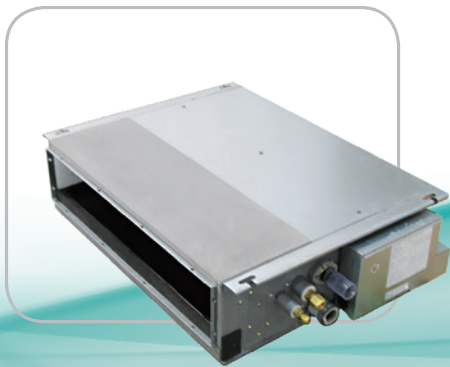


Hisense

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ
DC INVERTER VRF-СИСТЕМ

Hi-Flexi и Hi-Smart

CE EAC

Содержание

| | |
|--|----|
| Назначение | 2 |
| Правила безопасности | 3 |
| Настенные блоки | 3 |
| Кассетные блоки компакт | 5 |
| Кассетные блоки | 6 |
| Канальные блоки (высокопорное исполнение) | 7 |
| Канальные блоки (slim исполнение) | 9 |
| Канальные блоки (вертикальное исполнение скрытого монтажа) | 10 |
| Напольно-потолочные блоки | 12 |
| Система управления | 13 |
| Срок эксплуатации | 15 |
| Правила утилизации | 15 |
| Дата изготовления | 15 |
| Сертификация продукции | 15 |

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без дополнительного уведомления.

Назначение прибора

Кондиционер с наружным и внутренним блоком (сплит-система) предназначен для создания оптимальной температуры воздуха при обеспечении санитарно-гигиенических норм в жилых,

общественных и административно-бытовых помещениях.

Система осуществляет охлаждение, осушение, нагрев, вентиляцию и очистку воздуха от пыли.

Условные обозначения, используемые в данной инструкции



Не делайте этого



Будьте внимательны в данной ситуации



Необходимо заземление



Предупреждение! Неправильное использование может стать причиной серьезных повреждений, таких как смерть или травма.

Правила безопасности

- Монтаж кондиционера должен осуществляться квалифицированными специалистами официального дилера.
- Перед установкой кондиционера убедитесь, что параметры местной электрической сети соответствуют параметрам, указанным на табличке с техническими данными прибора.
- Не допускается установка кондиционера в местах возможного скопления легко воспламеняющихся газов и помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, зимние сады).
- Не устанавливайте кондиционер вблизи источников тепла.
- Все кабели и розетки должны соответствовать техническим характеристикам прибора и электрической сети.
- Кондиционер должен быть надежно заземлен.
- Внимательно прочитайте эту инструкцию перед установкой и эксплуатацией кондиционера, если у вас возникнут вопросы, обращайтесь к официальному дилеру производителя.
- Используйте прибор только по назначению указанному в данной инструкции.
- Не храните бензин и другие летучие и легковоспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера – это очень опасно!



Предупреждение!

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен производителем или авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
2. Кондиционер должен быть установлен с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. Неисправные батарейки пульта должны быть заменены.
4. Кондиционер должен быть установлен на достаточно надежных кронштейнах.
5. Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.
6. В тексте и цифровых обозначениях инструкции могут быть допущены опечатки.
7. Если после прочтения инструкции у Вас останутся вопросы по эксплуатации прибора, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.
8. На изделии присутствует этикетка, на которой указаны технические характеристики и другая полезная информация о приборе.

Правила безопасности

- Внимательно прочитайте эту инструкцию перед установкой и эксплуатацией кондиционера, если у вас возникнут вопросы, обращайтесь к официальному дилеру производителя.
- Используйте прибор только по назначению указанному в данной инструкции.
- Не храните бензин и другие летучие и легковоспламеняющиеся жидкости вблизи кондиционера – это очень опасно!
- Кондиционер не дает притока свежего воздуха! Чаще проветривайте помещение, особенно если в помещении работают приборы на жидком топливе, которые снижают количество кислорода в воздухе.



Предупреждение!

