

**SBV****Балансировочный ручной клапан**

Ручные балансировочные клапаны SBV с условным проходом DN 15...25 мм, резьбовым присоединением от 1/2 до 1 дюйма и KVS от 0.14 м<sup>3</sup> до 8.59 м<sup>3</sup> предназначены для применения в качестве основного элемента для гидравлической балансировки систем отопления, тепло и холодоснабжения, а также систем ГВС. Возможно его применение в системах с переменным расходом в качестве дополнительных элементов для гидравлической увязки и настройки системы. Клапаны RMV имеют функцию полного перекрытия потока и могут использоваться в качестве запорной арматуры.

Гарантия  
**3**  
года

**EAC**

 **-20°C**  
**+120°C** 

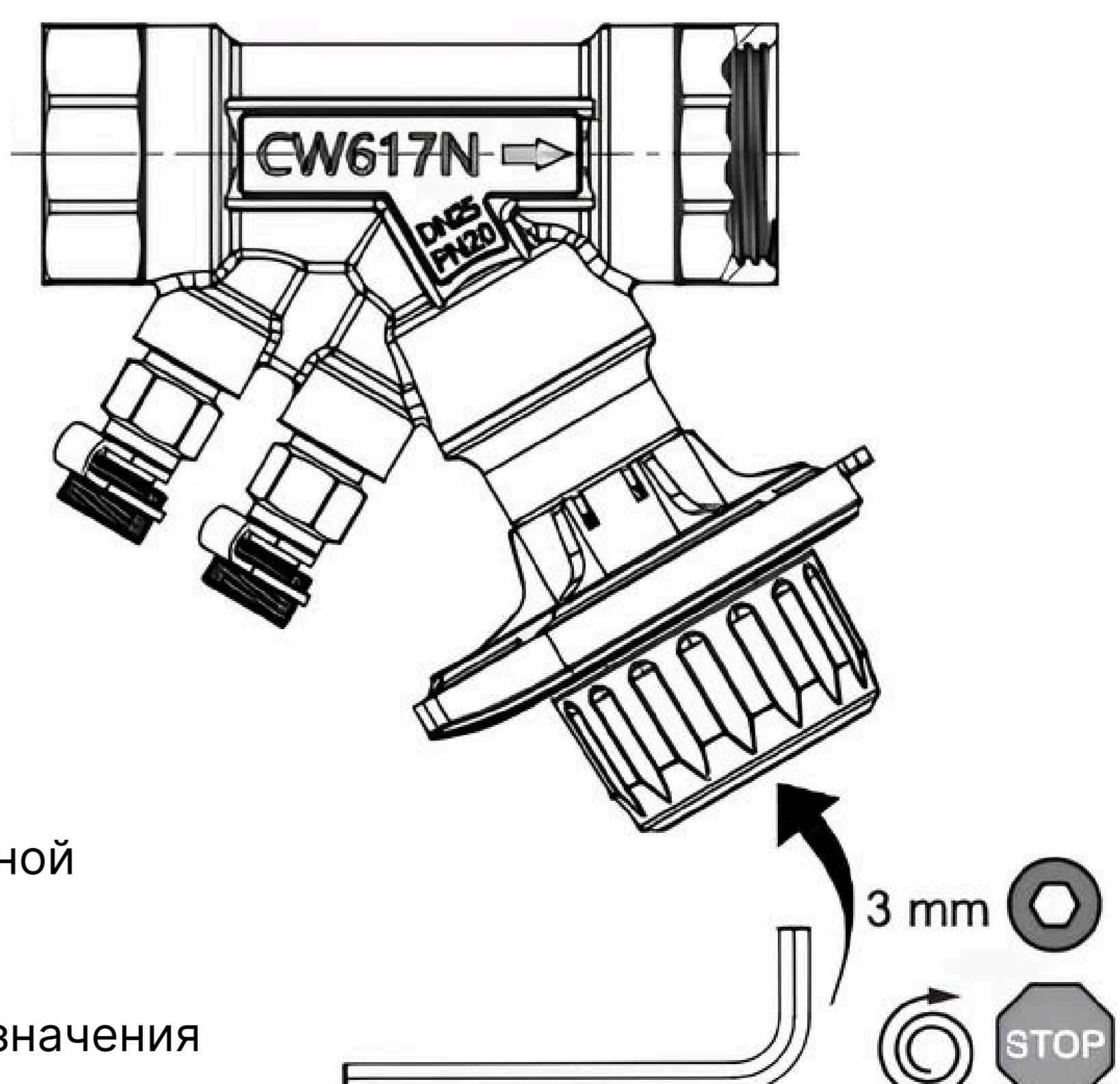
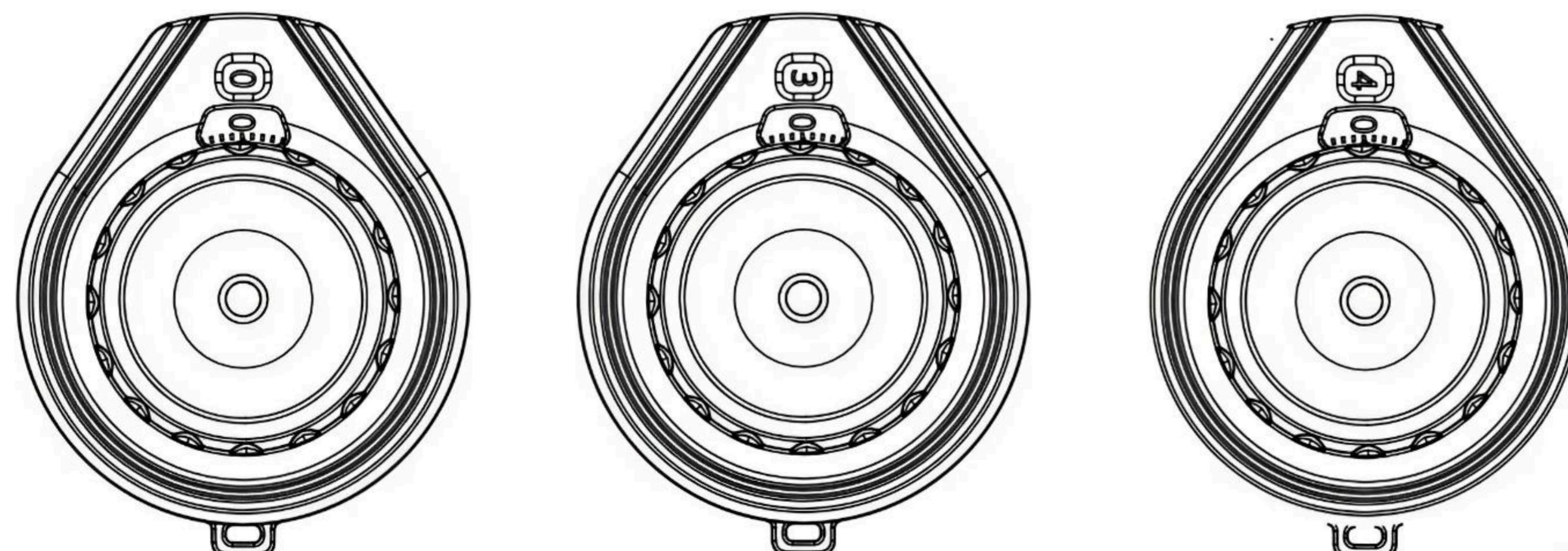
**PN**  
**20 бар**

