

Insolo

**ТЕРМОГОЛОВКА
ЖИДКОСТНАЯ
С ВЫНОСНЫМ
ДАТЧИКОМ**

INS3000THS

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



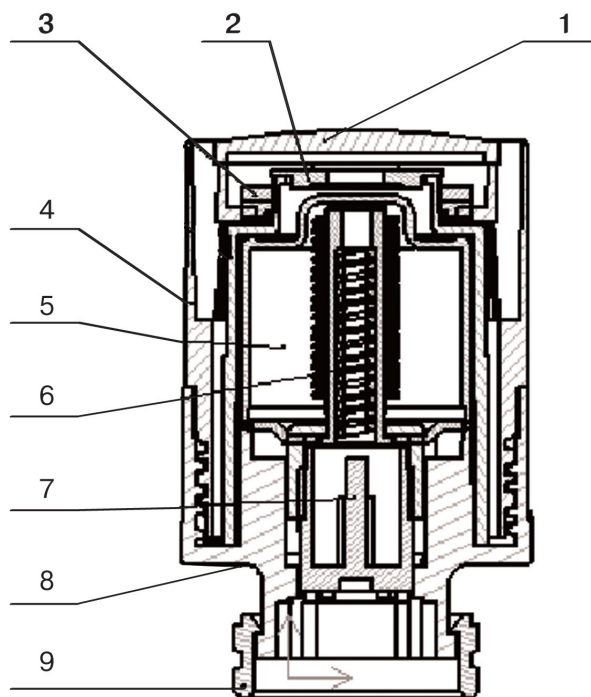
1. Сведения об изделии и назначение

Термоголовка жидкостная с выносным датчиком устанавливается на термостатический радиаторный клапан для совместной работы и регулирует расход теплоносителя через радиатор. Сильфонная емкость термоголовки связана с выносным датчиком температуры капиллярной трубкой. При изменении температуры среды, в которую погружен датчик, сильфон воздействует на шток клапана, тем самым изменяя количество проходящего через клапан теплоносителя. Основное назначение термостатической головки с выносным датчиком: поддержание заданной температуры теплоносителя низкотемпературного контура, устанавливается на трехходовые клапаны и смесительные узлы.

2. Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Нижний предел регулирования температуры теплоносителя, °С	20
2	Верхний предел регулирования температуры теплоносителя, °С	60
3	Влажность воздуха, %	От 30 до 75
4	Максимальная температура теплоносителя, °С	95
5	Максимальное давление теплоносителя, МПа	0,1
6	Максимальный перепад давления на клапане, МПа	0,1
7	Вид головки по типу рабочего тела	жидкостная
8	Присоединительная резьба накидной гайки	М30х1,5
9	Наполнитель сильфона	Этилацетат (С4Н8О2)
10	Ход штока, мм	3
11	Длина капиллярной трубки, м	2

3. Конструкция и материалы

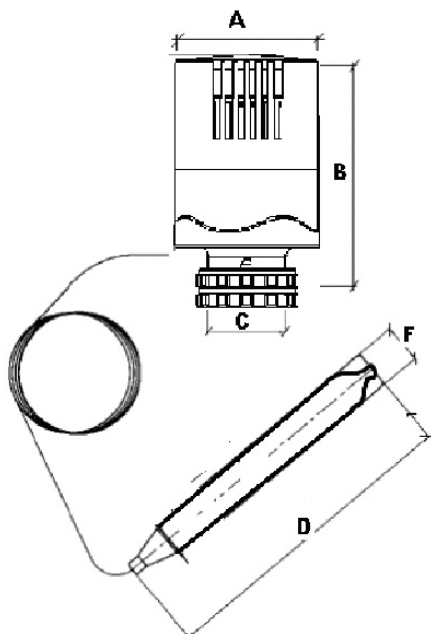


1	Крышка
2	Фиксатор
3	Кольцо ограничитель
4	Верхний полукорпус
5	Сифонная емкость
6	Пружина штока
7	Шток с толкателем
8	Нижний полукорпус
9	Гайка накидная

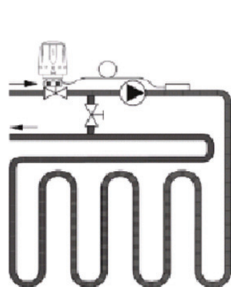
Сифонная емкость (5), помещенная в пластиковый полукорпус (4), заполнена этилацетатом. Расширение жидкости приводит к воздействию сифона на пластиковый шток (7) с толкателем, подпружиненным пружиной (6). Толкатель воздействует на шток термостатического клапана. Пользовательская настройка клапана производится вращением подвижного полукорпуса (7) до совмещения стрелки-указателя с требуемой температурой теплоносителя.

