромагнитные частицы движутся по сложным траекториям под действием вращающегося электромагнитного поля).

Устройство вихревого слоя интенсифицирует физико-химические процессы очистки сточных вод за счет акустической и электромагнитной обработки, высокого местного давления за счет столкновения частиц между собой о стенках камеры.

Качество очистки сточных вод

Загрязняющий	Начальная концентрация	Концентрация после АВС-150К
Шестивалентный хром Cr6 +, мг / дм ³	1000	0
Железо Fe2 +; 3+, мг / дм ³	250	0
Фенол	0,5-10 г / дм ³	50-100 мг / дм ³
Голубой, мг / л	8000	0,12
Мышьяк, мг / дм ³	2115	0
Фтор, мг / дм ³	350	10

Параметр	Значение
Производит-ть очистки сточных вод от тяжелых металлов, м ³ / час (галлонов в минуту) (не более)	18 (80)
Длина технологической камеры, мм (дюйм)	156 (6)
Магнитная индукция в центре канала ствола, Т	0,12
Максимальная скорость потока, м / сек (дюйм / сек)	0,2 (8)
Максимальное давление в технологической камере, МПа (psi)	0,16 (23)
Динамическая вязкость материала, Па · сек (фунт-сила · с / фут ²)	1 (0,02)
Максимальная температура продукта, °С (°F)	70 (158)
Параметры источника питания	Обычай
Активная мощность, кВт	9,5
Общая максимальная мощность, кВА	22
Конденсатор, кВАр	40 + 25 + 25
Максимальные размеры, мм (дюймы):	
Контейнер:	
- длина	4800 (189)
- ширина	2100 (83)
- высота	2500 (98)
Блок AVS:	
- длина	1060 (42)
- ширина	910 (36)
- высота	1250 (49)
Секция управления AVS:	
- длина	1050 (41)
- ширина	800 (31)
- высота	1960 (77)
Масса, кг, не более:	
Контейнер (с агрегатом и системой очистки)	5000 (11000)
Раздел процесса	380 (830)
Секция управления	300 (660)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: org@nt-rt.ru || Сайт: <https://globecore.nt-rt.ru/>