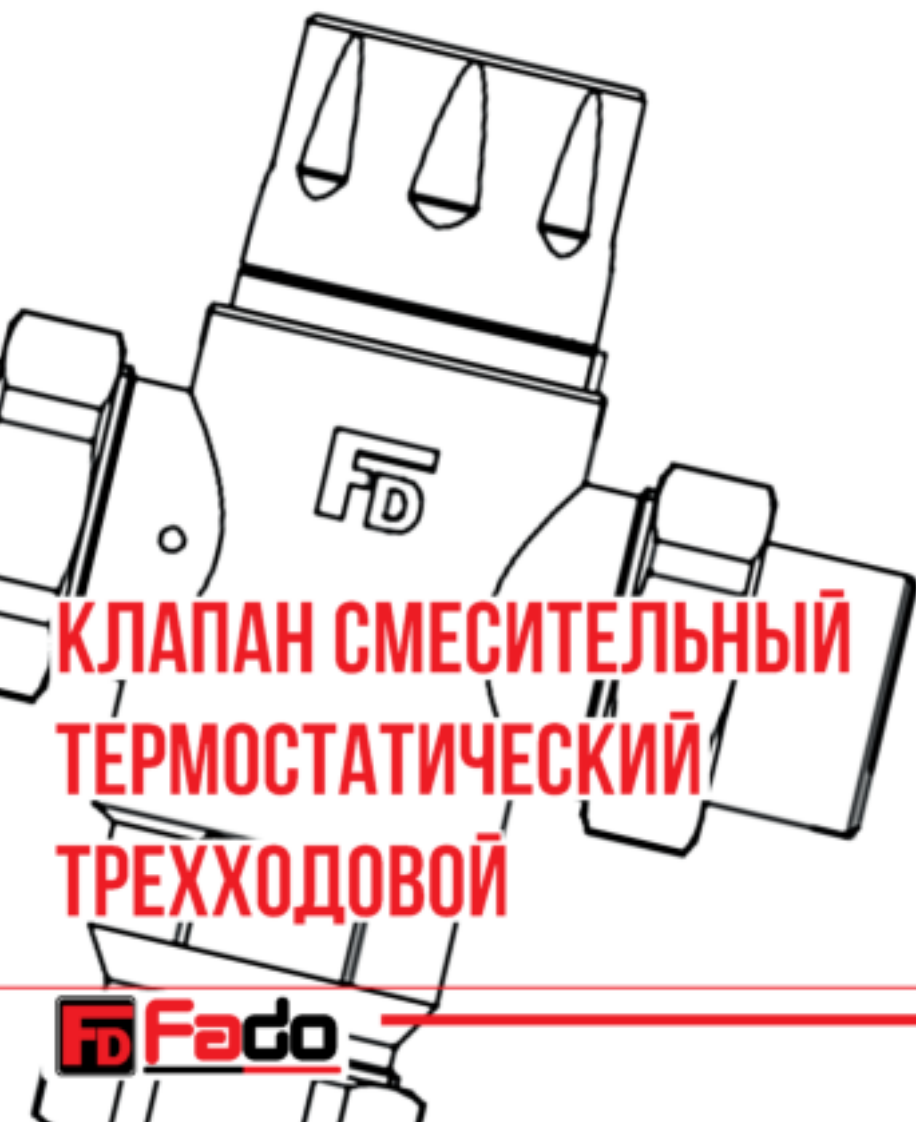




**КЛАПАН СМЕСИТЕЛЬНЫЙ
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ
ТРЕХХОДОВОЙ**

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термостатический смесительный клапан предназначен для автоматического поддержания заданной температуры горячей воды в системах горячего водоснабжения с возможностью пользовательской настройки температуры смешанной воды в интервале от 38°C до 60°C.



