

Арматура - Контрольное оборудование
Запасные части - Автомобильное и промышленное
оснащение - Производство и сервис

Насосная и компрессорная техника
Системы перегрузки – Заправочные станции
Ремонт и обслуживание

Flüssiggas-Anlagen GmbH
Peiner Straße 217
D-38229 Salzgitter
Germany – Германия
Telefon: +49 / 5341 / 8697-0
Telefax: +49 / 5341 / 8697-11
<http://www.fas.de>




ПАСПОРТ

Запорные клапаны

FAS 19041-19049
&
FAS 19101-19109

Серийный номер: _____



Арматура - Контрольное оборудование Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис Насосная и компрессорная техника Системы перегрузки – Заправочные станции Ремонт и обслуживание	Flüssiggas-Anlagen GmbH Peiner Straße 217 D-38229 Salzgitter Germany – Германия Telefon: +49 / 5341 / 8697-0 Telefax: +49 / 5341 / 8697-11 http://www.fas.de	
--	--	--

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

***Сжиженный углеводородный газ
является взрыво- и пожароопасным продуктом!
ОПАСНОСТЬ ОБМОРОЖЕНИЯ!***


Монтаж и обслуживание разрешается только специальному персоналу, квалифицированному, обученному и допущенному к работе с оборудованием для сжиженных углеводородных газов.

Эксплуатация оборудования допускается только на объектах, оснащение которых соответствует всем действующим правилам и нормам безопасности.

Данный паспорт является неотъемлемой составной частью продукта.

ВАША ОБЯЗАННОСТЬ:

Прочитать и соблюдать все указания, рекомендации и правила, указанные в этом паспорте. Несоблюдение приводит к потере всех гарантийных обязательств.

<p>Арматура - Контрольное оборудование Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис</p> <p>Насосная и компрессорная техника Системы перегрузки – Заправочные станции Ремонт и обслуживание</p>	<p>Flüssiggas-Anlagen GmbH Peiner Straße 217 D-38229 Salzgitter Germany – Германия Telefon: +49 / 5341 / 8697-0 Telefax: +49 / 5341 / 8697-11 http://www.fas.de</p>	
---	---	--

СОДЕРЖАНИЕ

1. Предназначение
2. Технические характеристики
3. Спецификация комплектующих частей и габаритные размеры
4. Монтаж
5. Техобслуживание
6. Транспортировка и хранение
7. Ремонт
8. Комплектность поставки
9. Свидетельство о приемке
10. Гарантия / дата передачи оборудования

1. Предназначение

Запорные клапана FAS 19041-19049 и FAS 19101-19109 предназначены для полного или частичного перекрытия потока рабочей среды СУГ.

Достоинства клапана, как запорного устройства, заключается в следующем: простота конструкции, ремонтпригодность, возможность безколдезной установки и установки в любом рабочем положении на трубопроводе, хорошая защита и возможность смазки уплотнительных поверхностей деталей рабочего органа, применимость для вязких или загрязненных сред, суспензий, пульп и шламов, возможность использования в качестве запорного или регулирующего устройства.

