

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления-
Главный энергетик
ОАО «Беларуськалий»

«_____» _____ 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку клапана запорного алюминиевого для манометра КЗМ-1
для ТЭС 4 РУ УЭ на 2025 год.

1. Назначение

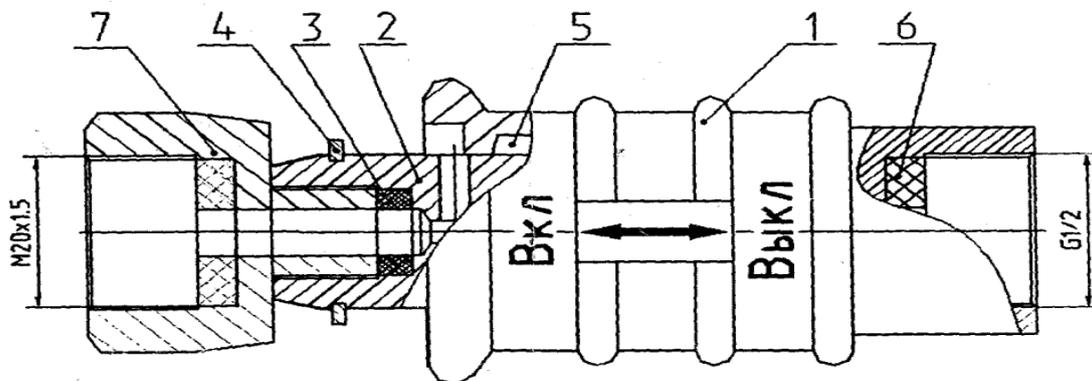
Клапан запорный для манометра КЗМ-1 предназначен для подключения и отключения манометров в сети с природными и сжиженными углеводородными газами, а также для периодической проверки сбросом показаний манометра на «0».

2. Условия рабочей среды

- 2.1. Рабочая среда: природный газ.
- 2.2. Характеристики рабочей среды: давление: $0,045 \div 1,2$ МПа;
плотность: от $0,68-0,85$ кг/м³.

3. Технические требования

- 3.1. Условный проход и номинальное давление: DN3 PN16;
- 3.2. Присоединительная резьба к трубопроводу: G 1/2;
- 3.3. Резьба под манометр: M20x1,5;
- 3.4. Габаритные размеры, не более мм: строительная длина - 98;
ширина - 38.



Рисунок

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

- 3.5. Масса, кг: не более 0,3;

- 3.6. Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015: А;
- 3.7. Климатическое исполнение: «У» категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 с ограничением нижнего значения диапазона температур окружающего воздуха до минус 35⁰ С и расширением значения до плюс 45⁰ С.;
- 3.8. Техничко-эксплуатационные характеристики:
 - 3.8.1. Средний срок службы: не менее 8 лет;
 - 3.8.2. Средняя наработка на отказ – 1500 циклов включения и выключения.

4. Количество и срок поставки

- 4.1. Количество – 50 шт;
- 4.2. Сроки поставки – июль 2026 года.

5. Гарантийные обязательства

Продавец несет гарантийные обязательства в течении 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

6. Комплект поставки (на один КЗМ-1)

- 6.1. Клапан запорный для манометра;
- 6.2. Кольцо 018-022-25-2-3 ГОСТ 18829-73 – 2шт.;
- 6.3. Паспорт на русском языке;
- 6.4. Декларация о соответствии поставляемого оборудования требованиям Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

7. Требования к конкурсному предложению

7.1 Техническое предложение должно содержать ответы на все вопросы в последовательности, изложенной в техническом задании.

- 7.2 Предложение признаётся не соответствующим техническому заданию:
- оно не отвечает требованиям технического задания;
 - не содержит ответов на все вопросы, изложенные в техническом задании;
 - участник, представивший предложение, отказался исправить выявленные в нём ошибки или неточности.