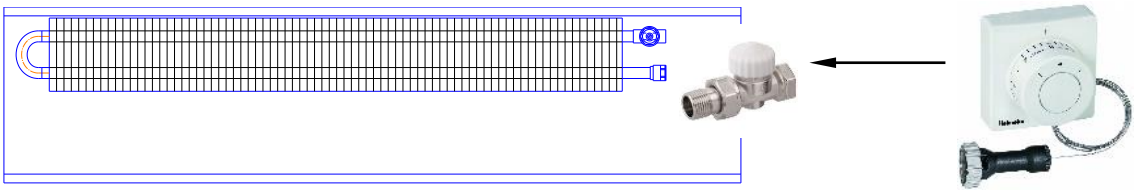
Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

Регулировка конвекторов «Бриз» (естественная конвекция).

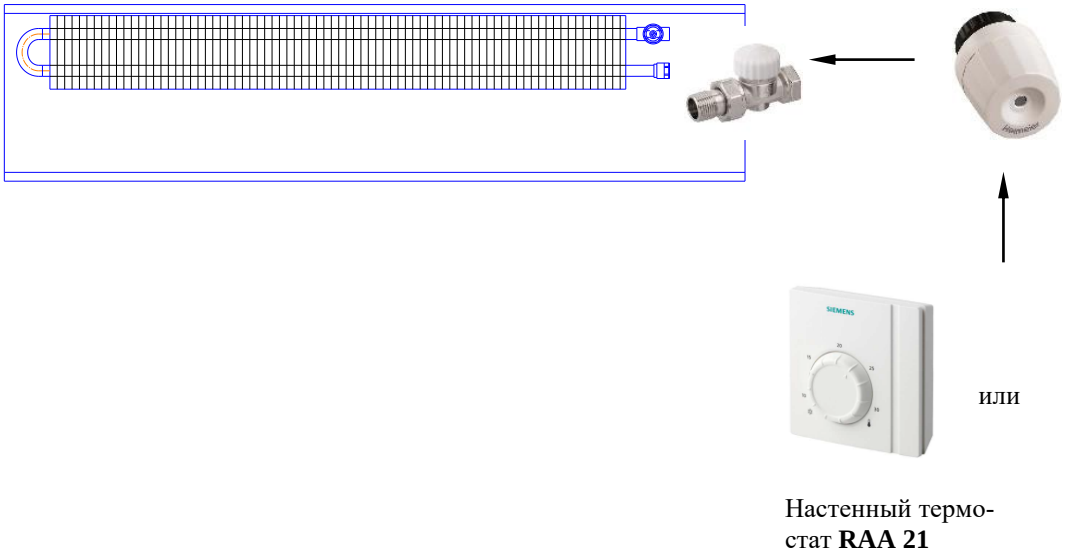
Регулирование теплоотдачи в конвекторах «Бриз» (естественная конвекция) по температуре помещения осуществляется изменением расхода теплоносителя через конвектор:

- **вариант 1**. При исполнении «Бриз ххх – Терм» встроенный терморегулирующий клапан 1/2" (прямой или осевой) может быть оснащен термоголовкой “**F**” дистанционного управления (дополнительная комплектация). Связь между устанавливаемой на стене помещения термоголовкой и термоклапаном осуществляется через капиллярную трубку длиной 2 или 5м.



Термоголовка **F** с дистанционным управлением:
- **2 метра;**
- **5 метров.**

- **вариант 2**. При исполнении «Бриз ххх – Терм» встроенный терморегулирующий клапан 1/2" (прямой или осевой) может быть оснащен термоэлектрическим сервоприводом «**EMOtec-220B**» (дополнительная комплектация). Сервопривод управляется настенными термостатами: «**RAA 21**» (электромеханический) или «**RDD 310MM**» (электронный цифровой, напряжение питания 220В). К одному настенному термостату можно подключать до 15 сервоприводов.



