Блоки клапанные

Трех-клапанные модели с прямым подключением к импульсным линиям БКН3.

- **Затвор с самоцентрирующимся игольчатым золотником.**
- **Класс герметичности А по ГОСТ Р 54808.**
- **Штуцерно-ниппельное соединение с импульсными линиями.**
- **Модель БКН3 имеет исполнения, позволяющие выполнять дренаж импульсной линии до или после изолирующих клапанов и подключать контрольное метрологическое оборудование.**



БКН3-11

ТУ ЭИ003-00.000ТУ

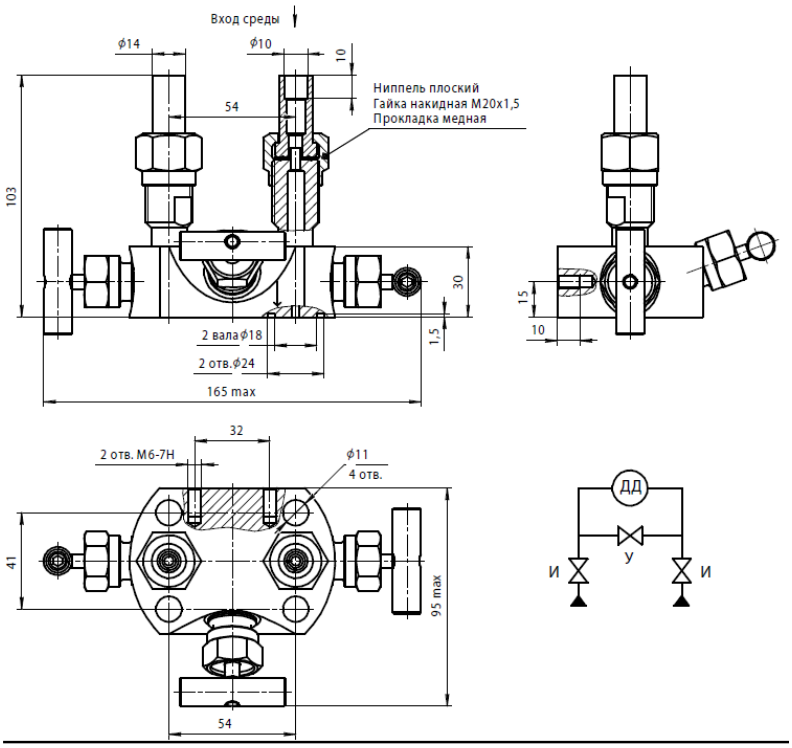
Назначение

Подключение к импульсным линиям датчиков разности давлений.

Конструктивные особенности

- БКН3-11, БКН3-11-10, БКН3-11-21, БКН3-11-31 – для датчиков с крепежной резьбой М10.
- БКН3-111, БКН3-11-10, БКН3-111-21, БКН3-111-31, БКН5-115 – для датчиков с крепежной резьбой 7/16" UNF, на поверхности стыка с датчиком имеются цилиндрические выступы, обеспечивающие центрирование датчика на блоке.
- БКН3-111, БКН3-111-10, БКН3-111-21, БКН3-111-31 имеют увеличенное расстояние между рукоятками изолирующих клапанов – для возможности монтажа датчиков Rosemount 3051 с фланцем Coplanar.
- БКН3-11-21, БКН3-111-21 позволяют выполнять дренаж импульсных линий до изолирующих клапанов.
- БКН3-11-31, БКН3-111-31 имеют отверстия резьбой К1/4" для подключения контрольного оборудования. В отверстия ввернуты штуцеры с пробками, позволяющими выполнять дренаж импульсных линий после изолирующих клапанов.

