

Регулятор давления газа тип NDR 0516

TC N RU Д-ДЕ.ПЦ01.В.04818, TC RU С-ДЕ.АВ24.В.03976



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

Опция ПСК: Благодаря встроенному спускному клапану от избыточного давления „ПСК“ с ограничением расхода для избежания недопустимо высокого выходного давления для защиты потребляющего аппарата газ может выходить через специальное отверстие клапана наружу. Спускной клапан является устройством для отвода газа, в случае, если газ достиг определённого значения срабатывания и которое закрывает при падении контролируемого давления. При обычной эксплуатации клапан закрыт. Применение этого регулятора давления в пределах закрытых помещений не допустимо. Данные регуляторы предназначены для применения в промышленности и коммунальном хозяйстве. Не применять в бытовых целях. При эксплуатации по назначению и для соблюдения гарантии необходимо соблюдать настоящую инструкцию по монтажу и обслуживанию и передать её пользователю.

РАБОЧИЕ СРЕДЫ

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

МОНТАЖ

Перед монтажом необходимо проверить регулятор на транспортные повреждения и комплектность. Монтаж, пуск в эксплуатацию и техническое обслуживание должны производиться специализированным предприятием.

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

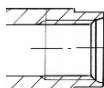
Особенно необходимо принимать во внимание:

- Монтаж производить гаечным ключом соответственного размера. Всегда придерживать за присоединительные штуцеры в обратном направлении. Придерживать только за литые штуцеры на корпусе регулятора давления. Нельзя применять трубную цангу.
- Перед монтажом произвести визуальный контроль на возможную металлическую стружку или другие остатки в местах подключений. Удалить их посредством, например, выдувания, для того, чтобы избежать различные функциональные нарушения.
- Монтаж регулятора давления производить без усилий. Соблюдать направление монтажа! Направление потока обозначено на регуляторе при помощи стрелки.
- Регулятор давления с PRV монтировать вне помещения, или провести спускной трубопровод наружу.
- При использовании вне помещения регулятор давления должен быть так расположен или защищён, чтобы не проникала вода.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ с обеих сторон (LH = ЛЕВАЯ РЕЗЬБА!)

Присоединение регулятор давления

Присоединение трубопровод или шланг



Внутренняя резьба G согласно EN ISO 228-1

O-кольцо(a) входит в состав поставки



Резьбовое штутцеровое соединение с уплотнительной кромкой (например, ГОК-Тур GELRB) согласно EN ISO 8434-1 с Внешней резьбой G согласно EN ISO 228-1. Резьбовое соединение с уплотнительным средством согласно EN 751-1 предохранять от скручивания!

Монтаж резьбовых соединений саморезными кольцами согласно инструкции по монтажу ГОК для резьбовых соединений! См. www.gok-online.de

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 ремонтных работ должна быть проверена на герметичность. Для этого закрыть всю запорную арматуру потребляющего аппарата и открыть клапан баллона или ёмкости. Затем проверить на герметичность все соединения при помощи аэрозоля для поиска утечек или другого пригодного для этих целей пенообразующего средства. **КОНТРОЛЬ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ** считается выполненным только с результатом „герметично“. **Не применять для контроля герметичности открытое пламя.**

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Регулятор давления сразу после монтажа и КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ готов к эксплуатации. Ввод в эксплуатацию производится посредством медленного открывания клапана баллона или ёмкости при закрытой запорной арматуре потребляющего аппарата. У регулируемых регуляторов давления 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 к нему инструкции.

ОБСЛУЖИВАНИЕ



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

При появлении запаха газа, негерметичности и неполадках регулятор давления срочно вывести из эксплуатации! Обратиться к специализированному предприятию. Не передвигать газовый баллон во время эксплуатации! При завинчивании и отвинчивании соединений клапана газового баллона 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.

ДАЛЬНЕЙШИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | | | |
|-------------------------|--------------|-------------------|---|
| Диапазон температур TS: | -20 - +60 °C | Расход M_g : | 1,5 - 12 кг/час см. типовую табличку |
|-------------------------|--------------|-------------------|---|

| | |
|---------------------------------|--|
| Максимально допустимое давление | PS 16 бар PS 4 бар при внутренней резьбе для Rp |
|---------------------------------|--|

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Входное давление p | bis 16 бар, до 10 бар или до 4 бар |
|----------------------|------------------------------------|

| | |
|--|--|
| Выходное давление p_d (выборочно) | 30; 37; 50; 25 - 50; 20 - 150; 50 - 500 мбар |
|--|--|

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Давление срабатывания ПСК | 135 мбар \pm 15 мбар |
|---------------------------|------------------------|

| | |
|-------------------|-------------|
| Материал корпуса: | сплав цинка |
|-------------------|-------------|

| | |
|-------------------------------|--------|
| Материал мембрана/уплотнение: | каучук |
|-------------------------------|--------|

Дальнейшие технические данные и отклонения см. типовую табличку регулятора давления. Производитель оставляет за собой право на изменение инструкции по монтажу и эксплуатации. Требуется переустановка давления срабатывания ПСК при использовании регулятора для природного газа.

| | |
|-------------|---|
| Срок службы | При нормальных условиях эксплуатации рекомендуется для того, чтобы обеспечить корректное функционирование установки, менять данную арматуру после истечения 10 лет с даты изготовления. |
|-------------|---|

| | |
|--------------------------------|--|
| Гарантийный срок Рекламации | 12 месяцев после поставки Вопросы к продукту, помощь при неполадках в установке или повреждения самого продукта выясняются через продавца, у которого был приобретён продукт. |
|--------------------------------|--|

ГОКRegler- und Armaturen-
Gesellschaft mbH & Co. KG
Oberebreiter Straße 2-16, 97340 MarktbreitДата изготовления: _____ (списать с
типовой таблички)

Контроль качества



GOK**Технический паспорт,
Инструкция по монтажу и эксплуатации**Выпуск
02.2015

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**

Obernreiter 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