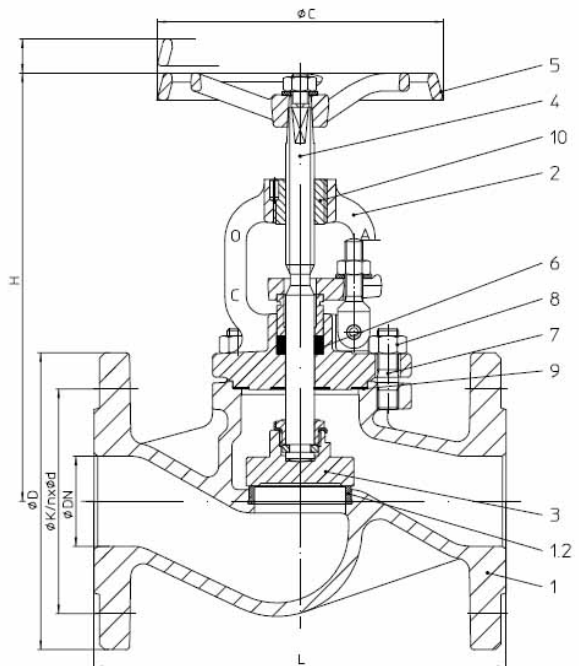
2. Технические характеристики


Типоразмер:	Ду 15-200 (DIN 2635)
Рабочее давление:	до 40 бар
Рабочие температуры:	- 40° С ... + 70° С
Материал корпуса:	GS-C25
Материал пробки:	Нерж. сталь
Материал шпинделя:	Нерж. сталь
Исполнение:	А – Графитное исполнение, степень утечки 1 DIN3220 часть3 В – Сифонное уплотнение, необслуживаемое, степень утечки 1 DIN3220 часть3

3. Спецификация комплектующих частей и габаритные размеры

1	Корпус	7	Шпилька
2	Крышка	8	Гайка
3	Пробка	9	Прокладка
4	Шпиндель	10	Направляющая
5	Рукоятка	12	Уплотнение пробки
6	Уплотнение		

Исп.А. FAS-№:	Исп.В. FAS-№:	DN	Длинна L, мм	Вес, кг
19041	19101	15	130	4,8
19042	19102	20	150	5,4
19043	19103	25	160	7,1
19044	19104	32	180	8,0
19045	19105	40	200	11,5
19046	19106	50	230	13,5
19047	19107	65	290	23,5
19048	19108	80	310	28,0
19049	19109	100	350	39,5



Арматура - Контрольное оборудование Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис Насосная и компрессорная техника Системы перегрузки – Заправочные станции Ремонт и обслуживание	Flüssiggas-Anlagen GmbH Peiner Straße 217 D-38229 Salzgitter Germany – Германия Telefon: +49 / 5341 / 8697-0 Telefax: +49 / 5341 / 8697-11 http://www.fas.de	
--	--	--

4. Монтаж

Монтаж и обслуживание разрешается только специализированному персоналу, квалифицированному и обученному работе с сжиженными углеводородными газами. Эксплуатация допускается только на объектах, оснащение которых соответствует всем действующим правилам и нормам безопасности.



ВНИМАНИЕ! Несоблюдение действующих норм и правил, а так же указаний данного паспорта/инструкции может привести к выходу оборудования из строя, имущественному ущербу и стать причиной несчастного случая!

При получении оборудования, не снимая заводской упаковки, убедиться, что оборудование не имеет визуальных механических повреждений.



ВНИМАНИЕ! Рекламация о повреждении, при транспортировке, принимается и рассматривается только при наличии краткого описания дефекта с приложенными фотоматериалами.

После выгрузки и перед началом монтажа оборудования рекомендуется удалить упаковочный материал. Перед началом работ осмотрите изделие на предмет внешних повреждений. Не допускается эксплуатировать оборудование со следами механически или иных повреждений!

Перед монтажом изделия в трубопровод проверить и удалить все технологические заглушки на фланцах, проверить чистоту контактных поверхностей ответных фланцев. Проверить неповрежденность межфланцевых прокладок. Перед установкой прокладок их контактные поверхности рекомендуется смазать графитной или любой подобной смазкой.



ВНИМАНИЕ! Использованные прокладки или прокладки, имеющие механические повреждения, к повторной установке запрещены.

Для сборки фланцевых соединений использовать только крепежные материалы и прокладки, входящие в комплект поставки, либо идентичные.

После проведения монтажа проверьте стыки на предмет утечки, используя соответствующий метод обнаружения утечки. Проверьте правильность работы перед установкой и перед началом работы всей системы.


После монтажа и проверки на герметичность изделие готово к эксплуатации.
Клапаны FAS поставляются готовыми к эксплуатации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:



- монтировать/демонтировать изделие с трубопровода при наличии в нем рабочей среды под давлением;
- производить ремонт изделия и отдельных элементов при наличии давления рабочей среды;
- использовать изделие на параметры, превышающие указанные в технических характеристиках;
- стучать по изделию;

Рекомендации: Запорный клапан должен иметь свободный доступ для простоты технического обслуживания.

