

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](http://www.meibes.nt-rt.ru) | | [mia@nt-rt.ru](mailto:mia@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на распределительные коллекторы, гидравлические разделители (4,5 м<sup>3</sup>/ч), MeiFlow M MF, MeiFlow M BG

компании **Meibes**

# КОМПЛЕКТ КОНСОЛЕЙ ДЛЯ МОНТАЖА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ НА СТЕНЕ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛИТЕЛЬ -  
УСТРОЙСТВО ОТСЕКАЮЩЕЕ  
ВОЗДЕЙСТВИЕ НАСОСОВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛА НА КОТЛОВЫЕ  
НАСОСЫ И НАБОРОТ.

Позволяет чётко организовать работу многокотельной установки, её высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальную мощность и обеспечивает им длительный срок эксплуатации.

## Условия эксплуатации:

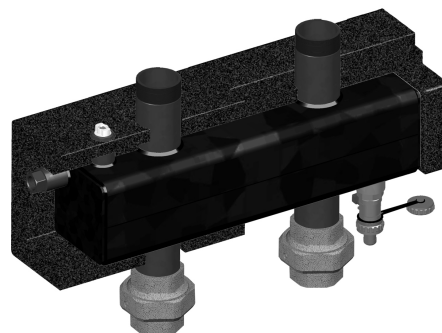
1. Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);
2. Максимальный расход теплоносителя через тракт гидрострелки средней мощности не должен превышать величину 4,5 м<sup>3</sup>/ч

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

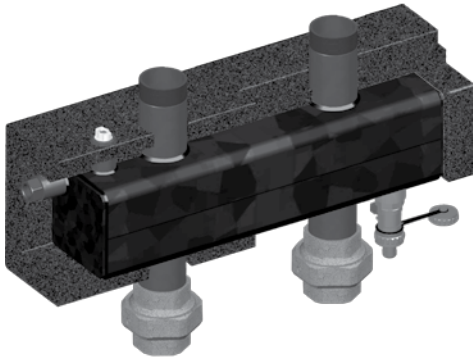
Максимальное рабочее давление: **6 бар**

Максимальная температура: **110°C**

Материал: **прогрунтованная черная сталь**



## Системы средней мощности до 130 кВт Гидравлическая стрелка (4,5 м³/ч)



**Область применения:** Гидравлическая стрелка – устройство отсекающее воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы и наоборот. Позволяет чётко организовать работу многокотельной установки, её высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальную мощность и обеспечивает им длительный срок эксплуатации.

**Условия эксплуатации:**

- 1) Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);
- 2) Максимальный расход теплоносителя через тракт гидрострелки средней мощности не должен превышать величину 4,5 м³/ч;

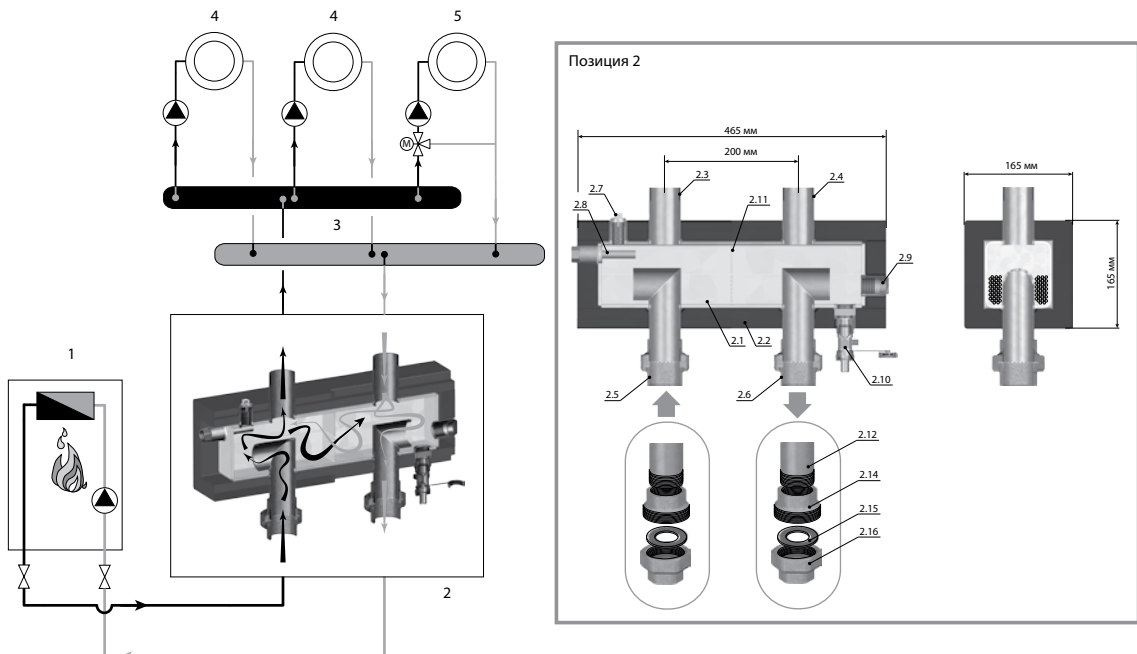
**Таблица пересчёта максимальной мощности гидрострелки при различных  $\Delta T$**

