

*Без обогрева*

*С электрообогревом 6-18 кВт*

*С подводом горячей воды*

€

*Длина: 1, 1,5 и 2 метра*

## Thermozone<sup>®</sup> AD 200A/E/W

### ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВЫСОТОЙ ДО 2,5 МЕТРОВ

AD200A/E/W - это новые серии воздушных завес с современным дизайном, предназначенные для установки над входными дверями высотой до 2,5 метров. Они эффективно предотвращают возникновение холодных сквозняков и снижают теплопотери при открытых дверях, а также поддерживают комфортные условия в зоне входа, что позволяет более полно использовать весь объем помещения. Направление воздушного потока можно изменить поворотом решетки в зоне выдува.

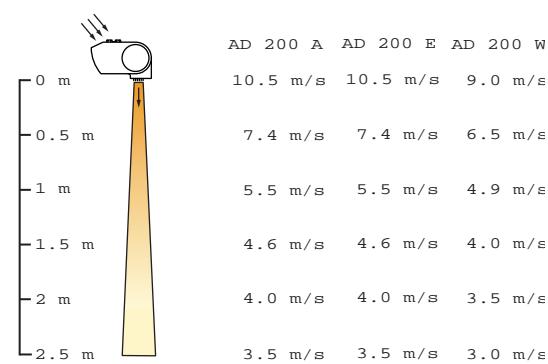
Завесы AD200 с блоками обогрева как правило используют как для защиты дверного проема, так и как дополнительный источник тепла для поддержания заданной температуры внутри помещения. Завесы AD 200A без блоков нагрева применяются для разделения зон с разной температурой при сохранении охлажденного или кондиционированного воздуха.

Благодаря компактности конструкции, завесы серии AD200 могут монтироваться и в подвесной потолок. На проемах большой ширины завесы монтируются вплотную друг к другу с тем, чтобы организовать сплошной поток по всей его ширине с управлением с одного пульта и термостата. Модели трех типоразмеров позволяют выбрать требуемый набор завес для любой ширины проема.

- Низкий уровень шума
- Коррозионно-стойкий корпус из гальванизированной и покрашенной листовой стали. Цветовой код: RAL 9016, NCS 0500
- Скобы подвески имеют изменяемое межосевое расстояние.
- Компактны и просты в установке
- Кнопка взведения защиты от перегрева легко доступна через фронтальную решетку (⚡)

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

#### Профиль скоростей воздушного потока



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ*****Thermozone AD 200 A без обогрева***

| Модель        | Расх. воздуха<br>[м <sup>3</sup> /час] | Уровень шума <sup>*1</sup><br>[дБ(A)] | Напряжение<br>[В] | Сила тока<br>[А] | Длина<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|---------------|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| <b>AD210A</b> | 900/1400                               | 41/51                                 | 230B~             | 0,5              | 1020          | 12          |
| <b>AD215A</b> | 1300/2100                              | 43/53                                 | 230B~             | 0,6              | 1530          | 16          |
| <b>AD220A</b> | 1800/2800                              | 44/54                                 | 230B~             | 0,9              | 2000          | 23          |

<sup>\*1)</sup> Условия: Расстояние до завесы 5 метров. Фактор направленности: 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения: 200м<sup>2</sup>.

Стандарт CE

***Thermozone AD 200 E с электрообогревом***

| Модель          | Мощн.<br>[кВт] | Расх воздуха<br>[м <sup>3</sup> /час] | Уров. шума <sup>*1</sup><br>[дБ(A)] | Δt <sup>*2</sup><br>[°C] | Напряжение<br>[В]           | Сила тока<br>[А] | Длина<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|-----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|-------------|
| <b>AD210C03</b> | 3              | 900/1200                              | 41/47                               | 10/7                     | 230B~                       | 13,5             | 1020          | 13          |
| <b>AD210C05</b> | 4,5            | 900/1200                              | 41/47                               | 15/11                    | 230B~                       | 20,1             | 1020          | 13          |
| <b>AD210E06</b> | 6              | 900/1400                              | 41/51                               | 20/13                    | 400B3N~                     | 9,2              | 1020          | 14          |
| <b>AD210E09</b> | 9              | 900/1400                              | 41/51                               | 30/19                    | 400B3N~                     | 13,5             | 1020          | 16          |
| <b>AD215E06</b> | 6              | 1300/2100                             | 43/53                               | 14/8                     | 400B3N~                     | 9,3              | 1530          | 19          |
| <b>AD215E09</b> | 9              | 1300/2100                             | 43/53                               | 20/13                    | 400B3N~                     | 13,6             | 1530          | 23          |
| <b>AD215E15</b> | 15             | 1300/2100                             | 43/53                               | 34/21                    | 400B3N~+230B~               | 22,3             | 1530          | 23          |
| <b>AD220E12</b> | 12             | 1800/2800                             | 44/54                               | 20/13                    | 400B3N~+230B~ <sup>*3</sup> | 18,2             | 2000          | 32          |
| <b>AD220E18</b> | 18             | 1800/2800                             | 44/54                               | 30/19                    | 400B3N~+230B~ <sup>*3</sup> | 26,9             | 2000          | 32          |

<sup>\*1)</sup> Условия: Расстояние до завесы 5 метров. Фактор направленности: 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения: 200м<sup>2</sup>.

<sup>\*2)</sup> Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

<sup>\*3)</sup> Силовой ввод производится раздельно на каждую группу контакторов.

Стандарт CE

***Thermozone AD 200W с подводом горячей воды***

| Модель        | Вых. мощн. <sup>*2</sup><br>[кВт] | Расх. воздуха<br>[м <sup>3</sup> /час] | Уровень шума <sup>*1</sup><br>[дБ(A)] | Δt <sup>*2</sup><br>[°C] | Напряжение<br>[В] | Сила тока<br>[А] | Длина<br>[мм] | Вес<br>[кг] |
|---------------|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| <b>AD210W</b> | 7,3                               | 750/1200                               | 38/49                                 | 37/33                    | 230B~             | 0,5              | 1020          | 15          |
| <b>AD215W</b> | 1,0                               | 1100/1800                              | 40/51                                 | 39/34                    | 230B~             | 0,6              | 1530          | 21          |
| <b>AD220W</b> | 14,6                              | 1500/2400                              | 41/52                                 | 37/33                    | 230B~             | 0,9              | 2000          | 31          |

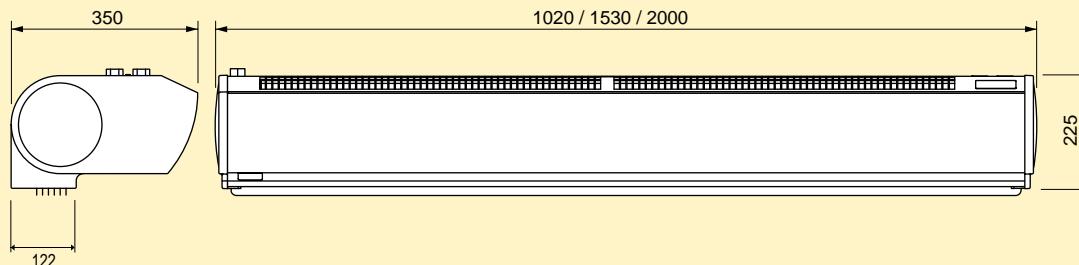
<sup>\*1)</sup> Условия: Расстояние до завесы 5 метров. Фактор направленности: 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения: 200м<sup>2</sup>.