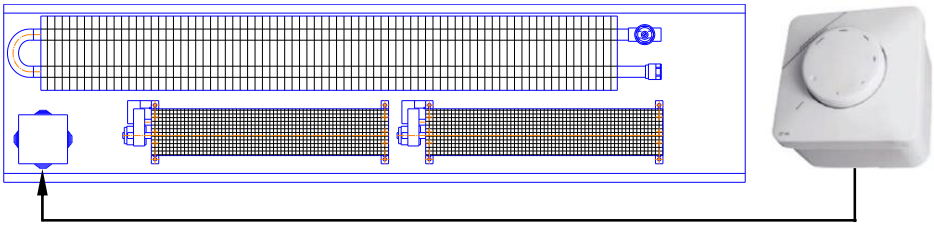
Цена на дополнительные комплектующие:

- Термоголовка **F** с дистанционным управлением (2м)	**4 102 руб.**
- Термоголовка **F** с дистанционным управлением (5м)	**4 714 руб.**
- Термоэлектрический сервопривод **EMOtec-220B (NC)**	**2 680 руб.**
- Настенный электромеханический термостат Siemens **RAA 21**	**1 940 руб.**
- Настенный электронный термостат Siemens **RDD 310MM**	**2 706 руб.**

<u>Конвекторы Бриз В (принудительная конвекция, вентиляторы ~220В). Регулировка – ручная.</u>

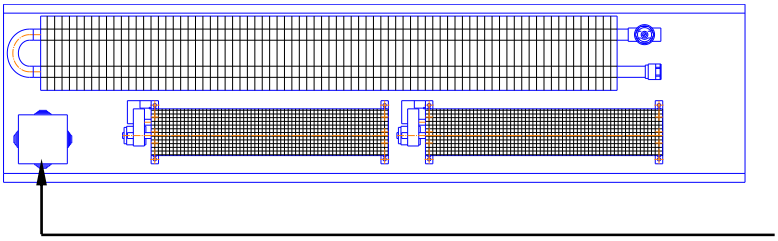
Регулирование теплоотдачи в конвекторах Бриз В изменением оборотов вентиляторов:

– **вариант 1**. Ручная установка количества оборотов вентиляторов в диапазоне «0…MAX» настенным электронным регулятором плавного регулирования оборотов **VRS**. Количество конвекторов, подключаемых на один регулятор подбирается по общей мощности нагрузки (вентиляторов).



Настенный регулятор оборотов:
- **VRS 1,5A** (до 260Вт)
- **VRS 2,5A** (до 450Вт)
- **VRS 4,0A** (до 705Вт)

– **вариант 2**. Одноступенчатое регулирование оборотов вентиляторов (вкл.-выкл.) по температуре помещения может осуществляться настенными термостатами: **RAA 21** (электромеханический) или **RDD 310MM** (электронный цифровой, напряжение питания 220В). Количество конвекторов, подключаемых на один термостат подбирается по общей мощности нагрузки (вентиляторов).

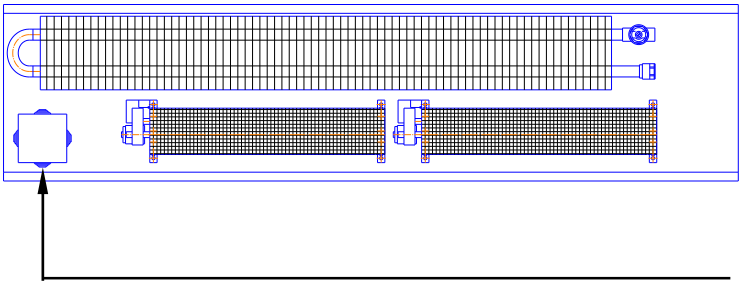


Настенный термостат **RAA 21** (до 350Вт)

или

Настенный термостат **RDD 310MM** (до 350Вт)

– **вариант 3**. Одноступенчатое регулирование оборотов вентиляторов (вкл.-выкл.) по температуре помещения настенными термостатами: **RAA 21** (электромеханический) или **RDD 310MM** (электронный цифровой, напряжение питания 220В) с ручной установкой количества оборотов вентиляторов в диапазоне «0…MAX» настенным электронным регулятором плавного регулирования оборотов **VRS**. Количество конвекторов, подключаемых на один регулятор подбирается по общей мощности нагрузки (вентиляторов).



