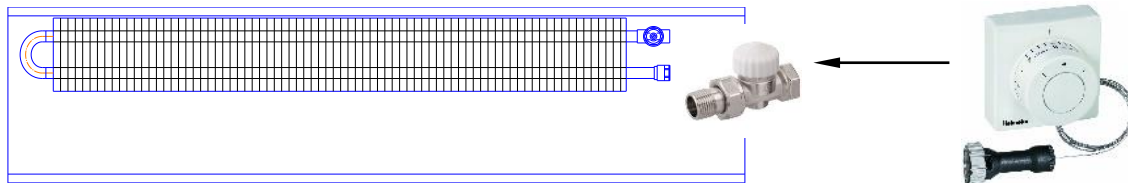


Регулировка конвекторов «Бриз» (естественная конвекция).

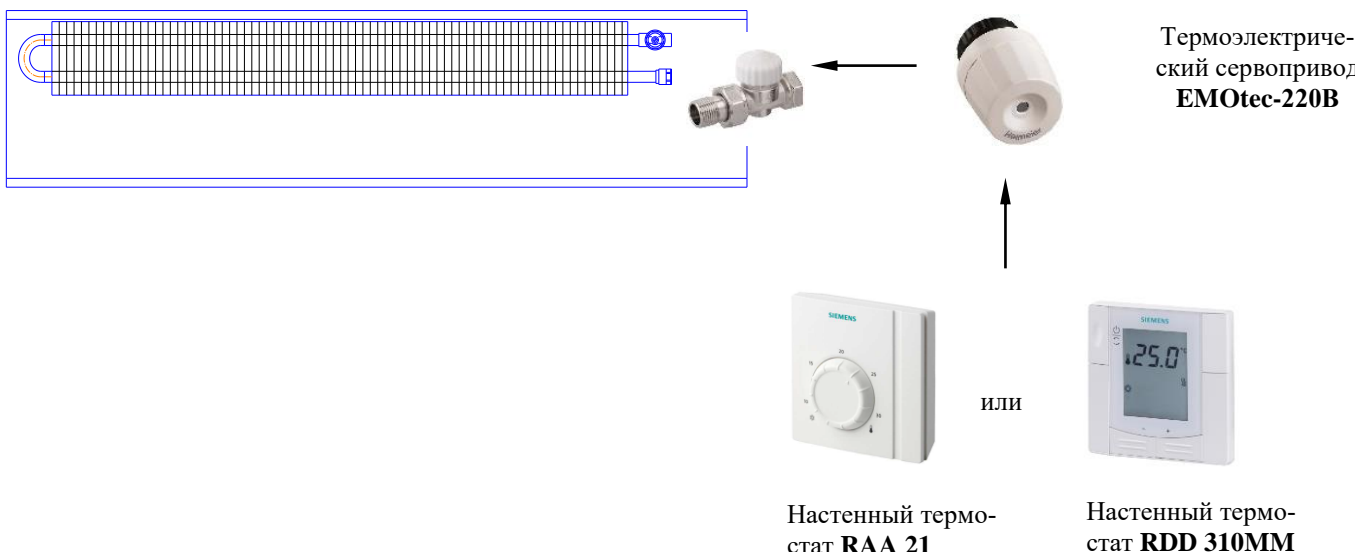
Регулирование теплоотдачи в конвекторах «Бриз» (естественная конвекция) по температуре помещения осуществляется изменением расхода теплоносителя через конвектор:

- **вариант 1.** При исполнении «Бриз xxx – 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 термклапаном осуществляется через капиллярную трубку длиной 2 или 5м.



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

- **вариант 2.** При исполнении «Бриз xxx – 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.



Настенный термостат **RAA 21**

Настенный термостат **RDD 310MM**

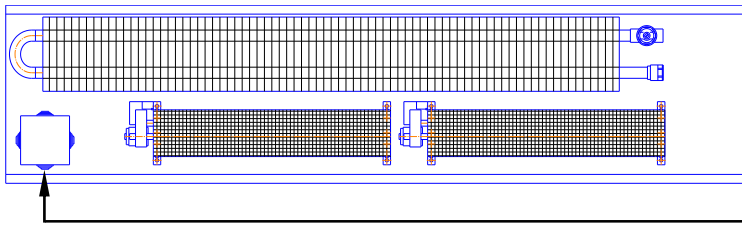
Цена на дополнительные комплектующие:

- 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.

Конвекторы Бриз В (принудительная конвекция, вентиляторы ~220В). Регулировка – ручная.