<sup>\*2)</sup> Данные приведены для температуры воды 80/60°C и температуры воздуха на заборе +15°C.

Более подробная информация по тепловой мощности завес с подводом горячей воды приведена на странице 26.

Стандарт CE, класс защиты: IP 24, брызгозащищенное исполнение.

## ГАБАРИТЫ



## РАСПОЛОЖЕНИЕ И УСТАНОВКА

**Установка**

Воздушные завесы Thermozone AD200A/E/W размещаются стационарно над проемом и могут крепиться на стену, к потолку, к балке или, в случае высоких потолков, на тросовой подвеске. В комплект поставки входят универсальные монтажные скобы для крепления к стене. Завеса располагается над дверью всегда горизонтально с направлением щели выдува вниз.

Минимальные расстояния от щели выдува до дверного проема и легко воспламеняющихся материалов указаны в инструкции по эксплуатации. При монтаже в подвесной потолок необходимо обеспечить нормальные условия циркуляции воздуха. Для завес длиной 2м крепление выполняется в трех точках.

При установке над широкими проемами несколько завес располагаются вплотную друг к другу на всю ширину и управляются с одного пульта.

Для стандартных входных дверей рекомендуем модели воздушных завес серии ADA и AD200.

**Электроподключение AD 200E**

Завеса должна подключаться к сети через всеполюсной автомат защиты с воздушным зазором не менее 3-х мм. Соединение должно выполняться кабелем с двойной изоляцией, а его сечение должно соответствовать нагрузкам по току. Силовой ввод производится через удаленные выбивки (6 x 29 мм), расположенные в верхней части корпуса. Максимальное сечение кабеля 16мм<sup>2</sup>. Для подключение приборов управления используются кабели сечением не более 6мм<sup>2</sup>.

Для завес с блоками электрообогрева силовой ввод и подача напряжения на блок управления производятся на разные группы. Электросхемы приведены на страницах 28-29.

**Электроподключение AD 200W**

Для подключения к электросети завесы снабжены кабелем с вилкой. Кабели от приборов управления подсоединяются к контактной группе завесы через удаленную выбивку на верхней панели завесы. Штуцера патрубков теплообменника с внутренней резьбой DN15 (1/2") расположены там же. Электросхемы приведены на страницах 30-31.

**ВАРИАНТЫ УПРАВЛЕНИЯ*****Воздушные завесы без обогрева*****Регулирование расхода воздуха**

С пульта управления вручную.

Комплект управления:

- CB30, 3-х позиционный пульт **или**  
RPE06G, пульт плавного изменения скорости.

***Воздушные завесы с электрообогревом*****Управление расходом воздуха и температурой**

Расход воздуха регулируется вручную. Заданный уровень температуры (мощности) поддерживается с помощью 2-х ступенчатого термостата в режиме (0, 1/2, 1/1).

Комплект управления:

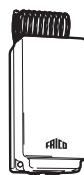
- CB32, 2-х позиционный пульт
- KRT2800, 2-х ступенчатый термостат **или**  
RTI2, электронный 2-х ступенчатый термостат.

***Воздушные завесы с подводом горячей воды*****Управление расходом воздуха и температурой**

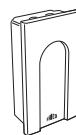
Расход воздуха регулируется вручную. Заданный уровень температуры регулируется термостатом и комплектом вентилей с электроприводом.

Комплект управления:

- CB30, 3-х позиционный пульт **или**  
RPE06G, пульт плавного изменения скорости.
- KRT1900, капиллярный термостат **или**  
RTE102, электронный термостат
- VR20/25, комплект вентилей **или**  
TVV20/25, 2-х ходовой вентиль и SD20,  
электропривод.

**ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

KRT1900/2800



RTI2



RTE102

***KRT2800, 2-х ступенчатый термостат***

Управление обогревом. Регулируемая величина интервала срабатывания (1–4°C). Диапазон рабочих температур 0-40°C. Для моделей с электрообогревом (AD210C03–AD220E18). Класс защиты : струезащищенное исполнение (IP55).

***KRT1900, капиллярный термостат***

Управление 2-х ходовым вентилем, включение/выключение вентиляторов. Переменный контакт управления обогревом и вентиляцией. Для моделей на горячей воде (AD210W, AD215W, AD220W). Класс защиты: струезащищенное исполнение (IP55).

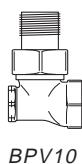
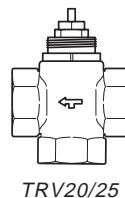
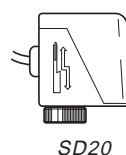
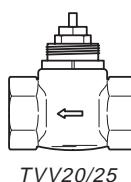
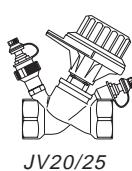
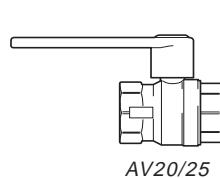
***RTI2, электронный 2-х ступ. термостат***

Управление обогревом. Регулируемая величина интервала срабатывания (1–10°C). Диапазон рабочих температур 5-35°C. Для моделей с электрообогревом (AD210C03–AD220E18). Класс защиты : брызгозащищенное исполнение (IP44).

***RTE102, электронный термостат***

Управление 2-х ходовым вентилем, включение/выключение вентиляторов. Диапазон рабочих температур 7-35°C. Возможна поставка с внешней шкалой установки. Смонтирован в защитном корпусе. Для моделей на горячей воде (AD210W, AD215W, AD220W). Класс защиты: обычное исполнение (IP30).

Более полная информация: в разделе Термостаты и приборы управления.