Настенный регулятор оборотов:
- **VRS 1,5A** (до 260Вт)
- **VRS 2,5A** (до 450Вт)

Настенный термостат **RAA 21** (до 350Вт)

или

Настенный термостат **RDD 310MM** (до 350Вт)

Цена на дополнительные комплектующие:

- Настенный симисторный регулятор **VRS 1,5A** (до 260Вт)	**4 331 руб.**
- Настенный симисторный регулятор **VRS 2,5A** (от 45 до 450Вт)	**5 088 руб.**
- Настенный симисторный регулятор **VRS 4,5A** (от 90 до 705Вт)	**12 450 руб**
- Настенный электромеханический термостат Siemens **RAA 21** (до 350Вт)	**1 940 руб.**
- Настенный электронный термостат Siemens **RDD 310MM** (до 350Вт)	**2 706 руб.**

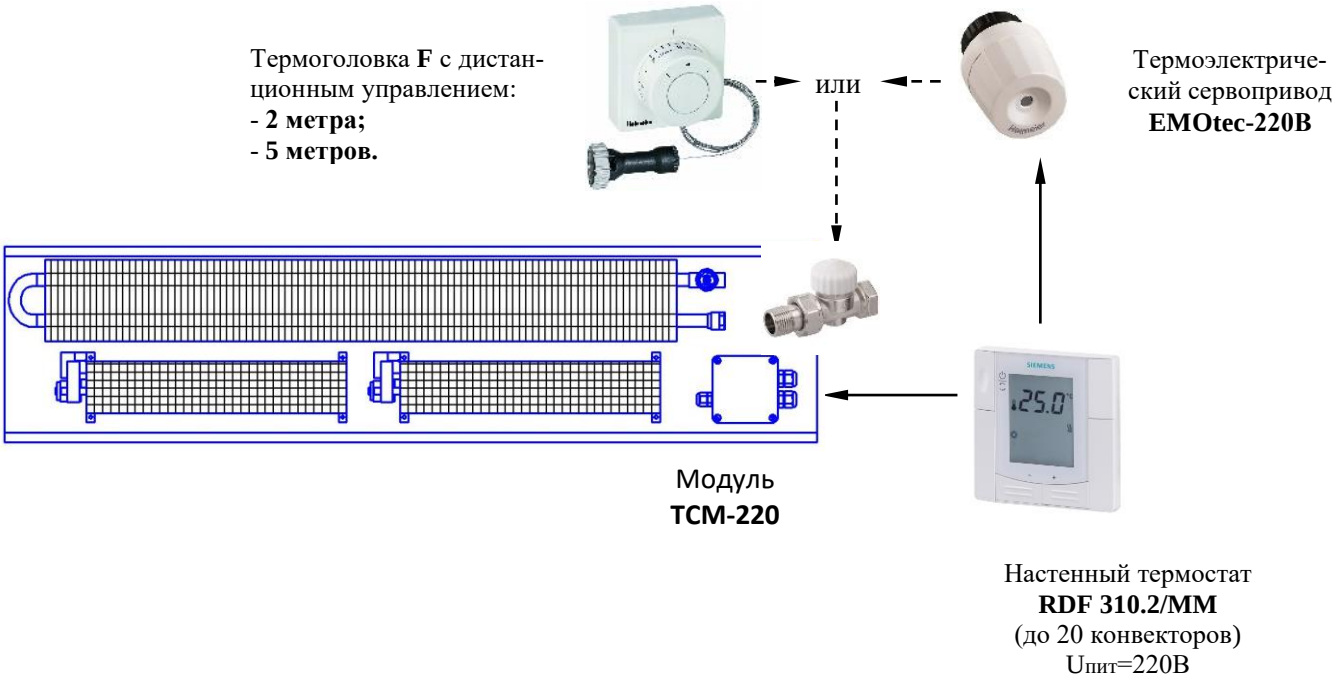
Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

<u>Конвекторы Бриз В (принудительная конвекция, вентиляторы ~220В).</u>
<u>Регулировка – автоматическая трехступенчатая.</u>

Ступенчатое изменение оборотов вентиляторов конвектора (0 – min – mid – max) в автоматическом режиме, в зависимости от температуры помещения, осуществляется с помощью модуля трехступенчатого управления вентиляторами **ТСМ-220** (встраивается в корпус конвектора) и настенного электронного терморегулятора Simens **RDF 310.2/MM** (управляет до 20 конвекторов), напряжение питания 220В.