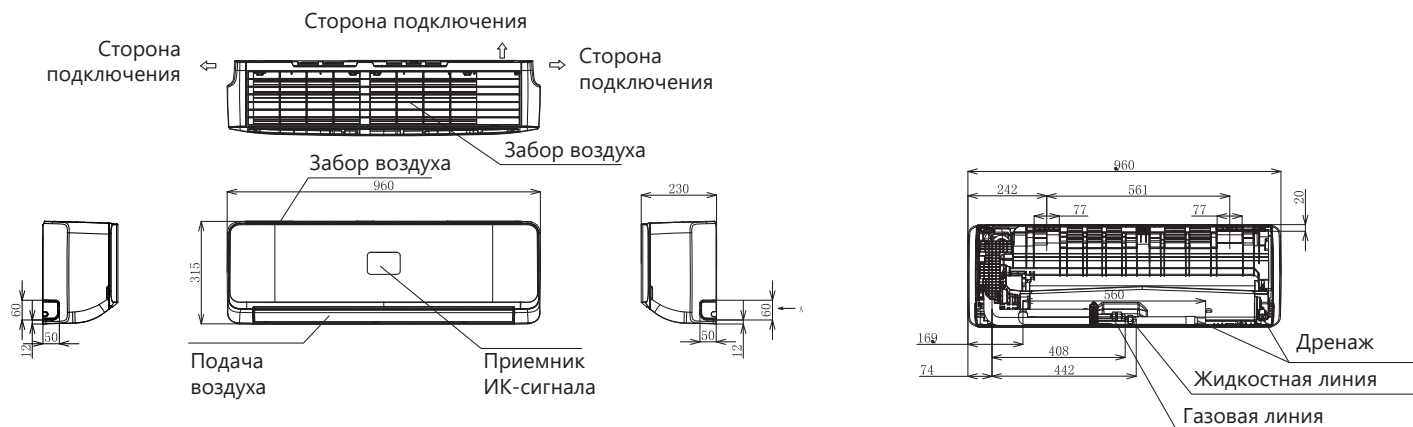
- Не засовывайте посторонние предметы в воздухозаборные решетки кондиционера. Это опасно, т.к. вентилятор вращается с высокой скоростью.
- Не позволяйте детям играть с кондиционером.
- Не охлаждайте и не нагревайте воздух в помещении очень сильно, если в нем находятся дети или инвалиды.

