

Алматы (7273)495-231
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.meibes.nt-rt.ru | | mia@nt-rt.ru

Технические характеристики на насосные группы без смесителя, со смесителем для котельных до 130 кВт

V-UK, V-MK

компании **Meibes**

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ V-UK (БЕЗ СМЕСИТЕЛЯ, ПОДАЮЩАЯ ЛИНИЯ СЛЕВА)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ, КОНТУР ЗАГРУЗКИ БОЙЛЕРА, КОНТУР ВЕНТИЛЯЦИИ.

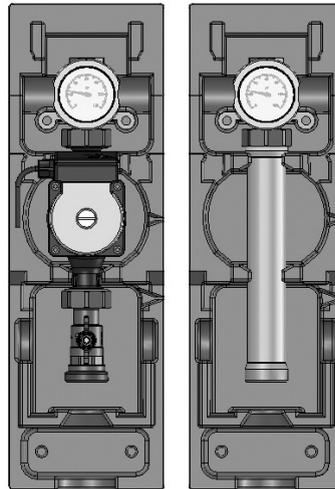
Группа включает в себя: двухходовые шаровые краны в подающей и обратной линиях, отсечной шаровой кран насоса, контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, блочную, EPP-термоизоляцию.

Подключения к распределителю 1 1/2" НР (под плоское уплотнение).

Посадочное место насоса для всех типоразмеров групп V-UK составляет 180 мм.

Возможна установка сдвоенных насосов.

Подающая линия слева. PN6, Tmax: 110 °C



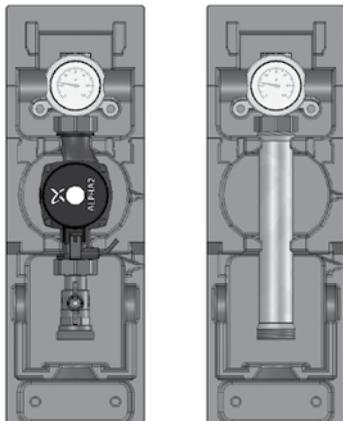
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DN 25	DN 32
Верхнее подключение:	1" ВР	1 1/4" ВР
Нижнее подключение:	1 1/2" ВР (плоское уплотнение)	
Межосевое расстояние:	до 250 мм	
Материалы:	сталь, латунь, EPP-изоляция	
Габариты:	В 470 x Ш 175 x Г 155 мм	
Уплотнения:	EPDM, PTFE (тефлон)	
Рабочая температура:	до 110°C	
Рабочее давление:	6 бар	
Kvs:	9,7	11
Подключение насоса, НГ:	1 1/2"	2"

Системы средней мощности до 130 кВт Насосные группы V-UK (без смесителя, подающая линия слева)

Область применения: любой прямой контур, т.е. контур в который можно подавать напрямую теплоноситель с температурой источника тепла (не охлаждая). Чаще всего используется в качестве контура радиаторного отопления, контура загрузки бака ГВС, контура вентиляции.



Наименование	Артикул
1" без насоса	ME 66813 EA
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	ME 66813.40
1" с насосом Grundfos Alpha2 L 25-60	ME 66813.10
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	ME 66813.31 WI
1 1/4" без насоса	ME 66814 EA
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	ME 66814.40
1 1/4" с насосом Grundfos Alpha2 L 32-60	ME 66814.10
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	ME 66814.31 WI

Технические характеристики

DN	25 (1")	32 (1 1/4")
Q max, кВт: при $\Delta T=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ при $\Delta T=10\text{ }^{\circ}\text{C}$	48 ¹ /71 ² 24 ¹ /36 ²	83 ¹ /124 ² 41 ¹ /62 ²
Рабочая температура:	до 110 °С	
Рабочее давление:	6 бар	
Kvs:	9,7	11
Подкл. насоса	НГ 1 1/2"	НГ 2"

Примечание:

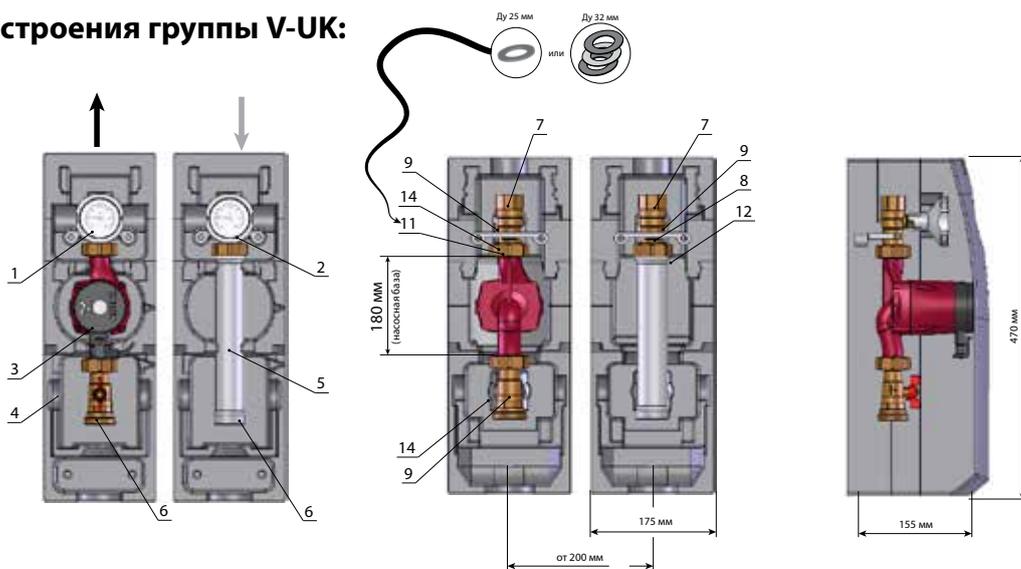
1) В данных группах подающая и обратная линия представляют собой отдельные блоки. Подающую линию возможно установить как слева, так и справа.