Кроме того, настенный электронный терморегулятор Simens **RDF 310.2/MM** имеет дополнительный выход для управления термоэлектрическими сервоприводами (применяются для регулировки потока теплоносителя в исполнении «Бриз В ххх Терм» с встроенным терморегулирующим клапаном).

Регулировка потока теплоносителя также может осуществляться независимо от настенного электронного терморегулятора **RDF 310.2/MM**. В этом случае, на встраиваемый терморегулирующий клапан (в исполнении «Бриз В ххх Терм») монтируется термоголовка “**F**” дистанционного управления.



Цена на дополнительные комплектующие:

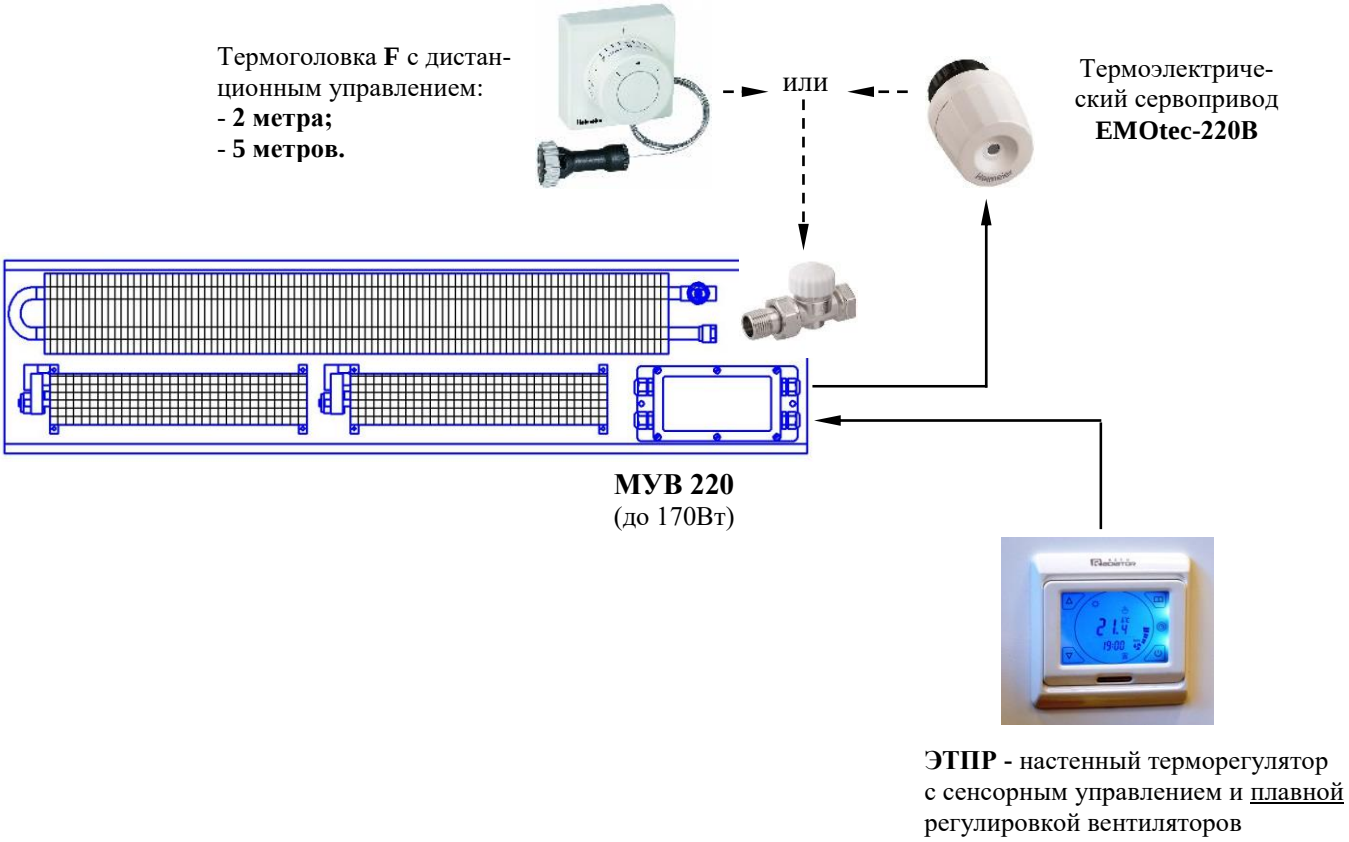
- Модуль управления **ТСМ-220**	**4 984 руб.**
- Настенный электронный термостат Siemens **RDF 310.2/MM**	**3 323 руб**.
- Термоголовка **F** с дистанционным управлением (2м)	**4 102 руб**.
- Термоголовка **F** с дистанционным управлением (5м)	**4714 руб**.
- Термоэлектрический сервопривод **EMOtec-220В (NC)**	**2 680 руб**.

