

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**

### **Регуляторная группа**

### **FAS-16326**

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

**Регуляторная группа FAS 16326**, установлена в стальном оцинкованном и окрашенном шкафу 1200x600x1200 мм, состоящим из:

- Регулятора давления газа RBE 4732 DN 50 PN 16 с предохранительным запорным клапаном SAV 8600 для нижнего и для верхнего выключения, входное давление макс. 16 бар и давление на выходе 300 мбар

- с предохранительным стравливающим клапаном тип 155D 1"NPT  
Регуляторная группа оснащена двумя шаровыми клапанами DN 50, DN 80 а также манометром с запорным клапаном на входе и выходе и со стравливающим трубопроводом.  
Вход DN 50, выход DN 80.

**Подробная информация – см. Паспорт Регулятора давления – FAS 16248 и Предохранительный сбросной клапан тип 155D – FAS 16155**

Регуляторная группа оснащена **двумя шаровыми клапанами**, а также манометром с запорным клапаном на входе и выходе; стравливающим трубопроводом.

## Спецификация



1. Регулятор давления
2. Манометр и манометр-запирающий клапан
3. Предохранительный сбросной клапан тип 155D
4. Шаровой клапан
5. Шаровой клапан
6. Шаровой клапан
7. Шаровой клапан
8. Прокладки межфланцевые
9. Прокладки манометра

### **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 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;

### **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.

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



**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., 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**

Регуляторная группа 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. Регуляторная группа FAS 16326 | 1 шт. |
| 2. Паспорт/руководство           | 1 шт. |
| 3. Упаковка                      | 1 шт. |

### **8. Свидетельство о приемке.**

<b>Испытание</b>	<b>Результат</b>
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 **регуляторная группа FAS 16326** \_\_\_\_\_ соответствует ТУ, прошла испытания и признана годной к эксплуатации.

Дата приемки « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Ответственный контролер:

\_\_\_\_\_   
 штамп контроля

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>



## **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