

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://swglk.nt-rt.ru/> || skg@nt-rt.ru

Системы обеспечения работоспособности механических уплотнений

Системы обвязки торцевых уплотнений для насосов, мешалок и смесителей

Схема API 52

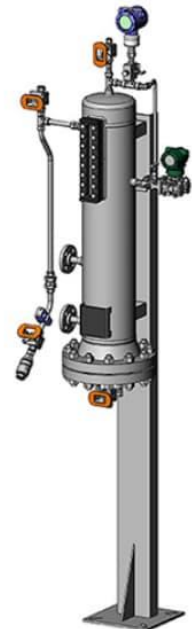
Системы обвязки предназначены для обеспечения работоспособности торцевых уплотнений в определенных технологических условиях. Данные системы поставляют газ или жидкость к торцевому уплотнению, чтобы стабилизировать среду, в которой работает уплотнение.

Для поддержания эксплуатационной готовности вращающегося оборудования важно, чтобы ваша системы обвязки уплотнений была спроектирована и смонтирована надлежащим образом. Если среда уплотнительной системы загрязнена или содержит посторонние частицы, это может негативно повлиять на срок службы уплотнения. Аналогично, подача среды с неправильным давлением или температурой может привести к преждевременному или даже катастрофическому отказу уплотнения.

Оптимальное проектирование систем в соответствии со стандартом API 682

Вспомогательные системы торцевых уплотнений предлагаются компанией в виде комплектов и узлов, которые легко монтируются и сопровождаются **ограниченной гарантией на весь срок службы**. Наши вспомогательные системы уплотнений производятся в различных конфигурациях по схемам **Американского института нефти (American Petroleum Institute, API)** и собираются в соответствии с передовыми практиками, содержащимися в четвертом издании стандарта API 682. «*Насосы — системы уплотнения вала для центробежных и ротационных насосов*».

Комплекты и узлы систем обвязки торцевых уплотнений имеют стандартные конструкции, предполагающие минимальное вмешательство в расположение компонентов согласно API 682. При создании систем обвязки уплотнений, насколько это возможно, исключено применение трубной резьбы и сокращено число соединений для снижения вероятности возникновения дорогостоящих утечек.



Вариативность. Доступность. Надежность.



Узнайте больше об улучшенной конструкции наших вариативных, **надежных**, доступных систем рядом с вами.

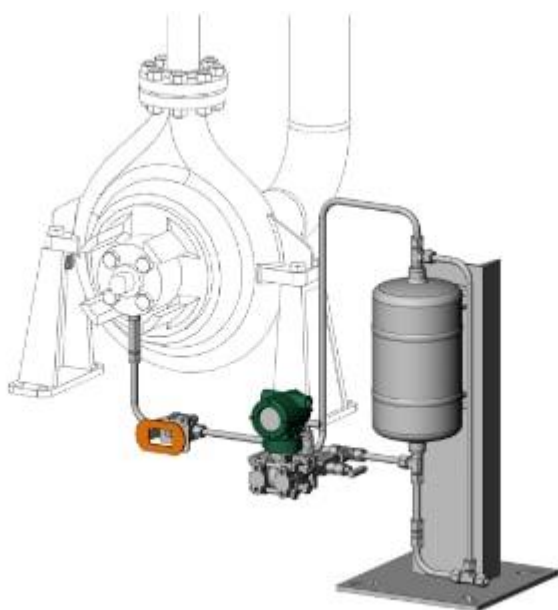
Узнайте, как грамотно спроектированные системы обвязки уплотнений могут помочь вам свести к минимуму время простоев, снизить вероятность утечек и упростить техническое обслуживание.