### **VR 20/25, комплект вентилей**

Предназначен для регулировки расхода воды через воздушные завесы на горячей воде в режиме открытия/закрытия.

Комплект состоит из следующих элементов:

- AV20/25, запорный шаровой вентиль
- JV20/25, регулировочный вентиль
- TRV20/25, 3-х ходовой вентиль
- SD20, электропривод
- BPV10, клапан байпаса

Запорный вентиль (AV20/25) устанавливается на подводящей магистрали горячей сетевой воды и работает в режиме открытия/закрытия. Тонкая регулировка требуемого расхода производится вентилем JV20/25. Он устанавливается на обратной магистрали и также может полностью перекрывать расход воды. Штуцера на вентиле предназначены для подключения аппаратуры для измерения перепада давления. Kv вентиля JV20 составляет 0,13–5,9, а вентиля JV25 0,17–8,52. Трехходовой вентиль (TRV20/25) состоит из собственно вентиля и электропривода. Когда вентиль закрыт через теплообменник завесы по байпасу проходит минимальный расход воды, обеспечивая таким образом постоянную циркуляцию горячей воды через теплообменник, что предотвращает ее возможное замерзание.

Комплект вентилей выпускается 2-х размеров: VR 20 - DN20 (3/4") и VR 25 - DN25 (1").

Клапан байпаса имеет размер DN10 (3/8"). По команде термостата (KRT1900 или RTE102) срабатывает электропривод и закрывает/открывает 3-х ходовой вентиль, монтируемый на обратной магистрали.

### **TVV20/25, 2-х ходовой вентиль**

TVV20 выпускается 2-х размеров: DN20 (3/4") и TVV25 DN25 (1"). Класс по давлению PN16. Максимальное давление 2 МПа (20 бар). Макс. перепад давления TVV20: 100 кПа (0,1 бар) Макс. перепад давления TVV25: 62 кПа (0,062 бар)

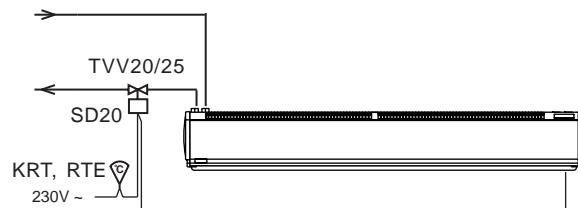
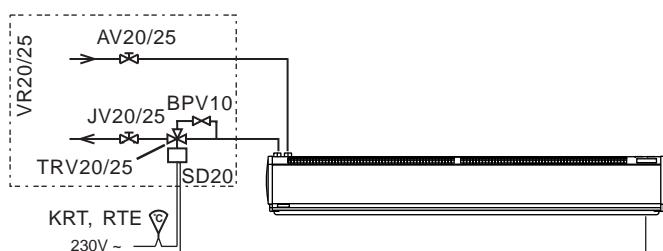
Величина Kv может быть выбрана из 3-х значений

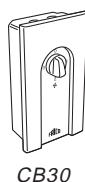
|       | Pos 1  | Pos 2  | Pos 3  |
|-------|--------|--------|--------|
| TVV20 | kv 1,6 | kv 2,5 | kv 3,5 |
| TVV25 | kv 2,5 | kv 4,0 | kv 5,5 |

### **SD20, электропривод вкл./выкл. 230В~**

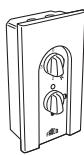
Термостат дает команду на срабатывание электропривода. Время закрытия вентиля около 5-и секунд, что исключает возможность гидравлического удара. Класс защиты IP40.

Для организации управления расходом воды в зависимости от требуемой температуры воздуха в помещении к TVV20/25 необходимо добавить SD20 или любой одноступенчатый термостат.





CB30



CB32



RPE06G

**CB30, пульт управления**

Осуществляет 3-х ступенчатую регулировку воздушного потока. Поставляется в отдельном корпусе для установки на стене. Работает с завесами без нагрева (AD210A, AD215A, AD220A) и с завесами на горячей воде (AD210W, AD215W, AD220W). Может управлять работой до 6 приборов. Максимальный ток 10А. Класс защиты: брызгозащищенное исполнение (IP44).

**CB32, пульт управления**

Осуществляет двухступенчатую регулировку мощности и трехступенчатую - воздушного потока. Поставляется в отдельном корпусе для установки на стене. Работает с завесами с блоками электрообогрева (AD210C03-AD220E18). Может управлять работой до 6 приборов. Максимальный ток 10А. Класс защиты: брызгозащищенное исполнение (IP44).

**RPE06G, пульт плавного изменения скорости вращения вентилятора**

Однофазный тиристорный регулятор для ручной плавной регулировки скорости вращения вентиляторов. Он может управлять работой 2-3 воздушных завес без блоков электронагрева (AD210A, AD215A, AD220A) или на горячей воде (AD210W, AD215W, AD220W). Крепится на корпус завесы. Максимальный ток 2 А. Класс защиты: брызгозащищенное исполнение (IP44).

**ADPK, Комплект для крепления к потолку**

Комплект ADPK можно заказать дополнительно. Состоит из двух элементов с необходимыми деталями крепления, которые позволяют удлиннить штатные монтажные скобы, входящие в комплект поставки воздушных завес.

| Модель  | Описание                                      | Габариты [мм] |
|---------|-----------------------------------------------|---------------|
| KRT2800 | 2-х ступенчатый термостат                     | 165x60x57     |
| KRT1900 | Капиллярный термостат                         | 165x60x57     |
| RTI2    | Электронный 2-х ступенчатый термостат         | 150x80x50     |
| RTE102  | Электронный термостат                         | 71x71x28      |
| VR20    | Комплект вентиляй, DN20                       |               |
| VR25    | Комплект вентиляй, DN25                       |               |
| TVV20   | 2-х ходовой вентиль, DN20                     |               |
| TVV25   | 2-х ходовой вентиль, DN25                     |               |
| SD20    | Электропривод, вкл./выкл.                     |               |
| CB30    | Пульт управления                              |               |
| CB32    | Пульт управления                              |               |
| RPE06G  | Пульт плавного изменения скорости вентилятора | 81x81x63      |
| ADPK    | Комплект для крепления к потолку              |               |