**Характеристика****Описание**

Температура теплоносителя	-20...120°C – постоянно, 150°C – кратковременно
Температура хранения	-40...+70°C
Номинальное давление	PN = 20 бар
Испытательное давление	25 бар
Максимальный перепад давления	1,5 бар
Условный проход	DN = 15...25 мм
Протечка через закрытый клапан	без видимой протечки ISO5208
Пропускная способность	Kvs = 0.14-8.59 м <sup>3</sup> /ч
Резьбовое соединение	внутренняя резьба (ВР) от 1/2 до 1 дюйма
Рекомендованные жидкости	вода, водный раствор гликоля с концентрацией до 50%
Показатель кислотности	регулируемая среда с кислотностью 7-10 pH
Корпус, золотник	стойкая к коррозии латунь
Материалы	прокладка EPDM
Комплектность	клапан, РЭ (паспорт)
Техническое обслуживание	не менее 1 раза в год
Срок службы	не менее 10 лет

**Настройка клапана**

Клапан полностью закрыт   Клапан установлен на 3.0   Клапан полностью открыт



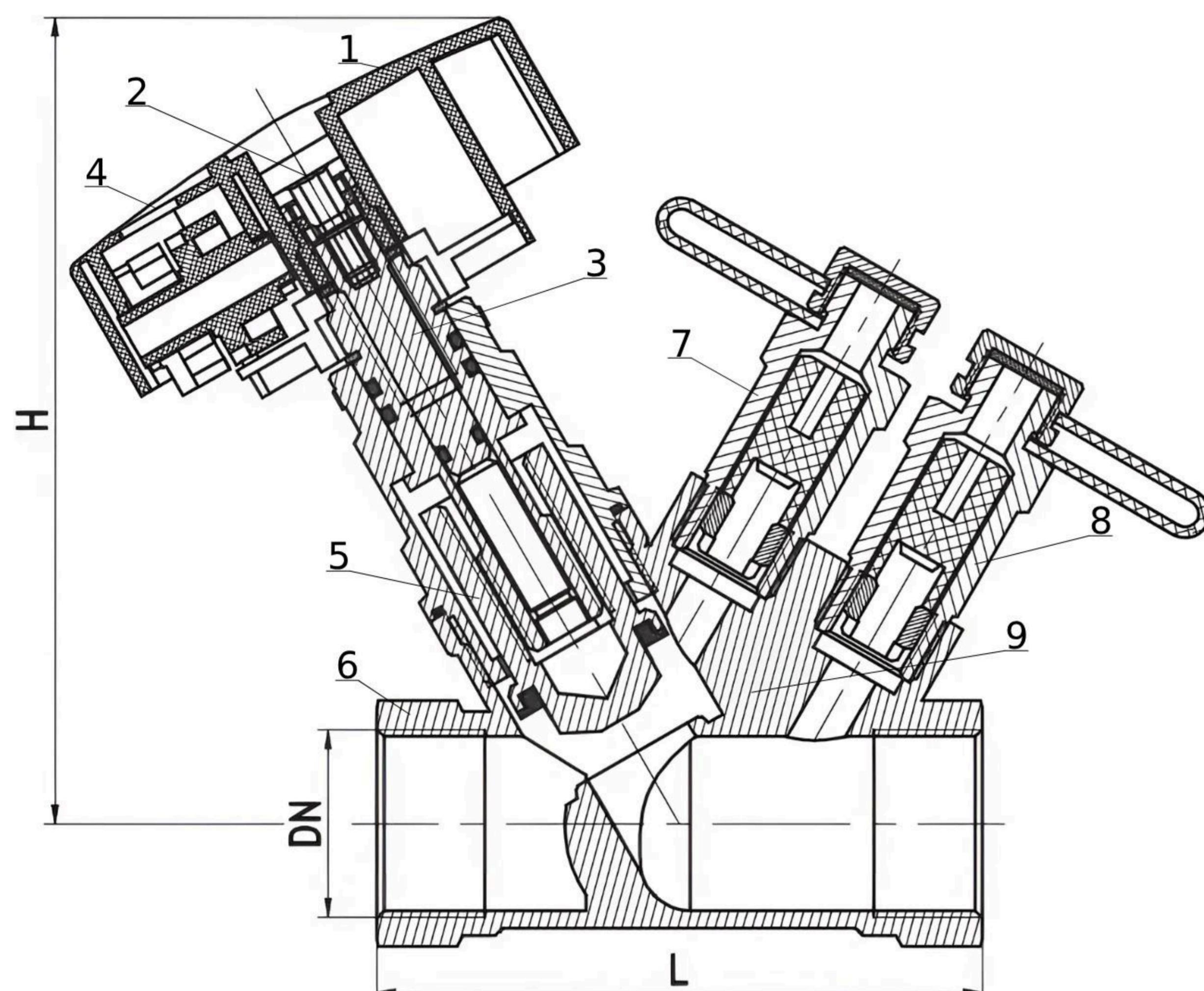
Настройка производится с помощью рукоятки без использования дополнительных инструментов. Вращение рукоятки по часовой стрелке уменьшает значение пропускной способности, против часовой увеличивает.

На рукоятке 1 указаны стрелки и символы «+» и «-» для более удобного понимания направления вращения. При вращении рукоятки в одном окне отображаются целые значения настройки, в другом окне 3 десятые. Значение 0 означает полное закрытие клапана.

С помощью винта 2 можно ослабить крепление рукоятки шестигранным ключом для ее демонтажа. Через отверстие, с помощью шестигранника меньшего размера, можно заблокировать настройку.

Артикулы	Наименование	L	H	Пропускная способность	Вес
SBV-012	Балансировочный ручной клапан (DN15, BP1/2)	90	98	0.14-2.56 м <sup>3</sup> /ч	580
SBV-034	Балансировочный ручной клапан (DN20, BP3/4)	97	98	0.54-5.39 м <sup>3</sup> /ч	680
SBV-100	Балансировочный ручной клапан (DN25, BP1)	110	101	0.60-8.59 м <sup>3</sup> /ч	780

## Габаритный чертеж и пропускная способность



- 1. Настроечная рукоятка
- 2. Винт фиксации рукоятки
- 3. Винт блокировки настройки
- 4. Окно индикации значения настройки
- 5. Шток клапана
- 6. Корпус клапана
- 7. Измерительный ниппель после седла (синий)
- 8. Измерительный ниппель до седла (красный)
- 9. Блок измерительных ниппелей

Поворот	DN 15	DN 20	DN 25
0.5	0.14	0.53	0.60
1	0.23	0.78	1.03
1.5	0.35	1.22	2.13
2	0.62	1.95	3.64
2.5	0.93	2.71	5.26
3	1.46	3.71	6.65
3.5	2.07	4.51	7.79
4	2.56	5.39	8.59