2 ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

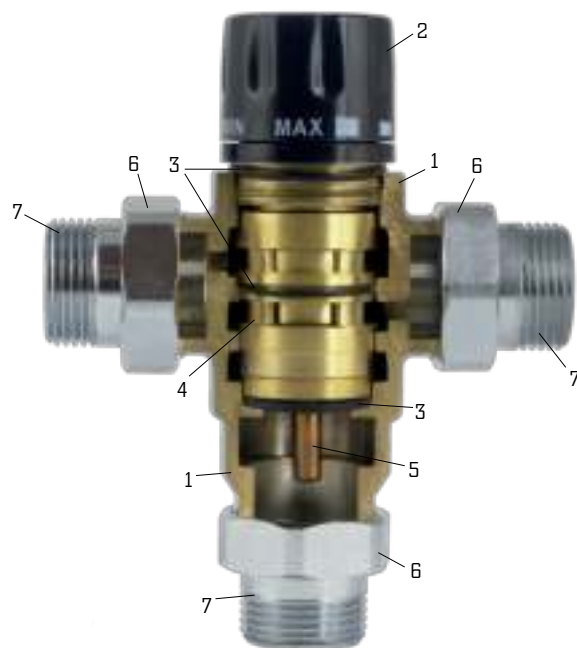
2.1. Смесительный клапан исключает опасность превышения заданного уровня температуры даже при полном отключении холодной воды, что дает возможность использовать его в общественных зданиях, школах и детских дошкольных учреждениях.

2.2. Клапан оперативно реагирует на изменение температуры и давления входящих потоков.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

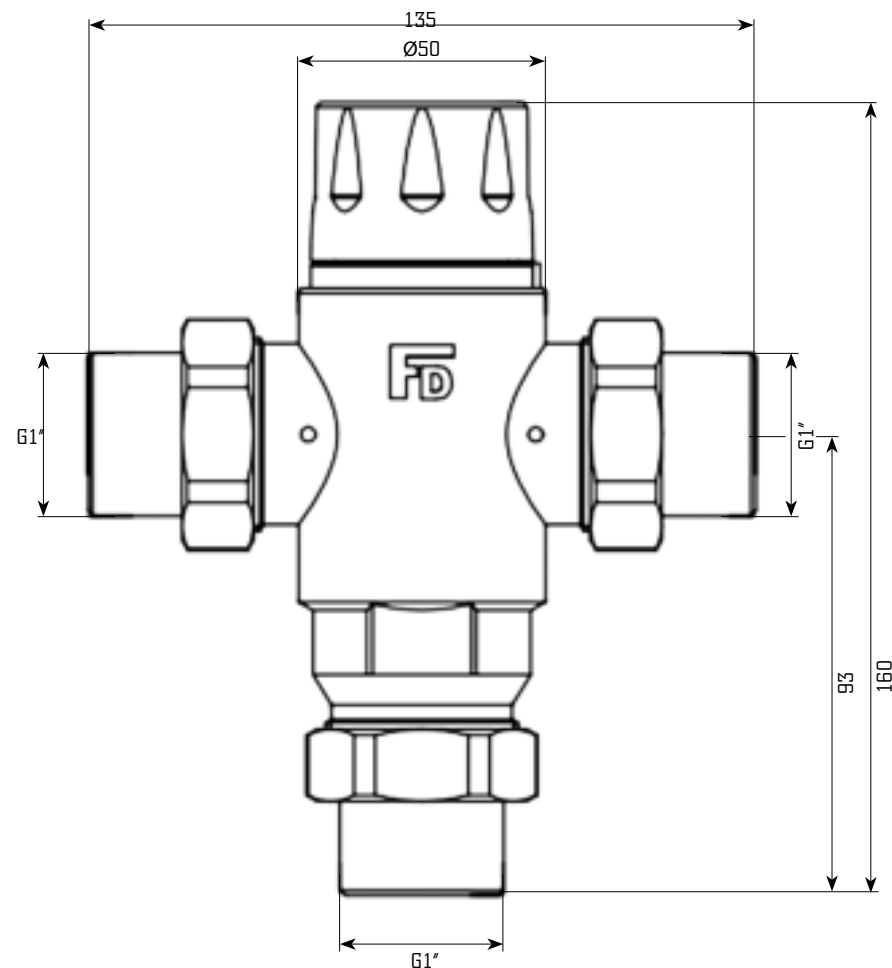
№	Наименование	Значение
1	Максимальное рабочее давление	1,4 МПа
2	Максимальная разница давления холодной и горячей воды на входе	0,3 МПа
3	Максимальная температура на входе в смеситель	85 °C
4	Погрешность регулировки температуры	±2 °C
5	Пропускная способность Kvs при Δp=1 бар	2,05 м³/час
6	Диапазон настройки температуры	38-60 °C