2) Теплоизоляция в данном типе насосных групп хорошо поддается обработке. Это позволяет смонтировать в группе разного типа насосы. В некоторых случаях необходимо устанавливать расположение клеммной коробки насоса на "9 часов".

3) Рабочие характеристики групп и насосов см. на стр. 40

1 - макс. мощность при $V_{\text{теплоносителя}} = 1,0\text{ м/с}$
2 - макс. мощность при $V_{\text{теплоносителя}} = 1,5\text{ м/с}$
Данные мощности ограничены производительностью насоса.

Описание строения группы V-UK:



Обозначения: 1 - съёмная рукоятка с красным термометром; 2 - съёмная рукоятка с синим термометром; 3 - циркуляционный насос (или место под него); 4 - блочная EPP теплоизоляция; 5 - никелированный трубопровод обратной линии; 6 - НР 1 1/2" для подключения к распределительному коллектору; 7 - ВР 1" (для Ду 25 мм) или ВР 1 1/4" (для Ду 32 мм) для подключения к потребителю тепла; 8 - обратный клапан;

9 - шаровый кран; 11 - гидравлическое уплотнение (прокладка); 12 - НГ 1 1/2" на обратной линии; 14 - накидные гайки для подключения насоса (1 1/2" для Ду 25 мм и 2" для Ду 32 мм).

НАСОСНЫЕ ГРУППЫ V-МК (СО СМЕСИТЕЛЕМ, ПОДАЮЩАЯ ЛИНИЯ СЛЕВА)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ, КОНТУР ТЕПЛОГО ПОЛА.

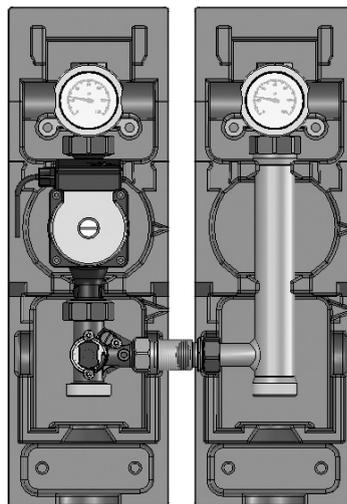
Группа включает в себя двухходовые шаровые краны в подающей и обратной линиях, контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, трехходовой смеситель со ступенчатым байпасом, съемную блочную EPP-термоизоляцию.

Регулируемое межосевое расстояние (200–250 мм).

Подключения к распределителю – 1 1/2" НР (плоское уплотнение).

Посадочное место насоса для всех типоразмеров групп V-МК составляет 180 мм. Возможна установка сдвоенных насосов.

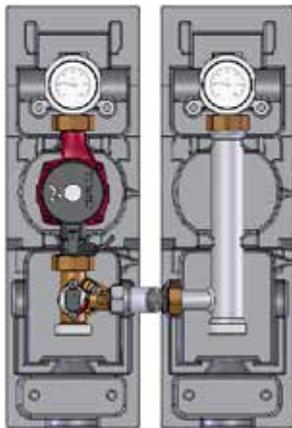
Подающая линия слева. PN6, Tmax: 110 0C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	DN 25	DN 32
Верхнее подключение:	1" ВР	1 1/4" ВР
Нижнее подключение:	1 1/2" ВР (плоское уплотнение)	
Межосевое расстояние:	от 200 до 250 мм	
Материалы:	сталь, латунь, EPP-изоляция	
Габариты:	В 470 x Ш 175 x Г 155 мм	
Уплотнения:	EPDM, PTFE (тефлон)	
Рабочая температура:	до 110°C	
Рабочее давление:	6 бар	
Kvs:	6,2	6,4
Подключение насоса, НГ:	1 1/2"	2"

Системы средней мощности до 130 кВт Насосные группы V-MK (со смесителем, подающая линия слева)



**! Без электропривода
смесителя!**

Область применения: смесительный контур, т.е. контур в котором необходимо держать определённый температурный график за счёт подмеса охлаждённого теплоносителя обратной линии в подающую. Чаще всего используется в качестве контура «тёплого пола», радиаторного отопления с точным управлением температуры и т.п.

