

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН С ПОВЫШЕННОЙ  
ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ

Продавец \_\_\_\_\_

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

м.п.

С условиями гарантии СОГЛАСЕН

Покупатель \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК СОСТАВЛЯЕТ  
ВОСЕМНАДЦАТЬ МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ПОКУПКИ**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий  
обращаться в сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург,  
Волхонское шоссе 112, тел.: (812) 425-39-30

**Heizen**  
armaturen

**Heizen**  
armaturen

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН  
С ПОВЫШЕННОЙ ПРОПУСКНОЙ  
СПОСОБНОСТЬЮ

Артикулы: TGD 1101-15 (прямой)  
TGS 1102-15 (угловой)  
TGD 1101-20 (прямой)  
TGS 1102-20 (угловой)

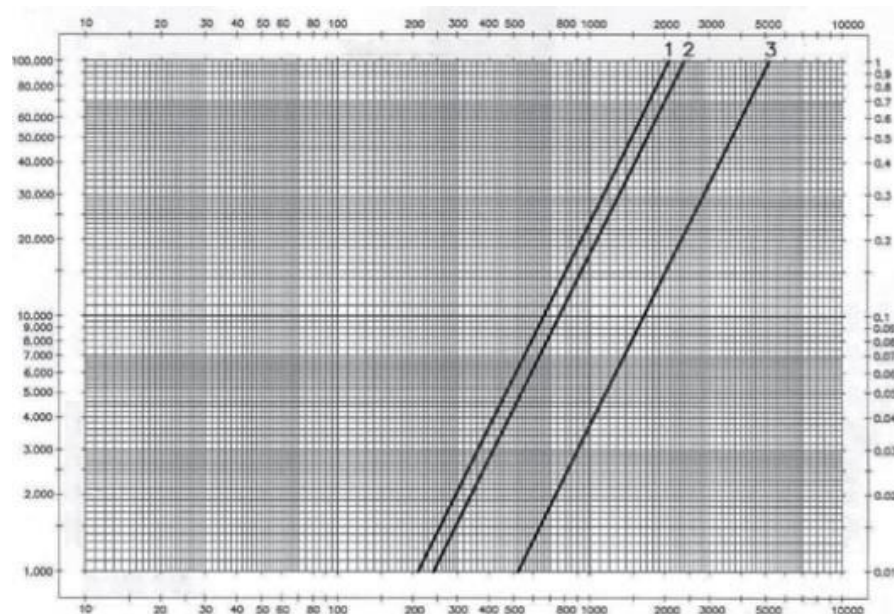
## 1. ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термостатический радиаторный клапан с повышенной пропускной способностью для однотрубных гравитационных систем отопления или систем с высоким значением расхода. Возможно исполнение в прямом и угловом вариантах. Подходит для всех термостатических элементов Heizen, кроме элементов 3 серии с клипсовым соединением.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	характеристика	ед. из.	значение
1	материал		латунь
2	настройка пропускной способности		нет
3	подключение термостата	-	M 30x1,5
4	номинальное рабочее давление	Бар	10
5	максимальная рабочая температура	°C	120
6	максимальный перепад давления	Бар	1

## 3. ГРАФИК ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ



артикул	пропускная способность Kv	
	с термозлементом	без термозлемента
TGD 1101-15	1,68	2,7
TGS 1102-15		
TGD 1101-20	1,68	3,1
TGS 1102-20		

## 4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- Клапан должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.
- При использовании термостатической головки или сервопривода, колпачок ручной регулировки должен быть снят.
- Направление потока теплоносителя должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.
- Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.
- Клапаны могут устанавливаться в любом монтажном положении.
- При установке термозлемента со встроенным датчиком следует руководствоваться правилом, что клапан должен быть установлен так, чтобы ось сальникового уплотнения была в горизонтальной плоскости.
- Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).
- Монтаж патрубка полусгона производится с помощью специального сгонного ключа. Накидную гайку полусгона после затяжки вручную следует довернуть ключом не более, чем на оборота.

## 5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- 5.1. Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- 5.2. При установке клапана на отопительные приборы в однетрубных системах отопления, перед клапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе не допускается.
- 5.3. При протечке по штоку, уплотнительное кольцо шток-гильзы (9) может быть заменено без спуска теплоносителя из системы. Дальнейшая разборка клапана допускается только при слитом теплоносителе.

## 6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Термостатический клапан

## 7. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 7.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
- 7.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
- 7.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
- 7.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
- 7.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.