

Made in Germany by

GOK

Компоненты
системного
решения

**для установок сжиженного
газа (пропан/бутан)**



Made in GERMANY

Комбинация регуляторов 1ой и 2ой ступени для монтажа на ёмкости сжиженного газа

При снабжении сжиженным газом из стационарной ёмкости большое значение имеет подача правильного входного давления на аппарат потребления, которое задается этим аппаратом. Элегантным и выгодным решением является комбинация регуляторов фирмы GOK. Такая комбинация применяется, если расстояние между ёмкостью и аппаратом потребления небольшое (макс. 25 м). Решающее значение при этом имеет потеря давления в трубопроводе, которая зависит от размеров и формы его разводки, и не должна превышать 2,5 мбар.

Комплектность:

- Регулятор 1ой и 2ой ступени в комбинации с нерегулируемым выходным давлением и с предохранительным сбросным клапаном ПСК
- Изолирующее муфтовое соединение для электрического размыкания металлических трубопроводов
- Термозапорное устройство ТЗУ - закрывает подачу газа при температуре свыше 100°C (Противопожарная защита)
- Шаровой кран в качестве запорного устройства

Предлагаемая арматура:

Регулятор ёмкости-комбинация с ПСК

12 кг/ч	POL x	IG G 1/2	50мбар	02 905 45
12 кг/ч	POL x	IG G 1/2	37мбар	02 905 46

Регулятор ёмкости-комбинация с ПСК и ПЗК

12 кг/ч	POL x	3/4 I	50мбар	05 247 27
12 кг/ч	POL x	3/4 I	37мбар	02 993 05
24 кг/ч	POL x	IG G 1	50мбар	05 331 45
24 кг/ч	POL x	IG G 1	37мбар	02 995 46
20-60 кг/ч	POL x	IG G 1	50мбар	05 330 45

Изолирующая муфта PS 4 бар DN 12

IG G 1/2 x	IG G 1/2	02 559 46
------------	----------	-----------

Изолирующая муфта PS 5бар DN 20

IG G 3/4 x	AG G 3/4	02 541 45
------------	----------	-----------

Кран шаровой PS 16 бар

IG Rp 1/2 x	IG Rp 1/2	02 702 47
IG Rp 3/4 x	IG Rp 3/4	02 703 46
IG Rp 1 x	IG Rp 1	02 704 45

Термозапорный клапан PS 5 бар DN15

IG Rp 1/2 x	AG R 1/2	05 300 35
-------------	----------	-----------

Термозапорный клапан PS 5 бар DN20

IG Rp 3/4 x	IG Rp 3/4	05 300 36
IG Rp 3/4 x	AG R 3/4	05 300 37
IG Rp 1 x	AG R 1	05 300 38

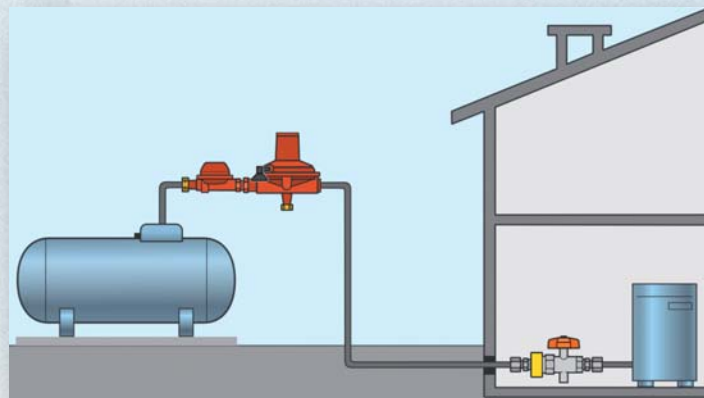
Сертификаты и разрешения:

- Сертификаты соответствия ГОСТ - Россия
- Разрешения на эксплуатацию Ростехнадзора
- Сертификаты соответствия - Украина

По заданию заказчика производитель может поменять параметры регуляторов и арматуры, которые оговариваются при заказе.

Сокращения:

- POL - шаровой ниппель
- IG - внутренняя резьба
- G - цилиндрическая резьба
- Rp - цилиндрическая внутренняя резьба
- R - коническая наружная резьба
- PS - максимальное допустимое давление
- DN - условный проход



комбинация регуляторов для ёмкости



комбинация регуляторов для ёмкости



термозапорное устройство



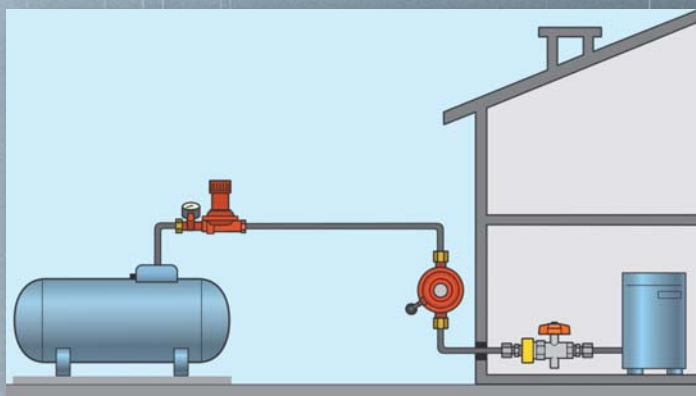
изолирующее соединение



шаровой кран

Двухступенчатая установка для ёмкости сжиженного газа

Входное давление аппарата потребления в установке с классической схемой подключения надёжно регулируется при помощи двухступенчатой системы фирмы GOK. Эта схема возможна, когда расстояние между ёмкостью и аппаратом потребления настолько велико, что слишком большие потери давления в трубопроводе не позволяют установить комбинацию регуляторов ёмкости (более 25 м). Первая ступень регулирования на ёмкости устанавливает постоянное среднее давление, благодаря чему возможно преодоление длинного участка трубопровода. Вторая ступень регулирования устанавливает постоянное рабочее давление и монтируется как можно ближе к аппарату потребления.