Настенные блоки

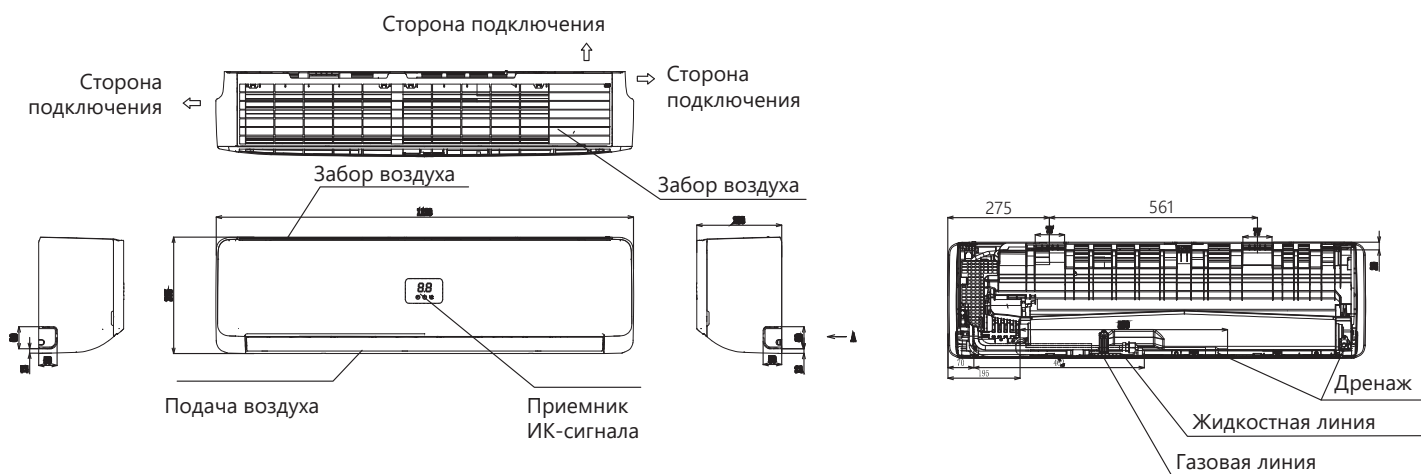
| Модель | AVS-07URCSABA | AVS-09URCSABA | AVS-12URCSABA | AVS-14URCSABA | AVS-17URCSABA | AVS-18URCSBBA | AVS-22URCSBBA | AVS-24URCSBBA |
|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Производительность | | | | | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,0 | 5,0 | 5,6 | 6,3 | 7,1 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 2,5 | 3,3 | 4,0 | 4,5 | 5,6 | 6,3 | 7,1 | 8,0 |
| Электрические характеристики | | | | | | | | |
| Напряжение питания, В/ф/Гц | 220-240В/1ф/50Гц | | | | | | | |
| Мощность вентилятора, Вт | 50 | 50 | 60 | 60 | 65 | 62 | 72 | 82 |
| Рабочий ток, А | 0,23 | 0,2 | 0,27 | 0,27 | 0,30 | 0,28 | 0,33 | 0,37 |
| Характеристики | | | | | | | | |
| Габариты, мм | 960x315 x230 | 960x315 x230 | 960x315 x230 | 960x315 x230 | 960x315 x230 | 1 120x315 x230 | 1 120x315 x230 | 1 120x315 x230 |
| Габариты в упаковке, мм | 1 080x445 x355 | 1 080x445 x355 | 1 080x445 x355 | 1 080x445 x355 | 1 080x445 x355 | 1 238x438 x349 | 1 238x438 x349 | 1 238x438x349 |
| Вес нетто, кг | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 16 | 16 | 16 |
| Вес нрutto, кг | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 20 | 20 | 20 |
| Воздушный поток (низк.-средн.-выс.), м³/ч | 460/520/590/660 | 460/520/590/660 | 460/520/660/830 | 460/520/590/660 | 460/590/750/900 | 582/671/782/893 | 621/716/893/1006 | 649/804/984/1122 |
| Уровень звукового давления (низк.-средн.-выс.), дБ(А) | 28-32-34-39 | 28-32-34-39 | 28-32-39-43 | 28-32-39-43 | 29-34-40-45 | 30-34-37-41 | 31-36-41-44 | 33-38-43-46 |
| Трубопроводы | | | | | | | | |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | | | | | |
| Диаметр труб, жидкость, мм (дюйм) | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø9,53 | ø9,53 | ø9,53 |
| Диаметр труб, газ | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø15,88 | ø15,88 | ø15,88 |
| Дренаж | VP16 (ø25 мм) | | | | | | | |

Настенные блоки

Модели: AVS-07/09/12/14/17URCSABA



Модели: 18/22/24URCSBBA

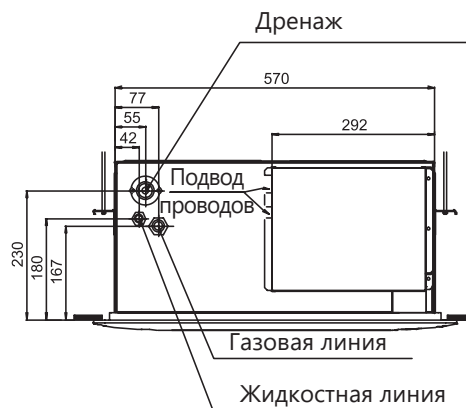
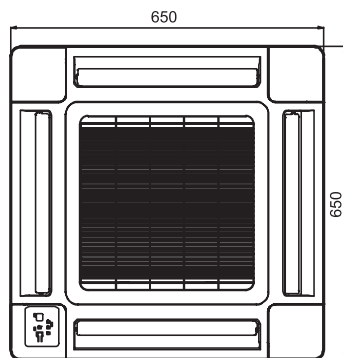
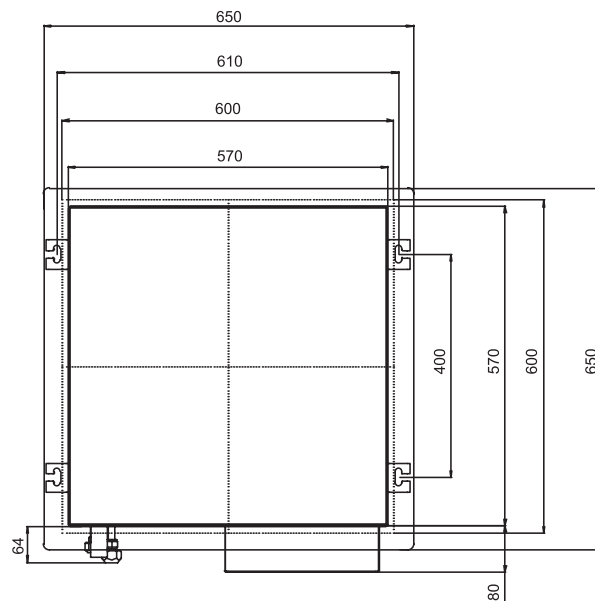
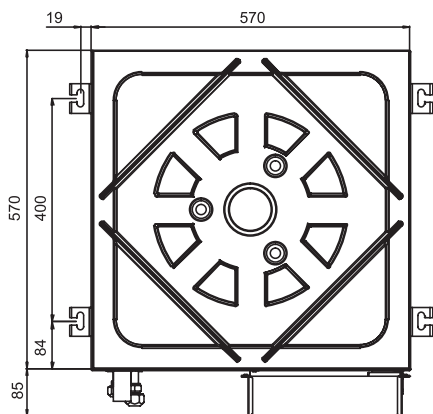