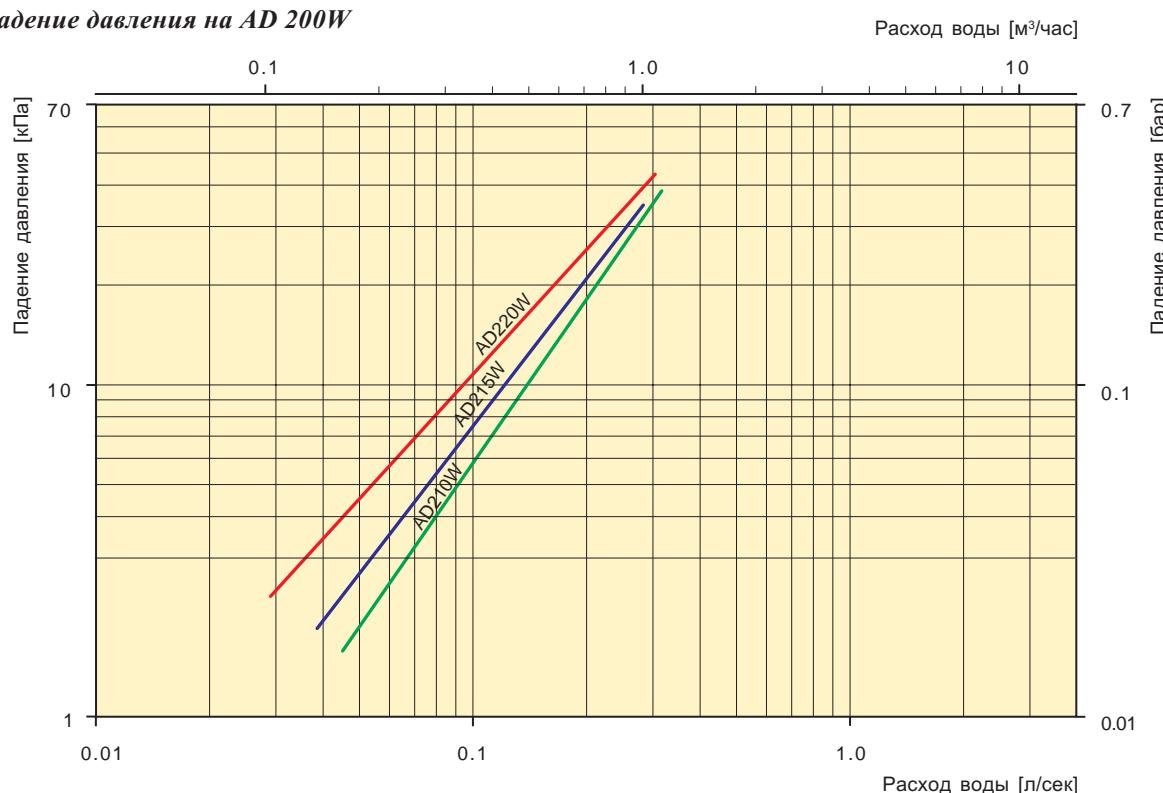
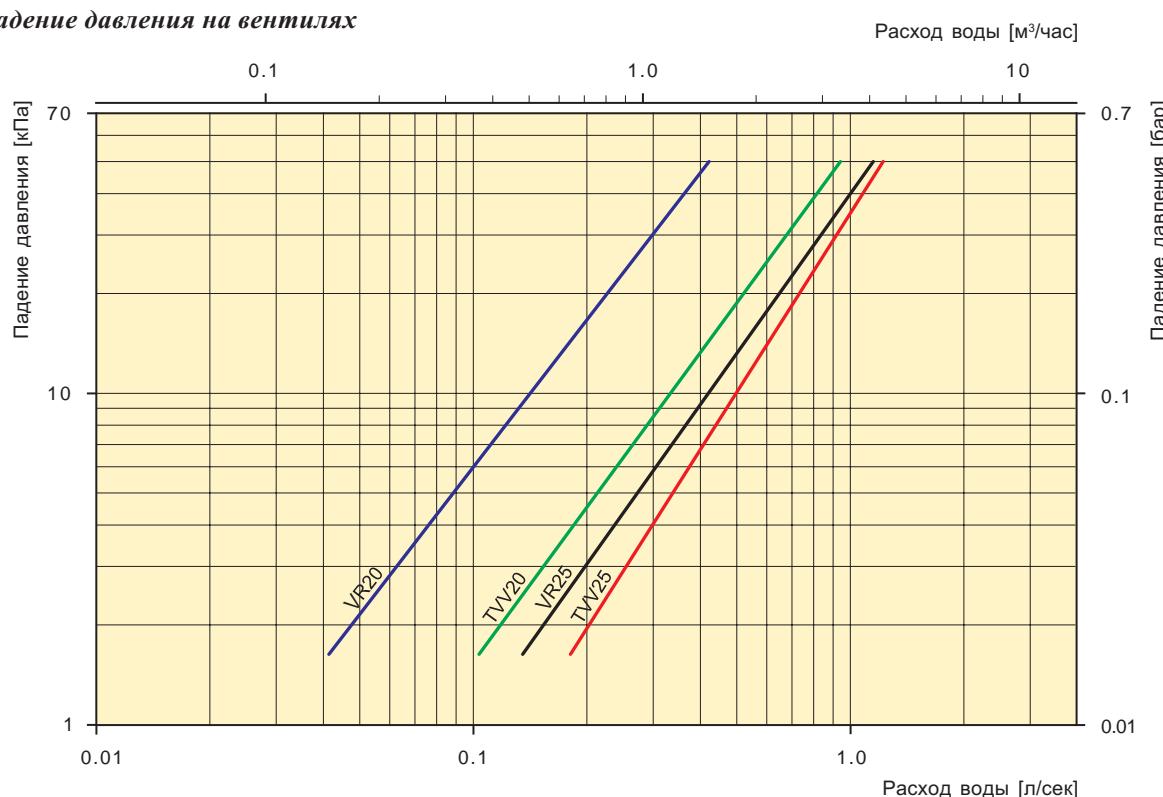
## УРОВНИ МОЩНОСТИ ЗАВЕС С ПОДВОДОМ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

|               |                       |                         | Температура воды на входе/выходе 80/60°C |                          |                     |                                      |                          |                     |
|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
|               |                       |                         | Температура воздуха на входе = +15°C     |                          |                     | Температура воздуха на входе = +20°C |                          |                     |
| Модель        | Положение вентилятора | Расход воздуха [м³/час] | Выходная мощность [кВт]                  | t воздуха на выходе [°C] | Расход воды [л/сек] | Выходная мощность [кВт]              | t воздуха на выходе [°C] | Расход воды [л/сек] |
| <b>AD210W</b> | max                   | 1200                    | 7,3                                      | 33                       | 0,08                | 6,5                                  | 36                       | 0,07                |
|               | min                   | 750                     | 5,6                                      | 37                       | 0,06                | 5,0                                  | 40                       | 0,06                |
| <b>AD215W</b> | max                   | 1800                    | 12,0                                     | 34                       | 0,14                | 10,7                                 | 37                       | 0,12                |
|               | min                   | 1100                    | 9,0                                      | 39                       | 0,10                | 8,2                                  | 42                       | 0,07                |
| <b>AD220W</b> | max                   | 2400                    | 14,6                                     | 33                       | 0,16                | 13                                   | 36                       | 0,14                |
|               | min                   | 1500                    | 11,2                                     | 37                       | 0,12                | 10                                   | 40                       | 0,12                |

