

Программа поставок Аппараты и установки

А) Аппараты

1. Гидроциклоны АКА-VORTEX	Материал	Конструктивные размеры Диаметр в мм	
	Полиуретан (стабилизированный методом гидролиза)	10, 20, 35, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 325, 400, 500 мм Каждый конструктивный размер имеет соответственно до 9 конструктивных модификаций конус / цилиндрическая часть, 6 модификаций насадок вход / верхний слив, а также 5 модификаций нижней насадки. Таким образом в нашей программе поставки имеется более 3000 различных конструкций гидроциклона.	
	Литьевые полимеры (полиамид, поливинилденфторид)	10, 25, 50, 100 мм Каждый конструктивный размер с соответствующими модификациями.	
	Металл с внутренней футеровкой	300, 500 мм 750, 1200 мм	со съемной футеровкой с несъемной футеровкой
	Высококачественная сталь Циклоны для работы под большим давлением	50, 75, 100, 200 мм 450 мм металлический корпус	хромистая и хромисто-никелевая сталь с футеровкой из специальной высоколегированной стали
Техническая керамика	50, 100 мм, а также специальные быстроизнашивающиеся части		
2. Гидроциклоны с плоским дном CBC	Материал такой же как в поз.1	Цилиндрические циклоны, применяемые в широких пределах при варьировании зерна разделения.	
3. Регулируемые гидроциклоны АКА - TRONIC	Регулирующая установка для стабилизации зерна разделения при флуктуирующей подаче материала.		
4. Круговые распределители АКА-SPIDER	Круговые распределители используются для равномерного распределения суспензии, поступающей в гидроциклоны. Круговые распределители изготавливаются из металла (обычная или высококачественная сталь), пластмасс или металла с футеровкой.		
5. Улавливающий фильтр АКА-STRAINER	Данный фильтр барабанообразного типа используется для предотвращения закупоривания малых гидроциклонов. Улавливающие фильтры изготавливаются различных размеров и из различных материалов.		
6. Классификаторы с восходящим поток АКА -SIZER	Классификаторы с восходящим потоком гарантируют чистоту классифицированных продуктов, что является требованием для стекольных, формовочных и специальных песков.		
	В зависимости от конструктивных размеров и необходимой производительности могут обеспечить четкие границы разделения в пределах 0,1 – 1,0 мм. Однокамерные установки, тип ТАК/ТАS Конструктивные размеры, диаметр в мм: 0,9 – 1,20 – 1,6 – 2,2 – 2,6 – 3,0 Поверхность сечения в м ² : 0,6 – 1,25 – 2,0 – 3,9 – 5,1 – 8,0		

Программа поставок Аппараты и установки

А) Аппараты

7. Классификатор по принципу свободного падения частиц AKOREL	Классификатор по принципу свободного падения частиц корректирует гранулометрический состав природного песка. Путем предварительной классификации на 8 -12 фракций и последующим смешиванием на основе заложенной программы можно произвести 1-2 высококачественных песка желаемого гранулометрического состава. Классификатор по принципу свободного падения частиц поставляются длиной 8 – 12 м, шириной 2,8 – 3,5 м.
8. Высокопроизводительный сгуститель-осветлитель AKA-SET	Для сгущения шлам, например, для сгущения верхних сливов гидроциклонов. Различные конструктивные размеры с диаметром от 2,8 до 16 м. Поставляется также в комплекте со станцией дозирования флокулянтов и измерительной техникой для обеспечения высокой производительности и высокого качества осветления.
9. Скруббер-бутака AKA-DRUM	Скруббер-бутаки служат для промывки и растворения рудных и нерудных материалов. Изготавливаются диаметром от 1,25 до 2,5 м. Прочные конструктивные устройства с высококачественным износостойким покрытием из специальной резины или из высоколегированной стали гарантируют долгий срок службы.
10. Винтовой сепаратор AKA-SPIN	Винтовые сепараторы предназначены для сортировки материалов по их плотности. Для обеспечения более высокой производительности объединяют 2 либо 3 винта в одну раму. Несколько рам винтовых сепараторов могут быть объединены в 2, 4, 6 или 8 блоков с распределителями для подачи питания и со сборниками для продуктов.
11. Аттриторы (оттирочные машины) AKA-TRIT	Конструкционные установки, состоящие из 2-х до 6-секционных камер с размером 0, 5, 1, 2 и 3 м ³ .
12. Трехленточная сушилка AKA-DRY	Трехленточная сушилка является агрегатом, в котором просушивание больших массовых потоков материалов производится щадяще и с высокой эффективностью использования энергии. Конструкция трехленточной сушилки основывается на блочном принципе.

Б) УСТАНОВКИ ОБОГАЩЕНИЯ ДЛЯ:

- каолина
- промышленных песков
- регенерации различных суспензий, в том числе для регенерации бентонитовых суспензий
- оборудование для промывки загрязненных почв, мобильные и стационарные
- очистки коммунальных отходов, таких как уличный мусор, пески от промывки каналов
- донных отложений в гаванях и реках
- регенерации абразивов
- глин для керамических изделий
- минералов и руд
- промышленных и коммунальных сточных вод
- смешанных искусственных материалов

С) УСЛУГИ

Спектр услуг компании „AKW Apparate + Verfahren GmbH“ включает:

- Инжиниринговые услуги
- Разработка специальных технологий, ориентированные на требования клиента
- Проектирование и оптимизация обогатительных заводов
- Планирование обогатительных установок
- Проведение испытаний в собственной научно-исследовательской лаборатории
- Послепродажные услуги

(Дополнительную информацию Вы можете получить в наших проспектах, посвященных отдельным аппаратам)



Equipment + Process Design

AKW Apparate + Verfahren GmbH
Dienhof 26
D-92242 Hirschau/Germany
Tel. +49 (0) 9622 7039-0
Fax +49 (0) 9622 7039-376
akwauv@akwauv.com
www.akwauv.com