

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Термостатические смесители применяются в основном для защиты потребителей от ошпаривания. Предустановленные диапазоны выходных температур клапанов Aquamix серий 61С, 62С и 61СМ обеспечивают ГВС непосредственно от водонагревателей проточного или накопительного типа (от 36° до 38° С в точке водоразбора) либо на предварительном этапе подмешивания (от 42° до 50° С) для подачи на смеситель в точке водоразбора. Клапаны серии 63С с пределами установки от 25° до 50° С чаще всего используются для поддержания стабильной температуры подачи в системах теплых полов.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Техническое описание.

Максимальная температура (на входе горячей воды)	100° С
Максимальное давление	10 бар
Максимальный перепад давления	2 бар
Количество фиксированных режимов	4
Корпус клапана: латунь, хромоовое покрытие на внутренней и наружной поверхности, внутренняя поверхность защищена тефлоном от накипи.	
Термостатический элемент: работает по принципу теплового расширения	
Шток: латунь	

2.2 Сертификаты

Сертификат соответствия техническому регламенту С-DE.AB28.V.01503 по 18.04.2016

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: термостатический смеситель Aquamix (1 шт.), упаковка (1 шт.), паспорт (1 экз.)

4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать смеситель от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -30° С. Необходимо аккуратно распаковывать и монтировать клапан во избежание механических повреждений отдельных элементов. Механическое повреждение клапана при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДПИТОЧНОГО КЛАПАНА

Термостатические подмешивающие клапаны Aquamix серий 61С, 62С и 61СМ монтируются резьбовым присоединением к стальным трубопроводам (серии 61С, 62С) или к медным либо пластиковым трубопроводам (61СМ) соответствующего диаметра в любом положении (вертикально или горизонтально). Рекомендуется периодическое обслуживание клапанов с целью удаления отложений (накипи) – см. рис. 4 – без применения растворителей. До начала обслуживания необходимо отсоединить все три разъёма клапана. При наличии умягчителя воды на входе горячей воды клапана регулярное обслуживание клапана не потребуется.



Рис. 1. Удалить отверткой защитную круглую пластинку на верхней поверхности маховичка.

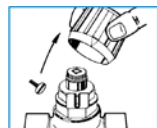


Рис. 2. Вывинтить стопорный винт и снять установку контрольного штырька.

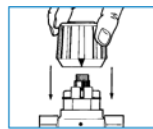


Рис. 3. Вновь надеть маховичок, так чтобы указатель V совпал с выпуклой риской на корпусе клапана. В этой позиции маховичок зафиксирован.

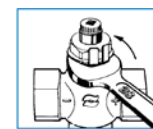


Рис. 4. Используя гаечный ключ 28 мм, вывинтить верхнюю часть клапана, вынуть термостатический элемент в комплекте с пружиной и диском. Промыть водой и вернуть в исходное положение. Собрать клапан.

7. УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ СМЕШАННОЙ ВОДЫ

Клапан AQUAMIX подлежит ручной предустановке путём поворота градуированного маховичка до совпадения соответствующего значения, указанного на маховичке, с выпуклой риской на корпусе клапана. Предустановленные значения соответствуют четырём столбцам выходных температур, которые даны в таблице 1. Заводская настройка предполагает подачу на входы клапана горячей воды 70° С и холодной 15° С. Колебания температур на входах могут вызывать отклонение на выходе клапана в пределах 2° С (см. таблицу 2). Изменение давления от P1 до P2 более чем на 2 бара также может вызывать колебание температуры смешанной воды, которое предотвращается наличием балансировочного клапана на трубопроводе подачи холодной воды, для выравнивания падения давления аналогично тому, как оно падает на теплообменнике. Во избежание несанкционированного доступа и разрегулирования маховик фиксируется в заданном положении (см. рис. 1-2-3). Клапан Aquamix надёжно и точно сохраняет заданное значение, что обеспечивается 100%-ым заводским тестированием.

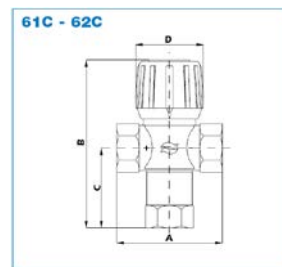
Таблица 1:

Тип	1	2	3	4
61С - 61СМ	32°	38°	44°	50°
62С	42°	48°	54°	60°

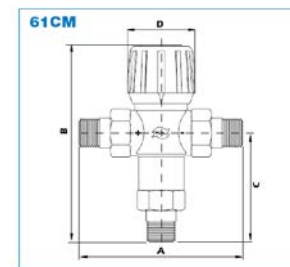
Таблица 2:

Температура подачи горячей воды (°С)	Позиции установки			
	1	2	3	4
50	30	36	42	48
60	31	37	43	49
70	32	38	44	50
80	33	39	45	51
90	34	40	46	52

8. Размеры



SIZE	A	B	C	D	E
1/2"	70	102	52	45	45
3/4"	79	109	52	45	45
1"	80	110	52	45	45



SIZE	A	B	C	D	E
1/2"	132	122	62	45	45
3/4"	136	123	66	45	45
1"	150	130	72	45	45

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Термостатический смеситель Aquamix

N	АРТИКУЛ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1			
2			
3			
4			
5			

Дата продажи _____

штамп или печать
торгующей организации

Продавец _____

Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries в России.

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывает:
 - наименование организации или покупателя
 - фактический адрес покупателя и телефон для контакта
 - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
 - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 201__ г.

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН AQUAMIX

ПАСПОРТ



АН 46

Watts Industries Deutschland GMBH

Сертификат соответствия техническому регламенту C-DE.AB28.B.01503
Аттестован европейскими метрологическими стандартами (ЕЭС/ИСО)