|               |                       |                         | Температура воды на входе/выходе 60/40°C |                          |                     |                                      |                          |                     |
|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
|               |                       |                         | Температура воздуха на входе = +15°C     |                          |                     | Температура воздуха на входе = +20°C |                          |                     |
| Модель        | Положение вентилятора | Расход воздуха [м³/час] | Выходная мощность [кВт]                  | t воздуха на выходе [°C] | Расход воды [л/сек] | Выходная мощность [кВт]              | t воздуха на выходе [°C] | Расход воды [л/сек] |
| <b>AD210W</b> | max                   | 1200                    | 4,1                                      | 25                       | 0,04                | 3,4                                  | 28                       | 0,04                |
|               | min                   | 750                     | 3,2                                      | 28                       | 0,03                | 2,7                                  | 30                       | 0,03                |
| <b>AD215W</b> | max                   | 1800                    | 7,0                                      | 26                       | 0,08                | 5,9                                  | 29                       | 0,07                |
|               | min                   | 1000                    | 5,4                                      | 29                       | 0,06                | 4,5                                  | 32                       | 0,05                |
| <b>AD220W</b> | max                   | 2400                    | 8,2                                      | 25                       | 0,08                | 6,8                                  | 28                       | 0,08                |
|               | min                   | 1500                    | 6,4                                      | 28                       | 0,06                | 5,4                                  | 30                       | 0,06                |

|               |                       |                         | Температура воды на входе/выходе 60/30°C |                          |                     |                                      |                          |                     |
|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
|               |                       |                         | Температура воздуха на входе = +15°C     |                          |                     | Температура воздуха на входе = +20°C |                          |                     |
| Модель        | Положение вентилятора | Расход воздуха [м³/час] | Выходная мощность [кВт]                  | t воздуха на выходе [°C] | Расход воды [л/сек] | Выходная мощность [кВт]              | t воздуха на выходе [°C] | Расход воды [л/сек] |
| <b>AD210W</b> | max                   | 1200                    | 2,8                                      | 22                       | 0,02                | 2,0                                  | 25                       | 0,01                |
|               | min                   | 750                     | 2,2                                      | 24                       | 0,01                | 1,6                                  | 26                       | 0,01                |
| <b>AD215W</b> | max                   | 1800                    | 5,1                                      | 23                       | 0,04                | 3,8                                  | 26                       | 0,03                |
|               | min                   | 1100                    | 4,0                                      | 25                       | 0,03                | 3,0                                  | 28                       | 0,02                |
| <b>AD220W</b> | max                   | 2400                    | 5,6                                      | 22                       | 0,04                | 4,0                                  | 25                       | 0,02                |
|               | min                   | 1600                    | 4,4                                      | 24                       | 0,02                | 3,2                                  | 26                       | 0,02                |

|               |                       |                         | Температура воды на входе/выходе 55/35°C |                          |                     |                                      |                          |                     |
|---------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|
|               |                       |                         | Температура воздуха на входе = +15°C     |                          |                     | Температура воздуха на входе = +20°C |                          |                     |
| Модель        | Положение вентилятора | Расход воздуха [м³/час] | Выходная мощность [кВт]                  | t воздуха на выходе [°C] | Расход воды [л/сек] | Выходная мощность [кВт]              | t воздуха на выходе [°C] | Расход воды [л/сек] |
| <b>AD210W</b> | max                   | 1200                    | 3,3                                      | 23                       | 0,03                | 2,6                                  | 26                       | 0,03                |
|               | min                   | 750                     | 2,6                                      | 25                       | 0,03                | 2,0                                  | 28                       | 0,02                |
| <b>AD215W</b> | max                   | 1800                    | 5,8                                      | 24                       | 0,06                | 4,6                                  | 27                       | 0,05                |
|               | min                   | 1100                    | 4,5                                      | 27                       | 0,05                | 3,6                                  | 29                       | 0,04                |
| <b>AD220W</b> | max                   | 2400                    | 6,6                                      | 23                       | 0,07                | 5,2                                  | 26                       | 0,06                |
|               | min                   | 1500                    | 5,2                                      | 25                       | 0,06                | 4,0                                  | 28                       | 0,04                |

**ДИАГРАММЫ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ****Падение давления на AD 200W****Падение давления на вентилях**

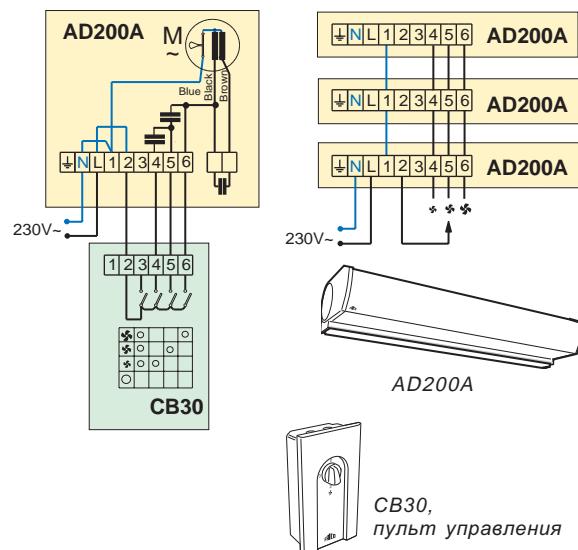
Величина падения давления рассчитана для средней температуры воды 70°C (80/60).

Для других температур эта величина умножается на коэффициент K.

