

1 Основные сведения об изделии

1.1 Клапан запорный для манометра КЗМ-1 предназначен для подключения и отключения манометра в сети с природным газом ГОСТ 5542-87, сжиженными углеводородными газами по ГОСТ 20448-90 и системах трубопроводов сжатого воздуха. Климатическое исполнение «У» категории 1 по ГОСТ 15150-69 с расширением нижнего значения диапазона температур окружающего воздуха до минус 35 °С, с расширением верхнего значения до плюс 45 °С.

1.2 Реквизиты изготовителя:

220015, г. Минск, ул. Гурского, 30, ЗУП «Белгазтехника».
 Телефоны:
 - (017) 252-67-95, (017) 252-45-84,
 тел.-факс (017) 252-13-56 – отдел маркетинга,
 тел.-факс (017) 251-73-23 – приемная,
 - (017) 251-45-17 – отдел технического контроля.

Интернет:

www.belgastehnika.by
 - электронная почта – marketing@belgastehnika.by

3 Сведения о сертификации

Разрешение: № 011/2012. Срок действия до 11.07.2017г. Выдан: Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

2 Основные технические данные

- 2.1 Условный проход, мм 3,0
- 2.2 Максимальное рабочее давление, МПа 1,6
- 2.3 Присоединительная резьба к трубопроводу G1/2
- 2.4 Резьба под манометр M20x1,5
- 2.5 Размер под ключ, мм 34
- 2.6 Габаритные размеры, мм, строительная длина 96
- 2.7 Масса, кг, не более 36
- 0,3

3 Комплектность

- 3.1 Клапан запорный для манометра КЗМ-1 1
- 3.2 Кольцо 018-022-25-2-3 ГОСТ 18829-73 2
- 3.3 Паспорт 20-96.1.15.00-01 ПС 1

4 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

- 4.1 Ресурсы, сроки службы и хранения
 - 4.1.1 Средняя наработка на отказ - 1500 циклов включения и выключения.
 - 4.1.2 Полный средний срок службы не менее 8 лет.
- 4.2 Гарантии изготовителя
 - 4.2.1 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с момента ввода клапана в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня приобретения. При отсутствии акта ввода, гарантийный срок 24 месяца со дня приобретения.
 - 4.2.2 Гарантия не распространяется на клапан, имеющий механические повреждения и изменения конструкции.

821 06.12.12

4 Сведения о приемке

5.1 Клапан запорный для манометра КЗМ-1 20-96.1.15.00-01 соответствует ТУ РБ 05550283.053-98 и признан годным к эксплуатации.



4 811563 000064
 08001000000813



(Ф.И.О.)

личная подпись)
 (год, месяц, число)

КЗМ-1-00000-0813

5.2 Клапан (рисунок 1) монтируется и эксплуатируется на газопроводах с природным и сжиженным газом, а также в системах трубопроводов сжатого воздуха.

5.3 Перед монтажом проверить клапан внешним осмотром на отсутствие механических повреждений. При загрязнении внутренних поверхностей - продуть сжатым воздухом.

5.4 Рекомендуется периодически, не реже одного раза в месяц, производить полный цикл открытия-закрытия клапана для очистки поверхности штока.

6 Требования безопасности

6.1 Монтаж и техническое обслуживание клапана должны выполняться в соответствии с требованиями эксплуатационных документов, ТКП 45-4.03-267-2012 с соблюдением действующих «Правил промышленной безопасности в области газооборудования Республики Беларусь».

6.2 После монтажа клапан должен быть отключен, а включение сети производится с завернутым манометром.

6.3 Подвижная муфта должна находиться всегда в одном из крайних положений.

6.4 Требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-81. Самопроизвольное смещение муфты не допустимо.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ поднимать резьбовые соединения, находящиеся под давлением.

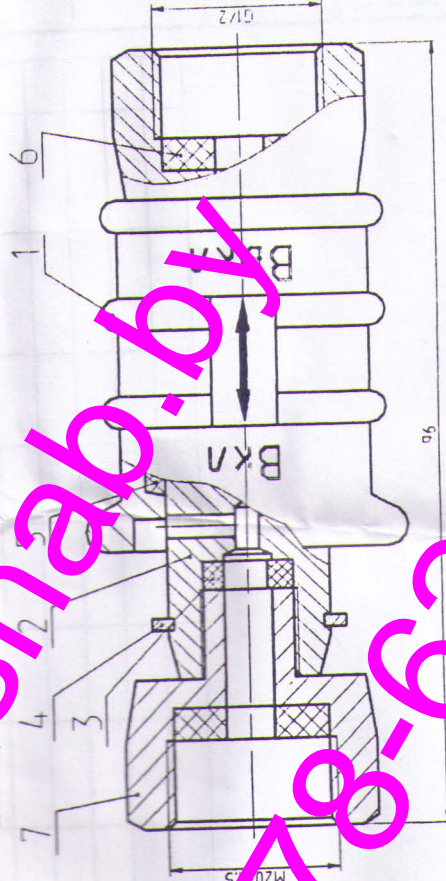


Рисунок 1

1- муфта, 2- шток, 3- прокладка, 4- стопорное кольцо, 5- кольцо, 6- прокладка, 7- переходник