Примечание: изображение прибора на схемах может отличаться от реального.

Компактные четырех поточные кассетные блоки

| Модель | AVC-07URCSAB | AVC-09URCSAB | AVC-12URCSAB | AVC-14URCSAB | AVC-17URCSAB |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Модель панели | HPE-CR-NA | | | | |
| Напряжение питания | 220-240V~, 50 Hz, 1P | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.3 | 5.0 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 2.8 | 3.3 | 4.2 | 4.9 | 5.6 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | 39-34-30 | 39-34-30 | 39-34-30 | 41-38-33 | 44-41-37 |
| Габариты, мм | 570x570x270 | 570x570x270 | 570x570x270 | 570x570x270 | 570x570x270 |
| Габариты в упаковке, мм | 770x750x310 | 770x750x310 | 770x750x310 | 770x750x310 | 770x750x310 |
| Вес Нетто, кг | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Вес Брутто, кг | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | | |
| Воздушный поток, м³/час | 570/480/384 | 570/480/384 | 570/480/384 | 654/564/456 | 792/690/588 |
| Мощность вентилятора, Вт | 63 | 63 | 63 | 71 | 89 |
| Рабочий ток, А | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,32 | 0,40 |
| Трубопроводы | | | | | |
| Жидкость, мм (дюйм) | Φ6.35 (1/4) | Φ6.35 (1/4) | Φ6.35 (1/4) | Φ6.35 (1/4) | Φ6.35 (1/4) |
| Газ, мм (дюйм) | Φ12.7 (1/2) | Φ12.7 (1/2) | Φ12.7 (1/2) | Φ12.7 (1/2) | Φ12.7 (1/2) |
| Дренаж, мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

Параметры производительности указаны при:
 Охл: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C
 Нагр: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C
 Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

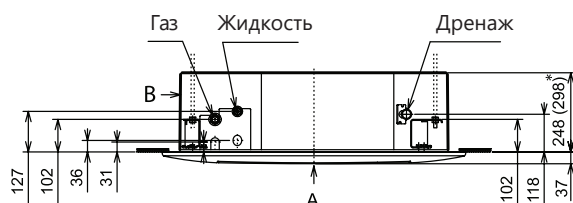
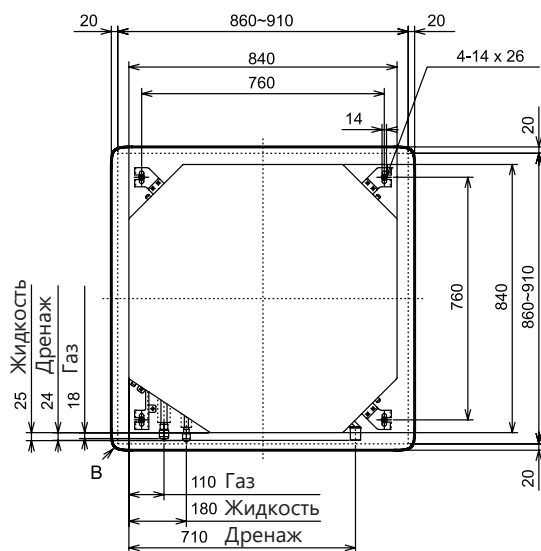


