

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

## для регулятора давления

### FAS-№ 16060



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.*

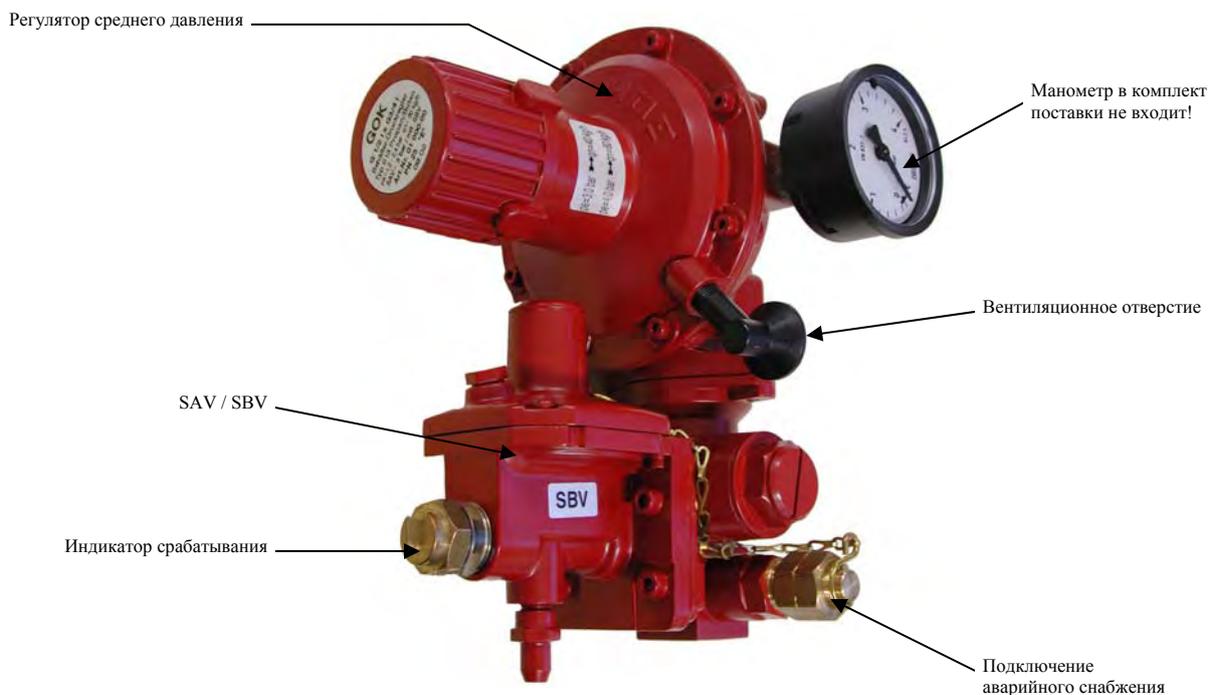
*Эксплуатация оборудования допускается только в станциях  
оснащение которых соответствует действующим правилам  
и нормам безопасности.*

## Предназначение

Регулятор давления предназначен для редуцирования давления газа и автоматического поддержания выходного давления в заданных пределах независимо от изменения входного давления и расхода газа и применяется в системах газоснабжения промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-бытовых объектов.

## Технические характеристики

1. Состоит из 2-х ступеней регулирования:  
Регулятора среднего давления с предохранительным запирающим клапаном (SAV).  
Регулятора низкого давления с предохранительным сбросным клапаном (SBV).
2. Производительность: до 12 кг/ч.
3. Входное давление: до 25 бар.
4. Давление на выходе: 50 мбар.
5. Соединение:  
Вход POL.  
Выход G ½“ IG.
6. Вес 2,9 кг.



## Описание

Регулятор 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 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.

## 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 16060 прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

штамп

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