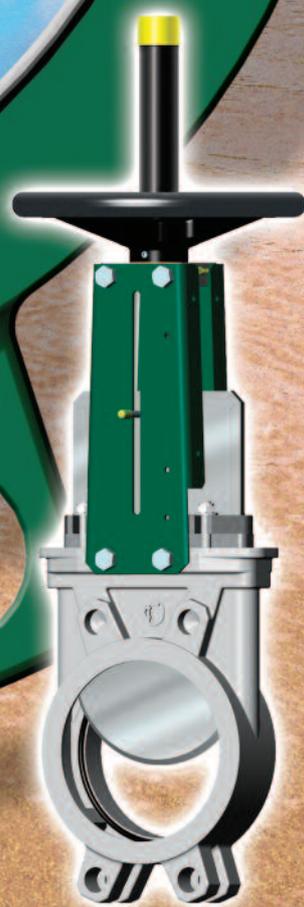




Шиберная ножевая задвижка ТЕКОФИ -
решение для
сложных эксплуатационных условий.

Продажа в Москве +7 (495) 641-16-85



ISO 9001 : 2000
Certifié par



Стандартная шибберная ножевая задвижка ТЕКОФИ

Сертифицированная задвижка

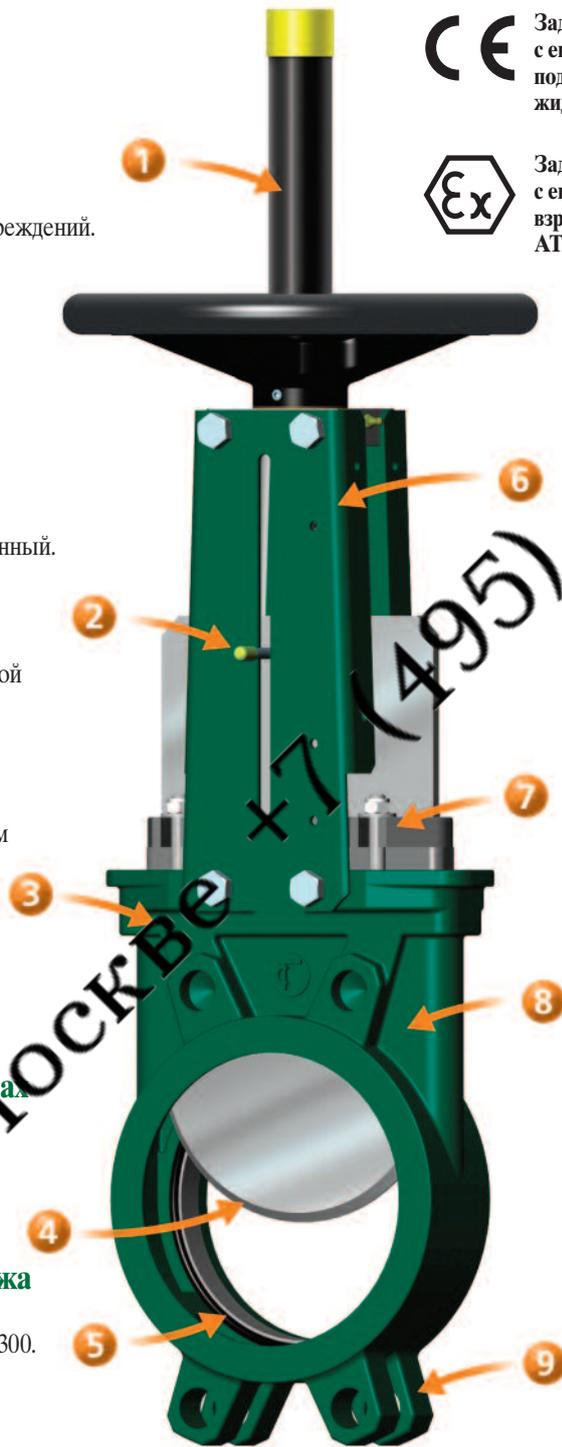


Задвижка выпускается в соответствии с европейской Директивой "Оборудование под давлением" № 97/23/CE: категория жидкостей III часть H.



Задвижка выпускается в соответствии с европейской Директивой "Потенциально взрывчатые среды" № 94/9/CE: ATEX II 2 GD с и ATEX II 3 GD с.