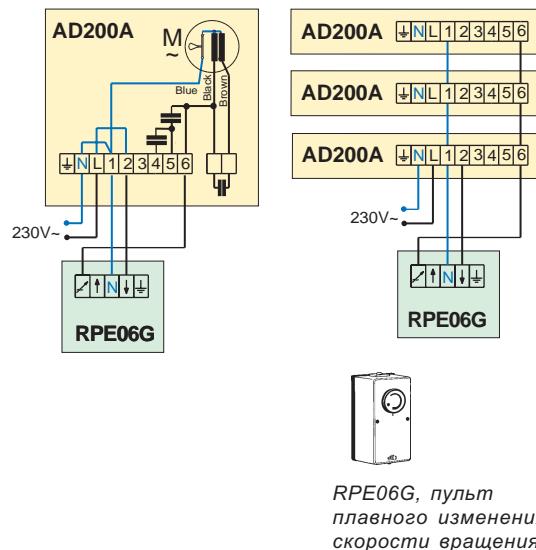
| Средняя темп-ра воды °C | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| K                       | 1,10 | 1,06 | 1,03 | 1,00 | 0,97 | 0,93 |

## ЭЛЕКТРОСХЕМЫ ДЛЯ AD 200 A

*Регулировка скорости вращения вентилятора в режиме низкая-средняя-высокая с пульта CB30*

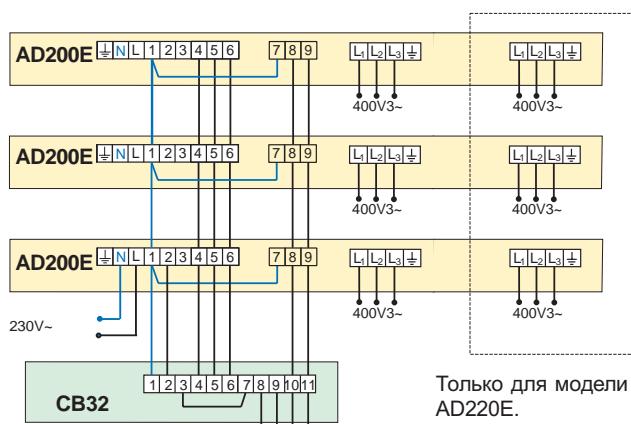
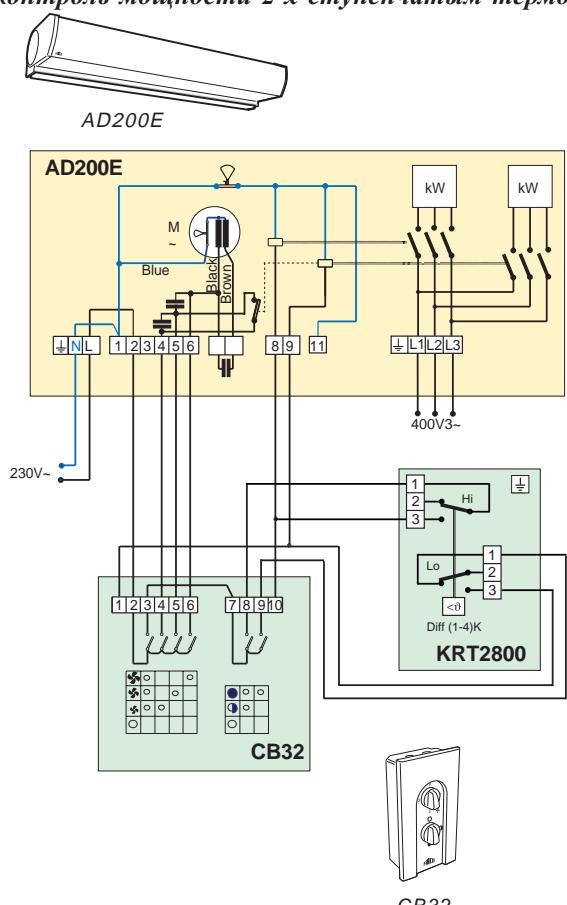


*Плавная регулировка скорости вращения вентилятора с пульта RPE06G*



## ЭЛЕКТРОСХЕМЫ ДЛЯ AD 200 E

*Регулировка скорости вращения вентилятора в режиме низкая-средняя-высокая с пульта CB32 и контроль мощности 2-х ступенчатым термостатом KRT2800*



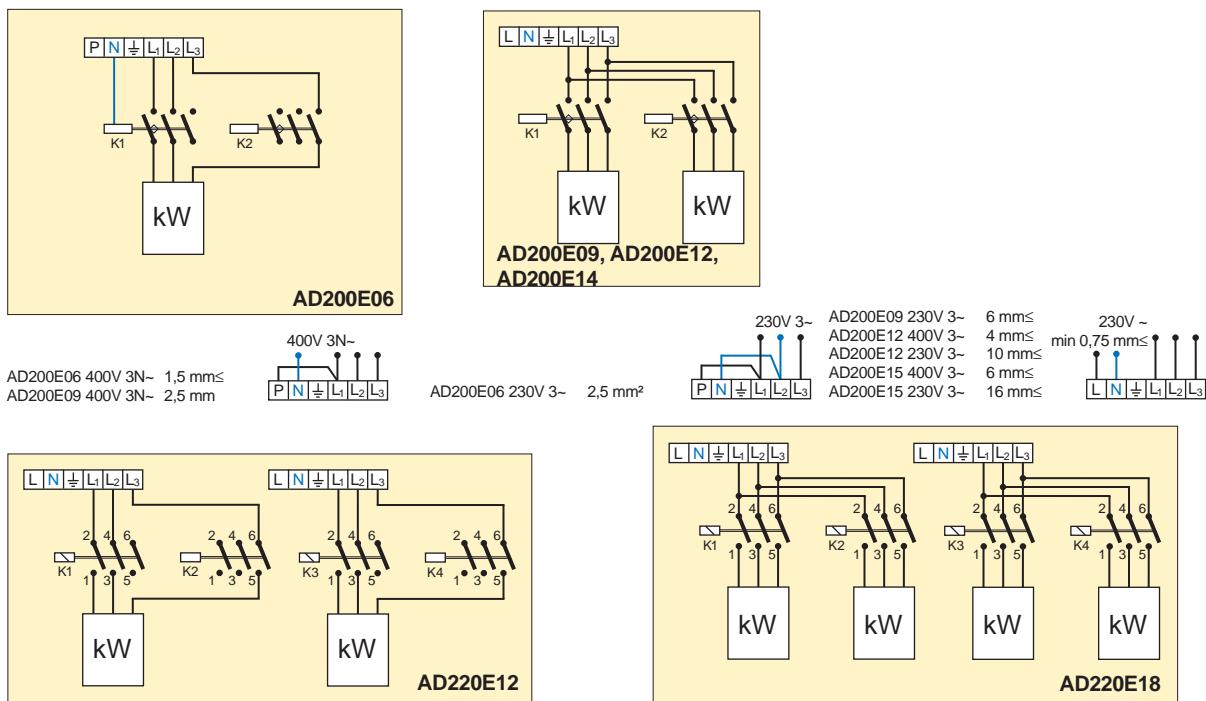
Только для модели  
AD200E.