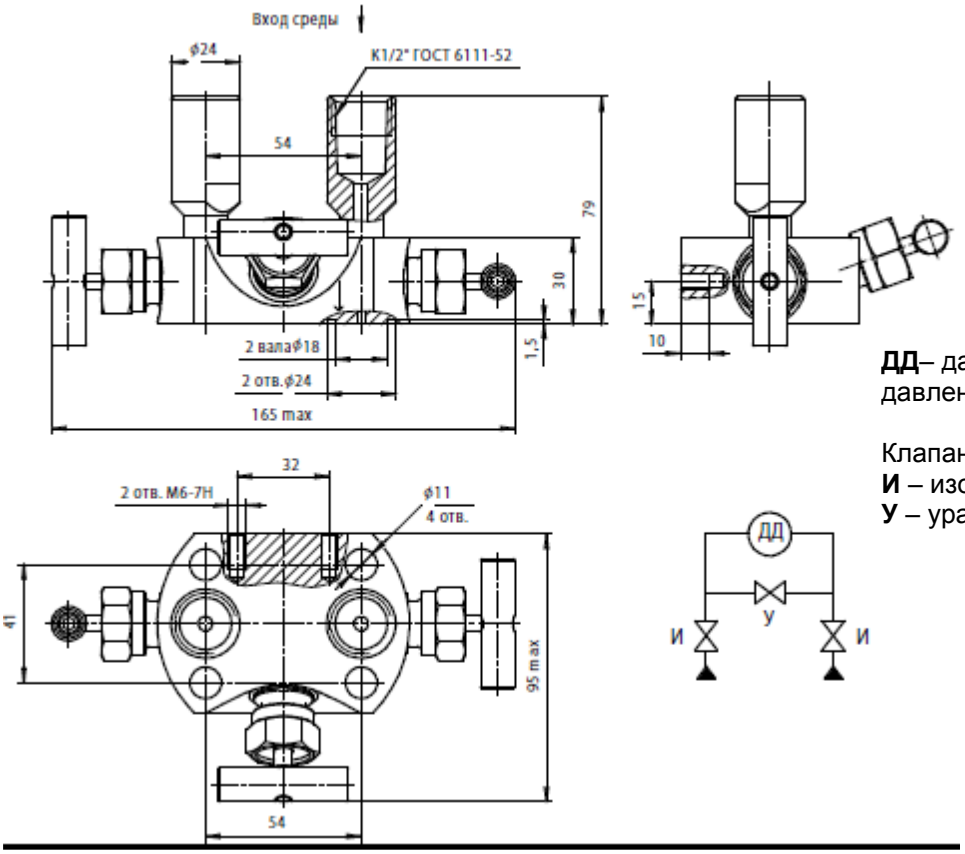
Габаритные и присоединительные размеры, гидравлические схемы



БКН3-11

ДД– датчик разности давлений

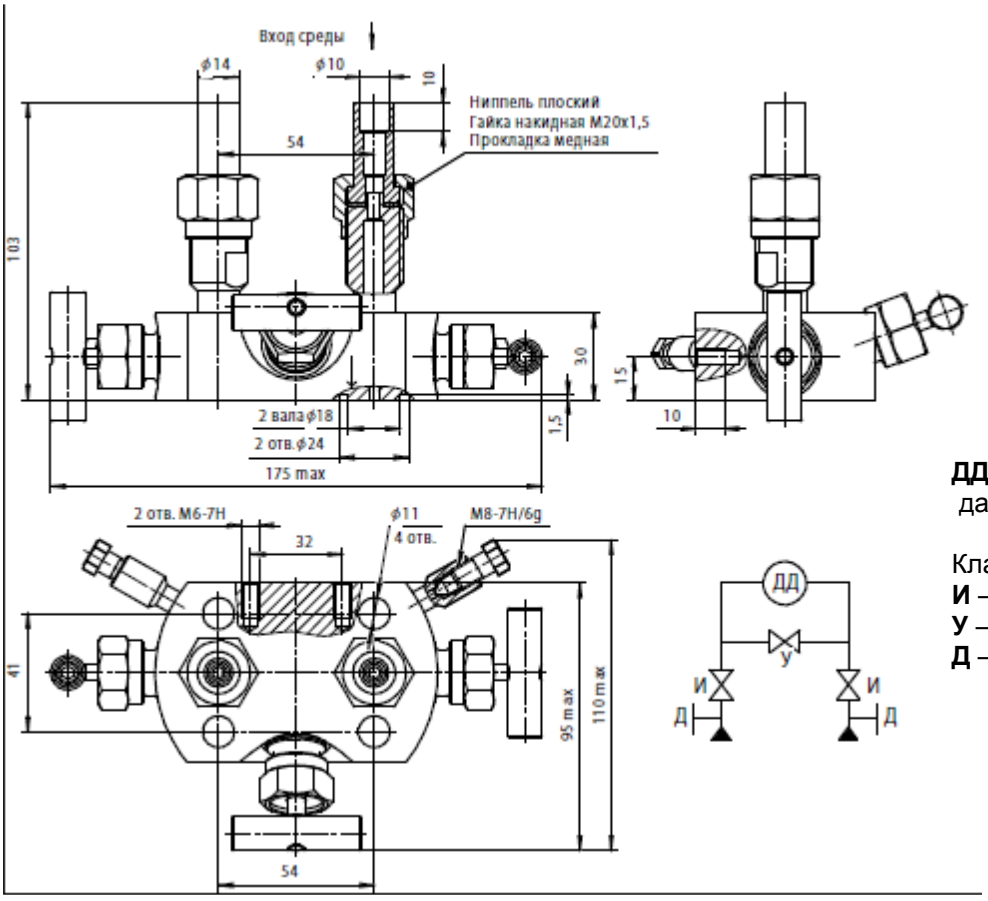
Клапаны
И – изолирующий
У – уравнительный