- 1 Футляр для защиты штока**
Защита резьбы шпинделя от внешних повреждений.
- 2 Индикатор положения**
Показывает положение ножа.
- 3 Моноблочный корпус**
Прочен, устойчив к деформациям. Абсолютно герметичен.
- 4 Заостренный нож**
Механически обработанный и отполированный.
- 5 Невыбиваемое седло**
Отлитая и точно профилированная уплотнительная прокладка из синтетической резины.
- 6 Защитные пластины с заранее просверленными отверстиями**
Прочные и легкие. Стальные с эпоксидным покрытием или из нержавеющей стали. С заранее просверленными отверстиями для установки дополнительного оборудования: конечных выключателей, соленоидных клапанов, защитного оборудования (получившего знак CE).
- 7 Сальниковое уплотнение на входе**
Регулируется в рабочем положении.
- 8 Антикоррозионное покрытие**
Термообработанное эпоксидное покрытие.
- 9 Резьбовые проушины для монтажа**
Возможен монтаж в конце трубопровода. Монолитная проушина для задвижек Ду < 300.



УПЛОТНЕНИЯ



Уплотнение
Металл/металл



Уплотнение из
синтетической резины



Усиленное опорным
кольцом уплотнение

Общее применение

- Вода, обработка воды, сточные воды.
- Водоподготовка, водоочистка.
- Очистка сточных вод.
- Пресная вода (речная).
- Производство целлюлозы, бумаги и картона.
- Химическая промышленность: порошковые, вязкие, кристаллизованные среды.
- Пневматический транспорт, складирование, цемент.
- Пищевая промышленность: виноделие, сахарное производство.
- Горная промышленность (рудные месторождения), металлургия.

Продажа в Москве (495) 641-16185

... решение для сложных эксплуатационных условий

Принцип работы

Стандартная ножевая шиберная задвижка ТЕКОФИ состоит из ножа, скользящего внутри узкого корпуса. Нож задвижки всегда доступен, так как при открытом или закрытом положении, верхняя его часть выступает из корпуса. Благодаря отличному скольжению, полированная поверхность ножа облегчает закрытие задвижки, а его нижний режущий край, посредством перерезания, гарантирует ее полное закрытие. Нож при этом прижат давлением к прокладке, что обеспечивает 100% герметичность. Верхняя часть задвижки также герметична за счет присутствия сальниковой набивки.

Монтаж задвижки производится между фланцами.

Стандартная шиберная ножевая задвижка ТЕКОФИ служит, главным образом, для открытия/закрытия, но может применяться в некоторых случаях для регулирования.

Она имеет одностороннюю герметичность.

Направление перемещения среды указано с помощью стрелки на корпусе. Преимущество этой задвижки в том, что в ней отсутствуют застойные зоны. Скольжение ножа по направляющим происходит внутри корпуса практически без вибрации.

Поворотные моменты при этом небольшие: монтаж набивки сальника и кольцевой прокладки из одного и того же материала, что и прокладка седла обеспечивает задвижке более высокую эластичность.

Именно такая технология стандартной шиберной задвижки ТЕКОФИ хорошо подходит для работы в самых тяжелых условиях, например при транспортировке вязких, порошковых, кристаллизованных, волокнистых и других сред.

Преимущества шиберной задвижки ТЕКОФИ

Присутствие застойных зон : угроза застревания клина



Традиционная задвижка

Отсутствие застойных зон облегчает удаление рабочей среды.

Эффект скольжения в узком корпусе

В открытом или закрытом положении, нож выходит из корпуса.