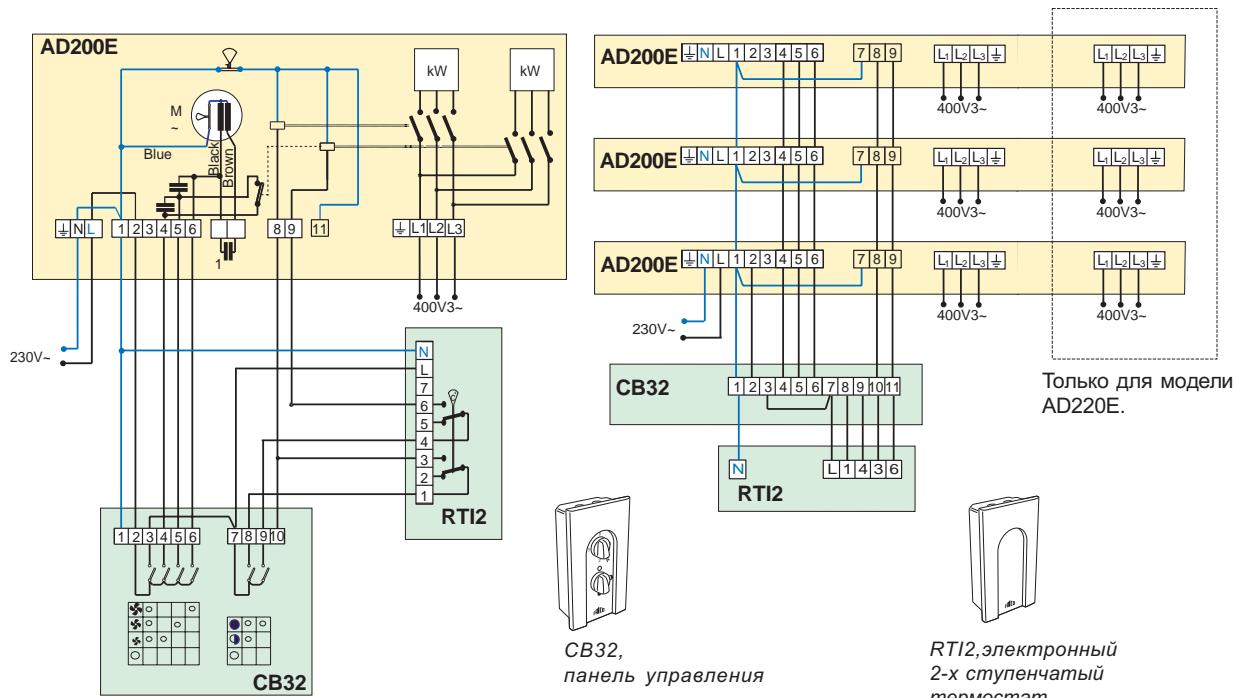
CB32,  
пульт  
управления



KRT2800,  
2-х ступенчатый  
термостат

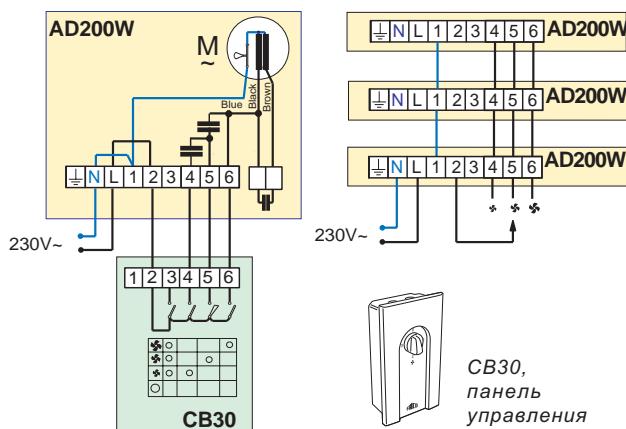


**Регулировка скорости вращения вентилятора в режиме низкая-средняя-высокая с пульта CB32 и контроль мощности 2-х ступенчатым электронным термостатом RTI2**

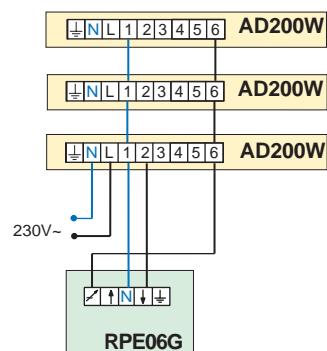


## ЭЛЕКТРОСХЕМЫ ДЛЯ AD 200 W

**Регулировка скорости вращения вентилятора в режиме низкая-средняя-высокая с пульта CB30 без контроля мощности**

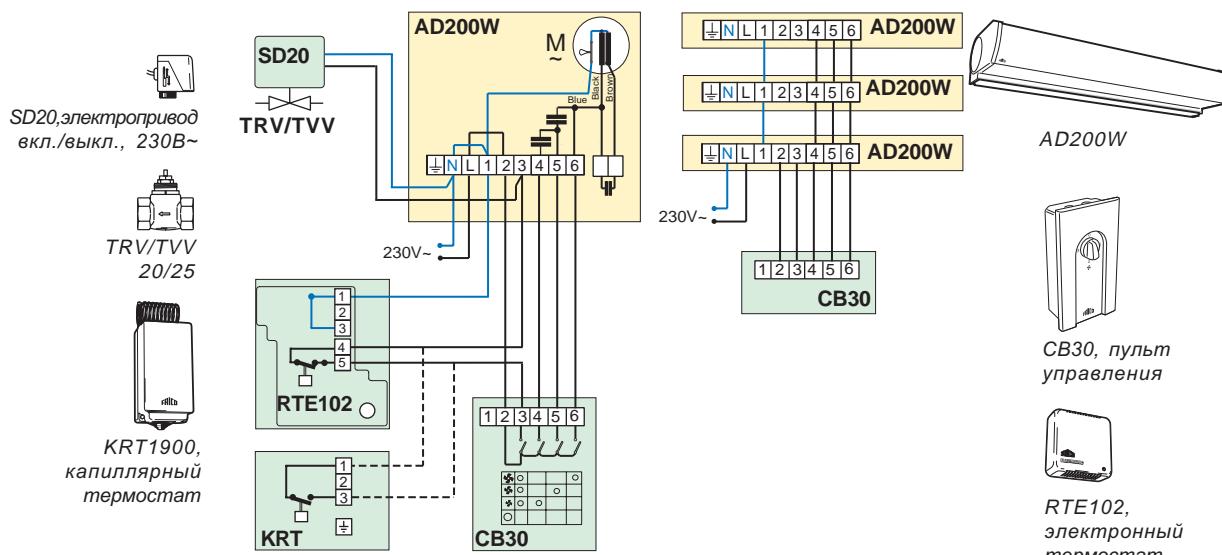


**Плавная регулировка скорости вращения вентилятора с пульта RPE 06G без контроля мощности**



RPE06G, пульт  
плавного изменения  
скорости вращения

**Регулировка скорости вращения вентилятора в режиме низкая-средняя-высокая с пульта CB30 и автоматический контроль мощности при помощи термостата RTE102 или KRT 1900**