Схемы уплотнений - комплекты и комплектующие узлы

Комплекты схем уплотнений

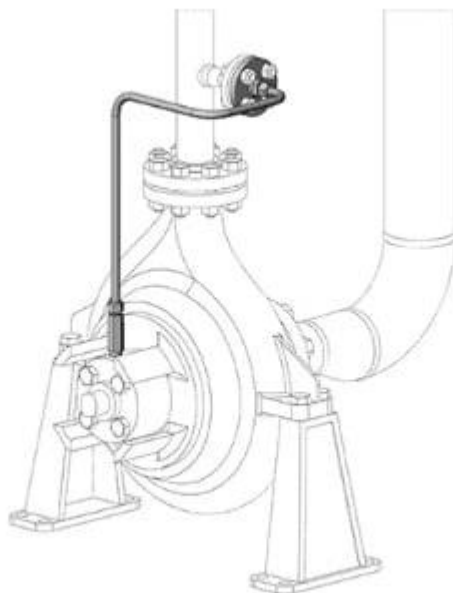
Комплекты схем уплотнений представляют собой набор компонентов, используемых для подсоединения систем обвязки уплотнений к насосу. В комплектах содержится все, что необходимо для надлежащего монтажа, в том числе технический чертеж, и это позволяет стандартизировать способ подсоединения схем к насосу во время циклов эксплуатации и других проектов. Также комплекты реализуют передовой опыт API, позволяя техническим специалистам видеть, где выполнять гибку трубок, чтобы устранить потенциальные точки утечки за счет сокращения числа угловых фитингов и трубной резьбы.

Изучите схемы на атмосферной и технологической стороне, предлагаемые в виде комплектов схем уплотнений.



Схемы на атмосферной стороне

Схема API 51, схема API 62, схема API 65A, схема API 65B



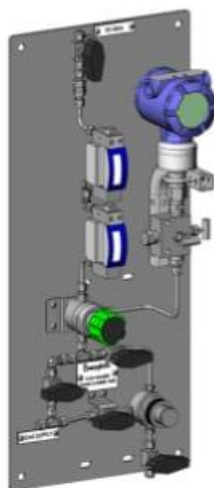
Схемы на технологической стороне

Схема API 11, схема API 12, схема API 13, схема API 14, схема API 21, схема API 22, схема API 23, схема API 31, схема API 41

Узлы схем уплотнений в сборе

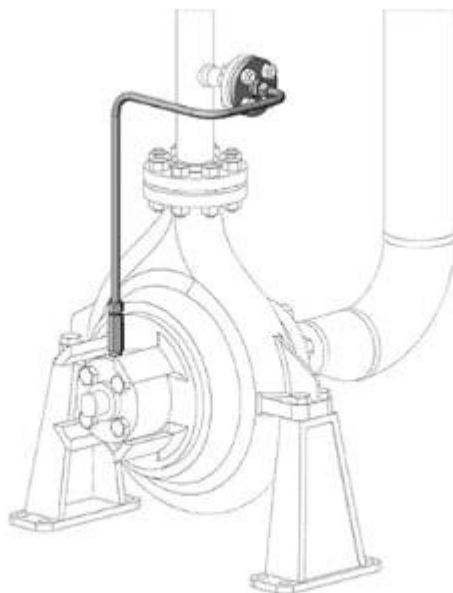
Узлы схем уплотнений в сборе представляют собой панели, уравнивательные емкости или смонтированные на общей раме системы, содержащие большинство компонентов соответствующей схемы уплотнений API. Структура нумерации заказа сборочных элементов уплотнительной схемы позволяет пользователю выбрать различные конфигурации и дополнительные компоненты системы для удовлетворения конкретных требований производственного объекта или системы. Опции и конфигурации, не указанные в структуре формирования кодов заказа, также доступны для приобретения. Узлы схем уплотнений в сборе можно заказать отдельно или с соответствующим комплектом для монтажа на месте, чтобы обеспечить стандартную процедуру монтажа для сотрудников на месте эксплуатации.

Изучите схемы между уплотнениями и схемы на технологической стороне, предлагаемые компанией в виде узлов схем уплотнений.



Схемы между уплотнениями

Схема API 52, схема API 53A, схема API 53B, схема API 53C, схема API 54, схема API 55, схема API 72, схема API 74, схема API 75, схема API 76, схема API 72/76



Схемы на технологической стороне

Схема API 32

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://swglk.nt-rt.ru/> || skg@nt-rt.ru