$\Delta T, ^\circ\text{C}$	$Q_{\text{max}}, \text{кВт}$	$G_{\text{max}}, \text{м}^3/\text{ч}$
25	130	4,5
20	105	
15	80	

- 3) Максимальное рабочее давление - 6 бар;
- 4) Максимальная температура - 110 °С.
- 5) Данная гидрострелка может эксплуатироваться как в горизонтальном, так вертикальном положении.
- 6) Для крепления стрелки можно использовать комплект консолей (см. стр. 34)

Наименование	Артикул
Гидравлическая стрелка для V-UK/V-MK	ME 66394.1

### Устройство гидравлической стрелки средней мощности



**Обозначения:**

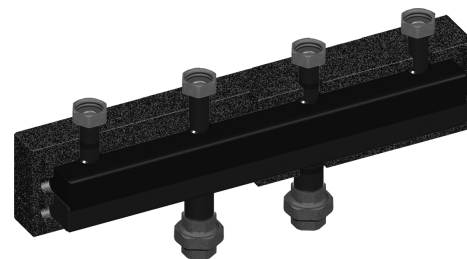
1 - котёл; 2 - гидравлическая стрелка; 3 - распределительный коллектор на 3 контура; 4 - прямой отопительный контур; 5 - смесительный отопительный контур.

**Основные элементы гидравлической стрелки:**

2.1 - гидравлическая стрелка из чёрной стали (прогрунтованная); 2.2 - блочная EPP теплоизоляция; 2.3 - патрубок подающей линии отопления НР 1 1/2"; 2.4 - патрубок обратной линии отопления НР 1 1/2"; 2.5 - подающая линия котлового контура ВР 1 1/2" (разборное соединение); 2.6 - обратная линия котлового контура ВР 1 1/2" (разборное соединение); 2.7 - кран Маевского; 2.8 - погружная гильза для датчика температуры; 2.9 - заглушенный патрубок; 2.10 - кран для слива; 2.11 - перегородка с перфорацией; 2.12 - патрубок подключения к котловому контуру НР 1 1/2"; 2.14 + 2.16 - быстроразъёмное соединение; 2.15 - прокладка.

# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ (4,5 М<sup>3</sup>/Ч)

КОТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ, В КОТОРЫХ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ НЕОБХОДИМО РАЗДАВАТЬ НА 2-3 ПОТРЕБИТЕЛЯ ТЕПЛА С РАЗНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ (РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ, ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ, ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК).



## Условия эксплуатации:

1. отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);
2. максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора средней мощности не должен превышать величину 4,5 м<sup>3</sup>/ч

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее давление: **6 бар**

Максимальная температура: **110°C**

Материал: **прогрунтованная черная сталь**

#### Распределительный коллектор MeiFlow M MF



**Область применения:** Котельные установки, в которых теплоноситель необходимо раздавать на 2-3 потребителя тепла с разными параметрами (расход теплоносителя, гидравлическое сопротивление, температурный график).

**Условия эксплуатации:**

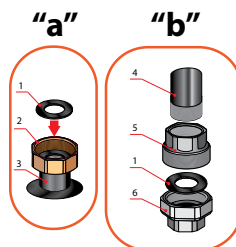
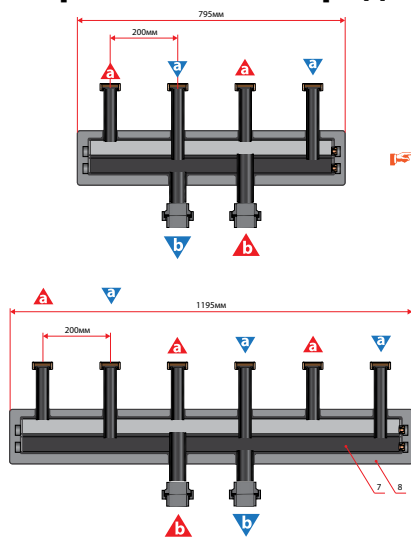
- 1) Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);
- 2) Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора не должен превышать величину 4,5 м<sup>3</sup>/ч;
- 3) Максимальное рабочее давление - 6 бар;
- 4) Максимальная рабочая температура - 110 °С;
- 5) Материал коллектора - черная сталь.

Δt	Мощность	Расход
15 °С	80 кВт	4,5 м <sup>3</sup> /ч
20 °С	105 кВт	
25 °С	130 кВт	

#### MeiFlow M MF

Тип	Исполнение	Артикул
M MF 2 HC	2 контура (4,5 м <sup>3</sup> /ч, 130 кВт при Δt=25 °С)	M66301.80
M MF 3 HC	3 контура (4,5 м <sup>3</sup> /ч, 130 кВт при Δt=25 °С)	M66301.81

#### Устройство и типоряд коллекторов средней мощности



**Обозначения:**

1. прокладка из EPDM;
2. НГ 1 1/2" (не снимается с фланца коллектора);
3. патрубок коллектора для подключения потребителей тепла (заканчивается фланцем);
4. патрубок коллектора для подключения источников тепла (заканчивается НР 1 1/2");
- 5.6. быстроразъемное резьбовое соединение;
7. коллектор из черной стали;
8. блочная EPS изоляция.