4 КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ

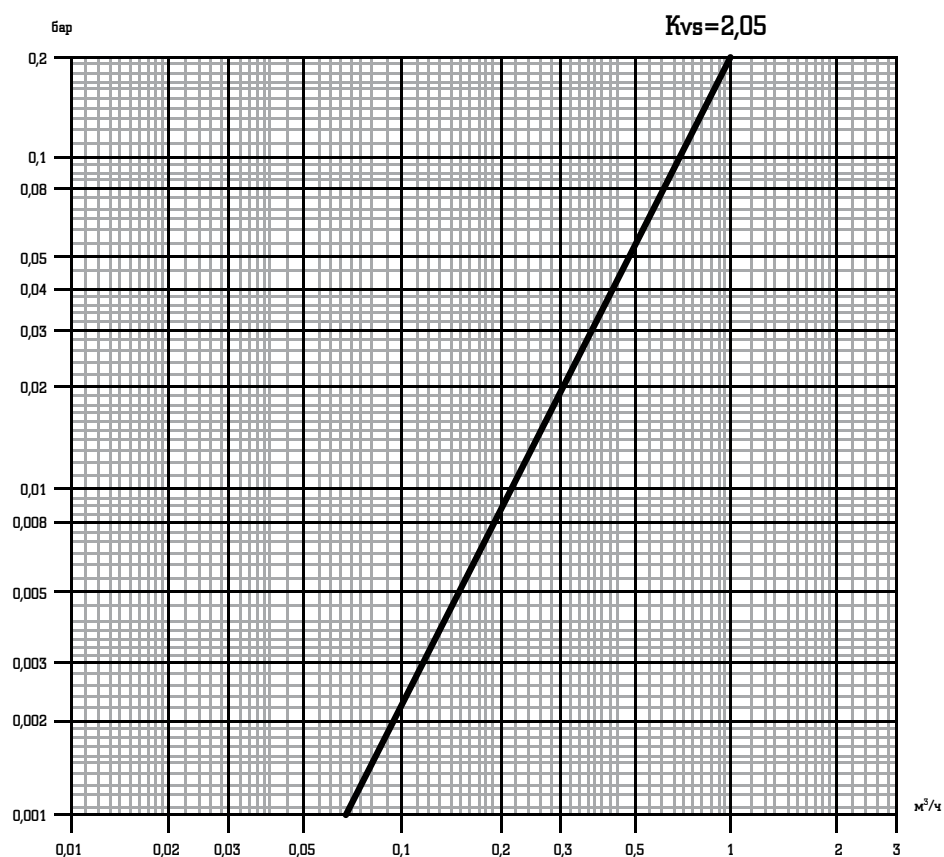


№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N
2	Рукоять настройки	ABS пластик
3	Уплотнения	EPDM
4	Камера смешения	Латунь CW6147N
5	Термопатрон	Заполнение - толуол
6	Гайка полусгона	Латунь CW617N
7	Штуцер полусгона	Латунь CW617N
8	Уплотнитель полусгона	Паронит

5 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



6 ГРАФИК ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ



7 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- 7.1. Клапан может монтироваться в любом монтажном положении.
- 7.2. Направление потоков горячей, холодной и смешанной воды должно соответствовать цветам точек обозначенных на корпусе клапана:
 синий – холодная вода
 красный – горячая вода
- 7.3. Клапан должен устанавливаться вне зоны влияния нагревательных приборов.
- 7.4. Перед клапаном рекомендуется устанавливать фильтры механической очистки (на горячей и холодной воде) с фильтрующей способностью не более 200 мкм.
- 7.5. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.

8 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 8.1. Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.
- 8.2. Полное перекрытие клапана свидетельствует об отсутствии подачи холодной воды.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Blank lined area for notes.