

# Насосно-смесительные узлы VM150

## Технические характеристики

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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [vgb@nt-rt.ru](mailto:vgb@nt-rt.ru) || сайт: <https://varmega.nt-rt.ru/>

## Насосно-смесительный узел Varmega Varmix-TH, с термоголовкой с выносным датчиком VM15011



Насосно-смесительный узел Varmega Varmix-TH, с термоголовкой с выносным датчиком, без насоса предназначен для создания низкотемпературных систем отопления (типа «теплый пол»). Устанавливается непосредственно на коллекторной группе низкотемпературного контура и подключается к высокотемпературному контуру системы отопления. Комплектуется регулируемыми креплениями, автоматическим воздухоотводчиком, разъемными соединениями для подключения коллекторного блока, термометром, байпасной линией. Циркуляционный насос не входит в комплект поставки и покупается отдельно. Рекомендуемая монтажная длина насоса составляет 130 мм. В случаях использования коллекторных групп других производителей, при помощи регулируемого кронштейна длина может быть отрегулирована под насос с базой 180 мм.

### Общие характеристики

- Материал корпуса: латунь никелированная
- Материал уплотнений: EPDM
- Диаметр подключения: G 1" HP
- Монтажная длина устанавливаемого насоса, мм: 130 (180)
- Диаметр подключения насоса: 1 1/2"
- Длина капиллярного датчика термоголовки, м: 2
- Максимальная пропускная способность  $K_v$ , м<sup>3</sup>/час: 4,8
- Шкала термометра, °C: 80

### Рабочие условия

- Максимальная температура первичного контура, °C: 90
- Диапазон регулирования температуры во вторичном контуре (на термоголовке), °C: 20–70
- Максимальное рабочее давление: 1000 кПа
- Максимальный перепад давления первичного контура,  $\Delta P$  макс., бар: 1
- Минимальный перепад давления первичного контура,  $\Delta P$  мин., бар: 0,1
- Тепловая мощность, кВт (настройка байпаса 0): 10
- Тепловая мощность, кВт (настройка байпаса 5): 12,5 Рабочая среда: вода; водный раствор гликоля 50%

### Характеристики

Серия	VM150
Область применения	Отопление, теплый пол
Присоединительный размер, дюйм	1
Тип присоединения	Резьба
Максимальная температура, °C	90
Рабочее давление, бар	10
Вес брутто, гр	2230
Термоголовка в комплекте	Да
Теплоноситель	вода / раствор гликолей до 30%
Межосевое расстояние, мм	210
Тип узла	Насосно-смесительный
Тип клапана	С термоголовкой
Покрытие	Никелированное

Высота (упак), см	35.5
Глубина (упак), см	9
Ширина (упак), см	25.5
Насос	Нет
Вид присоединения коллектора	НР
Мощность, кВт	18.8
Страна производства	КНР

### **Насосно-смесительный узел Varmega Varmix 3TMV, с 3-х ходовым термосмесительным клапаном, без насоса VM15021**



Насосно-смесительный узел Varmega Varmix 3TMV с трехходовым термосмесительным клапаном предназначен для создания низкотемпературных систем отопления (типа «теплый пол»). Устанавливается непосредственно на коллекторной группе низкотемпературного контура с межосевым расстоянием 210–212 мм и подключается к высокотемпературному контуру системы отопления.

Диапазон регулировки температуры и подачи теплоносителя в систему от 30°C до 65°C. Номинальная тепловая мощность термостатического смесительного узла составляет до 12 кВт, в зависимости от используемого насоса.

Насос группы обеспечивает циркуляцию в низкотемпературном контуре отопления.

Трёхходовой термостатический смесительный клапан поддерживает на заданном значении температуру в низкотемпературном контуре. Необходимое количество тепла поступает из высокотемпературного контура отопления (котла). Температура подачи теплоносителя отображается на термометре.

Стандартная поставка производится в левостороннем исполнении, в комплекте с резьбовыми соединениями НР G1 и с интегрированными уплотнениями. При необходимости универсальная конструкция и система соединений обеспечивают простое и быстрое преобразование в правосторонний формат.

Монтаж смесительного узла на коллектор простой и быстрый, не требует установки дополнительных кронштейнов, что исключает необходимость подготовки дополнительных отверстий и фиксаторов.

Комплектуется ручным воздухоотводчиком, разъёмными соединениями для подключения коллекторного блока, термометром.

Циркуляционный насос не входит в комплект поставки и покупаются отдельно.

Рекомендуемая монтажная длина насоса составляет 130 мм.

#### **Характеристики**

Серия	VM150
Область применения	Отопление, теплый пол
Присоединительный размер, дюйм	1
Вид присоединения	НР
Тип присоединения	Резьба
Максимальная температура, °C	90
Рабочее давление, бар	10
Термоголовка в комплекте	Нет

Теплоноситель	вода / раствор гликолей до 30%
Межосевое расстояние, мм	210
Тип узла	Насосно-смесительный
Тип клапана	с 3-х ходовым термосмесительным клапаном
Покрытие	Никелированное
Насос	Нет
Мощность, кВт	12
Страна производства	КНР

### **Насосно-смесительный узел Varmega Varmix 4TMV, с 4-х ходовым термосмесительным клапаном, без насоса VM15001**



Насосно-смесительный узел Varmega Varmix 4TMV с четырехходовым термосмесительным клапаном предназначен для создания низкотемпературных систем отопления (типа «теплый пол»). Устанавливается непосредственно на коллекторной группе низкотемпературного контура с межосевым расстоянием 210–212 мм и подключается к высокотемпературному контуру системы отопления. Диапазон регулировки температуры и подачи теплоносителя в систему от 30°C до 60°C. Номинальная тепловая мощность термостатического смесительного узла составляет 15 кВт.

### **Характеристики**

Серия	VM150
Область применения	Отопление, теплый пол
Присоединительный размер, дюйм	1
Вид присоединения	НР
Тип присоединения	Резьба
Максимальная температура, °C	90
Рабочее давление, бар	10
Термоголовка в комплекте	Нет
Теплоноситель	вода / раствор гликолей до 30%
Межосевое расстояние, мм	210
Тип узла	Насосно-смесительный
Тип клапана	с 4-х ходовым термосмесительным клапаном
Покрытие	Никелированное
Насос	Нет
Мощность, кВт	15
Страна производства	КНР

## 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  
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** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [vgb@nt-rt.ru](mailto:vgb@nt-rt.ru) || сайт: <https://varmega.nt-rt.ru/>