Регулирование теплоотдачи в конвекторах Бриз В изменением оборотов вентиляторов:

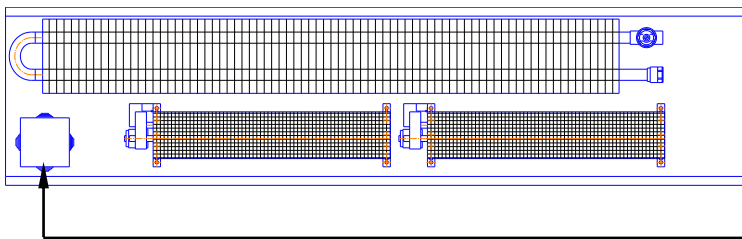
– **вариант 1.** Ручная установка количества оборотов вентиляторов в диапазоне «0...MAX» настенным электронным регулятором плавного регулирования оборотов **VRS**. Количество конвекторов, подключаемых на один регулятор подбирается по общей мощности нагрузки (вентиляторов).



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).



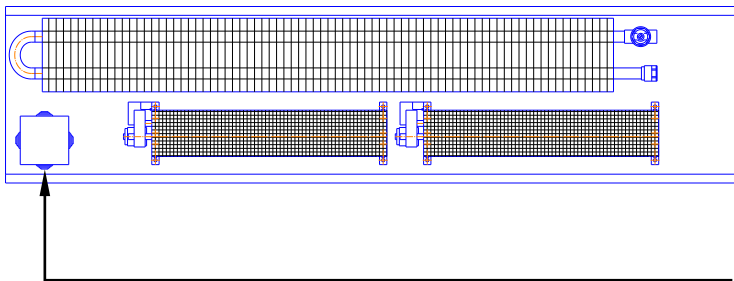
Настенный термостат **RAA 21**
(до 350Вт)

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)

или



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



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. |

Возможна также регулировка теплоотдачи изменением расхода теплоносителя – см. «Регулировка конвекторов Бриз (естественная конвекция)» (стр. 59).

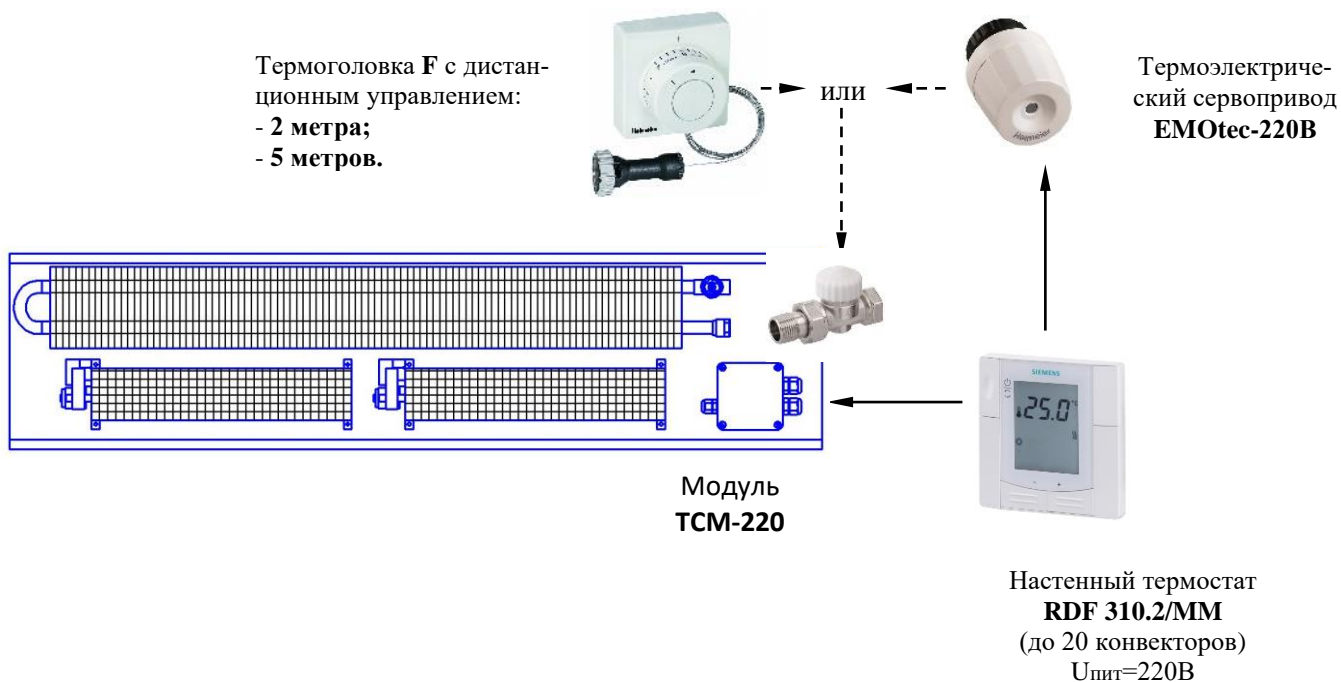
Конвекторы Бриз В (принудительная конвекция, вентиляторы ~220В).

