



Арт. 985 М 28x1,5

Термостатическая головка для терморегулирующего клапана. С восковым элементом. Регулировка температуры от минимального до максимального значения. Система фиксирования температуры на выбранном значении. Головка оснащена автоматическим механизмом блокировки и ограничения температуры.



		Код	Упаковка	
		82.985.AC.20	1	50



Арт. 986 М 28x1,5

Термостатическая головка для терморегулирующего клапана. С жидкостным элементом. Регулировка температуры от минимального до максимального значения. Система фиксирования температуры на выбранном значении. Головка оснащена автоматическим механизмом блокировки и ограничения температуры.



		Код	Упаковка	
		82.986.AC.20	1	50



Арт. 987 М 28x1,5

Термостатическая головка для терморегулирующего клапана с выносным датчиком. Регулировка температуры от минимального до максимального значения. Система фиксирования температуры на выбранном значении. Головка оснащена автоматическим механизмом блокировки и ограничения температуры.



		Код	Упаковка	
		82.987.AC.20	1	10



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ

НОВИНКА



Арт. 991 М 28x1,5

Термостатическая головка с выносным датчиком.
Подключение М 28.
Регулировка 20-70°С.
Совместим с арт. Іста 212.
Особо рекомендуем к применению в системах отопления пола для выявления температуры воды.
Головка оснащена автоматическим механизмом блокировки и ограничения температуры.

ЗАПАТЕНТОВАНО



Код	Упаковка	
	1	10
82.991.AC.20	1	10



Арт. 988 М 30x1,5

Термостатическая головка для терморегулирующего клапана.
С восковым элементом.
Выходы для резьбы М30x1,5.
Регулировка температуры от минимального до максимального значения. Система фиксирования температуры на выбранном значении.
Применяется с арт. 776-777-778-779.

ЗАПАТЕНТОВАНО

Код	Упаковка	
	1	50
82.988.AC.20	1	50



Арт. 989 М 30x1,5

Термостатическая головка для терморегулирующего клапана.
С жидкостным элементом.
Выходы для резьбы М30x1,5.
Регулировка температуры от минимального до максимального значения. Система фиксирования температуры на выбранном значении.
Применяется с арт. 776-777-778-779.

ЗАПАТЕНТОВАНО

Код	Упаковка	
	1	50
82.989.AC.20	1	50



Арт. 990 М 30x1,5

Термостатическая головка с дистанционным датчиком.
Выходы для резьбы М30x1,5.
Регулировка температуры от минимального до максимального значения.
Система фиксирования температуры на выбранном значении.
Применяется с арт. 776-777-778-779

ЗАПАТЕНТОВАНО



Код	Упаковка	
	1	10
82.990.AC.20	1	10



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ ВЕНТИЛЕЙ

НОВИНКА



Art.992 M30x1.5

Термостатическая головка с выносным датчиком. Подключение М 28. Регулировка 20-70°С. Совместим с арт. lcmr 212.

Особо рекомендуем к применению в системах отопления пола для выявления температуры воды. Головка оснащена автоматическим механизмом блокировки и ограничения температуры. Применяется с арт. lcmr 776-777-778-779.

КОД

82.992.AC.20

УПАКОВКА

1

10



ОГРАНИЧЕНИЕ И БЛОКИРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Ограничение температуры

Для ограничения температуры от нуля до максимального выбранного значения действуйте следующим образом:



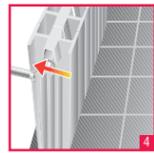
1) установить термоголовку на выбранную максимальную температуру.



2) потянуть на себя кольцо блокировки и ограничения температуры.

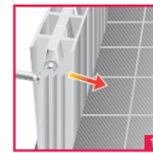


3) повернуть кольцо по часовой стрелке до конца, при этом удерживая термоголовку.

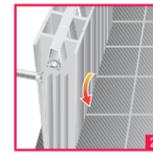


4) нажать на кольцо в направлении от себя при этом на индикаторе должен быть значок капли, соответствующий выбранной температуре.

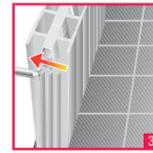
в данном случае термоголовка настроена от нуля до максимально выбранной температуры.



1) потянуть на себя кольцо блокировки и ограничения температуры.



2) повернуть головку против часовой стрелки до значения «5».



3) нажать на кольцо от себя.

Для снятия функции ограничения температуры на выбранном значении потяните на себя кольцо. Удерживая головку, поверните кольцо против часовой стрелки до конца, после чего нажмите на кольцо от себя.

Для снятия обеих функций ограничения и блокировки температуры чтобы вернуть термоголовку к начальным значениям действуйте следующим образом:

В данном случае термоголовка может свободно работать на значении 0-5 или может быть установлена на ограничение или блокировку температуры.