<u>Конвекторы Бриз В (принудительная конвекция, вентиляторы ~220В)</u>
<u>Регулировка – автоматическая плавная.</u>

Плавное изменение оборотов вентиляторов конвектора (0 – max) в автоматическом режиме, в зависимости от температуры помещения, осуществляется с помощью модуля управления вентиляторами **МУВ-220** (встраивается в корпус конвектора) и настенного электронного терморегулятора **ЭТПР** (напряжение питания 220В, управляет до 12 конвекторов).

Кроме того, встраиваемый в корпус конвектора модуль **МУВ-220**, имеет дополнительный выход для управления термоэлектрическим сервоприводом (применяются для регулировки потока теплоносителя в исполнении «Бриз В ххх Терм» с встроенным терморегулирующим клапаном).

Регулировка потока теплоносителя также может осуществляться независимо от схемы управления вентиляторами. В этом случае, на встраиваемый терморегулирующий клапан (в исполнении «Бриз В ххх Терм») монтируется термоголовка “**F**” дистанционного управления.



Цена на дополнительные комплектующие:

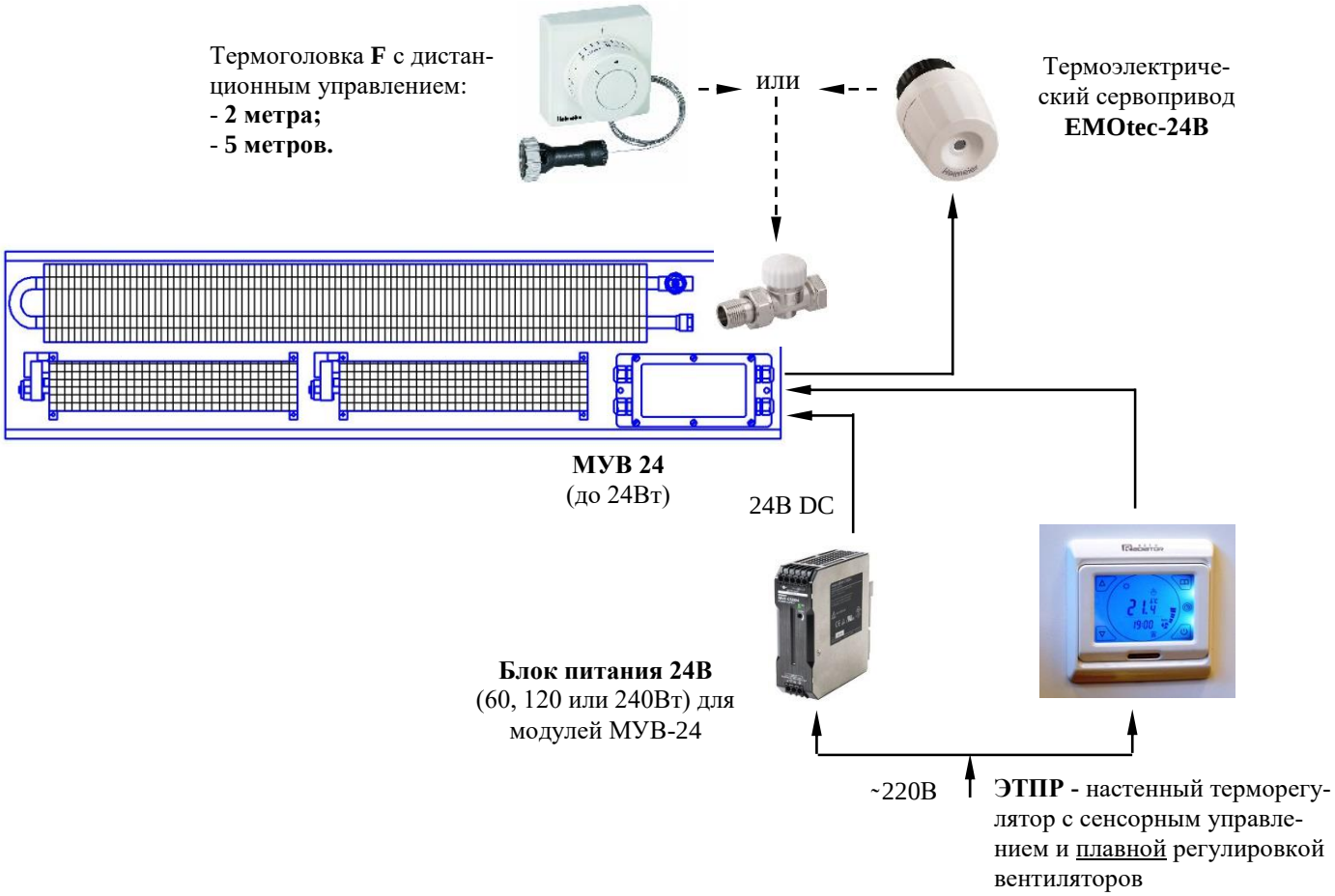
- Модуль управления **МУВ-220**	**10 110 руб.**
- Настенный электронный термостат **ЭТПР**	**9 786 руб**.
- Термоголовка **F** с дистанционным управлением (2м)	**4 102 руб**.
- Термоголовка **F** с дистанционным управлением (5м)	**4 714 руб**.
- Термоэлектрический сервопривод **EMOtec-220В (NC)**	**2 680 руб**.

<u>Конвекторы «Бриз В» (принудительная конвекция, вентиляторы 24В DC пост.тока)</u>
<u>Регулировка – автоматическая плавная.</u>

