

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>



## Руководство по эксплуатации для регулятора среднего давления FAS-№ 16069



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!***

*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.*

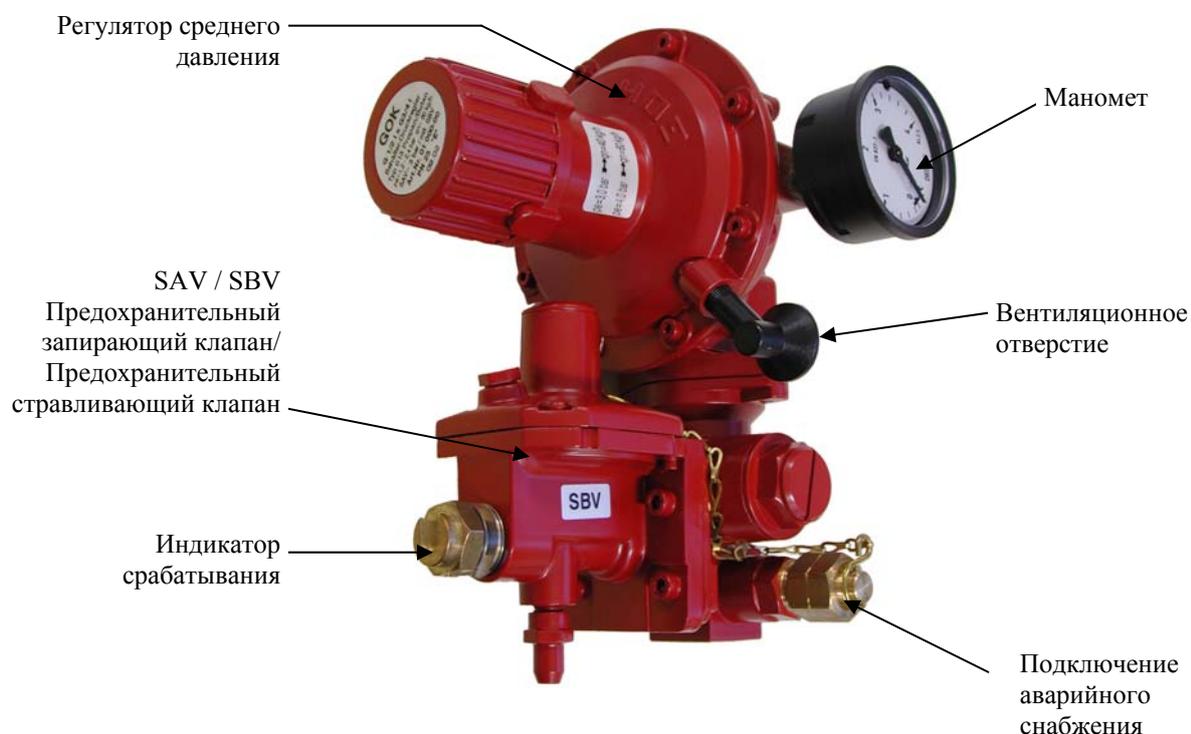
*Эксплуатация оборудования допускается только в станциях  
оснащение которых соответствует действующим правилам  
и нормам безопасности.*

## Технические данные

Регулятор среднего давления PN 25, с предохранительным запирающим клапаном (SAV) и предохранительным стравливающим клапаном (SBV), с манометром, с DIN-DVGW-допуском, с заводским аттестатом 2.1.B в соответствии с EN10204

Номер заказа	Давление на входе, бар	Давление на выходе, бар	Производительность, кг/час	Подключение		Вес, кг
				Вход	Выход	
16069	до 25	1,5	до 60	G 1/2" (внутр.)	G 3/4" (внутр.)	3,3

Рабочая среда: бутан/пропан



## Описание

Регулятор среднего давления (1,2-2,4 бар) 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 показывается с помощью манометра.

## 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.

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.**

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>



## Обслуживание

После монтажа и проверки на герметичность регулятор среднего давления готов к эксплуатации. Прокручивая механизм настройки установить желаемое давление на выходе. При вращении рычага на право повышается давление на выходе. 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.

## 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 FAS 16069 прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

штамп

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