Блокировка температуры

Для блокировки температуры от нуля до максимального выбранного значения действуйте следующим образом:

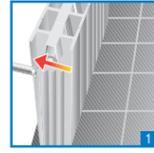


1) установить термоголовку на выбранную температуру.



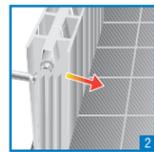
2) потянуть на себя два раза кольцо блокировки и ограничения температуры.

В данном случае термоголовка заблокирована на выбранной температуре.

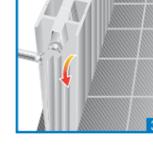


Для снятия блокировки температуры с выбранного значения, действуйте следующим образом:

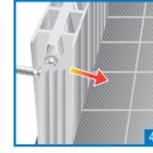
1) нажмите два раза на кольцо в направлении от себя.



2) если необходимо заблокировать температуру сразу после ее ограничения на выбранном значении, то потяните на себя кольцо ограничения и блокировки температуры.



3) поверните кольцо против часовой стрелки до конца, при этом удерживая головку.



4) потяните на себя кольцо ограничения и блокировки температуры.

Термоголовка lcmr не может блокироваться на значении «0», так как полное закрытие вентиля может нанести серьезный ущерб радиатору в случае снижения температуры ниже нуля.



СЕРВОПРИВОДЫ ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ, ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИХ ВЕНТИЛЕЙ И КОЛЛЕКТОРОВ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ПОЛА

НОВИНКА



Арт. 981 M28x1.5

Сервопривод электротермический с электронной модулирующей схемой. Гарантирует регулировку потока вентиля, на котором установлен сервопривод согласно требованиям системы.
Подключение к радиаторному вентилю с резьбой M28x1.5 и к коллекторам для систем отопления пола. Обычно закрыт.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА	
			1	50
закрыт	24 вольт	82.981.NC.54	1	50

-питание 24 Вольт
-время открытия-закрытия 3 мин
-рабочая температура 5-50 °С
-степень защиты IP66

НОВИНКА



Арт. 982 M28x1.5

Сервопривод электротермический с микропереключателем.
Подключение к радиаторному вентилю с резьбой M28x1.5 и к коллекторам для систем отопления пола. Сервопривод выполнен в двух версиях: обычно закрыт или обычно открыт.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА	
			1	50
закрыт	24 вольт	82.982.NC.54	1	50
закрыт	220 вольт	82.982.NC.53	1	50
открыт	24 вольт	82.982.NA.54	1	50
открыт	220 вольт	82.982.NA.53	1	50

-питание 24 Вольт
-время открытия-закрытия 3 мин
-рабочая температура 5-50 °С
-степень защиты IP66

НОВИНКА



Арт. 983 M28x1.5

Сервопривод электротермический.
Подключение к радиаторному вентилю с резьбой M28x1.5 и к коллекторам для систем отопления пола. Выполнен в двух версиях: обычно закрыт или обычно открыт.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА	
			1	50
закрыт	24 вольт	82.983.NC.54	1	50
закрыт	220 вольт	82.983.NC.53	1	50
открыт	24 вольт	82.983.NA.54	1	50
открыт	220 вольт	82.983.NA.53	1	50

-питание 24 Вольт или 220 Вольт
-время открытия-закрытия 3 мин
-рабочая температура 5-50 °С
-степень защиты IP66

НОВИНКА



Арт. 978 M30x1.5

Сервопривод электротермический с электронной модулирующей схемой. Гарантирует регулировку потока вентиля, на котором установлен сервопривод согласно требованиям системы.
Подключение к радиаторному вентилю с резьбой M30x1.5 и к коллекторам для систем отопления пола. Применяется на вентилях арт. 776-777-778-779 и на зонных вентилях арт. 300, 301, 302. Обычно закрыт.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА	
			1	50
закрыт	24 volt	82.978.NC.54	1	50

-питание 24 Вольт
-время открытия-закрытия 3 мин
-рабочая температура 5-50 °С
-степень защиты IP66

НОВИНКА



Арт. 979 M30x1.5

Сервопривод электротермический с микропереключателем.
Подключение к радиаторному вентилю с резьбой M30x1.5. Применяется с вентилями арт. 776-777-778-779 и зонными вентилями арт. 300-301-302. Выполнен в двух версиях: обычно закрыт или обычно открыт.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА	
			1	50
закрыт	24 вольт	82.979.NC.54	1	50
закрыт	220 вольт	82.979.NC.53	1	50
открыт	24 вольт	82.979.NA.54	1	50
открыт	220 вольт	82.979.NA.53	1	50

-питание 24 Вольт или 220 Вольт
-время открытия-закрытия 3 мин
-рабочая температура 5-50 °С
-степень защиты IP66

НОВИНКА



Арт. 980 M30x1.5

Сервопривод электротермический.
Подключение к радиаторному вентилю с резьбой M30x1.5. Применяется с вентилями арт. 776-777-778-779 и зонными вентилями арт. 300-301-302.
Выполнен в двух версиях: обычно закрыт или обычно открыт.

