



# DENIZ

## КОМПЛЕКТ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

DENIZ



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## 1. Назначение и область применения

1.1 В комплект терморегулирующего оборудования Deniz входит угловой термостатический клапан, запорно-регулирующий клапан, термостатическая головка.

1.2 Термостатическая головка устанавливается на термостатический радиаторный клапан для совместной с ним работы в качестве терморегулятора.

1.3 Термочувствительный элемент термоголовки при изменении температуры окружающего воздуха воздействует на шток клапана, тем самым изменяя количество теплоносителя, проходящего через термостатический клапан.

1.4 Использование терморегуляторов позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещении на заданном уровне с точностью до 1°C.

## 2. Технические характеристики

В таблице указаны технические характеристики продукции:

Размер	DN15
Применимая среда	вода или смешанный раствор воды и гликоля
Максимальная доля гликоля	30%
Рабочее давление	10 Бар
Максимальное давление	15 Бар
Термостойкость	5 - 100°C
Диаметр подключения	G1 / 2
Средний срок службы	30 лет

## 3. Используемые материалы

Наименование элемента	Материал	Марка
Корпус	Латунь	HPB 57-3
Сгон	Латунь	HPB 57-3
Шток с толкателем	Нержавеющая сталь	AISI 304
Гайка накидная	Латунь	HPB 57-3
Прокладка уплотнительная	Этилен-пропиленовый каучук	EPDM
Пластиковая крышка	Пластик	ABS

## 4. Указания эксплуатации и техническому обслуживанию

4.1. Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:

- снять головку ручной регулировки с термостатического клапана; - выставить на термостатической головке значение настройки «5» (шток убран);
- надеть термостатическую головку на клапан и вручную зафиксировать ее накидной гайкой 7, завернув ее до упора;
- повернуть головку в положение, удобное для ручной регулировки; - установить на термоголовке позицию шкалы, соответствующую выбранному температурному режиму в помещении (рекомендуется «3»);
- при необходимости, стопорным кольцом 4 зафиксировать настроенное положение, предохраняя от постороннего вмешательства.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

4.2. При установке термоголовки требуется соблюдать следующие правила: - нельзя устанавливать термоголовку в зоне прямого воздействия конвективных тепловых потоков радиатора или подводящего трубопровода;  
- корректная работа термоголовки невозможна в случае закрытия ее экраном или шторой;  
- термоголовка не должна попадать в зону воздействия прямых солнечных лучей.

### 5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

5.1. Термоголовка должна эксплуатироваться при параметрах, изложенных в технических характеристиках;  
5.2. Разборка термоголовки не допускается;  
5.3. Закрытие термоголовки сухой или влажной ветошью, а также неполное закручивание накидной гайки приведет к неправильной работе терморегулятора;  
5.4. Не допускайте попадание в корпус термоголовки мусора и насекомых;  
5.5. Корпус термоголовки необходимо периодически чистить от пыли. При этом не допускается использовать химические растворители и абразивные материалы;  
5.6. При использовании в качестве теплоносителя незамерзающих жидкостей при температуре воздуха ниже +3°C термоголовки необходимо снять с термостатических клапанов.

### 6. Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Причина	Действия
Отсутствие эффекта регуляции температуры	Давление в подающем трубопроводе недостаточно для работы клапана	Настроить систему отопления
	На термоголовку воздействуют посторонние источники тепла или холода	Разместить термоголовку в месте, где исключается воздействие посторонних источников
	Накидная гайка закручена неполностью	Докрутить накидную гайку
	Утечка расширяющегося компонента из сильфонной емкости	Заменить термоголовку

### 7. Условия хранения и транспортировки

7.1 Допускается транспортировка любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.  
7.2 Погрузку и разгрузку следует производить с должной осторожностью, избегать ударов и иных механических воздействий, которые могут привести к повреждению изделия. Хранить изделия следует на поддонах в сухих закрытых помещениях и не допускать их контакта с влагой.  
7.3 Производитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, хранения, монтажа и эксплуатации.

### 8. Утилизация

8.1 Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РК и экологическими нормами, принятыми во исполнение указанных законов.

### 9. Гарантия

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие товара требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

эксплуатации;

9.2 Гарантийный срок на термостатический клапан и запорно-регулирующий клапан составляет 10 лет. Гарантийный срок термостатической головки составляет 3 года;

9.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия, повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.

### 10. Условия гарантийного обслуживания

10.1 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

10.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

10.3. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

10.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Марка, артикул, типоразмер \_\_\_\_\_

Количество: \_\_\_\_\_

Название, адрес, телефон фирмы-продавца: .....

.....

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать фирмы-продавца М.П.

**С гарантийными обязательствами Изготовителя ознакомлен и СОГЛАСЕН:**

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в ближайший официальный дилер нашей компании по месту жительства.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

- а) заявление в произвольной форме, в котором указываются:
  - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
  - название и адрес организации, производившей монтаж;

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

---

- основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
- краткое описание дефекта.
- б) документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
- в) акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
- г) фотографии или видеоматериалы неисправного изделия;
- д) настоящий заполненный гарантийный талон.