

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Изготовитель:
"VALVULAS ARCO S.L."
Avda. Del Cid, 8
46134 – Foios –Valencia – Spain (ИСПАНИЯ)



ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ. EAC

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Заводские коды

501215
501275
501285
501295

2. Назначение и область применения

Терморегулирующие вентили ARCO предназначены для автоматического или ручного регулирования расхода теплоносителя с температурой до 120°C и рабочим давлением до 10 бар включительно через отопительные приборы водяных систем отопления.

Использование термостатических вентилей ARCO с термоголовками позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне с точностью до 1 °С.

Регулировка потока теплоносителя может осуществляться :

- вручную (не рекомендуется), с помощью комплектного регулировочного колпачка;
- автоматически, с помощью не входящей в комплект термостатической головки, в зависимости от температуры внутреннего воздуха в помещении;

ВНИМАНИЕ ! Термостатический вентиль с установленной термоголовкой не обеспечивает герметичного перекрытия потока.

3. Технические характеристики

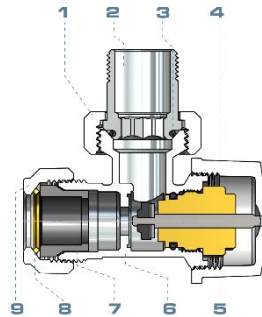
№	Характеристика	Значение
1	Нормативный срок службы	30 лет
2	Номинальный диаметр	1/2"
3	Номинальное давление	10 бар
4	Максимальное давление	15 бар
5	Рабочая температура	От 0° С до +120° С
6	Максимальный перепад давления	1,2 бара
7	Оптимальный перепад давления	0,6 бар
8	Резьба термоголовки	M30, M28

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4. Конструкция и материалы

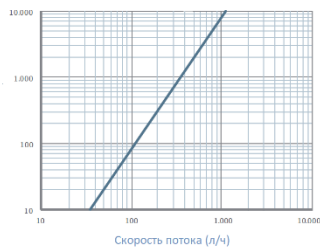
№	Наименование элемента	Материал	Конечная обработка
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЬ			
1	Накидная гайка	Латунь CW617N	Хром
2	Патрубок полусгона	Латунь CW614N	Хром
3	Уплотнительные прокладки	NBR	
4	Предохранительная крышка	ABS	Белая
5	Перекрывающая система	Латунь CW614N	
6	Корпус	Латунь CW617N	
7	Клипса	NBR	
8	Удерживающее кольцо	Латунь CW614N	
9	Гайка	Латунь CW617N	Хром



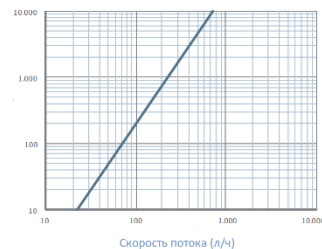
5. График потери давления

Все термостатические вентили ARCO были протестированы в соответствии с требованиями Европейского стандарта EN1267 на зависимость потери давления от скорости потока. См. график.

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЬ ПРЯМОЙ



6. Указания по монтажу

Термостатические вентили ARCO могут быть установлены при температуре окружающего воздуха не ниже -5°C и не выше +40°C так, так, чтобы тепловые потоки от радиатора или труб не воздействовали на термоголовку.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Термостатический вентиль не должен испытывать нагрузок от трубопровода (сжатие, изгиб, растяжение, скручивание, перекоз, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа) согласно ГОСТ 12.2.063 п.3.10. Для снижения нагрузки на вентиль от трубопровода рекомендуется использовать опоры или компенсаторы. Максимальная несоосность соединяемых трубопроводов 3 мм при длине 1 метр плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01.п.2.8.). Рекомендуем использовать, как уплотнительный материал для муфтовых соединений, ФУМ-ленту.

Направление потока теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана. Термостатический вентиль устанавливается на входе теплоносителя в нагревательный прибор, а обратный клапан – на выходе из прибора.

ВНИМАНИЕ !!! Использование при монтаже клапанов рычажных ключей не допускается.

Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:

- снять головку ручной регулировки с термостатического клапана;
- уставить на термостатической головке значение настройки «5» (шток убран до предела);
- надеть термостатическую головку на клапан и вручную зафиксировать ее накидной гайкой, завернув ее до упора;
- установить на термоголовке позицию шкалы, соответствующую выбранному температурному режиму в помещении (рекомендуется «3»).

При установке термоголовки следует соблюдать следующие правила:

- ✓ нельзя устанавливать термоголовку в зоне прямого воздействия тепловых потоков радиатора или подводящего трубопровода;
- ✓ корректная работа термоголовки невозможна в случае закрытия ее шторой;
- ✓ термоголовка не должна попадать в зону воздействия прямых солнечных лучей.

ВНИМАНИЕ! Смонтированная система отопления обязательно должна пройти гидравлические испытания с давлением на 50% превышающим необходимое рабочее давление в системе (СП73.13330.2016.)

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Термостатический вентиль ARCO должен эксплуатироваться в условиях согласно таблице технических характеристик (смотри п.3 настоящего технического паспорта). При установке клапанов на отопительные приборы в однотрубных системах отопления, перед ними обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе запрещается.

ВНИМАНИЕ! Не допускается замерзание потока жидкости внутри системы.

8. Условия хранения и транспортировки

Термостатический вентиль должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых складских помещениях или под навесом, защищенным от воздействия влаги и химических веществ, способных вызвать его повреждение, согласно условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка этого продукта возможна любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

9. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способ устранения
Протекание из-под муфтового соединения.	Проблема с герметизацией соединения.	Открутить термостатический вентиль и заменить уплотнитель (ФУМ-ленту).

10. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр..

Не содержит благородных металлов.

11. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения правил хранения, транспортировки, монтажа и использования. Гарантия распространяется на все неисправности, за которые отвечает производитель.

Термостатический вентиль теряет гарантию в следующих случаях:

- Воздействия агрессивной среды.
- Повреждения вентиля от неправильных монтажа или эксплуатации.
- Ненадлежащего использования вентиля клиентом.
- Постороннего вмешательства в конструкцию вентиля.
- Использование в системах, не указанных в п.2 настоящего технического паспорта.
- Наличие повреждений, вызванных Форс-мажором (пожар, наводнение и пр.).

12. Условия гарантийного обслуживания

Производитель принимает претензии к качеству товара в течение всего гарантийного срока. Бракованные изделия подлежат бесплатному обмену. Решение об обмене принимает технический специалист из пункта продаж. При этом, бракованное изделие остается у продавца. Дополнительные расходы, связанные с монтажом и транспортировкой бракованного изделия, покупателю не возмещаются. В случае необоснованной претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный талон № _____
Термостатический вентиль ARCO

№	Заводской код	Количество
1		
2		

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН :

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок – 10 лет с даты продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного ремонта и претензий по качеству обращаться в сервисный центр по адресу: _____

Телефон: _____

Необходимые документы при оформлении претензии:

1. Заявление в произвольной форме, с перечислением

- название организации или ФИО покупателя, адрес и контактные данные.
- название и адрес организации, производившей монтаж.
- основные параметры системы, в которой использовался вентиль.
- краткое описание проблемы.

2. Документ, подтверждающий покупку вентиля (накладная, квитанция, чек).

3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировался термостатический вентиль.

4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: _____

Подпись: _____

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013