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	КОД	УПАКОВКА	
			1	50
закрыт	24 вольт	82.980.NC.54	1	50
закрыт	220 вольт	82.980.NC.53	1	50
открыт	24 вольт	82.980.NA.54	1	50
открыт	220 вольт	82.980.NA.53	1	50

-питание 24 Вольт или 220 Вольт
-время открытия-закрытия 3 мин
-рабочая температура 5-50 °С
-степень защиты IP66



ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ

Термостатические вентиля и головки "Icma" позволяют регулировать и фиксировать желаемый уровень температуры в помещении. Убывающее окрашивание символа в форме капли на кольце ограничения и фиксации температуры предусмотрены, для того чтобы облегчить регулировку и фиксацию головки на заданном уровне.

Наличие регулировочного кольца позволяет выполнять фиксацию температуры без применения специальных инструментов. Термоголовки в комплекте с термостатическими вентилями "Icma" обеспечивают превосходный контроль потока воды в радиаторе. Отметки на головке соответствуют следующим уровням температуры:

Вы можете установить электрический сервопривод на все термостатические вентиля "Icma". Сервопривод, подключенный к комнатному датчику, под воздействием электрического импульса, открывает или закрывает вентиль. Когда температура опускается ниже заданного уровня, комнатный датчик посылает сигнал на сервопривод открыть вентиль. По достижению заданной температуры помещения вентиль закрывается. Совместное применение сервопривода и комнатного датчика позволяет запрограммировать уровень температуры одного или нескольких помещений на определенное время, что особенно удобно для применения в гостиницах, так как позволяет отапливать только занятые помещения.

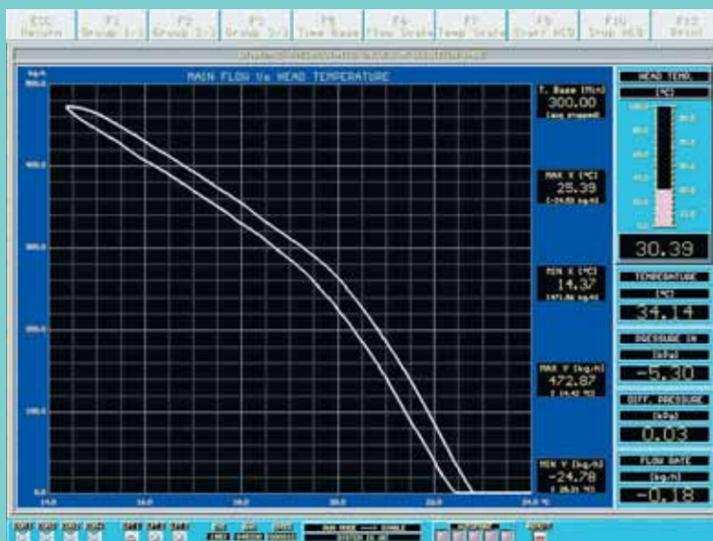


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Арт. 985-986-988-989

Диапазон регулировки температуры	0 - 28°C
Гистерезис Арт. 985-988	0.5° C
Гистерезис Арт. 986-989	0.3° C
Макс. нагрузка в присутствии макс. закрытия	8Nm

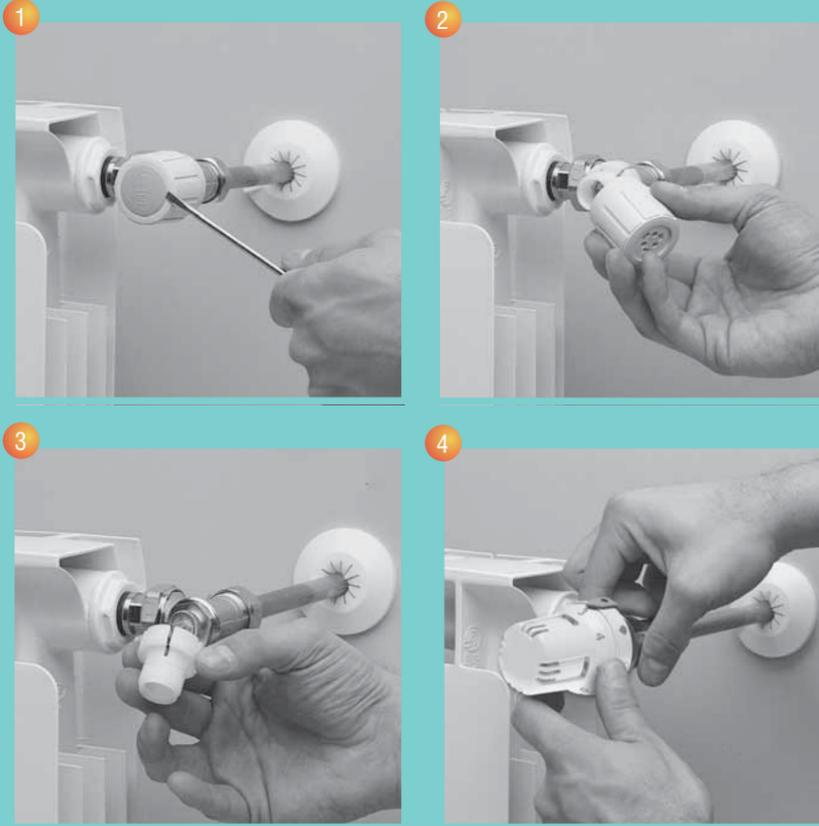
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Арт. 983

Электрическое напряжение	220V - 240V	24AC/DC
Потребляемая мощность	8mA/2VA	70mA/2VA
Провод	2x0.5 мм PVC	2x0.5 мм PVC
Длина провода	600 мм	600 мм





ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ



Зачем устанавливаются термостатические вентили?

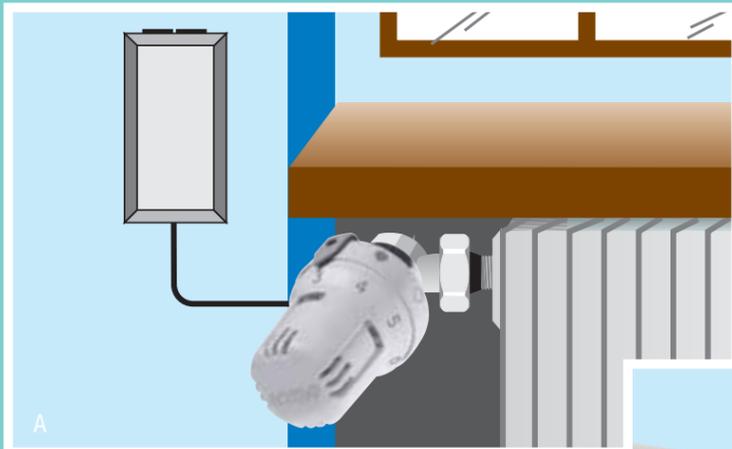
Установка термостатических клапанов и термостатических головок ICMA позволяет автоматически регулировать комнатную температуру на предварительно заданном уровне. В жилом помещении могут находиться дополнительные источники тепла такие как: бытовые электроприборы, кухонные плиты или солнечный свет, которые вместе с теплоизлучением радиатора могут привести к повышению комнатной температуры, что приводит к лишним энергозатратам.

Термостатическая головка реагирует на подобные изменения температуры и оптимизирует теплопроизводительность радиатора и обеспечивает энергосбережение.

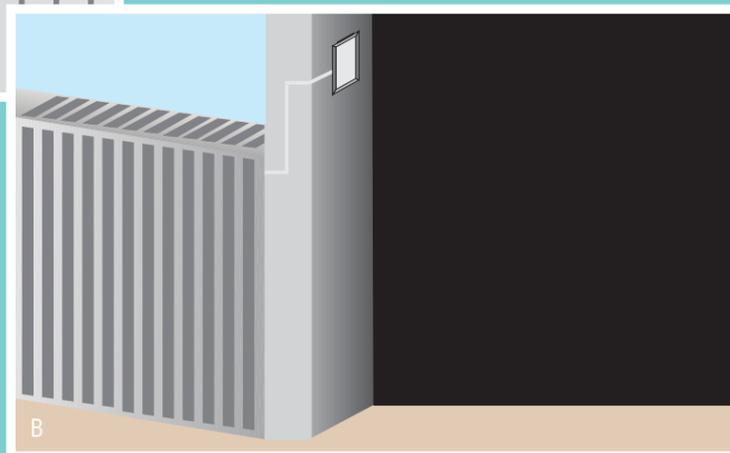
Как установить термостатическую головку?

Для корректной работы, термоголовка должна устанавливаться в горизонтальном положении (см. рис.).

При установке термоголовки следите за тем чтобы она не была закрыта: шторами, радиаторными экранами и не подвергалась прямому воздействию солнечных лучей. Для установки термоголовки снимите маховичок с вентиля (см. рис. 1-2-3-4), установите головку на позицию "5", и закрутите резьбовое кольцо вплотную к корпусу клапана. Установите желаемый уровень температуры, руководствуясь таблицей.



В сложных случаях монтажа, используйте головки Арт. 987 или 990. Данные головки снабжены дистанционным датчиком, который устанавливается, на расстоянии от второстепенных источников тепла.



См. рис. А - В.