Регулировка – автоматическая трехступенчатая.

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/ММ** (управляет до 20 конвекторов), напряжение питания 220В.

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

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



Цена на дополнительные комплектующие:

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

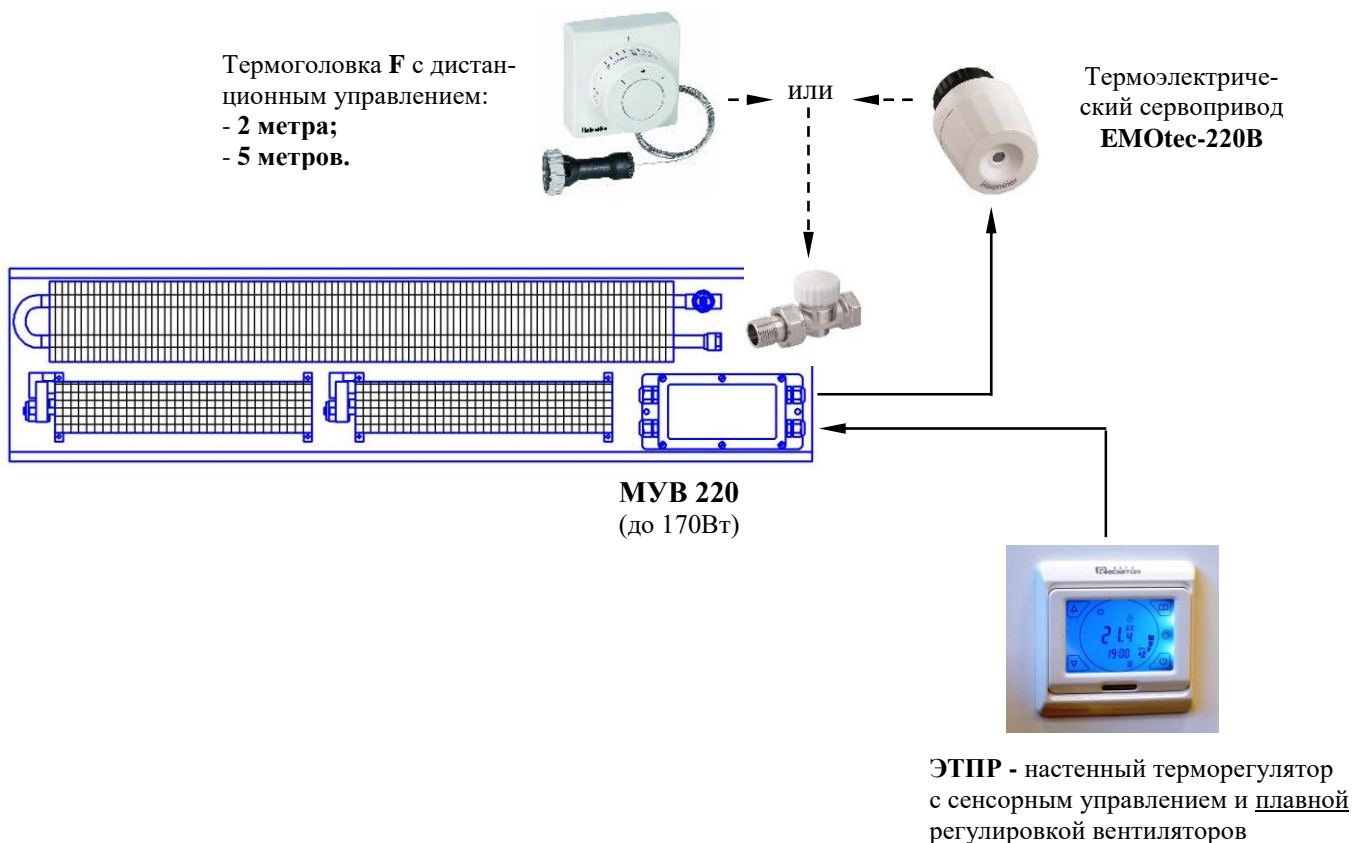
Конвекторы Бриз В (принудительная конвекция, вентиляторы ~220В)

Регулировка – автоматическая плавная.

