

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-uni.de>



ПАСПОРТ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

FAS 15281-15317

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-uni.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.

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-uni.de>



Содержание:

- 1. Общая информация**
- 2. Технические характеристики**
- 3. Монтаж**
- 4. Техобслуживание**
- 5. Транспортировка и хранение**
- 6. Ремонт**
- 7. Комплектность поставки**
- 8. Свидетельство о приемке**
- 9. Гарантия /дата передачи оборудования**

1. Общая информация

Предохранительные клапана FAS (заказ № 15281-15317) предназначены для установки на стационарных системах; трубопроводах, автомобильных цистернах и системах мультиклапанов, сконструированы специально для СУГ и водо-свободного аммиака предназначены для контроля и стравливания избыточного давления.

2. Технические характеристики

Предохранительный клапан FAS, Pn40, тип, форма, давление установки, вход, выход и вес согласно нижеследующей таблице, без типового допуска и TÜV-приемки.

Заказ-№.	Тип RegO	Тип Fisher	Соединение NPT	Установлен на (бар)	Материал	Рис.	Вес
15 281	3127 ²⁾	-	1/4"	3 - 44 ¹⁾	Лат	1	0,1
15 291*	SS8001 ²⁾	-	1/4"	10 - 31 ¹⁾	Niro	иден. 1	0,1
15 292*	SS8002 ²⁾	-	1/2"	10 - 31 ¹⁾	Niro	иден. 1	0,1
15 282	3129	-	1/2"	4 - 31 ¹⁾	Лат	1	0,1
15 293*	SS8021	-	1/4"	10 - 31 ¹⁾	Niro	иден. 1	0,1
15 294*	SS8022	-	1/2"	10 - 31 ¹⁾	Niro	иден. 1	0,1
15 284	3131	-	3/4"	2 - 27 ¹⁾	Лат	2	0,5
15 287	W3132	-	1"	3 - 34 ¹⁾	Лат	иден. 2	1,2
15 288	8684	-	1"	12 - 21 ¹⁾	Лат	иден. 3	0,6
15 289	8685	-	1 1/4"	7 - 20 ¹⁾	Лат	иден. 3	1,0
15 311	3132	-	1 1/4"	2 - 27 ¹⁾	Лат	иден. 2	1,3
15 285	3135	-	1 1/4"	7 - 19 ¹⁾	Лат	иден. 2	1,5
15 312	3133	-	1 1/2"	6 - 19 ¹⁾	Лат	иден. 2	2,1
15 314	7534	-	2"	6 - 31 ¹⁾	Лат	3	4,4
15 315	-	H280/H281	2"	10 - 25 ¹⁾	Лат	иден.3	4,2
15 316*	A8434	H720/H721	2"	10 - 25 ¹⁾	Ст	4	2,1
15 286*	A3149	-	2 1/2"	2 - 21 ¹⁾	Ст	иден. 2	7,2
15 317*	A8436	H730/H731	3"	10 - 25 ¹⁾	Ст	4	5,2



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4

Комментарии:

1) Обратите внимание на установочное давление

2) Клапан без соединительной резьбы для стравливающего трубопровода

3. 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!

Перед началом работ осмотрите клапан на предмет внешних повреждений. Не допускается эксплуатировать клапан со следами механически или иных повреждений!

При монтаже обратить внимание на правильное встраивание. После проведения монтажа проверьте клапан на предмет утечки, используя соответствующий метод обнаружения утечки.

После монтажа и проверки на герметичность изделие готово 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 клапан на параметры, превышающие указанные в технических характеристиках;
- стучать по клапанам;

4. Техобслуживание

Данное оборудование подвержено различным физико-химическим воздействиям, поэтому регулярный 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 возможные отложения, а также другие загрязнения; Механические повреждения, наличие смазки на движущихся частях.



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

В рабочем режиме предохранительный клапан не нуждается в постоянном контроле. Рекомендуется одноразовый ежедневный визуальный контроль, который включает в себя: контроль наличия колпачка и контроль отсутствия повреждений.

Проверку работоспособности рекомендуется проводить один раз в 3 мес. Генеральную проверку рекомендуется проводить один раз в 6 мес., если иное не нормировано законодательством. Корректная и долговременная эксплуатация гарантируется только при правильном и своевременном проведении техобслуживания.

5. Транспортировка и хранение

Изделие должно транспортироваться в упаковке, предотвращающей от повреждения и загрязнения.

Предохранительные клапаны и их прокладки содержат резину, которая разрушается при неправильном хранении. Процесс хранения не должен превышать 2 года с момента их производства; дата производства стоит на корпусе. Предохранительные клапаны и их прокладки не должны подвергаться большим перепадам температур. Идеальная температура для хранения - 0-40°C.

Предохранительные клапаны, запорные устройства, прокладки, а также коробки, должны храниться в сухой, защищенной от пыли среде, вне попадания прямого солнечного света, по возможности в картонной или пластмассовой коробке.

Прокладки предохранительного клапана должны лучше всего храниться в пластмассовой черной коробке.

При длительном хранении рекомендуется использовать восковую смазку или ПЭТ-упаковку и проводить оценку условий хранения не реже 1 раза в 6 мес.

6. Ремонт

Отсутствие колпачка говорит о срабатывании клапана в связи с повышением давления. Рекомендуется проверить систему для выяснения причины повышения давления.

Треснувшие или открытые предохранительные клапана, заменяются немедленно. Необходимо также заменить предохранительные клапана, которые были установлены на емкость, подверженную при пожаре.

В случае затопления клапана, его необходимо заменить в срочном порядке и не использовать повторно.

О всех дефектах клапана необходимо немедленно сообщать газовой инспекции для проведения полной проверки предохранительного клапана специализированным персоналом.

Клапан в целом не подлежит ремонту, неисправный клапан необходимо заменить. Отдельные элементы клапана могут быть заменены только в стационарных условиях и только квалифицированным и обученным персоналом. Для корректной оценки возможности ремонта необходимо передать клапан производителю. После проведения ремонтных работ провести цикл тестов.

7. Комплектность поставки.

1. Предохранительный 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-uni.de



8. Свидетельство о приемке.

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

Настоящим подтверждается, что **предохранительный клапан FAS** _____
соответствует ТУ, прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

Дата приемки « _____ » _____ 200__ г.

Ответственный контролер: _____

штамп контроля

9. 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 обслуживания 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