4. Габаритные размеры

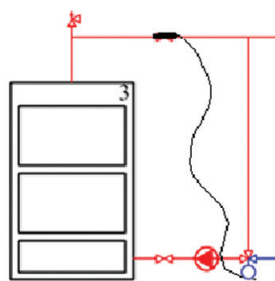
A, мм	B, мм	C	D, мм	F, мм
49	79	M30x1,5	120	10



5. Пример установки в системах отопления:



Теплый пол



Котловой контур (твердотельный котел)

6. Указания по монтажу

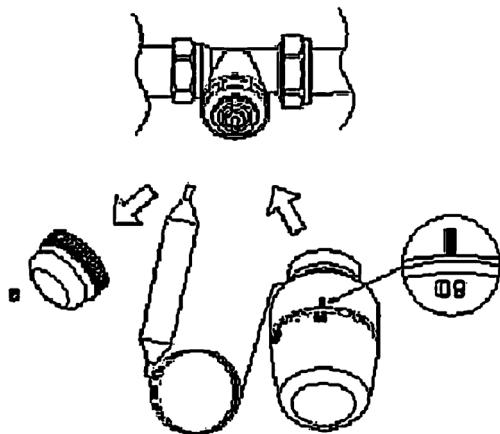
Термостатическая головка должна использоваться совместно с термостатическими клапанами имеющими присоединительный размер М30х1,5, ход штока 3-4 мм. Установка термостатической головки на клапан выполняется в следующем порядке:

- снять головку ручного регулирования с термостатического клапана;

- выставить на термостатической головке значение настройки «60» (шток убран);

- надеть термостатическую головку на клапан и вручную зафиксировать ее накидной гайкой 9, завернув ее до упора;

- установить на термоголовке позицию шкалы, соответствующую желаемой температуре теплоносителя.



7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию:

- Термоголовка должна эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в технических характеристиках.

- Разборка термоголовки и перепайка капиллярной трубки или колбы датчика не допускается.

- Бережно обращайтесь с капиллярной трубкой, не допускайте ее «заломов» и повреждений.

- Не допускайте попадание в корпус термоголовки мусора, посторонних предметов.

8. Условия хранения и транспортировки

Транспортировка и хранение термоголовок Insolo должно осуществляться в упаковке завода-производителя и соответствовать требованиям ГОСТ 15150.

9. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96 ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89 ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52 ФЗ «Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнении указанных законов.

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует, что изделие соответствует действующим требованиям безопасности. Гарантийный срок на термостатические головки Insolo составляет 36 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем или третьих лиц требований к транспортировке, хранению, монтажу и условиям эксплуатации, изложенных в настоящем Паспорте. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-производителя.

Гарантия не распространяется на:

- дефекты, возникшие по вине потребителя или третьих лиц в результате нарушений правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации;
 - любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя;
 - использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его Инструкцией по эксплуатации, в том числе, эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендуемым Продавцом (изготовителем);
 - наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин, и т.д.), воздействий на изделие;
 - чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности/запыленности, концентрированных паров, если что-либо из перечисленного стало причиной неисправности изделия;
 - ремонта/наладки/инсталляции/адаптации/пуска в эксплуатацию изделия не уполномоченными на то организациями/лицами;
 - стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.д.) и других причин находящихся вне контроля Продавца (изготовителя) и Покупателя, которые причинили вред изделию;
 - дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей насекомых и продуктов их жизнедеятельности, и т.д.;
 - неправильного хранения изделия;
 - дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы
- Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в течение гарантийного срока.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

№ п/п	Марка	Артикул	Количество

Дата продажи: _____ Подпись продавца: _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

Гарантийный срок 36 месяцев **с даты продажи.**

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - реквизиты организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - реквизиты организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Гарантийный талон должен быть заполнен продавцом, обязательно наличие печати продавца.
4. Отметка о возврате или обмене товара:

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись покупателя _____