Для автоматического осуществления подмеса необходимо выбрать соответствующий электропривод (см. стр. 36) и подключить его к управляющей автоматике (см. стр. 64).

Наименование	Артикул
1" без насоса	ME 66833 EA
1" с насосом Grundfos UPS 25-60	ME 66833.40
1" с насосом Grundfos Alpha2 L 25-60	ME 66833.10
1" с насосом Wilo Stratos Para 25/1-7	ME 66833.31 WI
1 1/4" без насоса	ME 66834 EA
1 1/4" с насосом Grundfos UPS 32-60	ME 66834.40
1 1/4" с насосом Grundfos Alpha2 L 32-60	ME 66834.10
1 1/4" с насосом Wilo Stratos Para 30/1-7	ME 66834.31 WI

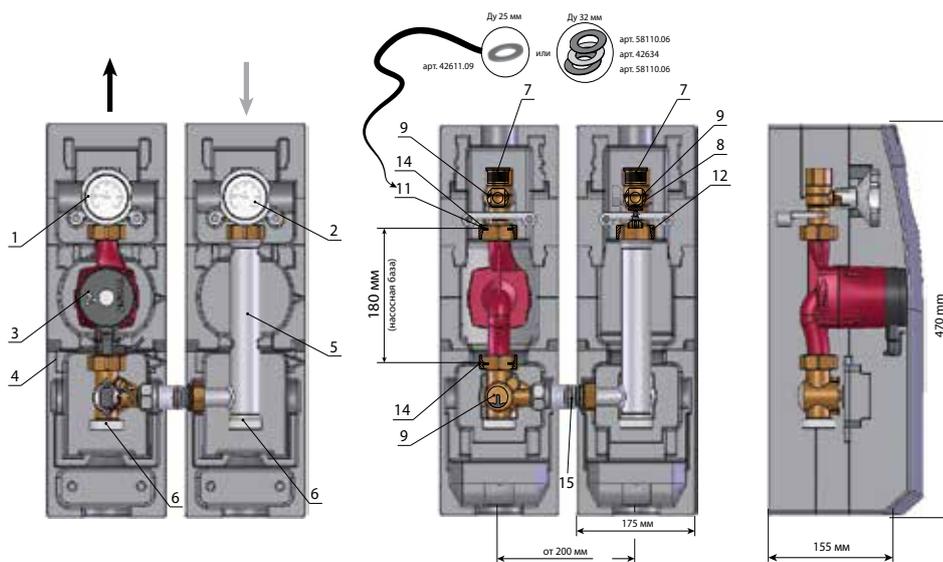
Технические характеристики

DN	25 (1")	32 (1 1/4")
Q max, кВт: при $\Delta T=20\text{ }^{\circ}\text{C}$ при $\Delta T=10\text{ }^{\circ}\text{C}$	48 ¹ /71 ² 24 ¹ /36 ²	83 ¹ /124 ² 41 ¹ /62 ²
Рабочая температура:	до 110 °C	
Рабочее давление:	6 бар	
Kvs:	6,2	6,4
Подкл. насоса	НГ 1 1/2"	НГ 2"

1 - макс. мощность при $V_{\text{теплоносителя}} = 1,0\text{ м/с}$
 2 - макс. мощность при $V_{\text{теплоносителя}} = 1,5\text{ м/с}$
 Данные мощности ограничены производительностью насоса.

Примечание:

- 1) В данных группах подающая и обратная линия представляют между собой отдельные блоки и соединены растягивающейся вставкой (межосевое расстояние 200...250 мм). Подающая линия возможна только слева.
- 2) Теплоизоляция в данном типе насосных групп хорошо поддается обработке. Это позволяет смонтировать в группе разного типа насосы. В некоторых случаях необходимо устанавливать расположение клеммной коробки насоса на "9 часов".
- 3) Рабочие характеристики групп и насосов см. на стр. 40



Обозначения: 1 - съёмная рукоятка с красным термометром; 2- съёмная рукоятка с синим термометром; 3 - циркуляционный насос (или место под него); 4 - блочная ЕРР теплоизоляция; 5 - никелированный трубопровод обратной линии; 6 - НР 1 1/2" для подключения к распределительному коллектору; 7- ВР 1" (для Ду 25 мм) или ВР 1 1/4" (для Ду 32 мм) для подключения к потребителю тепла;

8 - обратный клапан; 9 - 3-х ходовой смеситель; 11 - гидравлическое уплотнение (прокладка); 12 - НГ 1 1/2" на обратной линии; 14 - накидные гайки для подключения насоса (1 1/2" для Ду 25 мм и 2" для Ду 32 мм); 15 - растягивающаяся нержавеющая вставка.

Алматы (7273)495-231
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.meibes.nt-rt.ru | | mia@nt-rt.ru