

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

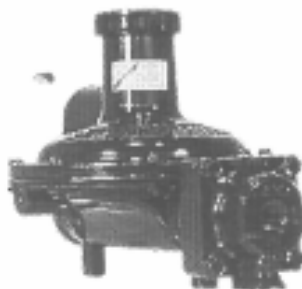
Насосная и компрессорная техника  
Системы перегрузки – Заправочные станции  
Ремонт и обслуживание

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

# РЕГУЛЯТОРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ FAS-№ 16019-16022



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>



## **ВНИМАНИЕ!**

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

## **ОПАСНОСТЬ ОБМОРОЖЕНИЯ!**

*Обслуживание допускается только специальному персоналу,  
квалифицированному и обученному в работе с оборудованием  
для сжиженных углеводородных газов.*

*Эксплуатация оборудования допускается только в станциях  
оснащение которых соответствует действующим правилам  
и нормам безопасности.*

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>



## **Регулятор FAS PN 25, низкое давления, 2-х ступенчатый с вмонтированным предохранительным клапаном, узел для стравливающего трубопровода 3/4M" NPT ИЛИ 1/4" NPT, с аттестатом 2.2 в соответствии с EM 10 204 (DIN 50.049-2.2)**

### **Технические данные**

Рабочая среда: пропан / бутан и их смеси  
Производительность: согласно таблице 1  
Входное давление: до 16 бар  
Номинальное давление на выходе (ра): 25-50 мбар; установлен на 50 мбар

Дальнейшие технические данные указаны на табличке регулятора.

Таблица 1.

Заказ-№г.	Тип	Соединение		Производительность, кг/ч	Вес, кг
		Вход	Выход		
16019	(R 532)	1/4" NPT	1/2" NPT	15	0,90
16020	(R 532)	1/4" NPT	3/4" NPT	15	0,90
16021	LV404B4	1/4" NPT	1/2" NPT	11	1,60
16022	LV404B46	1/4" NPT	3/4" NPT	11	1,60

### **Описание**

Регулятор низкого давления с интегрированным предохранительным запирающим клапаном и предохранительным стравливающим клапаном контролирует и регулирует давление и предотвращает недопустимую нагрузку давлением арматур и устройств, которые подключены к системе после регулятора. Давление на выходе регулятора установлено на 50 мбар.

### **Принцип работы**

При недопустимом повышении давления на выходе срабатывает предохранительный запирающий клапан (SAV) и перекрывает трубопровод. При несрабатывании запирающего клапана и при дальнейшем повышении давления срабатывает предохранительный стравливающий клапан (SBV) и происходит стравливание избыточного давления.

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>



Последующая эксплуатация разрешена только после проверки всей системы, т.к. вероятной причиной срабатывания клапанов может являться нарушения в системе.

## Монтаж

Перед монтажом проверить регулятор на поломки. Монтаж и обслуживание разрешается только специальному персоналу, квалифицированному и обученному в работе с сжиженными углеводородными газами. Эксплуатация оборудования допускается только в станциях, оснащение которых соответствует действующим правилам и нормам безопасности.

При монтаже обратить внимание на правильное встраивание, см. указательные стрелки. Запрещается поворачивать регулятор после затяжки накидных гаек, возможна негерметичность соединений. Перед запуском убедиться в том, что предохранительный запирающий клапан открыт.

Для повторного пуска в эксплуатацию необходимо:

- закрыть запирающий клапан
- открутить латунную заглушку
- вытянуть видимый толкатель до щелчка с помощью заглушки
- закрутить заглушку
- открыть запирающий клапан

### Внимание!

**Повторный ввод в эксплуатацию разрешается проводить только при отсутствии давления перед и за регулятором.**

## Обслуживание

После монтажа и проверки на герметичность регулятор низкого давления готов к эксплуатации. Мы рекомендуем регулярно проводить проверку на герметичность и работоспособность. При негерметичности остановить производственный процесс и устранить неполадки.

## Хранение.

Регулятор должен транспортироваться и храниться в условиях, гарантирующих защиту от повреждений и загрязнений; входные и выходные отверстия обязаны быть закрыты. При длительном хранении рекомендуется проводить оценку условий хранения не реже 1 раза в 6 месяцев.

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>



## Ремонт / Гарантия

При неправильной работе необходимо отправить регулятор к изготовителю / продавцу. Мы гарантируем качество и безопасность нашей продукции, при условии ее хранения, установки и эксплуатации в полном соответствии с требованиями настоящего технического паспорта и национальными нормативными документами.

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

## Свидетельство о приемке.

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

Настоящим подтверждается, что регулятор давления прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

штамп

Дата передачи оборудования клиенту \_\_\_\_\_