

Термостатические ГОЛОВКИ – Обзор



Для всех термостатических клапанов и радиаторов со встроенными клапанами

Термостатические ГОЛОВКИ – Обзор

Термостатические головки используются для контроля температуры воздуха в отдельных помещениях, обогреваемых, например, с помощью конвекторов, радиаторов. В ассортименте наших термостатических головок имеются варианты исполнения со встроенным и дистанционным датчиком, защитой от хищения, запорной функцией. Во всех вариантах заполненный несжимаемой жидкостью термостат гарантирует надежное и точное регулирование.

Ключевые особенности

- > **Жидкостный термостат с высоким приводным усилием и точностью регулировки**
- > **Высокое усилие и качественная пружина гарантируют что клапан не «залипнет» за летний период**
- > **Ограничение или блокировка настройки**
- > **Неизменное стандартное соединение HEIMEIER M30x1.5**
- > **Модели с прямым подключением к термостатическим клапанам других производителей без адаптера**



Описание

Термостатические головки HEIMEIER, имеющие разнообразные варианты исполнения, представляют собой устройства для регулирования температуры в отдельных помещениях.

В моделях со **встроенным датчиком** (см. рисунок) привод, регулятор и датчик образуют одну конструктивную единицу - термостат. Термостат заполнен несжимаемой жидкостью и обеспечивает высокое приводное усилие.

В термостатических головках с **дистанционными датчиками** большая часть жидкости, чувствительной к изменениям температуры, находится не в самой головке, а в вынесенном датчике. Оттуда жидкость воздействует на сильфон головки через капиллярную трубку.

В моделях с **дистанционным регулятором**, термостатическая головка отделена от корпуса клапана, и через капиллярную трубку воздействует на сильфон, расположенный в соединительной части клапана.

Паз на лицевой части термостатических головок серии K, VK, WK и F предназначен для крепления цветных или специально маркированных вспомогательных зажимов.

Соединение клапана HEIMEIER M30x1,5. Также термостатические головки с прямым подключением для корпусов клапанов других производителей имеются.

Для получения дополнительной информации см. брошюру каждого продукта.

Стандарт



011

Испытания и сертификат KEYMARK в соответствии со стандартом DIN EN 215 (Серии D и F)
Разрешение KEYMARK № 011-6T 0006

Термостатические головки со встроенным и дистанционным датчиком. Дистанционный регулятор температуры.



Термостатическая головка К
Со встроенным и дистанционным датчиком.



Термостатическая головка DX
Со встроенным датчиком.
Также доступна версия черной цвета.



Термостатическая головка Halo-B
Для установки в общественных местах.



Термостатическая головка Halo
Со встроенным датчиком.
Также доступна версия в хромированном исполнении.



Термостатическая головка D
Со встроенным датчиком.



Термостатическая головка F
Дистанционный регулятор температуры со встроенным датчиком.



Термостатическая головка S
Со встроенным датчиком.

	Термостатическая головка						
	К	Halo	DX	D	S	Halo-B	F
Диапазон температур [°C]	6-28 0-28 15-35 6-xx *	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28	8-26	0-27
Защита от замерзания	√	√	√	√	√	√	√
Присоединение	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5	Heimeier M30x1,5
Цветная/ партнерская клипса	√						√
Ограничение настройки	С ограничительными зажимами или цветными ограничительными зажимами		Стопорный штифт	Стопорный штифт	Стопорный штифт		С цветными ограничительными зажимами
Блокировка настройки	С ограничительными зажимами или цветными ограничительными зажимами	С запирающим слайдером	Стопорный штифт	Стопорный штифт		с помощью ключа	С цветными ограничительными зажимами
Защиты от хищения	С защитой от хищения при помощи кольца или двух винтов				При помощи двух винтов	√	
Особые возможности	Низкий влияние температуры воды и гистерезис. Краткая информация с описанием наиболее важных настроек. Маркировка для слабовидящих.	Изысканная цилиндрическая конструкция.	Подходит для использования в гигиенически чистых помещениях. Модель с уменьшенной длиной и диаметром.	Модель с уменьшенной длиной и диаметром.	Модель с уменьшенной длиной и диаметром.	Прочность термоголовки на изгиб мин. 1000 Н. Установка температуры с помощью специального ключа, не снимая защитную накладку.	Краткая информация с описанием наиболее важных настроек.

*) Модели с ограничением диапазона настройки.

