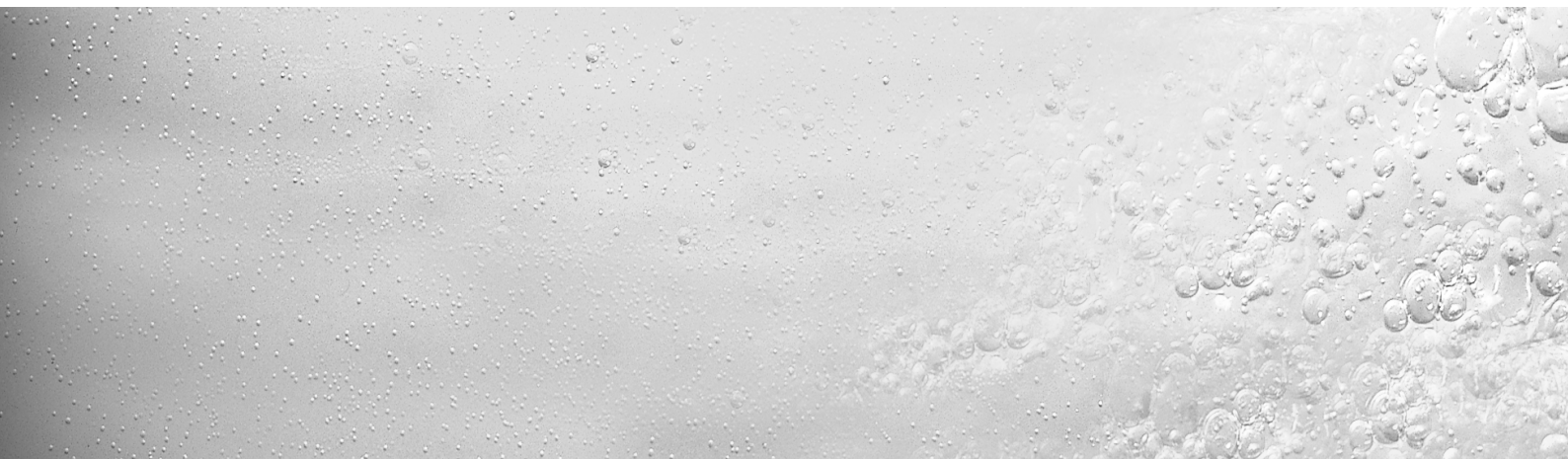


Для специалистов



Инструкция по монтажу

по монтажу газовых запорных кранов с тепловым запорным устройством (ТАЕ)



■ ■ ■ ■ ■ GUS

Оглавление

1	Указания к документации	2
2	Указания по технике безопасности и предписания	3
3	Описание устройства	3
3.1	Обзор	3
3.2	Использование по назначению	4
4	Монтаж	5
5	Технические данные	7

1 Указания к документации

Следующие указания представляют собой «путеводитель» по всей документации.
За ущерб, вызванный несоблюдением данных инструкций, мы не несем никакой ответственности.

3 Применение и хранение документации

Передайте инструкцию по монтажу владельцу установки. Она берет на себя хранение инструкции, чтобы она всегда имела под рукой в случае необходимости.

7 Совместно действующая документация

Инструкции по монтажу и установке всех компонентов установки.

Используемые символы

При монтаже газового запорного крана соблюдайте указания по технике безопасности, приведенные в данной инструкции по монтажу!

Ниже разъяснены используемые в тексте пиктограммы:



Опасно!

Непосредственная опасность для здоровья и жизни!



Внимание!

Возможная опасная ситуация для оборудования и окружающей среды!

- Символ необходимости выполнения какого-либо действия

2 Указания по технике безопасности и предписания



Опасно!

Опасность для жизни в связи с отравлением и взрывом из-за неплотностей в газовых трубопроводах в случае неправильного монтажа.

- Инсталляцию разрешается выполнять только аттестованной специализированной организации. Она берет на себя ответственность за правильность монтажа, соблюдение существующих стандартов и правил и за первый ввод в эксплуатацию.
- Соблюдайте национальные правила и предписания местного предприятия по снабжению газом.

3 Описание устройства

3.1 Обзор

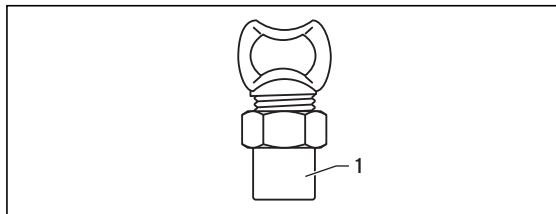


Рис. 3.1 Газовый запорный кран в угловом исполнении
Модель № - GCAN DN15, 20, 25 TAE
- GCAR DN15 TAE

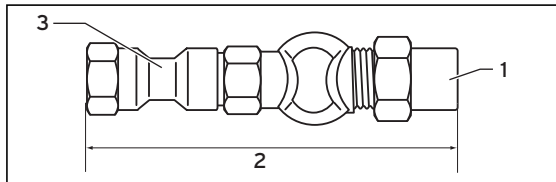


Рис. 3.2 Газовый запорный кран в проходном исполнении
Модель № GCSN DN15, 20, 25

3 Описание устройства

Длина (2)	Подключение
128 мм	Rp 1/2
148 мм	Rp 3/4
170 мм	Rp 1

Табл. 3.1 Длина и подключение газового запорного крана (см. рис. 3.2)



Внимание!

