

VB05104

Клапан поворотный 2-ходовой

Смесительные поворотные 2-х ходовые клапаны с ограничителем угла поворота в 90°, условным проходом DN 15...32 мм, резьбовым присоединением от 1/2 до 1 1/4 дюйма и KVS от 20 м³ до 100 м³ предназначены для применения в системах теплоснабжения, охлаждения и кондиционирования (HVAC) и могут использоваться как для смешения, так и для ограничения потока. Регулирующий клапан имеет S-образную характеристику регулирования и изготовлен из специального латунного сплава для использования в системах отопления, охлаждения и вентиляции.

Гарантия

3

года

EAC

❄️

-10°C

+110°C

☀️

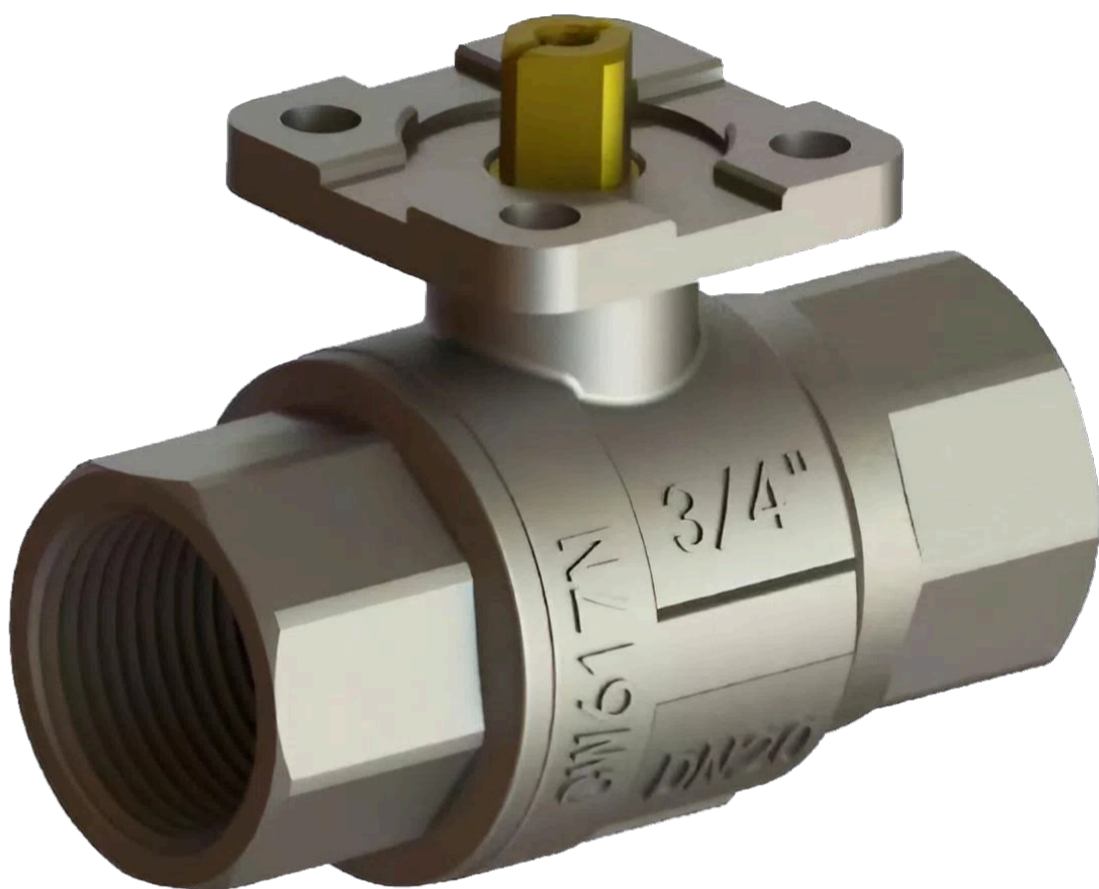
100%

7%

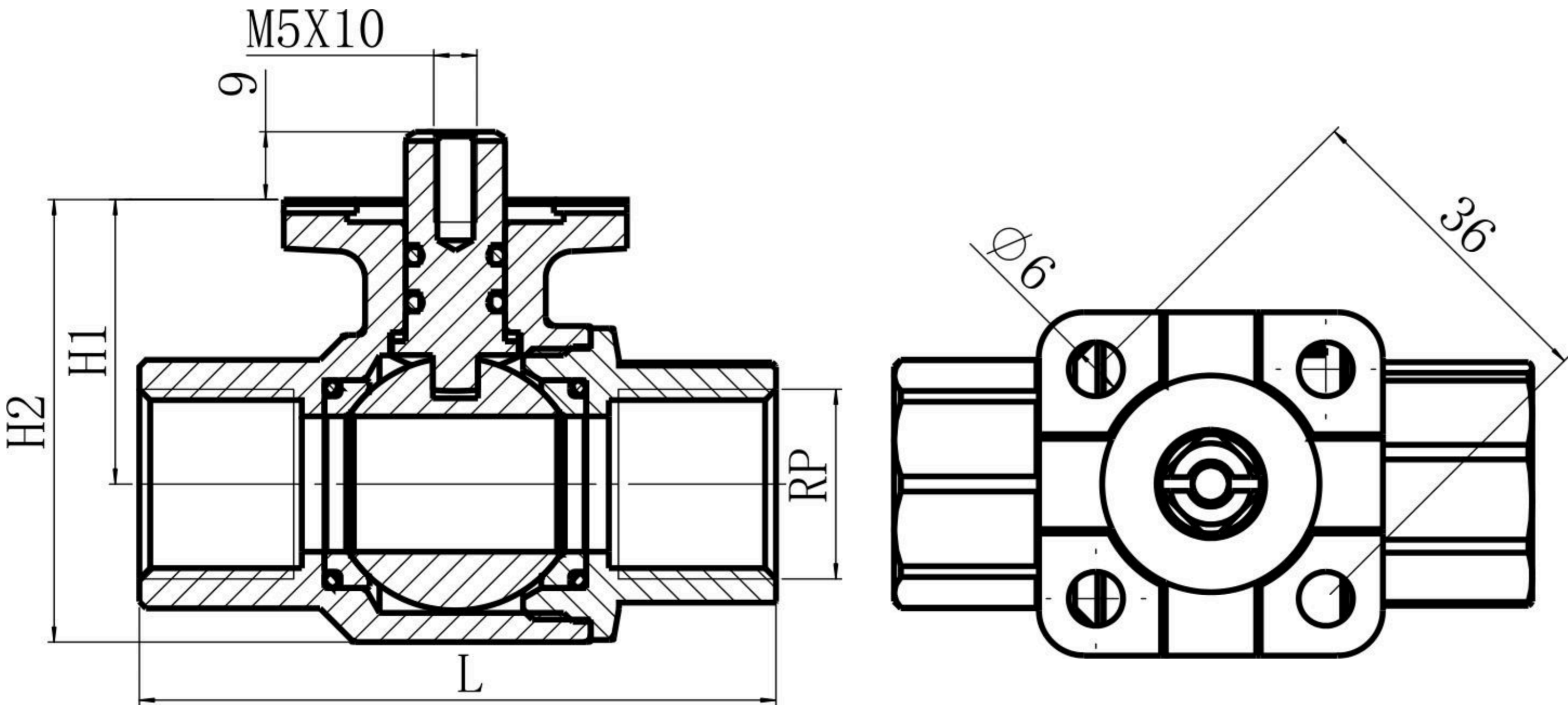
PN

40 бар

Характеристика	Описание
Температура теплоносителя	-10...110°C – постоянно, 130°C – временно
Номинальное давление	PN = 40 бар
Рабочий диапазон	7...100%
Крутящий момент	1, 2, 3, 4 Нм (в зависимости от DN)
Крутящий момент при PN	< 6 Нм
Условный проход	DN = 15...32 мм
Характеристика регулирования	S-образная
Протечка через закрытый клапан	при разделении <0,1%, при смешении <1%
Пропускная способность	Kvs = 20-100 м³/ч
Резьбовое соединение	внутренняя резьба (BP) от 1/2 до 1 1/4 дюйма
Рекомендованные жидкости	вода, водный раствор гликоля с концентрацией до 50%
Показатель кислотности	регулируемая среда с кислотностью 7-10 pH
Корпус, заслонка, сальник	стойкая к коррозии латунь EN 12165 CW617N
Материалы	рукоятка нейлон, прокладка EPDM
Комплектность	клапан, комплект для подключения, РЭ (паспорт)
Техническое обслуживание	не менее 1 раза в месяц
Срок службы	не менее 10 лет