Комплектность:

- Регулятор первой и второй ступеней устанавливаются отдельно
- Регулятор первой ступени с постоянно установленным средним давлением
- Регулятор второй ступени с постоянно установленным низким давлением и сбросным клапаном ПСК
- Изолирующее муфтовое соединение для электрического размыкания металлических трубопроводов
- Термозапорное устройство ТЗУ - закрывает подачу газа при температуре свыше 100°C (Противопожарная защита)
- Шаровой кран в качестве запорного устройства

Предлагаемая арматура:

Регулятор давления 1ой ступени

24 кг/ч	POL x IG G 3/8	1,5 бар	01 266 45
24 кг/ч	POL x IG G 3/8	0,7 бар	01 266 46

Регулятор давления 2ой ступени с ПСК

12 кг/ч	IG G 1/2 x IG G 1/2	50 мбар	01 641 45
12 кг/ч	IG G 1/2 x IG G 1/2	37 мбар	01 641 46
24 кг/ч	IG G 3/4 x IG G 3/4	37 мбар	51 643 46

Регулятор давления 2ой ступени с ПСК и ПЗК

12 кг/ч	IG G 1/2 x IG G 1/2	50 мбар	05 155 45
20-60 кг/ч	IG G 1 x IG G 1	50 мбар	51 640 10

Арматура ёмкости:

Заправочный клапан FV

AG 1 1/4 NPT x AG 1 3/4 Tr	54 010 68
----------------------------	-----------

Предохранительный клапан ATSV

AG 1 1/4 NPT 15,6 бар	56 263 45
-----------------------	-----------

Клапан отбора газа

AG 3/4 NPT x IG POL PL=310 15,6 бар	55 212 59
-------------------------------------	-----------

Клапан отбора жидкой фазы PS25бар

AG 3/4 NPT x IG 3/4 NPT	55 160 45
-------------------------	-----------

Указатель уровня Rochester

53 112 57

Сертификаты и разрешения:

- Сертификаты соответствия ГОСТ - Россия
- Разрешения на эксплуатацию Ростехнадзора
- Сертификаты соответствия - Украина

По заданию заказчика производитель может менять параметры регуляторов и арматуры, которые оговариваются при заказе.



1ая ступень



2 ая ступень



Заправочный клапан



Предохранительный клапан



Клапан отбора газа

Установка из нескольких баллонов со сжиженным газом от 4 до 10 кг/ч

Специальное решение, для применения в бытовых и производственных целях. Для ввода установки в эксплуатацию с каждой стороны присоединяется одинаковое количество баллонов, «рабочая сторона» и «резервная сторона». Если баллоны рабочей стороны пусты, то автоматический переключающий клапан самостоятельно переключает на баллоны резервной стороны. Благодаря встроенной индикации (зелёная - рабочая / красная - резервная) всегда можно определить рабочую сторону. Смена баллонов может производиться во время эксплуатации достаточно просто и абсолютно безопасно. Для того, чтобы иметь представление из каких баллонов происходит отбор, в качестве опции вместе с баллонной установкой может быть поставлен электронный дистанционный индикаторный прибор.

Преимущества и оснащение:

- бесперебойное снабжение, благодаря автоматическому переключению
- электронный дистанционный индикатор (опция)
- простота обслуживания и неприхотливость, благодаря встроенной индикации рабочей и резервной сторон.
- безопасное подключение: утечка газа при смене баллонов предотвращается встроенным устройством безопасности
- простота переоборудования установки с 2 на 4, 6 и 8 баллонов
- удобство в обращении

Комплект поставки:

Комплект из двух баллонов является базисной установкой и состоит из:

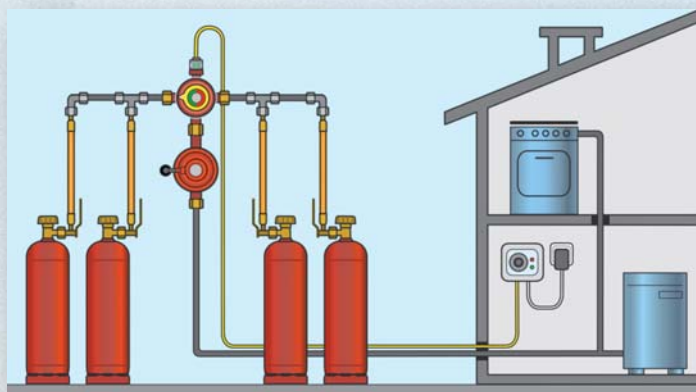
- двух шлангов для высокого давления
- автоматического переключающего клапана AUV
- регулятора газа низкого давления 37/50 мбар с ПСК
- переходника на трубопровод 12 мм
- планки для монтажа
- дистанционного индикатора, трансформатора и розетки (опция)

Номер базисной установки по каталогу:

Установка из двух баллонов, 4кг/ч с автоматическим переключающим клапаном AUV:

50 мбар 02 028 45
37 мбар 02 028 46

Баллонную установку можно также собрать из отдельных компонентов по принципу «конструктора», которые заказываются отдельно.



установка из двух баллонов

**У Вас есть вопросы?
Позвоните или напишите нам, мы охотно Вас проконсультируем!**
www.gok-online.ru



GOK

Regler- und Armaturen-Gesellschaft mbH & Co. KG

Obernreiter Straße 2-16 • 97340 Marktbreit / Germany

Telephone: +49 9332 404-0 • Telefax: +49 9332 404-49
E-mail: info@gok-online.de • Web: www.gok-online.de

Наш представитель

