

Головки термостатические НВ-5100Н-У, НВ-597

Технический паспорт

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hsn@nt-rt.ru || сайт: <https://hoobs.nt-rt.ru>



5. РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА

5.1 Термостатические головки жидкостные



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Термостатические головки Hoobs (жидкостные) – главный элемент терморегулятора, который объединяет все составляющие классической системы автоматического регулирования: температурный датчик, контроллер с датчиком температуры, привод исполнительного механизма (клапана).

Устанавливается на терморегулирующем клапане. Термоголовка может настраиваться потребителем на поддержание любой желаемой температуры воздуха в отапливаемом помещении.


Воспринимая отклонение фактической температуры воздуха от заданного значения, термоголовка воздействует на клапан, перемещая его затвор.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подключение: M30 x 1,5
- PN = 10 бар (ΔP = 1 бар)
- Срок службы: 10 лет
- Сделано в Италии

НОМЕНКЛАТУРА И КОДОВЫЕ НОМЕРА ДЛЯ ЗАКАЗА

Термостатические головки жидкостные

Изображение	Резьбовое соединение	Диапазон регулирования температуры, °С	Тип	Кодовый номер
	M30 x 1,5	6-28	жидкостная	НВ-597

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Единица	Значение	
		Газо-жидкостная	Жидкостная
Тип	-	Со встроенный датчиком	
Диапазон температурной настройки	°С	6 – 28	
Рабочее вещество	-	Толуол + Газ	Спирт
Время срабатывания	мин	22	20
Гистерезис	°С	0,5	
Максимально-допустимый перепад давлений на терморегулирующем клапане, преодолеваемый термоголовкой $\Delta P_{кл}$	бар	1	
Максимально допустимое статическое давление	бар	10	
Наличие ограничителей температурной настройки		Да	
Тип и размер резьбы соединительной гайки	мм	M 30x1,5	
Максимально-допустимый момент затяжки соединительной гайки	Нм	2	
Температура транспортировки и хранения	°С	От -20 до 50	
Средний срок службы	лет	10	
Масса	г	109	134



5. РАДИАТОРНАЯ АРМАТУРА

МОНТАЖ

Термоголовка должна эксплуатироваться при условиях, которые изложены в настоящем каталоге. При монтаже и эксплуатации термоголовок применение рычажных газовых ключей категорически запрещено. Отключение отопительного прибора термоголовкой при его демонтаже не допускается.

Монтаж термоголовки на клапан необходимо выполнять в следующей последовательности:

1. Снять защитный колпачок с клапана терморегулятора;
2. Настроить термоголовку на температуру 6 °С, для чего, придерживая головку за нижнюю часть, повернуть верхнюю ее часть так, чтобы цифра «0» на шкале оказалась напротив стрелки-указателя метки настройки;
3. Приставить термоголовку к клапану таким образом, чтобы указатель и шкала настройки были удобны для обзора;
4. Накрутить рукой соединительную гайку термоголовки на корпус клапана. Монтаж термоголовки на корпус клапана осуществляется исключительно вручную, без применения каких-либо инструментов;
5. Термостатическая головка должна быть установлена в горизонтальном положении относительно пола.

Настройка термоголовки осуществляется следующим образом:

Фиксация настройки заданной температуры.

1. Снять фиксирующее кольцо;
2. Настроить термоголовку на желаемую температуру (установить индекс настройки напротив треугольной метки);
3. Вставить штифты фиксирующего кольца напротив индекса настройки «3»;
4. Зафиксировать кольцо путем его нажатия до щелчка. После этого настройку изменить нельзя.



МОНТАЖ

Для жидкостной термоголовки возможно ограничивать минимальную и максимальную температуру.

Ограничение настройки минимальной температуры.

1. Снять фиксирующее кольцо;
2. Настроить термоголовку на требуемую минимальную температуру (например, индекс «4»);
3. Вставить штифты фиксирующего кольца слева от индекса настройки «3»;
4. Зафиксировать кольцо путем его нажатия до щелчка – теперь термоголовку можно настраивать в диапазоне от индекса «4» (24,4 °С) до индекса «5» (28 °С).

Ограничение настройки максимальной температуры.

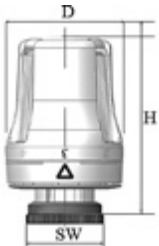
1. Снять фиксирующее кольцо;
2. Настроить термоголовку на требуемую максимальную температуру (например, индекс «2»);
3. Вставить штифты фиксирующего кольца справа от индекса настройки «3»;
4. Зафиксировать кольцо путем его нажатия до щелчка. При этом настройка термоголовки будет возможна от индекса «0» (6 °С) до индекса «2» (15,5 °С).

Сброс ограничений настроек.

1. Снять фиксирующее кольцо;
2. Настроить термоголовку на индекс «3», совместив цифру с треугольной меткой;
3. Повернуть кольцо до совмещения риски на нем, с треугольной меткой и цифрой «3» соответственно;
4. Зафиксировать кольцо путем его нажатия до щелчка. Теперь термоголовку можно свободно настраивать во всем диапазоне температур от индекса «0» (6 °С) до индекса «5» (28 °С).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Термостатические термоголовки жидкостные

Изображение	D, мм	H, мм	DN, мм	Кодовый номер
	51	76,5	34,2	НВ-597

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hsn@nt-rt.ru || сайт: <https://hoobs.nt-rt.ru>