



Применение

Комплект регулятора температуры прямого действия – предназначен для применения, в системах горячего водоснабжения. Клапан регулятора закрывается при превышении установленной величины температуры.

Характеристики

Среда вода, гликолевая смесь (до 50% гликоля)

Рабочая температура 2...130 °C

Максимальное давление 16 бар

Перепад давления на клапане макс. 2 бар

Шкала настройки термостатического элемента 2 ... 7

Диапазон регулирования температуры +20 ... +70 °C

Значение Kvs см. табл. 1

МАТЕРИАЛЫ

Клапан

- Корпуса клапанов из латуни.
- Вставки клапанов из латуни с уплотнением из PTFE.
- Уплотнительные кольца и мягкие уплотнения из EPDM-резины.
- Маховик, диск и циферблат предварительной настройки из синего и белого пластика.

Термостатический элемент

- Маховик и крышка изготовлены из белого пластика RAL 9010
- Патрон изготовлен из черного пластика
- Опорный каркас датчика и узел штока изготовлены из пластика
- Датчик заполнен жидкостью
- Соединительная гайка изготовлена из никелированной латуни

Особенности

- Высокая точность предварительной настройки достигается индивидуальной регулировкой
- Прочный корпус изготовлен из устойчивой к коррозии латуни
- Доступны размеры до Ду40
- Легко читаемый циферблат предварительной настройки при скрытом маховике предварительной настройки
- Шпиндель, снабженный двумя кольцевыми уплотнениями, не требует техобслуживания
- Уплотнение седла PTFE
- Функция запирания не влияет на предварительную настройку клапана
- Соответствует Европейскому стандарту EN 215
- С жидкостным чувствительным элементом.
- Предусмотрена возможность блокировок, а также ограничения и сужения диапазона заданий
- Соответствует первым требованиям Германского Федерального ведомства по оборонным поставкам TL 4520-014, класс 2.
- Испытан на ударостойкость и одобрен Германским Федеральным ведомством по гражданской обороне для использования в убежищах.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Таблица 1. Заказные номера

Ду	Резьба	Значение настройки	Значение Kvs м3/час	Заказной номер
15	Rp 1/2"	1,5	1,5	T75V5010-15
20	Rp 3/4"	1,5	3,5	T75V5010-20
25	Rp 1"	1,5	3,5	T75V5010-25
32	Rp 1 1/4"	1	5,5	T75V5010-32
40	Rp 1 1/2"	1	5,5	T75V5010-40

