

ВЫДВИЖНОЙ САЖЕОБДУВОЧНЫЙ АППАРАТ ТИПА RS-H

Аппарат очистки конвективных поверхностей нагрева в агрессивной среде

В индустрии очистки котлов многие производители пытались скопировать то, что Клайд Индастриз усовершенствовал в аппаратах RS-H уже много лет назад. Перенимая некоторые из ранних особенностей нашего оборудования, таких как P-образный цепной ход и съемная верхняя крышка для удобства обслуживания, они лишь больше признавали лидерские позиции нашей компании в области технологии очистки котлов. Тем не менее, мы сохраняем преимущества аппарата RS-H, постоянно совершенствуя оригинальные конструкции. В настоящее время при производстве аппарата действуют несколько проектно-конструкторских стандартов, не встречающихся ни для одного другого сажеобдувочного аппарата для содорегенерационных котлов.

Аппарат RS-H доступен в качестве аппаратов для эксплуатации на энергетических котлах, а также предназначен для жестких условий работы содорегенерационного котла. Конструкция

сажеобдувочных аппаратов СПК аналогична конструкции аппаратов энергетических котлов, с дополнением внутренней линии продувки паром, а также головки обдувочной трубы из нержавеющей стали для увеличения срока службы трубы. К ведущим конструктивным особенностям аппарата RS-H в этой сфере относится сбалансированная каретка привода, которая равномерно располагает редуктор между двойными реечными передачами, обеспечивая сбалансированное распределение веса. Такая конструкция исключает частые утечки масла и отказы шестерен, обнаруживаемые в аппаратах лево- или правостороннего исполнения из-за несбалансированного распределения веса. Благодаря сбалансированному приводу также уменьшается количество запасных частей, необходимых для сажеобдувочных аппаратов RS-H.

ГЛУБОКОВЫДВИЖНОЙ САЖЕОБДУВОЧНЫЙ АППАРАТ RS-H - НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ ПО КАЧЕСТВУ ОЧИСТКИ И НАДЕЖНОСТИ

Для повышения устойчивости, необходимого для глубокого выдвижения, аппарат RS-H поставляется в стандартной комплектации с центральной опорой обдувочной и питательной труб, а также с передней пластиной, корректирующей наклонение обдувочной трубы. Каретка привода также модульной конструкции, в которой расположенный в верхней части редуктор отделен от ниже установленного корпуса шпинделя посредством четырех, легко обслуживаемых болтов.

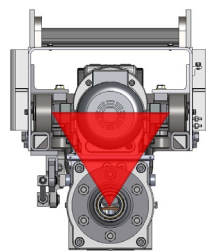
Время на демонтаж такого редуктора сокращается на несколько часов по сравнению с редуктором в слитом корпусе сажеобдувочных аппаратов конкурентов. Модульная каретка также уменьшает теплопередачу от высокотемпературного обдувочного агента к редукторному маслу, подшипникам и уплотнениям, что продлевает срок их службы.

Короткий срок службы сальникового уплотнения, как правило, является проблемой №1 в обслуживании сажеобдувочных аппаратов. Срок службы сальника у аппарата RS-H более длительный, чем у всех остальных выдвижных аппаратов, благодаря стабильности платформы каретки с четырьмя роликами и превосходной технологии уплотнения. Кроме того, запатентованная система уплотнительного картриджа Seal Pack™ с динамической нагрузкой входит в стандартную комплектацию RS-H, что позволяет быстро и легко заменять сальник с помощью предварительно загруженного картриджа, а не штабелировать сальниковые кольца вручную, экономя время и деньги обслуживающего персонала.

Преимущества

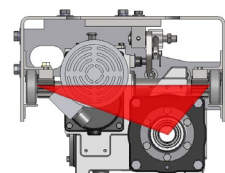
- Сбалансированная конструкция приводной системы
- Модульная каретка привода для легкого обслуживания
- Сокращение количества запасных частей
- Увеличенный срок службы сальника
- Горячеоцинкованный корпус с гарантией на весь срок службы аппарата

Клайд Индастриз



Сбалансированная конструкция
(Модульный корпус)

Иной производитель



Несбалансированная конструкция
(Цельный корпус)

Представитель Clyde Industries в России - ООО "Актив Карго",
cb@activcargo.ru, +7 926 600 5923



Clyde Industries Europe Oy
Tuupakankuja 1 | FI-01740 Vantaa | Finland
+358 9 8330 0600 | clyde-industries.com/?lang=ru