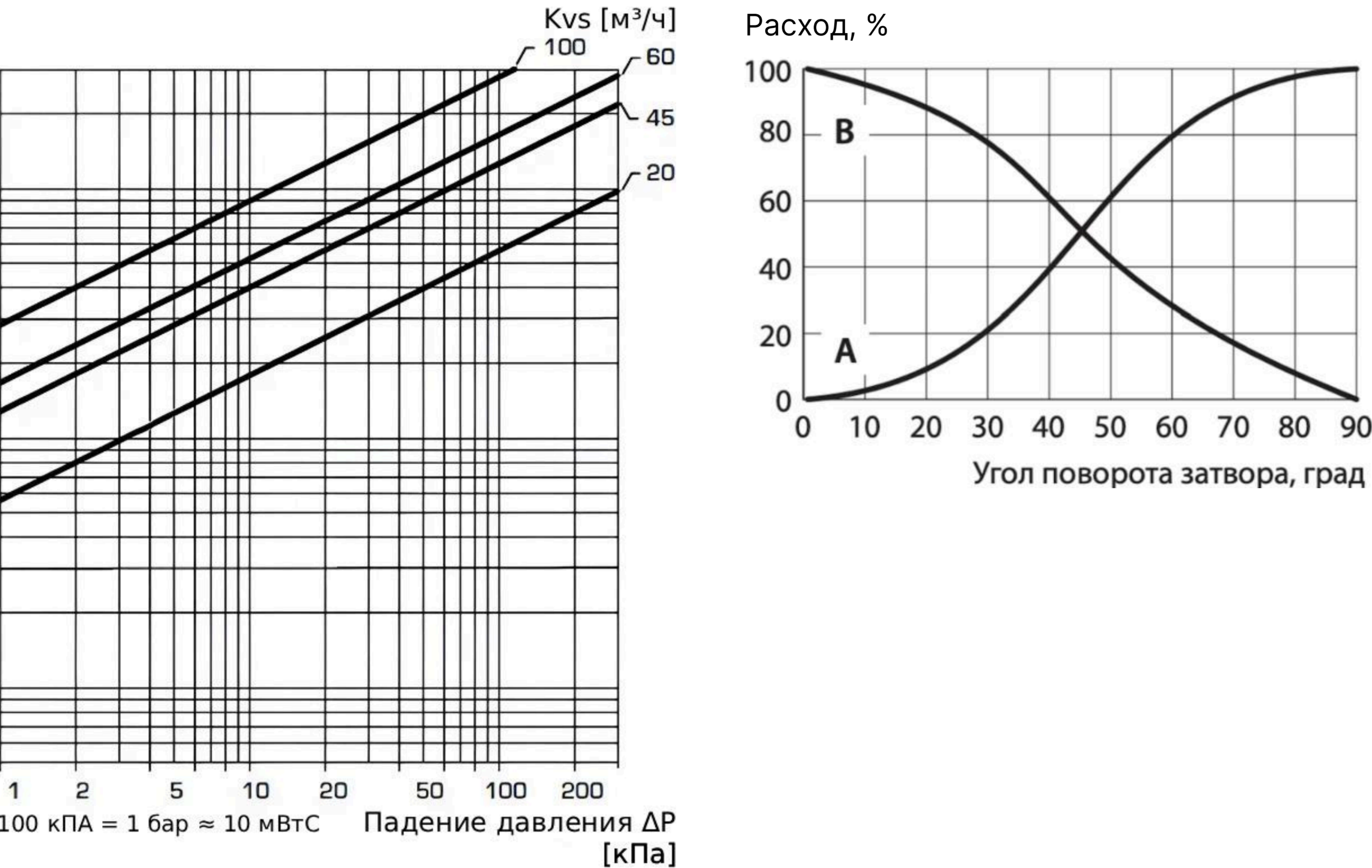


Габаритный чертеж



Артикулы	Наименование	L	H1	H2	Крутящий момент
VB05104-012	Двухходовой вентиль (DN15, Kvs20, BP1/2)	70.5	31.5	49	1 Нм
VB05104-034	Двухходовой вентиль (DN20, Kvs45, BP3/4)	77.5	34	54	2 Нм
VB05104-100	Двухходовой вентиль (DN25, Kvs60, BP1)	84.5	38.5	63	3 Нм
VB05104-112	Двухходовой вентиль (DN32, Kvs100, BP1 1/4)	100	44	74	4 Нм

Диаграммы и номограммы для подбора



Сборка привода и клапана