Чистящий эффект

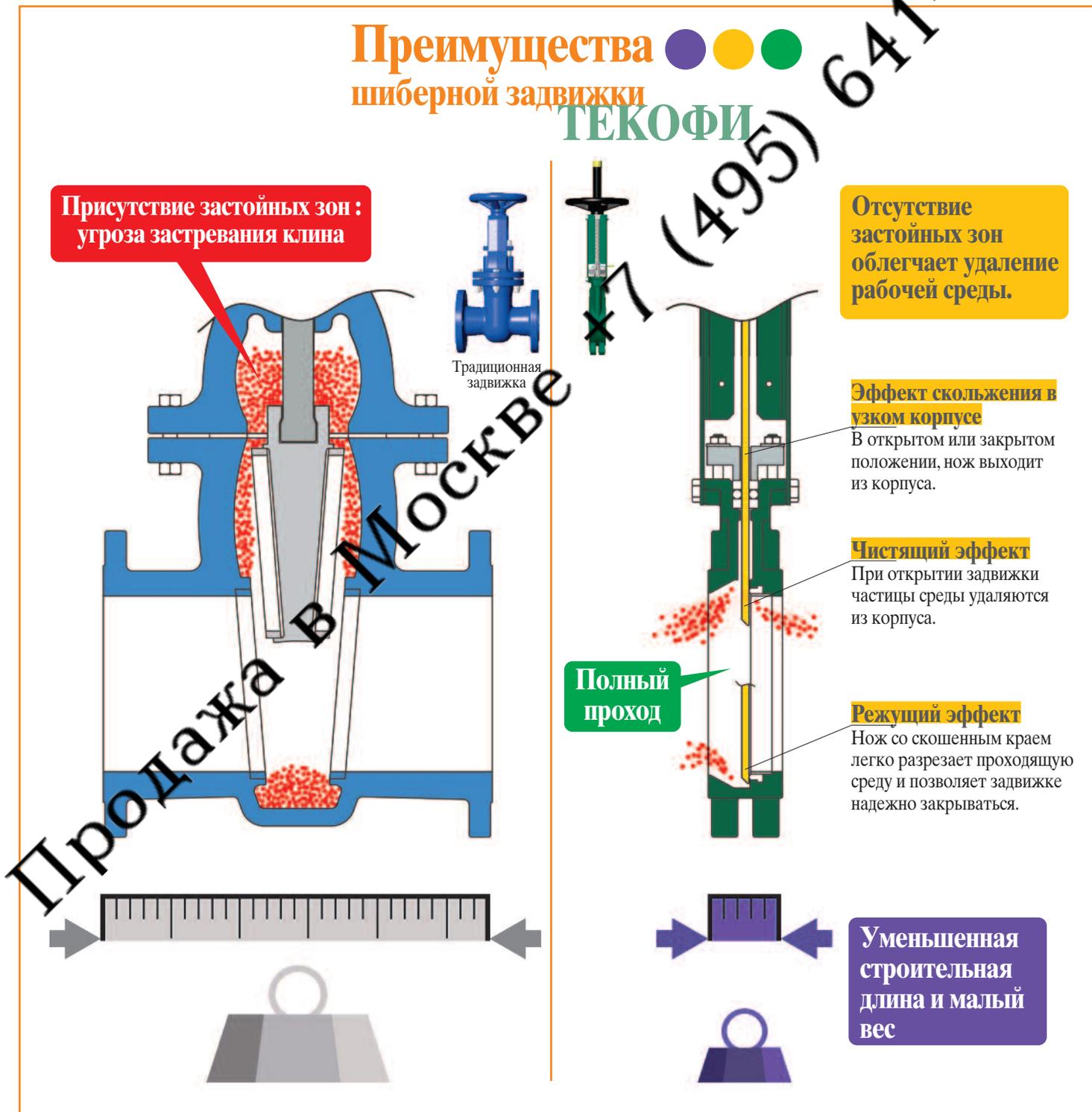
При открытии задвижки частицы среды удаляются из корпуса.

Режущий эффект

Нож со скошенным краем легко разрезает проходящую среду и позволяет задвижке надежно закрываться.

Полный проход

Уменьшенная строительная длина и малый вес



Продажа в Москве

641-16-85 (495)

Другие виды шибберных ножевых задвижек ТЕКОФИ

Шибберная задвижка со сквозным ножом

ПРИМЕНЕНИЕ

Для сложных эксплуатационных условий массоподготовительного отдела бумажного производства.



Шибберная задвижка двухстороннего уплотнения

ПРИМЕНЕНИЕ

Для жидких сред и сильно загрязненных вод с различными включениями.