 **Примечание:** изображение прибора на схемах может отличаться от реального.

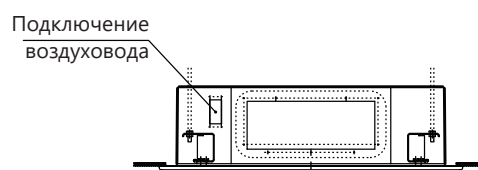
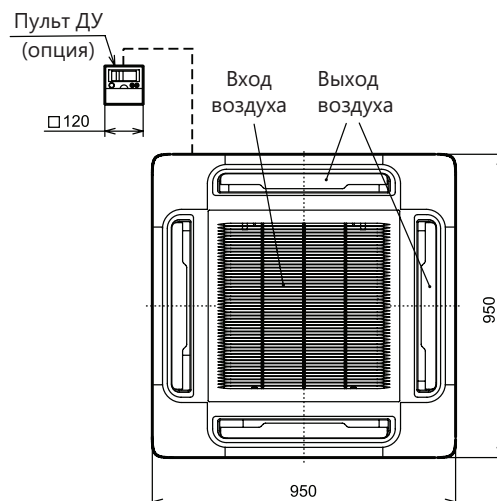
Стандартные четырех поточные кассетные блоки

| Модель | AVC-18UXCSEB | AVC-24UXCSEB | AVC-30UXCSFB | AVC-38UXCSFB | AVC-48UXCSFB | AVC-54UXCSFB |
|--|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Модель панели | HPE-A-NA | | | | | |
| Напряжение питания | 220-240V~, 50 Hz, 1P | | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 5.6 | 7.1 | 9.0 | 11.2 | 14.2 | 16.0 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 6.5 | 8.5 | 10.0 | 13.0 | 16.3 | 18.0 |
| Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А) | 32-30-27 | 33-31-29 | 36-34-32 | 41-38-35 | 44-39-36 | 44-42-38 |
| Габариты, мм | 840x840x248 | 840x840x248 | 840x840x298 | 840x840x298 | 840x840x298 | 840x840x298 |
| Габариты в упаковке, мм | 910x910x260 | 910x910x260 | 910x910x310 | 910x910x310 | 910x910x310 | 910x910x310 |
| Габариты панели, мм | 950x950x37 | 950x950x37 | 950x950x37 | 950x950x37 | 950x950x37 | 950x950x37 |
| Габариты панели в упаковке, мм | 1000x100x1000 | 1000x100x1000 | 1000x10x1000 | 1000x10x1000 | 1000x10x1000 | 1000x10x1000 |
| Вес Нетто, кг | 25 | 25 | 27 | 30 | 30 | 30 |
| Вес Брутто, кг | 31 | 31 | 34 | 37 | 37 | 37 |
| Вес панели, кг | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Вес панели брутто, кг | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | | | |
| Воздушный поток, м3/час | 960/840/720 | 1200/1020/900 | 1560/1380/1200 | 1920/1680/1440 | 2040/1740/1500 | 2220/1920/1620 |
| Мощность вентилятора, Вт | 50 | 60 | 90 | 120 | 150 | 160 |
| Рабочий ток, А | 0,27 | 0,32 | 0,48 | 0,59 | 0,75 | 0,8 |
| Трубопроводы | | | | | | |
| Жидкость, мм (дюйм) | Φ6.35 (1/4) | Φ9.53 (3/8) | Φ9.53 (3/8) | Φ9.53 (3/8) | Φ9.53 (3/8) | Φ9.53 (3/8) |
| Газ, мм (дюйм) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) |
| Дренаж, мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

Параметры производительности указаны при:
 Охл: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C
 Нагр: Твн=+20C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C
 Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.