Термостатические головки специально для радиаторов со встроенными клапанами



Термостатический комплект WK
Угловая модель



Термостатическая головка VK
С зажимным устройством

	Термостатическая головка	
	WK	VK
Диапазон температур [°C]	6-28	6-28 0-28
Защита от замерзания	√	√
Присоединение	Heimeier M30x1,5	Зажимным устройством/Danfoss RA
Цветная/ партнерская клипса	√	√
Ограничение настройки	С ограничительными зажимами	С ограничительными зажимами или цветными ограничительными зажимами
Блокировка настройки	С ограничительными зажимами	С ограничительными зажимами или цветными ограничительными зажимами
Защиты от хищения		При помощи двух винтов
Особые возможности	Поворачивается на 180° для монтажа слева или справа от радиатора. Краткая информация с описанием наиболее важных настроек. Маркировка для слабовидящих.	Белый корпус для нижней части. Краткая информация с описанием наиболее важных настроек. Маркировка для слабовидящих.

Термостатические головки с прямым соединением для клапанов других производителей



Термостатическая головка VK

Для соединения Danfoss RA



Термостатическая головка K

Для соединений Danfoss RAV, RAVL и Vaillant



Термостатическая головка DX

Для соединений Danfoss RA, TA и Herz



Термостатическая головка S

Для соединений Danfoss RA.

	Термостатическая головка			
	VK	K	DX	S
Диапазон температур [°C]	6-28 0-28	6-28	6-28	6-28
Защита от замерзания	√	√	√	√
Присоединение	Danfoss RA (Ø20)	Danfoss RAV (Ø34) Danfoss RAVL (Ø26) Vaillant (Ø30)	Danfoss RA (Ø20) TA (M28) Herz (M28)	Danfoss RA (Ø20)
Цветная/ партнерская клипса	√	√		
Ограничение настройки	С ограничительными зажимами или цветными ограничительными зажимами	С ограничительными зажимами или цветными ограничительными зажимами	Стопорный штифт	Стопорный штифт
Блокировка настройки	С ограничительными зажимами или цветными ограничительными зажимами	С ограничительными зажимами или цветными ограничительными зажимами	Стопорный штифт	
Защиты от хищения	При помощи двух винтов			
Особые возможности	Белый корпус для нижней части. Краткая информация с описанием наиболее важных настроек. Маркировка для слабовидящих.	Краткая информация с описанием наиболее важных настроек. Маркировка для слабовидящих.	Подходит для использования в гигиенически чистых помещениях.	

Применение

Термостатические головки HEIMEIER используются для регулирования температуры в отдельных помещениях при применении на отопительных приборах, конвекторах и радиаторах. Конструкция термостатических головок позволяет устанавливать их на все термостатические клапаны HEIMEIER, а также на радиаторы со встроенными клапанами, термостатическая вставка которых имеет соединительную резьбу M30x1.5. Переходники и модели прямого соединения

предоставляют возможность монтажа непосредственно на термостатические клапаны других производителей. Используя энергию внутренних и внешних источников тепла, включая солнечную энергию, тепло, излучаемое человеческим телом и электроприборами, а также другие источники, термостатические головки поддерживают температуру в помещении на постоянном уровне. Это помогает экономить потребляемую энергию. Термостатические головки со

встроенными датчиками нельзя закрывать шторами, экранами для радиаторов, а также прочими загромождающими элементами; также запрещается их вертикальная установка и монтаж в узких нишах. В противном случае, становится невозможной точная регулировка температуры. В других ситуациях рекомендуется устанавливать дистанционный датчик или дистанционный регулятор (см. брошюру “Термостатическая головка F”).

Примечания по монтажу



Правильно

Термостатическая головка беспрепятственно омывается воздухом, циркулирующим в помещении.



Правильно

Дистанционный датчик обеспечивает беспрепятственное отслеживание температуры воздуха в помещении.



Встроенный в пол конвектор (Термостатическая головка F)



Неправильно

Термостатическая головка со встроенным датчиком не должна устанавливаться вертикально.



Неправильно

Термостатическая головка со встроенным датчиком не должна закрываться шторами.



Встроенный шкаф (Термостатическая головка F)

Ассортимент, тексты, фотографии, графики и диаграммы могут быть изменены компанией IMI Hydronic Engineering без предварительного уведомления и объяснения причин. Дополнительную информацию о компании и продукции Вы можете найти на сайте www.imi-hydronic.com.