Шибберная задвижка для силоса

ПРИМЕНЕНИЕ

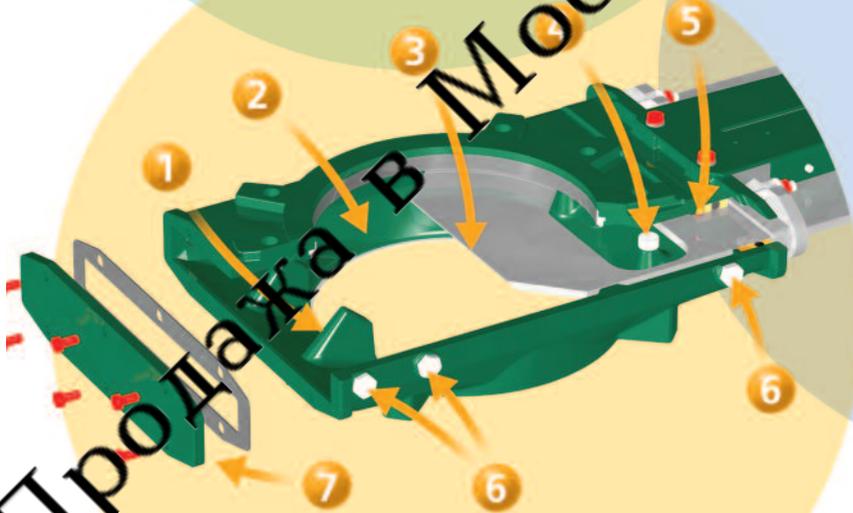
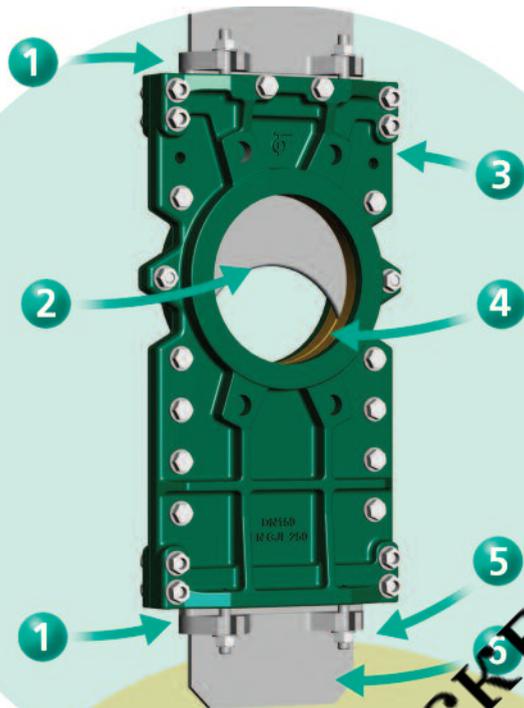
Задвижка специально приспособлена для монтажа и работы под силосом



Преимущества

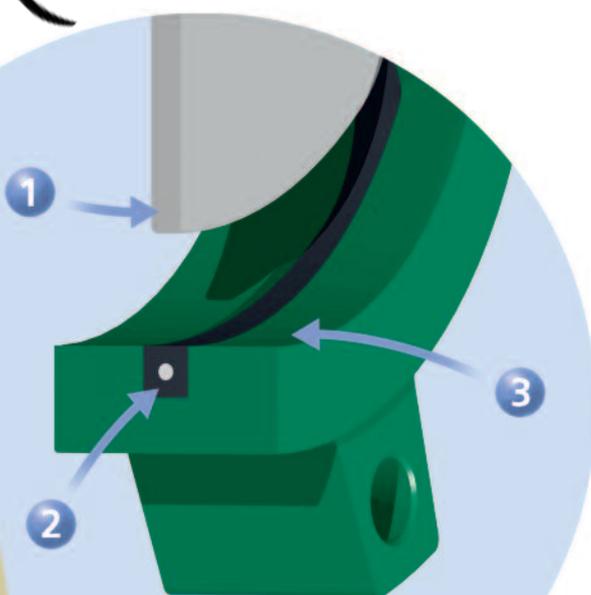
задвижки со сквозным ножом

1 Два сальника	усилен уплотнительный эффект
2 Принцип работы подобно машинке для обрезки сигар	при закрытии задвижки среда перемещается в нижнюю часть корпуса; закрытие возможно даже при заполненном трубопроводе.
3 Корпус состоит из двух частей, соединенных болтами	малая монтажная длина
4 Полный проход	отсутствие застойных зон при полном открытии задвижки
5 Нож выходит из корпуса при закрытой задвижке	нож всегда доступен
6 Опция защитной пластины	гарантия безопасности