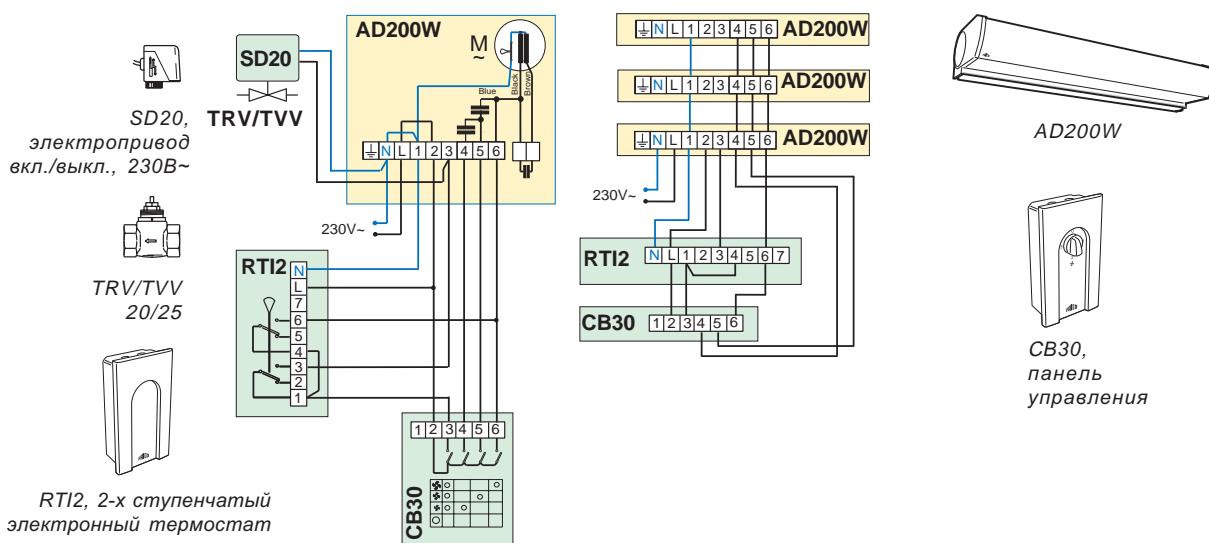


CB30, пульт  
управления



RTE102,  
электронный  
термостат

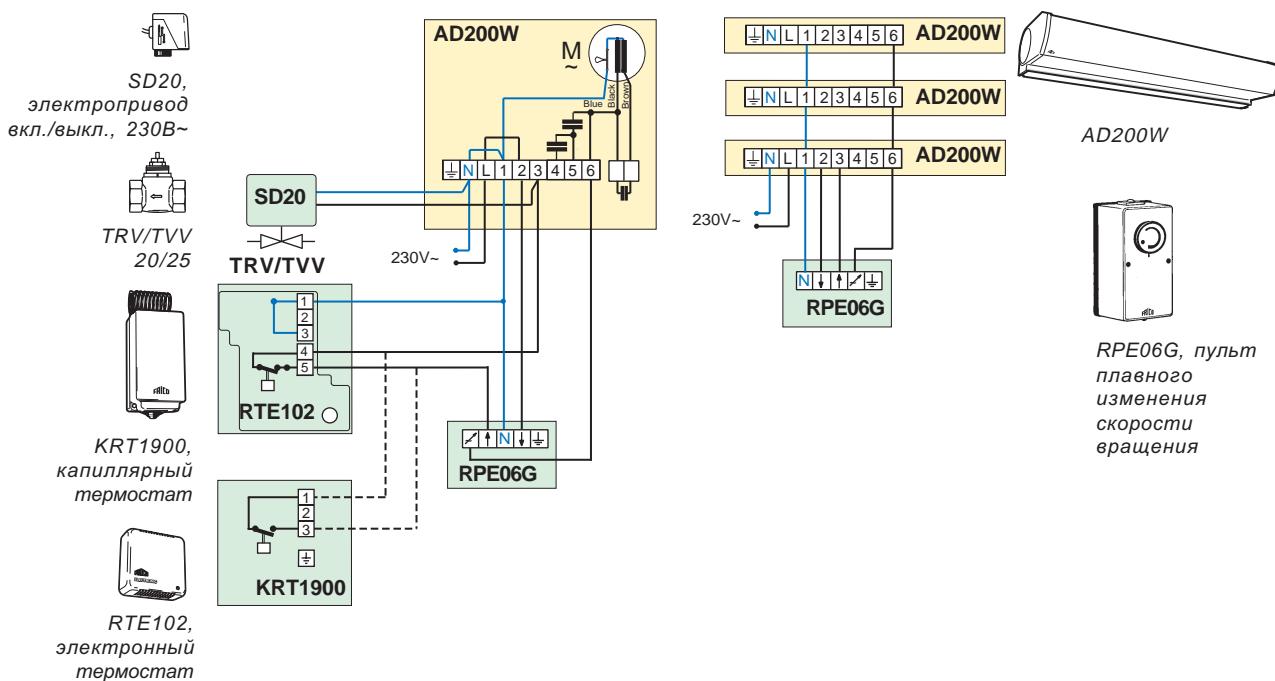
**Регулировка скорости вращения вентилятора в режиме низкая-средняя-высокая с пульта CB30 и автоматический контроль мощности термостатом RTI2**



CB30,  
панель  
управления

### ЭЛЕКТРОСХЕМЫ ДЛЯ AD 200 W

**Плавная регулировка скорости вращения вентилятора с пульта RPE 06G и автоматический контроль мощности электронным термостатом RTE102 или KRT 1900**



**Плавная регулировка скорости вращения вентилятора с пульта RPE 06G и автоматический контроль мощности электронным 2-х ступенчатым термостатом RTI2**