Арматура - Контрольное оборудование Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис Насосная и компрессорная техника Системы перегрузки – Заправочные станции Ремонт и обслуживание	Flüssiggas-Anlagen GmbH Peiner Straße 217 D-38229 Salzgitter Germany – Германия Telefon: +49 / 5341 / 8697-0 Telefax: +49 / 5341 / 8697-11 http://www.fas.de	
--	--	--

5. Техобслуживание

Запорные краны – оборудование, подверженное различным физико-химическим воздействиям, поэтому контроль и обслуживание данного продукта являются строго необходимыми и должны проводиться только квалифицированным персоналом. Мы рекомендуем регулярно проводить проверку на герметичность и работоспособность.

Обязательная периодическая проверка на наличие возможных отложений, а также других загрязнений и механических повреждений.



Внимание!

Оборудование содержать в чистоте и непременно заменить при обнаружении любых повреждений или следов коррозии.

Проверку работоспособности рекомендуется проводить один раз в 3 мес. Генеральную проверку рекомендуется проводить один раз в 12 мес. или один раз за 5000 циклов открытия и закрытия клапана, если иное не нормировано законодательством. Корректная и долговременная эксплуатация гарантируется только при правильном и своевременном проведении техобслуживания.

Рекомендации При несанкционированном падении производительности или росте потерь давления необходимо произвести очистку клапана.

6. Транспортировка и хранение


Запорные клапаны должны транспортироваться в открытом положении в упаковке, предотвращающей от повреждения и загрязнения. Запрещается снимать защитные колпачки с концов клапана до монтажа в трубопровод. Клапаны рекомендуется хранить в сухом и чистом месте. При длительном хранении рекомендуется использовать восковую смазку или ПЭТ-упаковку и проводить оценку условий хранения не реже 1 раза в 6 мес.

7. Ремонт

Запорный клапан FAS подлежит ремонту; отдельные элементы могут быть заменены только в стационарных условиях и только квалифицированным и обученным персоналом. Для корректной оценки возможности ремонта необходимо передать устройство нашему техническому центру или связаться с нашим представителем.

8. Комплектность поставки

- | | |
|------------------------|-------|
| 1. Запорный клапан FAS | 1 шт. |
| 2. Паспорт/руководство | 1 шт. |
| 3. Упаковка | 1 шт. |

Арматура - Контрольное оборудование Запасные части - Автомобильное и промышленное оснащение - Производство и сервис Насосная и компрессорная техника Системы перегрузки – Заправочные станции Ремонт и обслуживание	Flüssiggas-Anlagen GmbH Peiner Straße 217 D-38229 Salzgitter Germany – Германия Telefon: +49 / 5341 / 8697-0 Telefax: +49 / 5341 / 8697-11 http://www.fas.de	
--	--	---

9. Свидетельство о приемке

Испытание	Результат
Внешний осмотр	Соответствует
Проверка прочности и плотности корпусных деталей	Норма
Проверка работоспособности	Норма
Проверка упаковки и комплектности поставки	Соответствует

Настоящим подтверждается, что запорный клапан FAS _____
 прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки « _____ » _____ 200__ г.

Ответственный контролер: _____

штамп

10. Гарантия / дата передачи оборудования.

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев с момента начала эксплуатации, но не более 15 месяцев с момента передачи клиенту. При неправильной работе необходимо отправить изделие к изготовителю/продавцу. Мы гарантируем качество и безопасность нашей продукции при условии ее хранения, установки, эксплуатации и обслуживании в полном соответствии с требованиями настоящего технического паспорта и национальными нормативными документами.

Запрещается проводить самостоятельно любые ремонтные работы, так как при этом теряется гарантийное право.

Дата передачи оборудования клиенту: « _____ » _____ 200__ г.
 штамп

Дата ввода в эксплуатацию: « _____ » _____ 200__ г.
 штамп