#### Консоли для монтажа коллектора MeiFlow M MF



Позволяет крепить к стене коллектор вместе со смонтированными на нем насосными группами и гидрострелкой. Также позволяют смонтировать одиночно висящую гидравлическую стрелку средней мощности на стене.

Наименование	Артикул
Комплект консолей с дюбелями и шурупами	M66337.10

### Гидравлический разделитель MeiFlow M BG



**Область применения:** гидравлический разделитель- устройство, отсекающее воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы и наоборот.

Позволяет чётко организовать работу многокотловой установки, её высокий КПД работы, помогает конденсационным котлам выходить на максимальную мощность и обеспечивает им длительный срок эксплуатации. Опционально в гидравлический разделитель можно установить магнитные уловители металлических частиц.

**Условия эксплуатации:**

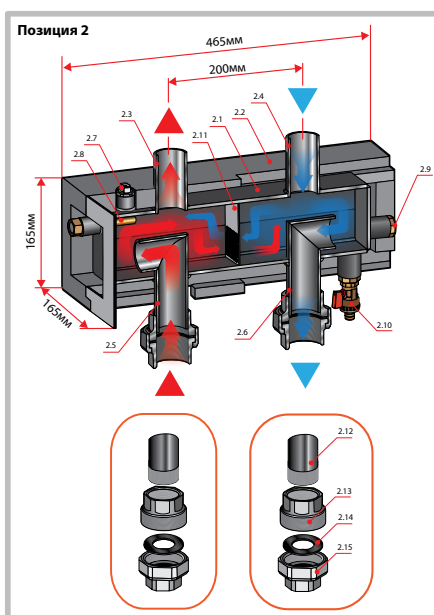
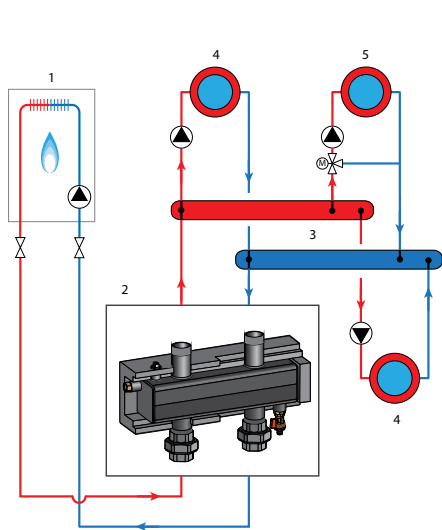
- 1) Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);
- 2) Максимальный расход теплоносителя через тракт гидравлического разделителя не должен превышать величину 4,5 м³/ч;
- 3) Максимальное рабочее давление - 6 бар;
- 4) Максимальная рабочая температура - 110 °С;
- 5) Материал гидравлического разделителя - черная сталь;
- 6) Данная гидравлический разделитель может эксплуатироваться как в горизонтальном, так вертикальном положении;
- 7) Для крепления стрелки при одиночном монтаже можно использовать комплект консолей арт. 66337.10.

Δt	Мощность	Расход
15 °С	80 кВт	4,5 м³/ч
20 °С	105 кВт	
25 °С	130 кВт	

**MeiFlow M BG**

Тип	Исполнение	Артикул
MeiFlow M BG	Гидравлический разделитель (4,5 м³/ч, 130 кВт при Δt=25 °С)	M66394.1

### Устройство гидравлического разделителя средней мощности



**Обозначения:**

1. котел;
2. гидравлический разделитель;
3. распределительный коллектор на 3 контура;
4. прямой отопительный контур;
5. смесительный отопительный контур;

**Основные элементы гидравлического разделителя:**

- 2.1 - гидравлический разделитель из чёрной стали (прогрунтованная);
- 2.2 - блочная EPP теплоизоляция;
- 2.3 - патрубок подающей линии отопления НР 1 1/2";
- 2.4 - патрубок обратной линии отопления НР 1 1/2";
- 2.5 - подающая линия котлового контура ВР 1 1/2" (разборное соединение);
- 2.6 - обратная линия котлового контура ВР 1 1/2" (разборное соединение);
- 2.7 - кран Маевского;
- 2.8 - погружная гильза для датчика температуры;
- 2.9 - заглушенный патрубок;
- 2.10 - кран для слива;
- 2.11 - перегородка с перфорацией;
- 2.12 - патрубок подключения к котловому контуру НР 1 1/2";
- 2.13 + 2.15 - быстроразъёмное соединение;
- 2.14 - прокладка.

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](http://www.meibes.nt-rt.ru) | | [mia@nt-rt.ru](mailto:mia@nt-rt.ru)