Преимущества задвижки для силоса

1 Опоры ножа	нет застойных зон
2 Широкий и глубокий корпус	нет скопления, выход среды обеспечен
3 Заостренный нож со скосом края	перемещение ножа облегчено
4 Перемещение ножа по направляющим из PTFE	низкие силы трения
5 Прокладка с чистящим эффектом	очистка ножа облегчена
6 Продувные отверстия	очистка корпуса упрощена
7 Съемная сборочная корзина	легко снимается с корпуса и позволяет осуществить очистку задвижки без ее демонтажа



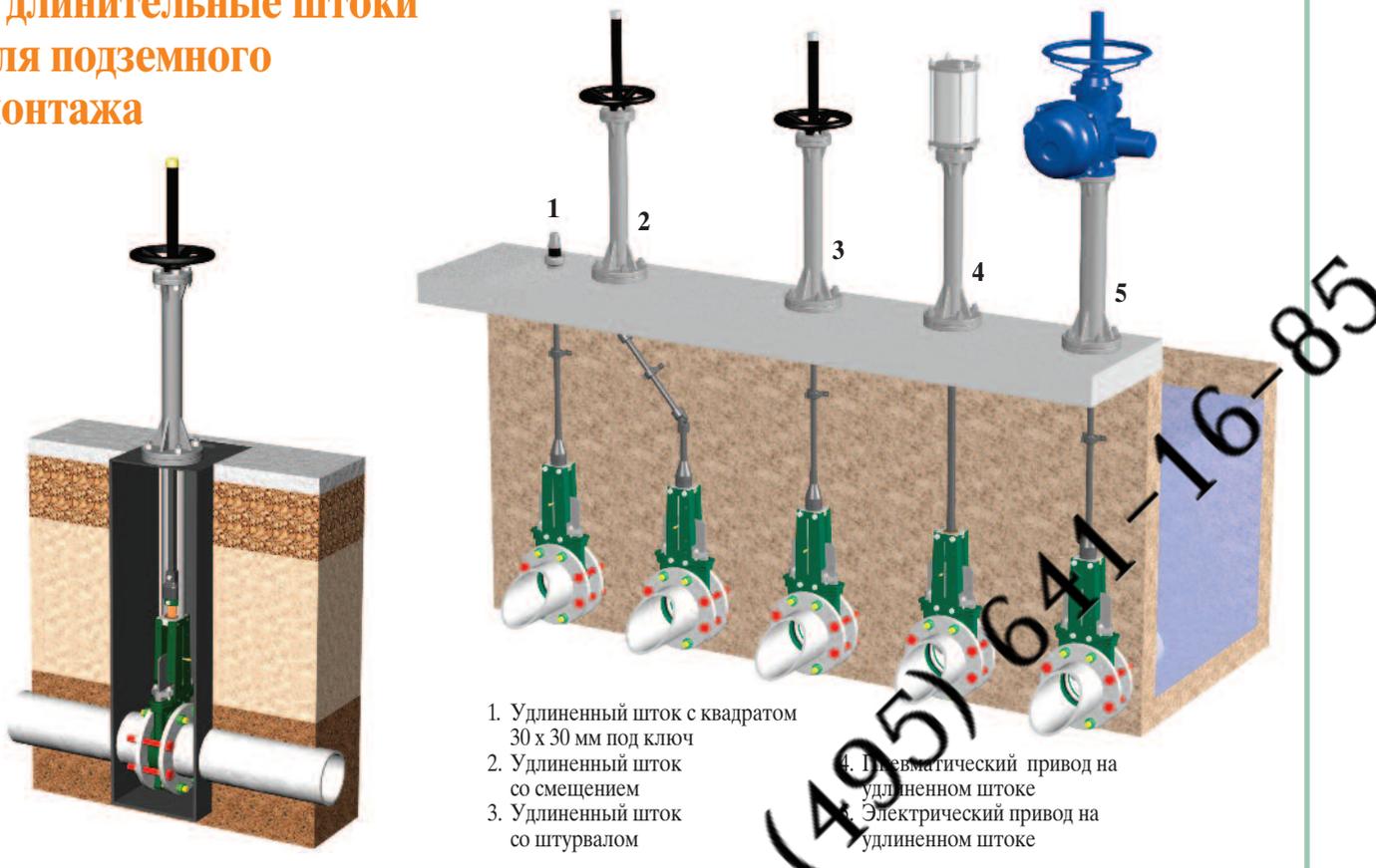
Преимущества

задвижки двухстороннего уплотнения

1 Широкий механически обработанный нож	отличное прохождение
2 Усиленная прокладка с металлическим стержнем	двухсторонняя герметичность гарантирована
3 Плоское дно	нет застойных зон

