Блоки клапанные

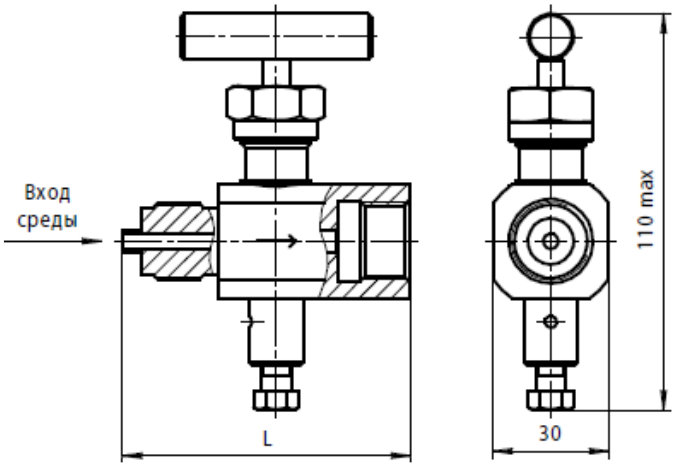
Одно- клапанные модели БКН1

- **Затвор с самоцентрирующимся игольчатым золотником.**
- **Класс герметичности А по ГОСТ Р 54808.**
- **Модели БКН1 позволяют производить дренаж импульсной линии, сброс давления перед демонтажем прибора.**

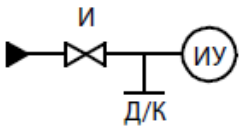
ТУ ЭИ003-00.000ТУ



Габаритные и присоединительные размеры, гидравлические схемы



БКН1



ИУ– измерительное устройство
Клапаны
И – изолирующий
Д – дренажный
Д/К – дренаж/контроль

Таблица 1.

Модель	Габаритный размер L, мм	Резьбовое соединение на входе среды	Резьбовое соединение на выходе среды	Дренаж/контроль (только для БКН2)
БКН1-00	70	Наружная резьба М22×1,5 с конусом под сферический ниппель	Внутренняя резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Наружная резьба М20×1,5 с конусом под сферический ниппель
БКН1-01	73		Наружная резьба К1/2″	
БКН1-02	68		Наружная резьба К1/4″	
БКН1-03	73	Наружная резьба К1/2″	Внутренняя резьба М20×1,5 под плоский ниппель	
БКН1-04	68	Наружная резьба К1/4″		
БКН1-05	75	Внутренняя резьба К1/2″		
БКН1-06	68	Внутренняя резьба К1/4″		
БКН1-07	68	Наружная резьба М20×1,5 с конусом под сферический ниппель		
БКН1-08	75	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель		
БКН1-09	71	Наружная резьба М20×1,5 с конусом под сферический ниппель	Наружная резьба К1/2″	

Модель	Габаритный размер L, мм	Резьбовое соединение на входе среды	Резьбовое соединение на выходе среды	Дренаж/контроль (только для БКН2)
БКН1-10	92	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Ниппель плоский с накидной гайкой М20×1,5	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель
БКН1-11	80		Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	
БКН1-12	70	Внутренняя резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Внутренняя резьба М20×1,5 под плоский ниппель	
БКН1-13	80	Наружная резьба К1/2″	Внутренняя резьба К1/2″	
БКН1-14	75	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Внутренняя резьба G1/2	
БКН1-15	82	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Внутренняя резьба К1/2″	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель
БКН1-16	76	Наружная резьба К1/2″	Наружная резьба К1/2″	
БКН1-17	78	Внутренняя резьба 1/2 NPT	Наружная резьба 1/2 NPT	
БКН1-18	73	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Внутренняя резьба К1/4″	
БКН1-19	90	Наружная резьба К1/2″	Ниппель плоский с накидной гайкой М20×1,5	
БКН1-20	92	Внутренняя резьба К1/2″		
БКН2-21	87	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Внутренняя резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Внутренняя резьба М20×1,5 под плоский ниппель
БКН1-22	80	Внутренняя резьба 1/2 NPT	Внутренняя резьба 1/2 NPT	-
БКН1-23	80	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Внутренняя резьба 1/2 NPT	-
БКН1-24	70	Внутренняя резьба G1/2	Внутренняя резьба G1/2	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель
БКН1-25	94	Ниппель плоский с накидной гайкой М20×1,5	Ниппель плоский с накидной гайкой М20×1,5	
БКН1-26	75	Внутренняя резьба М20х1,5 под плоский ниппель	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	
БКН1-27	87	Внутренняя резьба 1/2 NPT	Ниппель плоский с накидной гайкой М20×1,5	
БКН1-28	80	Наружная резьба М20×1,5 с конусом под сферический ниппель	Ниппель плоский с накидной гайкой М20×1,5	-
БКН1-29	66	Наружная резьба М20×1,5 с конусом под сферический ниппель	Наружная резьба М20×1,5 с конусом под сферический ниппель	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель
БКН1-30	70	Наружная резьба G1/2	Внутренняя резьба М20х1,5 под плоский ниппель	
БКН1-31	70	Наружная резьба М22×1,5 с конусом под сферический ниппель	Наружная резьба М22×1,5 с конусом под сферический ниппель	-
БКН1-32	80	Наружная резьба 1/2 NPT	Внутренняя резьба 1/2 NPT	-
БКН1-35	73	Наружная резьба 1/2 NPT	Внутренняя резьба М20х1,5 под плоский ниппель	

Модель	Габаритный размер L, мм	Резьбовое соединение на входе среды	Резьбовое соединение на выходе среды	Дренаж/контроль (только для БКН2)
БКН1-36	70	Наружная резьба G1/2	Внутренняя резьба G1/2	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель
БКН1-37	78	Наружная резьба К1/2″	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	-
БКН1-39	80	Внутренняя резьба К1/2″	Внутренняя резьба 1/2 NPT	-
БКН1-44	87	Наружная резьба G1/2	Ниппель плоский с накидной гайкой М20×1,5	-
БКН1-45*	82	Наружная резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Внутренняя резьба М20х1,5 под плоский ниппель	-
БКН1-50	70	Внутренняя резьба G1/2	Наружная резьба G1/2	-
БКН1-58	84	Внутренняя резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Ниппель плоский с накидной гайкой М20×1,5	-
БКН1-66	73	Внутренняя резьба М20×1,5 под плоский ниппель	Наружная резьба 1/2 NPT	-

Технические характеристики

Таблица 2.

Параметр	Значение
Рабочая среда	жидкость, пар, газ (в т.ч. газообразный кислород)
Условное давление рабочей среды, МПа	40
Температурный диапазон рабочей среды, °С	-60...+150
Класс герметичности	А по ГОСТ Р 54808
Масса БКН1, кг	0,6

Материалы, контактирующие с рабочей средой

Таблица 3.

корпусные детали	конусный золотник клапана	сальниковое уплотнение штока
12Х18Н10Т	14Х17Н2	фторопласт Ф-4

Гарантийные обязательства

Таблица 4.

Параметр	Значение
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	36 со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 со дня изготовления

Комплект поставки

Таблица 5.

Наименование	Количество
Блок клапанный	1
Паспорт	1
Комплект монтажных частей	по заказу (см. раздел Блоки клапанные. КМЧ)

Пример обозначения при заказе

БКН1-10	К
1	2

1. Наименование (табл. 1).
2. Код К – указывается для клапанных блоков, предназначенных для работы на газообразном кислороде.