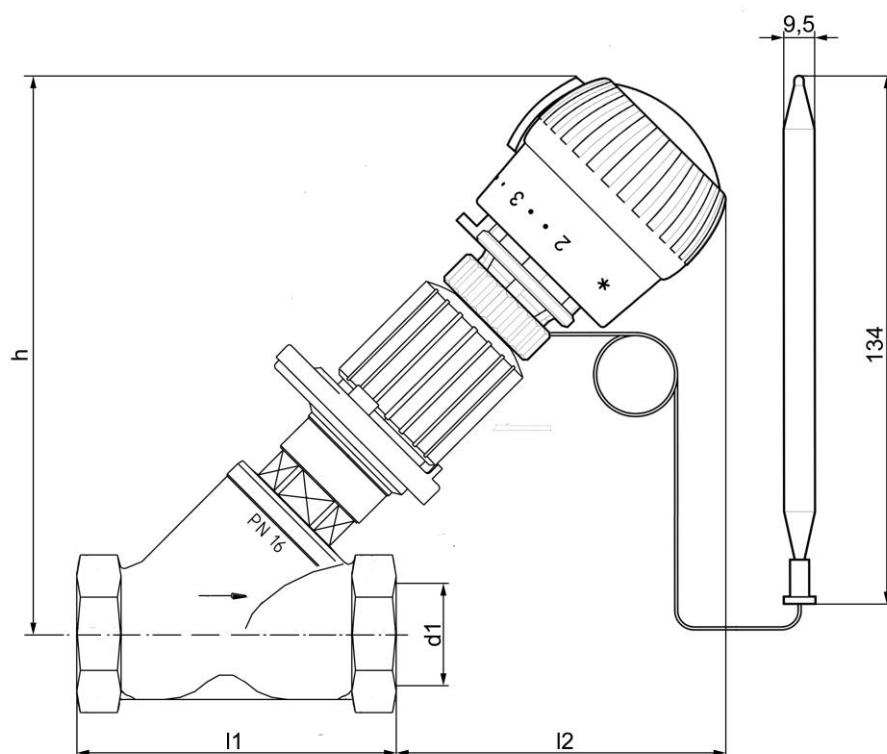


Таблица 2. Размеры T75V5010

Ду	Kvs м3/час	l1	l2	h	d1	SW1
15	1,5	65	--	156	Rp 1/2"	27
20	3,5	75	--	171	Rp 3/4"	32
25	3,5	90	--	171	Rp 1"	41
32	5,5	110	--	208	Rp 1 1/4"	50
40	5,5	120	--	208	Rp 1 1/2"	55

Таблица 3. Условные обозначения, используемые на иллюстрациях и в таблицах размеров.


Ду	Номинальный размер
d1	Внутренняя резьба корпуса (размер соединения)
l2	Габаритная длина полностью открытого клапана
h	Высота полностью открытого клапана с установленным термостатическим элементом
l1	Длина корпуса по стандарту DIN3502
SW1	Размер гаечного ключа

Таблица 4. Значение заданий термостатического элемента

Настройка	2	3	4	5	6	7
Значение	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C


ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Таблица 5. Запасные части

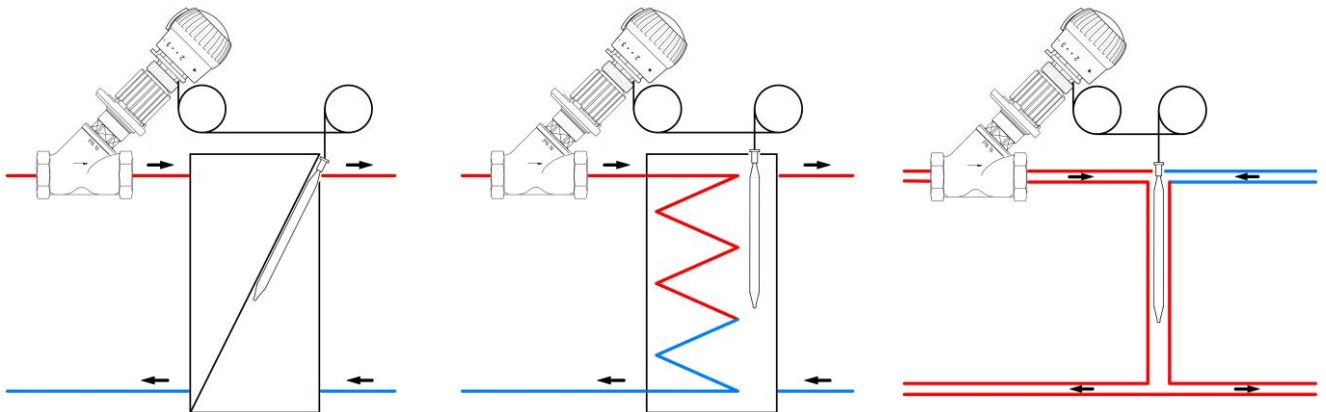
Изображение	Наименование	Ду	Номер заказа
	Термостатический элемент +20 ... +70°C, капилляр 2 м, с выносным термобаллоном Ø 9,5 x 134 мм	15	T2070
		20	T2070
		25	T2070
		32	T2070
		40	T2070

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Таблица 6. Принадлежности

Изображение	Наименование	Номер заказа
	Погружной колодезь с наружной резьбой для установки в среду, Ø 1/2", L = 135 мм	ГС13120

ПРИМЕНЕНИЕ



1. Закрытая система

2. Емкостный водонагреватель

3. Открытая система

ПОСТАВЩИК

ООО «ТД Лаборатория Автоматики»
 156001 г. Кострома, ул. Московская, д. 55
 Тел. (4942) 502-502, (960)741-22-99
 e-mail: info@la44.ru