Продажа в Москве +7 (495) 641-16-85

Удлинительные штоки для подземного монтажа



1. Удлиненный шток с квадратом 30 x 30 мм под ключ
2. Удлиненный шток со смещением
3. Удлиненный шток со штурвалом
4. Пневматический привод на удлиненном штоке
5. Электрический привод на удлиненном штоке

Приводы

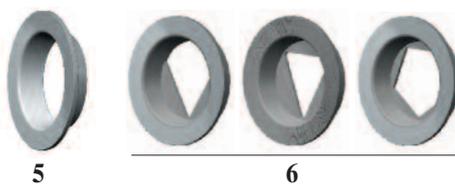
1. Рычаг
2. Штурвал
3. Штурвал с цепью
4. Ручной редуктор со штурвалом
5. Выдвижной шток с квадратом под ключ
6. Невыдвижной шток с квадратом под ключ
7. Штурвал с невыдвижным штоком
8. Пневматический привод двухстороннего действия
9. Пневматический привод одностороннего действия
10. Пневматический привод двухстороннего действия с дополнительным запасным управлением
11. Гидравлический привод двухстороннего действия
12. Электрический привод.



Дополнительное оборудование

Широкий ассортимент комплектов дополнительного оборудования

1. Защитная пластина из нержавеющей стали, регулируемая по высоте.
2. Соленоидный клапан.
3. Механические концевые выключатели ХСК-M115.
4. Электромагнитный датчик (от 6 мм до 18 мм).
5. Конический дефлектор.
6. V-образная, треугольная и пятиугольная диафрагмы.
7. Фильтр-регулятор.



ТЕКОФИ аккредитован по нормам CE и ATEX



Европейская директива оборудования под давлением
DESP (97/23/CE) du 29 Mai 1997

- Эта директива определяет европейские требования по:
- РАЗРАБОТКЕ: расчеты, сопротивление материалов
 - ПРОИЗВОДСТВУ: материалы, соответствующие европейским нормам, контроль материалов
 - ИСПЫТАНИЯМ: соответствие нормам испытаний по давлению NF EN 12266-1,
 - МАРКИРОВКАМ
 - ДОКУМЕНТАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- Номер учреждения по сертификации: CE0062

Date Fab/Test : XX/XX		Gr: 1	DN	Ends	DN	PS	PT
Serial N°	CF xxxxxxxx	TS					
TYPE	BODY	<input type="checkbox"/> Nitril	-10/+60°C		300-450	7 b	11 b 12 a
<input type="checkbox"/> VG 3400	EN-GJL-250	<input type="checkbox"/> Meta/metal	-10/+80°C		500-600	4 b 6 b 7 b	
<input type="checkbox"/> VG 5400	GXSC/NiMo 19-11-2	<input type="checkbox"/> EPDM	+0/+110°C		700-800	2 b 3 b 5 b	
Seat options :		Actuator :					
<input type="checkbox"/> 120°	180°	<input type="checkbox"/> 180°	180°				
<input type="checkbox"/> 15°	45°	<input type="checkbox"/> 180°	180°				



Стандартные шиберные задвижки ТЕКОФИ соответствуют европейской директиве ATEX
Потенциально взрывчатые среды N° 94/9/CE : ATEX II 2 GD Ex c и ATEX II 3 GD Ex c.



ТЕКОФИ сертифицирован
ISO 9001
версия 2000



Продажа в Москве +7 (495) 641-16-85



Une société du groupe



A company of

5, impasse Pascal - Z.I. - BP 177 - 69686 CHASSIEU Cedex - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
E-mail : sales@tecofi.fr www.tecofi.fr

Московское представительство АО «ТЕКОФИ»
115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23
Гостиница Дома ученых, 4-й этаж

Телефоны: +7 495 980 72 60 / +7 495 980 53 74 / +7 495 981 51 91
Факс +7 495 980 72 61 E-mail: info@tecofi.ru