ДД– датчик разности давлений

Клапаны
И – изолирующий
У – уравнительный

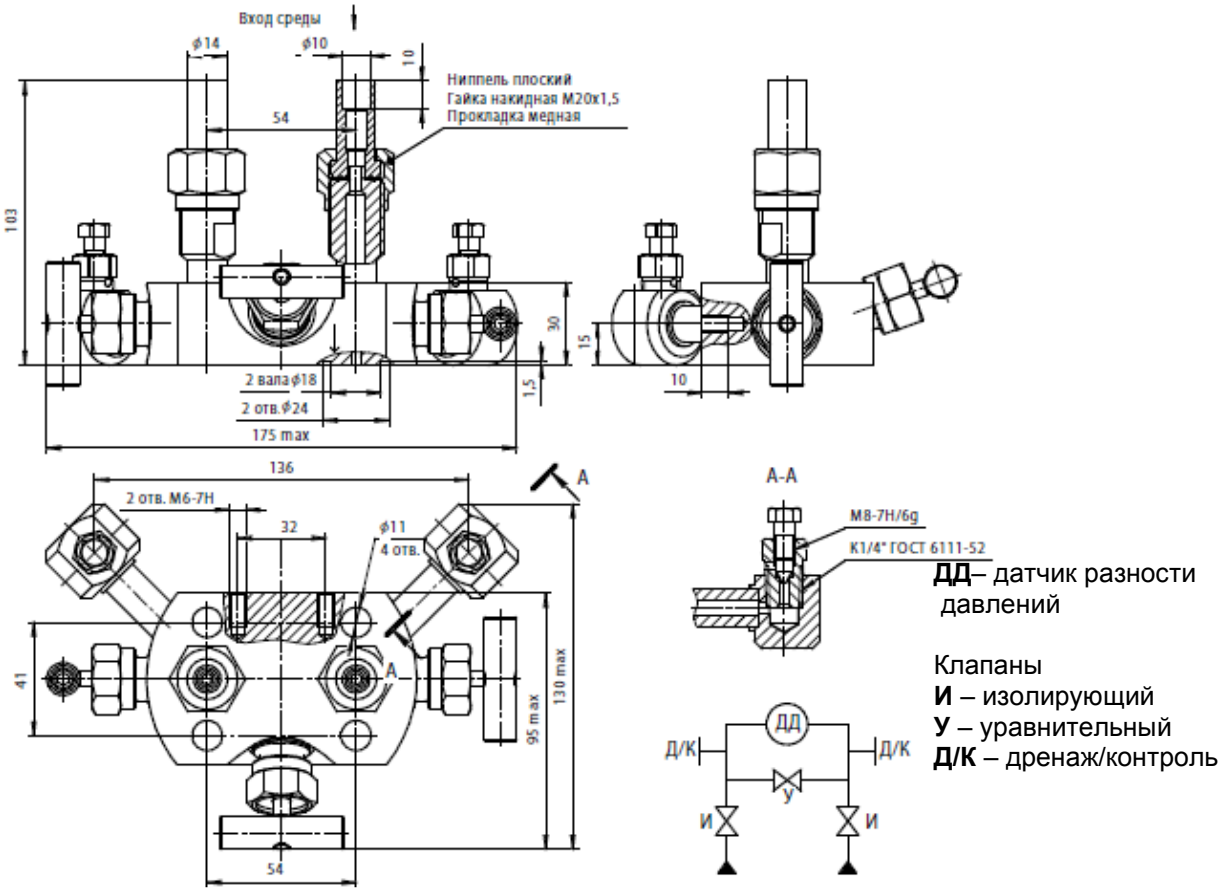
БКН3-11-10



ДД– датчик разности давлений

Клапаны
И – изолирующий
У – уравнительный
Д – дренаж

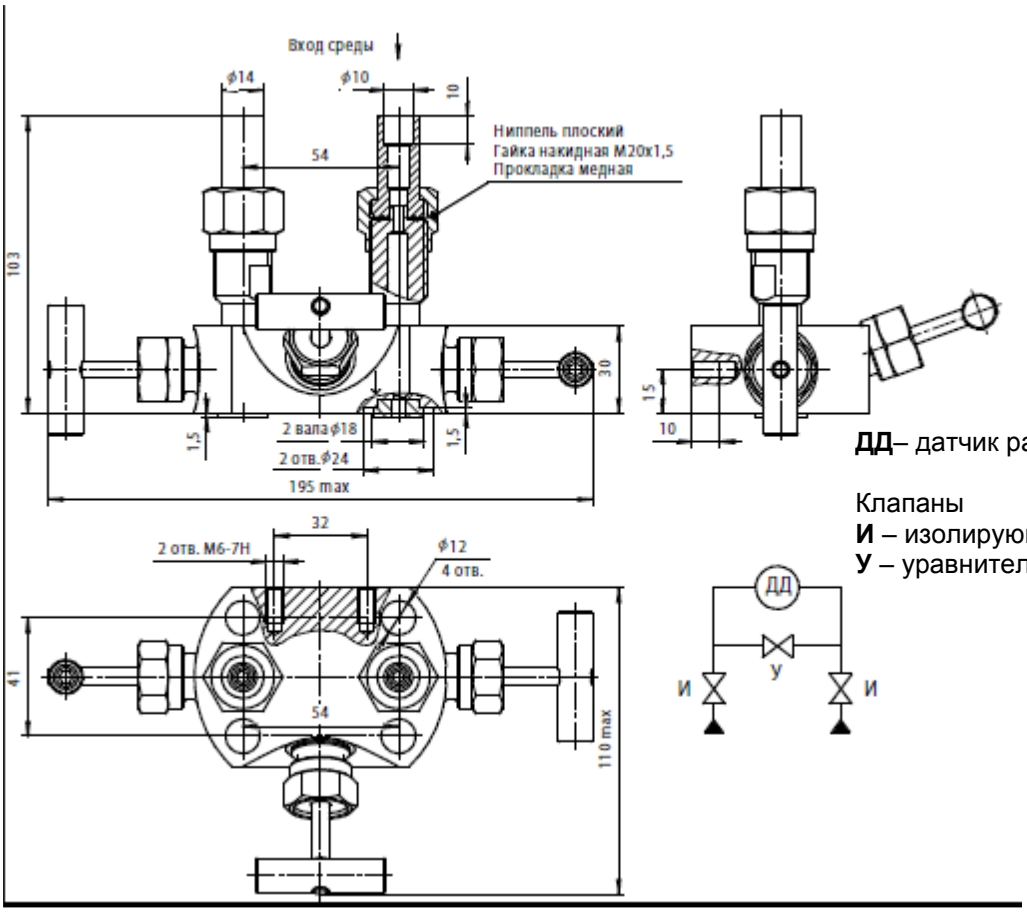
БКН3-11-21



ДД– датчик разности давлений

Клапаны
И – изолирующий
У – уравнительный
Д/К – дренаж/контроль

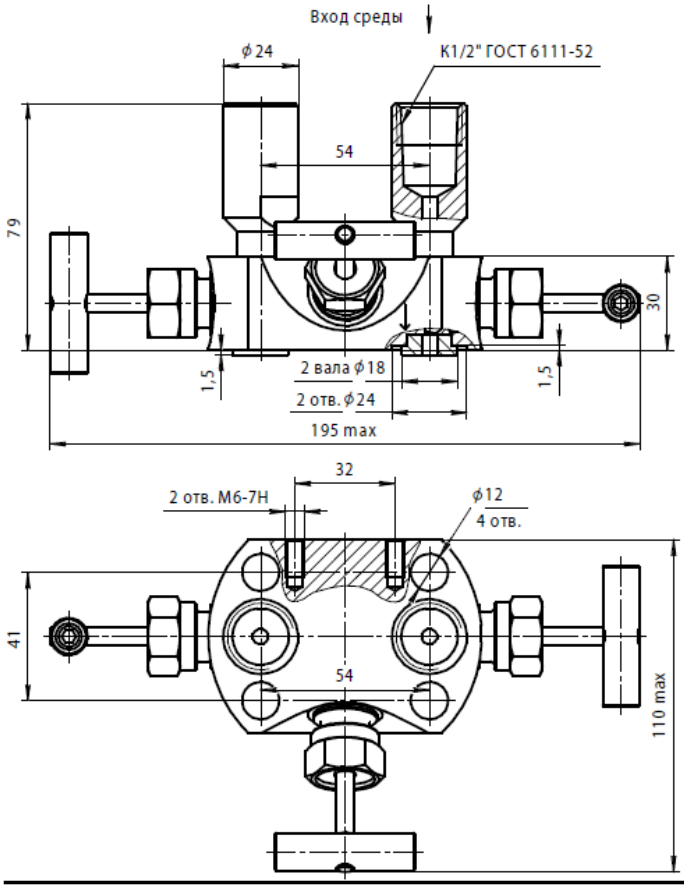
БКН3-11-31

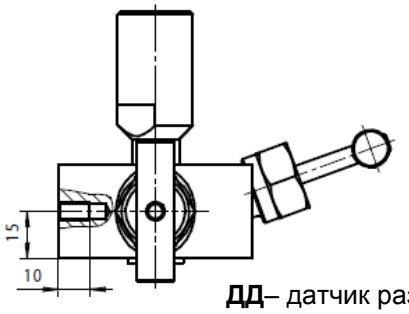


