

Приложение Б

Габаритные размеры клапанных блоков



Рисунок Б.1 – Клапанный блок БКН1

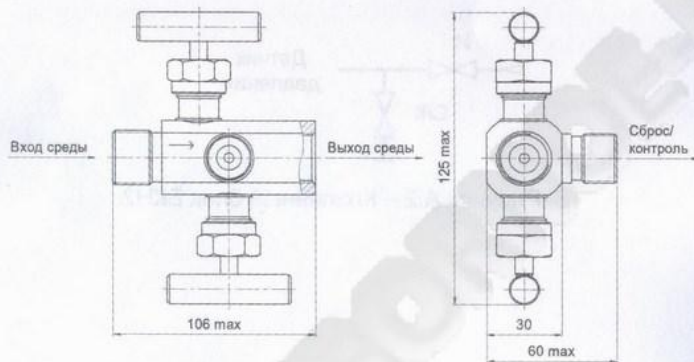


Рисунок Б.2 – Клапанный блок БКН2

EAC

**БЛОКИ КЛАПАННЫЕ
БКН1, БКН2**

Паспорт
ЭИ025-00.000 ПС

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Блок клапанный БКН 2-21

Заводской номер 04-22

Дата изготовления 05.04.2017

Декларация о соответствии: ТС № RU Д-RU.AУ37.В.09215.

Действительна до 09.06.2020.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Блоки клапанные относятся к контрольной арматуре и предназначены для управления поступлением рабочей среды к датчикам избыточного, абсолютного, вакуумметрического давления, давления-разрежения.

2.2 Клапанный блок БКН1 имеет один запорный клапан-вентиль, снабженный сальником, и - ниже по потоку (приложение А) - спускной клапан, не имеющий уплотнения по штоку. БКН2 имеет два запорных клапана; клапан, расположенный ниже по потоку, позволяет сбрасывать рабочую среду из импульсной линии (как и спускной клапан БКН1), а также присоединять к импульсной линии контрольный прибор.

2.3 Клапанные блоки имеют различные исполнения по присоединению к импульсной линии и датчику, а БКН2 также несколько исполнений по присоединению к контрольному прибору. Максимальные габариты - см. приложение Б (присоединительные узлы приобретенного исполнения могут отличаться от изображенных на рисунках Б.1 и Б.2).

2.4 Рабочая среда: жидкость, пар, газ.

2.5 После специальной очистки «омываемых» деталей клапанный блок получает маркировку «К» и может работать на газообразном кислороде.

2.6 Материалы, контактирующие с рабочей средой:
сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632-2014,
сталь 14Х17Н2 ГОСТ 5632-2014,
фторопласт-4ПН ГОСТ 10007-80.

2.7 Номинальное давление рабочей среды 40 МПа.

2.8 Диапазон температур рабочей среды:
от минус 60° до + 150°С.

2.9 Масса клапанных блоков, кг, не более:
БКН1 – 0,6;
БКН2 – 0,9.

2.10 Класс герметичности клапанов
А по ГОСТ Р 54808-2011 для DN10.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Блок клапанный..... 1 шт.
 - Паспорт1 экз.
 - Руководство по эксплуатации.....1 экз.
- на партию изделий в количестве до 50 шт. включительно,
2 экз. на партию более 50 шт., поставляемых в один адрес.
- Комплект монтажных частей
(по отдельному заказу, см. таблицу)..... 1 компл.

**Таблица - Комплект монтажных частей
для клапанных блоков БКН1 и БКН2
на входе среды**

Код*	Состав
Ниппель М20	Ниппель плоский под приварку к трубе 14 ×2 (1 шт.), гайка накидная М20×1,5 (1 шт.), прокладка медная (1 шт.)
Ниппель М20С	Ниппель сферический под приварку к трубе 14 ×2 (1 шт.), гайка накидная М20×1,5 (1 шт.)
Ниппель М22	Ниппель сферический под приварку к трубе 14 ×2 (1 шт.), гайка накидная М22×1,5 (1 шт.)

* При заказе монтажных частей с ниппелем из углеродистой стали к коду монтажных частей добавляется буква "У", например, "Ниппель М20У".

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Запрещается подтягивать сальники и уплотнения на клапанном блоке, находящемся под давлением рабочей среды.

4.2 При организации с броса рабочей среды из клапанного блока следует предусмотреть меры, исключющие контакт персонала с рабочей средой.

5 СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Назначенный срок службы клапанного блока 15 лет.

5.2 Суммарное время хранения и применения клапанного блока по назначению не должно превышать назначенного срока службы.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев со дня изготовления.

Дата ввода в эксплуатацию _____

Подпись _____

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок клапанный БКН 2-21

Заводской номер 04-22

изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий ЭИ003-00.000 ТУ и признан годным к эксплуатации.

ОТК 
(подпись ОТК)

М.П.

05.04.2017
(дата)

Приложение А

Гидравлические схемы клапанных блоков

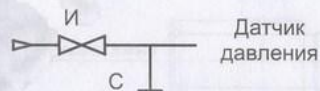


Рисунок А.1 – Клапанный блок БКН1

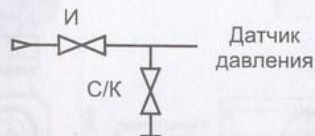


Рисунок А.2 – Клапанный блок БКН2