

Оборудование специального назначения

Системы гидравлического коксоудаления, IPS

Технические характеристики

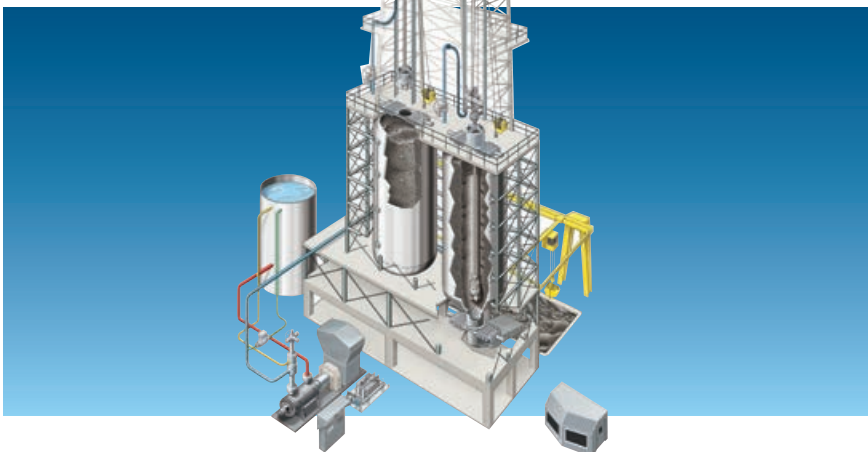
Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69





Автоматизированные системы гидравлического коксоудаления компании Flowserve

- Увеличение производительности установок замедленного коксования и повышение безопасности оператора
- Более 95% установок замедленного коксования во всем мире оснащены этими системами
- Комплектная система, включающая в себя всё оборудование, необходимое для выполнения и регулирования процесса гидроудаления кокса
- Всесторонняя послепродажная поддержка, включающая консультации специалистов по оценке эксплуатационных характеристик, повышению надежности, использованию передовых методов эксплуатации и обеспечению безопасности персонала

Комплектная система гидроудаления кокса

- Насосный агрегат для создания струи воды: насос по стандарту ISO 13709/API 610 (BB5), привод, система смазки, панель управления
- Система гидрорезки кокса: клапан управления гидрорезкой, комбинированный гидравлический резак AutoShift™, вертлюг, запорные и перепускные клапана, буровая штанга, направляющая, кожух, рукава высокого давления
- Система подъема гидравлического резака: траверса, стопоры, лебедки со средствами управления, блоки шкивов, зажимной механизм фиксации положения траверсы
- Средства контроля, управления и автоматизации

Комбинированный гидравлический резак AutoShift

- Нахождение оператора на площадке гидрорезки не требуется
- Переключение режимов работы осуществляется в автоматическом или дистанционном режиме путем увеличения/уменьшения давления воды
- Высокая степень автоматизации и безопасности оператора, эффективность, сокращенная длительность цикла и простота технического обслуживания

- Освобождение застрявшего инструмента из обрушившихся слоев кокса осуществляется за счет переключения режимов работы

Усовершенствованное управление гидрорезкой

- Комплектная система, включающая в себя кабину оператора для контроля и управления гидрорезкой
- Система мониторинга, непрерывно обрабатывающая сигналы обратной связи, отображающая состояние оборудования и коксовой камеры (положение гидравлического резака в камере, частоту вращения, натяжение троса и т.д.)
- Встроенные интеллектуальные средства обработки данных, используемых для контроля и управления. Интерфейс оператора требуется только при необходимости внесения изменений в исполняемый алгоритм действий
- Акустические и видео приборы для контроля работы оборудования на площадке гидрорезки и состояния лотка удаления кокса из камеры
- Дистанционное управление лебедкой и вертлюгом
- Дистанционный контроль натекания режущей струи на стенку коксовой камеры
- Системы защитных блокировок
- IPS APEX™ система управления, контроля и передачи данных

Онлайн программы оперативного доступа к данным

- Доступ к программам сбора и обработки данных с помощью портала Technology Advantage™
- Возможность контроля, диагностики и передачи рекомендаций для увеличения срока службы оборудования

См. бюллетень PS-90-6.



Интеллектуальные решения для технологических процессов

- Серия продуктов для мониторинга и управления оборудованием, которые предназначены для эффективного управления производственными системами предприятия:
 - сбор основных параметров систем
 - анализ и обобщение данных для формирования исходной информации и разработки решений
 - защита оборудования в автоматическом режиме
 - передача информации для обеспечения своевременного реагирования
- Увеличение сроков службы оборудования
- Снижение эксплуатационных затрат

IPS Wireless

- Экономичная и эффективная масштабируемая система сбора данных
- Открытая архитектура платформы
- Технология всенаправленной передачи

IPS APEX

- Современная система диагностики
- Интеллектуальные алгоритмы управления, защищающие от возникновения опасных технологических режимов

IPS Tempo

- Эффективное применение частотно-регулируемых приводов
- Интеллектуальная оптимизация систем

IPS Power Monitor

- Контроль фактического энергопотребления
- Программирование задержки пуска и уставок включения/отключения по уменьшению/увеличению параметров

См. бюллетень PS-90-11.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: fvr@nt-rt.ru || www.flowserve.nt-rt.ru