ДД– датчик разности давлений

Клапаны
И – изолирующий
У – уравнительный

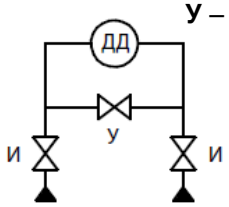
БКН3-111



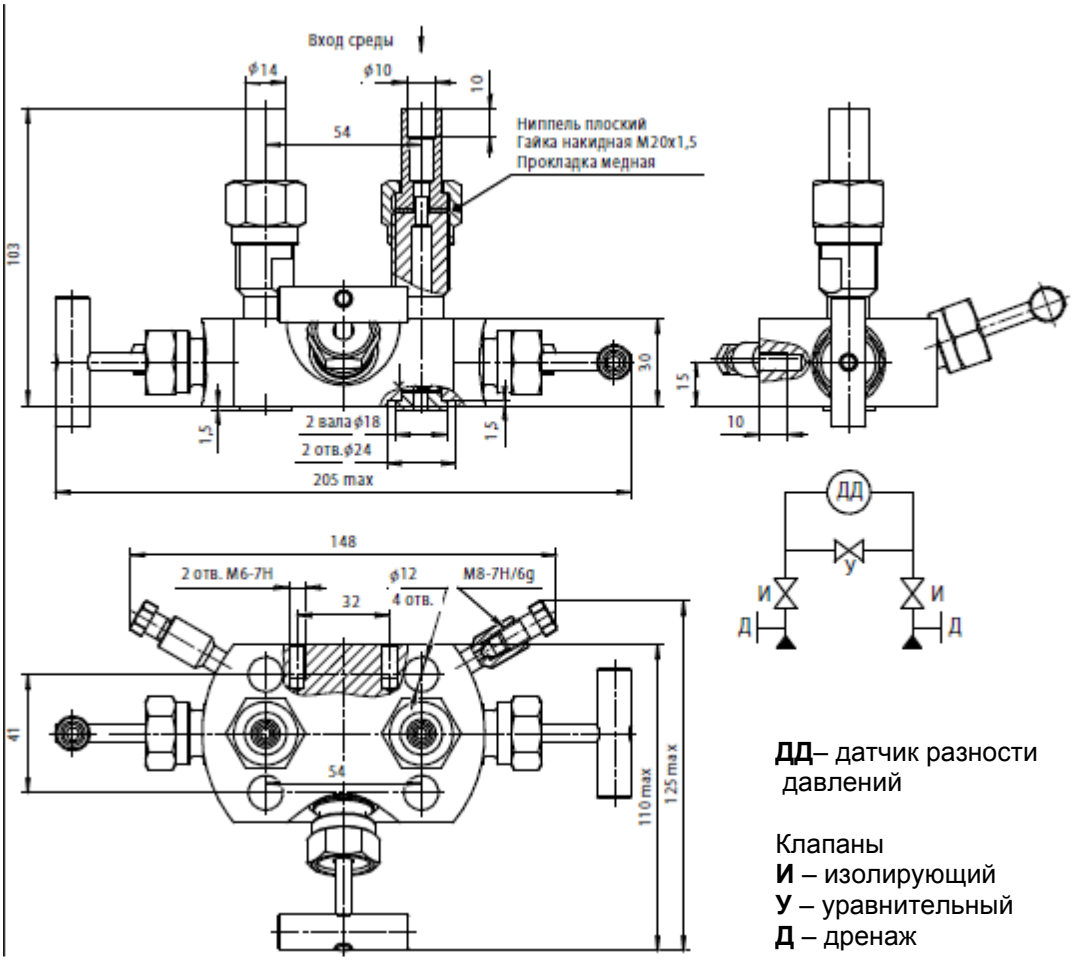


ДД– датчик разности давлений

Клапаны
И – изолирующий
У – уравнительный



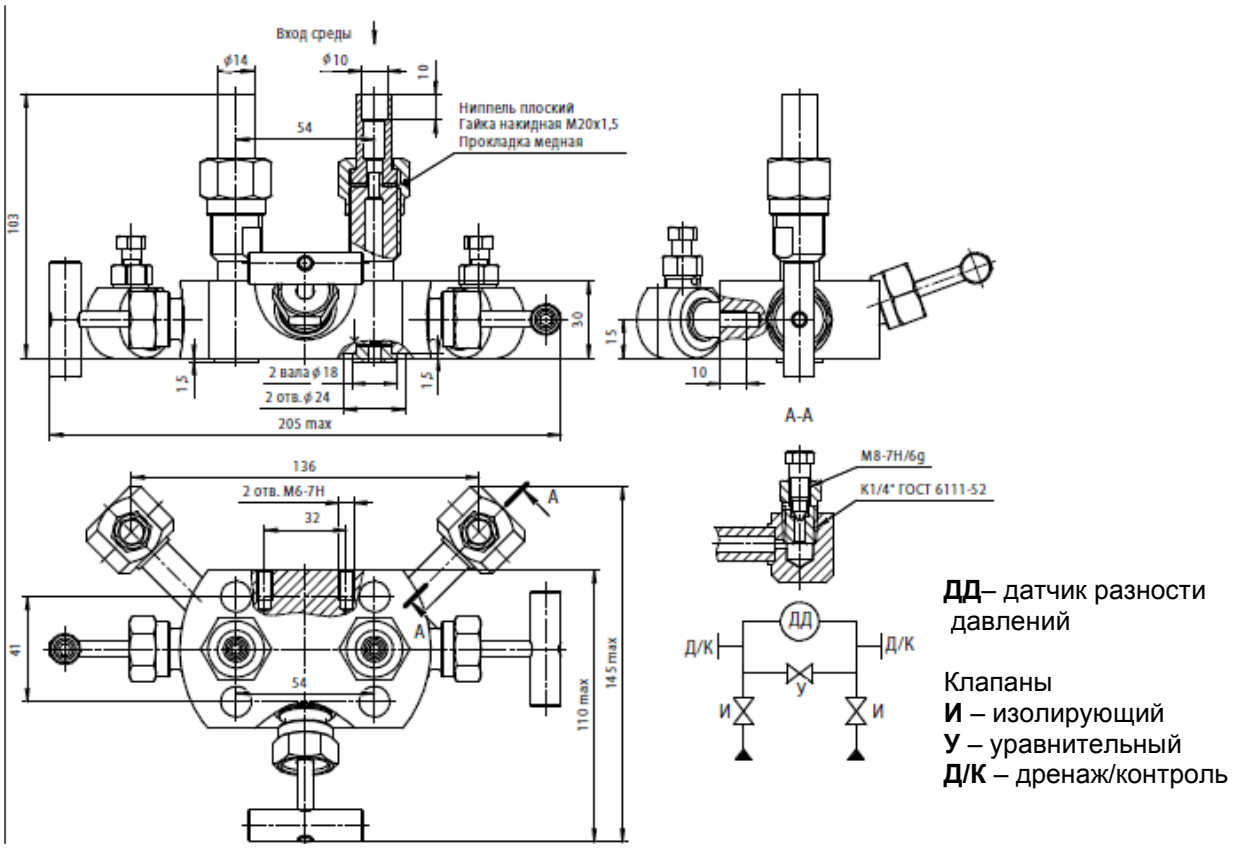
БКН3-111-10



ДД– датчик разности давлений

Клапаны
И – изолирующий
У – уравнительный
Д – дренаж

БКН3-111-21

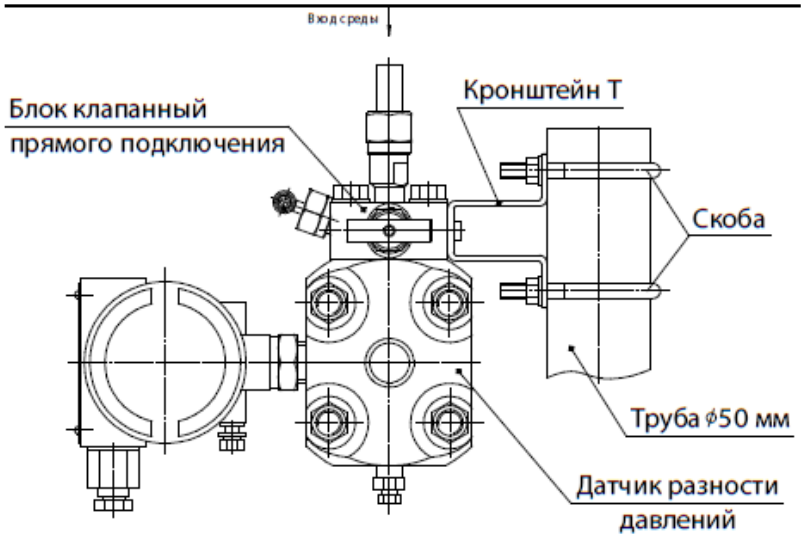


ДД– датчик разности давлений