Плавное изменение оборотов вентиляторов конвектора (0 – max) в автоматическом режиме, в зависимости от температуры помещения, осуществляется с помощью модуля управления вентиляторами **МУВ-24** (встраивается в корпус конвектора, питание 24В DC) и настенного электронного терморегулятора **ЭТПР** (напряжение питания 220В, управляет до 12 конвекторов). Питание 24В постоянного тока - от стабилизированного блока питания (устанавливается вне конвектора). Мощность блока питания выбирается по суммарной мощности нагрузки (вентиляторов). Монтаж системы – см. «Руководство по эксплуатации ЭТПР».

Кроме того, встраиваемый в корпус конвектора модуль **МУВ-24**, имеет дополнительный выход для управления термоэлектрическим сервоприводом (применяются для регулировки потока теплоносителя в исполнении «Бриз В ххх Терм» с встроенным терморегулирующим клапаном).

Регулировка потока теплоносителя также может осуществляться независимо от схемы управления вентиляторами. В этом случае, на встраиваемый терморегулирующий клапан (в исполнении «Бриз В ххх Терм») монтируется термоголовка “**F**” дистанционного управления.



Цена на дополнительные комплектующие:

- Модуль управления **МУВ-24**	**11 345 руб.**
- Настенный электронный термостат **ЭТПР**	**9 786 руб.**
- Блок питания 24В DC (60Вт)	**5 308руб.**
- Блок питания 24В DC (120Вт)	**6 500руб.**
- Блок питания 24В DC (240Вт)	**10 400руб.**
- Термоголовка **F** с дистанционным управлением (2м)	**4 102 руб.**
- Термоголовка **F** с дистанционным управлением (5м)	**4 714 руб.**
- Термоэлектрический сервопривод **EMOtec-24В (NC)**	**2 590 руб.**

Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт