

**Регулятор давления газа с встроенным скоростным
клапаном и без него тип M50F - M50F/SBS – M50V/SBS**



Регулятор давления постоянно поддерживает заданное выходное давление – у регулируемых регуляторов в диапазоне заданных значений – независимо от колебаний выходного давления (например, давления в баллоне) и изменений расхода и температуры в установленных границах. Регулятор давления может быть оснащён устройствами безопасности опционально.

Опция SBS: У типов M50F/SBS и M50V/SBS имеется встроенное устройство безопасности от повреждения шланга SBS согласно DIN 30 693, которое автоматический закрывает выход газа, в случае, если заданный номинальный расход превышает на максимально 10 %, например, при разрыве или отсоединении шланга. Устройство безопасности от повреждения шланга после срабатывания закрывает полностью герметично и может быть снова открыт только лишь после нажатия пусковой кнопки.

Для эксплуатации по назначению и сохранения гарантии необходимо соблюдать данную инструкцию по монтажу и техническому обслуживанию и передать её потребителю.

РАБОЧИЕ СРЕДЫ

Сжиженный газ (LPG газообразный) согласно DIN 51622 / DIN EN 589
Природный газ (только для стран СНГ)

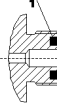
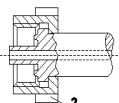
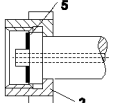
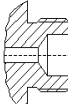
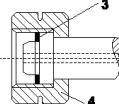
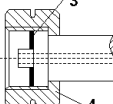
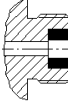
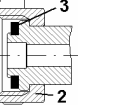
МОНТАЖ

Перед монтажом необходимо проверить регулятор давления на транспортные повреждения и комплектность. Монтаж, ввод в эксплуатацию и техническое обслуживание регулятора давления должно производиться специализированным предприятием.

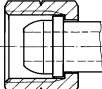
Условием безукоризненной работы регулятора давления является технически правильный монтаж при соблюдении действующих технических правил планирования, монтажа и эксплуатации всей установки.

- Монтаж производить только гаечным ключом соответственного размера.
- Всегда придерживать за присоединительные штуцеры в обратном направлении. Придерживать только за литые штуцеры на корпусе регулятора давления. Нельзя применять трубную кангу.
- Перед монтажом произвести визуальный контроль на возможную металлическую стружку или другие остатки в местах присоединений. Удалить их посредством, например, выдувания, для того, чтобы исключить различные функциональные нарушения.
- Монтаж регулятора давления проводить без усилий, Соблюдать направление монтажа!
- Направление потока обозначено на регуляторе давления стрелкой.
- При использовании регулятора давления вне помещения он должен быть так расположен или защищён, чтобы не проникала вода.

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВХОД к газовому баллону под давлением выборочно
LH = ЛЕВАЯ РЕЗЬБА!**

Боковые штуцеры на клапане баллона	Присоединение вход регулятор давления соединить с боковыми штуцерами		Разъяснения
вес до 14 kg 	G.12 (KLF) 	G.19 (комбини рованное -А- мягкое) 	1 – уплотнение в клапане баллона 2 – накидная гайка: барашковая или с накаткой 3 – уплотнение на регуляторе давления (Al (алюминий), РА (полиамид), или NBR (каучук)) 4 – накидная гайка: шестигранная 5 – мягкое уплотнение в регуляторе давления резьба W 21,8x1,814-LH
	G.4 (GF) 	G.5 (комбини рованное -А) 	4 – накидная гайка: шестигранная 5 – мягкое уплотнение в регуляторе давления резьба W 21,8x1,814-LH
		G.2 (Shell) 	2 –Накидная гайка: барашковая или с накаткой 3 – уплотнение в регуляторе давления (NBR (каучук)) резьба W 21,8x1,814-LH

ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВЫХОД LH = ЛЕВАЯ РЕЗЬБА!

Присоединение регулятор давления  Цилиндрическая внешняя резьба G 1/4 - ; 3/8 - ; 1/2 - LH согласно DIN EN ISO 228-1 с внутренним конусом 45 °	Присоединение трубопровод или шланг  Соответственная накидная гайка с внутренней резьбой согласно DIN EN ISO 228-1, наконечник шланга со сферическим уплотнением согласно DIN EN 560 момент затяжки максим. 15 Nm
--	---

После затяжки накидной гайки регулятор давления не перекручивать. Перекручивание может привести к негерметичности соединений. Демонтаж и/ или подтягивание резьбовых соединений и резьбовых деталей допускается только при полном отсутствии давления!

КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ

Установка, работающая на сжиженном газе, перед первым вводом в эксплуатацию, в ходе работ по контролю и техническому обслуживанию, перед повторным вводом в эксплуатацию, после значительных перестроек и ремонта должна быть проверена на герметичность. Для этого закрыть всю запорную арматуру потребляющего аппарата и открыть клапан баллона или ёмкости. Затем проверить на герметичность **все места соединений** при помощи аэрозоля для поиска утечек или других предназначенных для этого пенообразующих средств. **КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ** считается выполненным исключительно с результатом „герметично“ .**Не применять для контроля герметичности открытое пламя.**

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Регулятор давления сразу после монтажа и проверки на герметичность готов к эксплуатации. Ввод в эксплуатацию производится посредством медленного открывания клапана баллона или ёмкости .при закрытой запорной арматуре потребляющего аппарата. У типов с устройством безопасности от повреждения шланга нажимать на пусковую кнопку до выравнивания давления в сети (Продолжительность зависит от длины сети).

У регулируемых аппаратов требуемое выходное давление устанавливается посредством приведения в действие вращающейся рукоятки при одновременном контроле при помощи манометра (возможно дополнительного манометра) .Давление подачи на потребляющий аппарат не должно превышать. Само потребляющее устройство может быть теперь введено в эксплуатацию согласно прилагаемой инструкции .

GOK

Технический паспорт, Инструкция по монтажу и эксплуатации

Выпуск 02.2016

ОБСЛУЖИВАНИЕ



Газы - легко воспламеняемы и горючи! Соблюдать соответствующие законы, предписания и технические правила! Рекомендуется проводить на действующей установке, работающей на газе, через определённый период времени КОНТРОЛЬ ГЕРМЕТИЧНОСТИ регулятора давления.

При появлении запаха газа, негерметичности и неполадках срочно ВЫВЕСТИ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ! Обратиться к специализированному предприятию. Не передвигать газовый баллон во время эксплуатации! При завинчивании и отвинчивании соединений скручивается только накидная гайка на клапане баллона.

ОБСЛУЖИВАНИЕ + РЕМОНТ

Если меры, описанные в гл. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ и ОБСЛУЖИВАНИЕ не приводят к надлежащему повторному вводу в эксплуатацию и нет ошибки в планировании, то регулятор давления должен быть отправлен на перепроверку к ПРОДАВЦУ. Несанкционированные действия приводят к утрате разрешения, а также гарантии.

ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон температур TS:	-20 - +60 °C
Расход M_n :	1,5 - 12 кг/час см. типовую табличку
Максимально допустимое давление	PS 16 бар
Входное давление p	bis 16 бар
Выходное давление p_d (выборочно)	0,3 ; 0,5 ; 1,5 ; 2,0 ; 2,5 ; 4 бар 0,35 - 1,4 ; 0,5 - 4 бар
Материал корпуса:	сплав цинка
Материал входного штуцера:	латунь
Материал мембрана/уплотнение:	каучук

Другие технические данные отклонения см. типовую табличку регулятора давления.
Производитель оставляет за собой право на изменение инструкции по монтажу и эксплуатации.

Срок службы

При нормальных условиях эксплуатации рекомендуется для того, чтобы обеспечить правильное и безопасное функционирование установки, менять данную арматуру после истечения 10-летнего срока с даты изготовления.

Гарантийный срок

12 месяцев со дня отгрузки изделия

Рекламации

Вопросы к продукту, помощь при неполадках или повреждения самого продукта выясняются через продавца, у которого был приобретён продукт.

GOKRegler- und Armaturen-
Gesellschaft mbH & Co. KG

Obenbreiter Straße 2-16, 97340 Marktbreit

Дата изготовления: _____ (списать с
типовой таблички)

Контроль качества



**Технический паспорт,
Инструкция по монтажу и
эксплуатации**

Выпуск 02.2016

Монтаж оборудования, поставляемого фирмой GOK REGLER-und Armaturen GmbH&Co.KG, Marktbreit – Germany, должен быть произведен специализированной организацией имеющее допуск на проведение таких работ.

Наименование и адрес предприятия Продавца

Дата продажи

« ____ » _____ 20__ г.

_____/_____/_____
подпись / Ф.И.О.
М,П,

Наименование и адрес монтажной
специализированной организации

Дата введения в эксплуатацию

« ____ » _____ 20__ г.

_____/_____/_____
подпись / Ф.И.О.
М,П,



GOK Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Obernbreiter Straße 2-16, D-97 340 Marktbreit ☎ +49 9332 404-0 Fax +49 9332 404-43

E-Mail: info@gok-online.de Internet: www.gok-online.de