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 xxx 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 xxx 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 ЕМОtec-220В (NC)	2 680 руб.

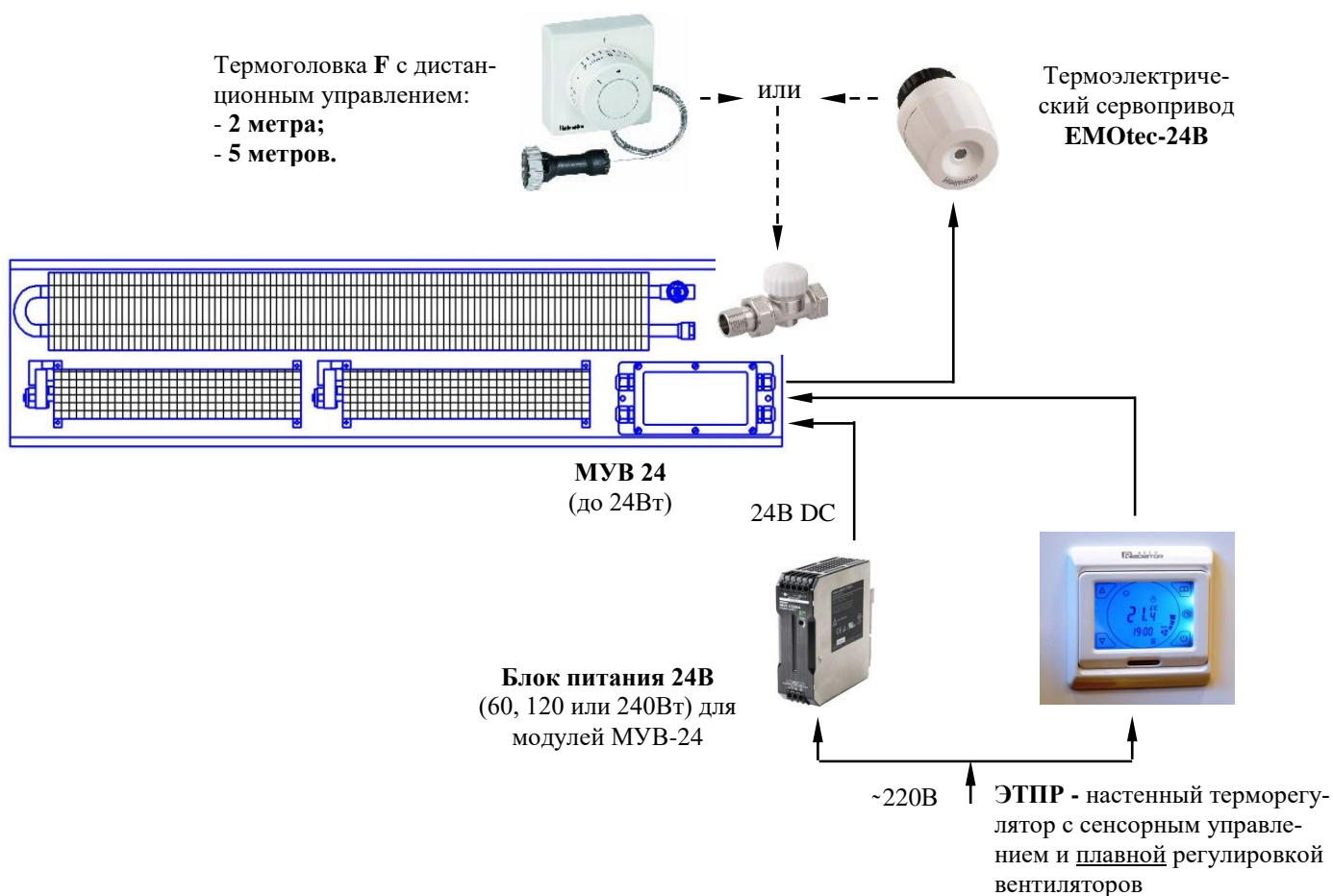
Конвекторы «Бриз В» (принудительная конвекция, вентиляторы 24В DC пост.тока)

Регулировка – автоматическая плавная.

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 xxx 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 xxx 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 ЕМОtec-24В (NC)	2 590 руб.