Газовые запорные краны оснащены тепловым запорным устройством (ТАЕ). При тепловой нагрузке свыше 100 °С тепловое запорное устройство вызывает автоматическое прерывание дальнейшей подачи газа. В угловом исполнении тепловое запорное устройство встроено. В проходном исполнении оно привинчено на входе газового запорного крана (3, пропускное направление). После выполнения запирающего действия газовый запорный кран не может быть более открыт, Вы должны его полностью заменить.

3.2 Использование по назначению

Газовые запорные краны были разработаны для использования с газовыми аппаратами производства фирмы Vaillant. Они допущены согласно EN 331 и подходят для всех видов газа согласно EN 437. Уплотнение резьбы разрешается выполнять только допущенными герметиками. Любое иное или выходящее за рамки указанного использования считается использованием не по назначению. За вызванный этим ущерб изготовитель/поставщик не несет никакой ответственности. Весь риск несет пользователь.



Внимание!

Любое недозволенное использование запрещено.

К использованию по назначению относится также соблюдение инструкции по монтажу.

4 Монтаж

- Установите газовый запорный кран в легко доступном месте непосредственно перед газовым аппаратом. При этом учитывайте пропускное направление. Т-образная ручка указывает положение запорного органа. Если ручка обращена в пропускном направлении, это означает, что газовый кран открыт.
- Для закрытия крана поверните Т-образную ручку на 90° по часовой стрелке до фиксации.
- Для открытия прижмите ручку и поверните ее против часовой стрелки до упора.



Внимание!

Во избежание неполадок из-за попадания грязи вынимайте кран из упаковки непосредственно перед монтажом.



Внимание!

Во избежание повреждения крана монтируйте его только в охлажденных точках трубопроводов. При 100 °С срабатывает тепловое запорное устройство, и газовый запорный кран должен быть заменен.



Внимание!

Всегда должен быть обеспечен доступ к крану. Поэтому не устанавливайте кран в труднодоступных местах.



Внимание!

Не красьте кран и не устанавливайте на него декоративную обшивку. Это может приводить к помехам в работе.



Опасно!

Опасность для жизни в связи с отравлением и взрывом из-за неплотностей в газовых трубопроводах в случае неправильного монтажа.

- Газовый запорный кран должен быть установлен с входящей в объем поставки втулкой (1, рис. 3.1 и 3.2). При замене кран должен быть заменен вместе со втулкой.

- Втулку разрешается монтировать только с кольцом круглого сечения (уплотнение кольцом).

Резьбовое соединение втулка/кран запрещается смазывать маслом или консистентной смазкой и уплотнять пенькой.

- Не используйте клещи, а только гаечные ключи. Запрещается затягивать резьбовое соединение со слишком большим моментом затяжки (макс. 40 Нм).

- Выполняйте монтаж без создания механических напряжений. Ввинчивайте втулку только ступенчатым ключом или ключом для внутренних шестигранников.

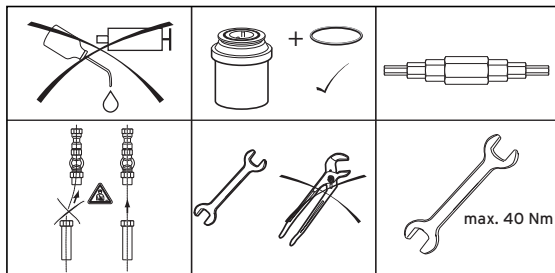


Рис. 4.1 Указания по монтажу

5 Технические данные

Наименование	Значение
Диапазон температур (MOT) ¹⁾	от -20 до 60 °C
Диапазон давлений (MOP 5) ²⁾	от 0 до 5 бар
Температура срабатывания теплового запорного устройства	95 °C ± 5K
Стойкий к высоким температурам (HTB)	1 бар (GT1) ³⁾

Табл. 5.1 Технические данные

- 1) maximal operating temperature; класс рабочей температуры арматуры согласно DIN EN 331
- 2) maximal operating pressure; класс рабочего давления арматуры согласно DIN EN 331
- 3) символ сертификации по DIN-DVGW

Бюро Vaillant в Москве

Тел.: +7 (095) 580 78 77 ■ факс: +7 (095) 580 78 70

Бюро Vaillant в Санкт-Петербурге

Тел.: +7 (812) 703 00 28 ■ факс: +7 (812) 703 00 29

info@vaillant.ru ■ www.vaillant.ru ■ Горячая линия, Россия +7 (095) 101 45 44

Бюро Vaillant в Киеве

Тел./факс: +38 044 / 451 58 25

info@vaillant.ua ■ www.vaillant.ua ■ Горячая линия, Украина +38 800 501 42 60

Для Республики Беларусь

Бюро Vaillant в Варшаве ■ Тел. / факс +48 22 / 323 01 37 ■ факс +48 22 / 323 01 13

Тел. в Беларуси +375 29 / 557 76 04 ■ info@vaillant.by ■ www.vaillant.by