Клапаны
И – изолирующий
У – уравнительный
Д/К – дренаж/контроль

БКН3-111-31

Пример монтажа клапанного блока на трубе ∅ 50 мм



Импульсные линии подсоединяются к штуцерам, приваренным к корпусу клапанного блока.

Датчик крепится четырьмя болтами, пропущенными через корпус клапанного блока.

Гарантийные обязательства

Таблица 3.

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

Комплект поставки для моделей: БКН3-11, БКН3-11-10, БКН3-11-21, БКН3-11-31

Таблица 4.

Наименование	Количество

Блок клапанный	1
Паспорт	1
Кольцо уплотнительное: резиновое группа 2-2 ГОСТ 18829 или фторопластовое (коды К или Ф по заказу)	2
Шайба 10	4
Болт М10х45	4

Комплект поставки для моделей: БКН3-111, БКН3-111-10, БКН3-111-21, БКН3-111-31, БКН5-115

Таблица 5.

Наименование	Количество
Блок клапанный	1
Паспорт	1
Кольцо уплотнительное: резиновое группа 2-2 ГОСТ 18829 или фторопластовое (коды К или Ф по заказу)	2
Шайба 12	4
Болт 7/16" UNF длиной 45 мм, для датчиков давления Rosemount 3051 с фланцем Coplanar болт 7/16" UNF длиной 80 мм	4

Пример обозначения при заказе

БКН3-11	К
1	2

1. Наименование.
2. Код К – указывается для клапанных блоков, предназначенных для работы на газообразном кислороде.
   Код Ф – указывается при заказе клапанного блока с уплотнительными кольцами из фторопласта Ф-4.

По согласованию возможна комплектация болтами 7/16" UNF длиной 80 мм (см. табл. 5).