

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

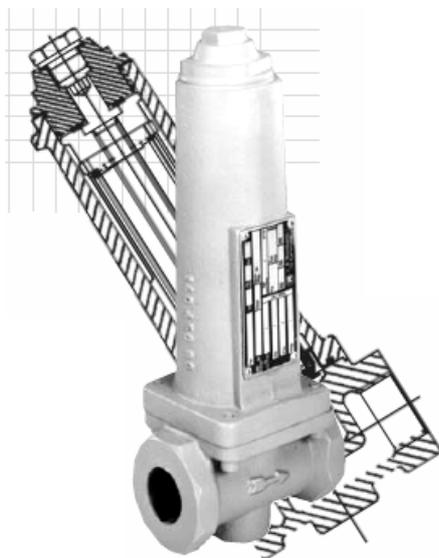
Насосная и компрессорная техника
Системы перегрузки – Заправочные станции
Ремонт и обслуживание

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 стравливающий клапан FAS-16155



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. Габаритные/присоединительные размеры и схема регуляторного блока**
- 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

FAS-16155 Предохранительный стравливающий клапан, тип 155D, 1”NPT, PN 16, G1”, корпус сервопривода из GGG40, DIN 1693, макс. установочное давление 9,5 бар, область установки 0,2 - 9,5 бар, пропускная способность при 0,4 бар - 45 м³/ч, при 8 бар - 680 м³/ч, Ду сопла (свободный диаметр) - 15 мм

Предохранительные сбросные клапаны для малых расходов (ПСК для утечки газа) устанавливаются на стороне выхода установки регулирования, чтобы препятствовать срабатыванию предохранительного клапана (ПКО) при маленькой негерметичности на исполнительном звене устройства регулирования и при нулевом расходе. Технические характеристики и особенности отдельных устройств приведены в действительном проспекте, в свидетельствах испытания и данных на типовой табличке.

2. Габаритные/присоединительные размеры и схема регуляторного блока

Диапазон выходного давления

Диапазон пружины (мбар)	№ пружины	Цвет	Ø проволоки (мм)	Группа давления срабатывания AG	
0,2 [*] - 1,0	955-200-96	Светло-синий	2,9	0,5 - 1,0 бар	AG 5
0,4 - 1,6	955-201-11	Красный	3,4		
1,0 - 3,5	955-200-87	Белый	3,8	>1,0-9,5 бар	AG 2,5
2,0 - 6,0	955-200-97	Коричневый	4,2		
3,0 - 9,5	955-200-88	Темно-синий	5,0		

^{*}) диапазон пружины < 0,5 бар без разрешения от DVGW

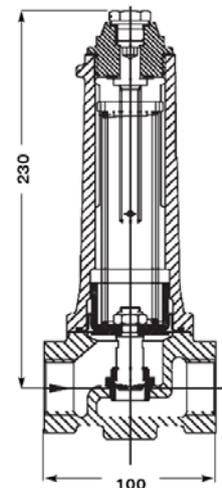


Рис.1 Габаритные размеры

3. Монтаж и юстировка

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 изделие на предмет внешних повреждений. Не допускается эксплуатировать регуляторную группу со следами механически или иных повреждений!

Проверьте правильность работы перед установкой и перед началом работы всей системы.

После проведения монтажа проверьте регуляторную группу на предмет утечки, используя соответствующий метод обнаружения утечки.

После монтажа и проверки на герметичность изделие готово к эксплуатации.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:



- снимать регуляторную группу с трубопровода при наличии в нем рабочей среды под давлением;
- производить ремонт регуляторной группы и отдельных элементов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе;
- использовать регуляторную группу на параметры, превышающие указанные в технических характеристиках;
- стучать по регулятору и другим элементам;

Перед монтажом предохранительного сбросного клапана (ПСК) удалить колпачки на входной и выходной сторонах; обратить внимание, чтобы ПСК и присоединяемая сбросная линия были свободными от всяческих загрязнений во избежание нарушений во время работы и повреждений.

Следует расположить предохранительный сбросной клапан так, чтобы направление стрелки на корпусе показывало в направлении сбрасываемого газового потока

Юстировка сбросного давления:

Удалить заглушку, вращать юстировочный винт, находящийся под ней в корпусной детали для размещения пружины

а) по часовой стрелке для повышение сбросного давления

б) против часовой стрелки для уменьшение сбросного давления

Юстировка возможна только при условии, что сбросная линия (на стороне выхода) удалена.

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 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 6 мес. Генеральную проверку рекомендуется проводить один раз в 12 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. 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. Не снимать защитные колпачки до момента монтажа!

6. Ремонт

Клапан в целом не 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.

7. Комплектность поставки.

1. Предохранительный стравливающий клапан FAS-16155	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 стравливающий клапан**

FAS-16155 _____ 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 18 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