* для моделей AVC 30-54 UXCSFB



Канальные блоки (высоконапорное исполнение)

| Модель | AVD-07UXCSAH | AVD-09UXCSAH | AVD-12UXCSAH | AVD-14UXCSAH | AVD-17UXCSBH | AVD-18UXCSBH | AVD-24UXCSBH |
|--|--|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| Напряжение питания | 220-240V~, 50 Hz, 1P | | | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.3 | 5.0 | 5.6 | 7.1 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 2.8 | 3.3 | 4.2 | 4.9 | 5.6 | 6.5 | 8.5 |
| Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А) | 33-31-29 | 33-31-29 | 33-31-29 | 33-31-29 | 34-32-30 | 34-32-30 | 36-34-32 |
| Габариты, мм | 650(+75)x720x270 | | | | 900(+75)x720x270 | | |
| Габариты в упаковке, мм | 862x842x285 | | | | 1112x842x285 | | |
| Вес Нетто, кг | 25 | 25 | 25 | 25 | 34 | 34 | 34 |
| Вес Брутто, кг | 30 | 30 | 30 | 30 | 39 | 39 | 39 |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | | | | |
| Воздушный поток, м3/час | 480/420/360 | | 780/660/540 | | 900/780/660 | | 960/840/720 |
| Напор, Па | 50(80) | 50(80) | 50(80) | 50(80) | 50(80) | 50(80) | 50(80) |
| Мощность вентилятора, Вт | 110 | 110 | 150 | 150 | 150 | 150 | 190 |
| Рабочий ток, А | 0,53 | 0,53 | 0,75 | 0,75 | 0,77 | 0,77 | 0,96 |
| Трубопроводы | | | | | | | |
| Жидкость, мм (дюйм) | Ф6.35 (1/4) | Ф6.35 (1/4) | Ф6.35 (1/4) | Ф6.35 (1/4) | Ф6.35 (1/4) | Ф6.35 (1/4) | Ф9.53 (3/8) |
| Газ, мм (дюйм) | Ф12.7 (1/2) | Ф12.7 (1/2) | Ф12.7 (1/2) | Ф12.7 (1/2) | Ф15.88 (5/8) | Ф15.88 (5/8) | Ф15.88 (5/8) |
| Дренаж, мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

| Модель | AVD-30UXCSCH | AVD-38UXCSCH | AVD-48UXCSDH | AVD-54UXCSDH | AVD-76UX6SEH | AVD-96UX6SFH |
|--|--|----------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|
| Напряжение питания | 220-240В/1ф/50Гц | | | | 380~415В/3ф/50Гц | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 9.0 | 11.2 | 14.2 | 16.0 | 22.4 | 28.0 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 10.0 | 13.0 | 16.3 | 18.0 | 25.0 | 31.5 |
| Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А) | 41-39-34 | 43-40-36 | 44-41-36 | 45-42-48 | 52 | 54 |
| Габариты, мм | 900(+75)x800x350 | | 1300(+75)x800x350 | | 1060x1120x470 | 1250x1120x470 |
| Габариты в упаковке, мм | 1112x922x365 | 1112x922x365 | 1512x922x365 | 1512x922x365 | 1276x1345x546 | 1466x1345x546 |
| Вес Нетто, кг | 44 | 44 | 56 | 56 | 94 | 99 |
| Вес Брутто, кг | 51 | 51 | 64 | 64 | 106 | 111 |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | | | |
| Воздушный поток, м3/час | 1600/1400/1150 | 1600/1400/1150 | 2100/1750/1450 | 2150/1900/1620 | 3480 | 4650 |
| Напор, Па | 120(90) | 120(90) | 120(90) | 120(90) | 220 | 220 |
| Мощность вентилятора, Вт | 300 | 300 | 430 | 430 | 1080 | 1340 |
| Рабочий ток, А | 1,55 | 1,55 | 2,19 | 2,19 | 1,77 | 2,03 |
| Трубопроводы | | | | | | |
| Жидкость, мм (дюйм) | Ф9.53 (3/8) | Ф9.53 (3/8) | Ф9.53 (3/8) | Ф9.53 (3/8) | Ф9.53 (3/8) | Ф9.53 (3/8) |
| Газ, мм (дюйм) | Ф15.88 (5/8) | Ф15.88 (5/8) | Ф15.88 (5/8) | Ф15.88 (5/8) | Ф19.05(3/4) | Ф22.2(7/8) |
| Дренаж, мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |

Параметры производительности указаны при:

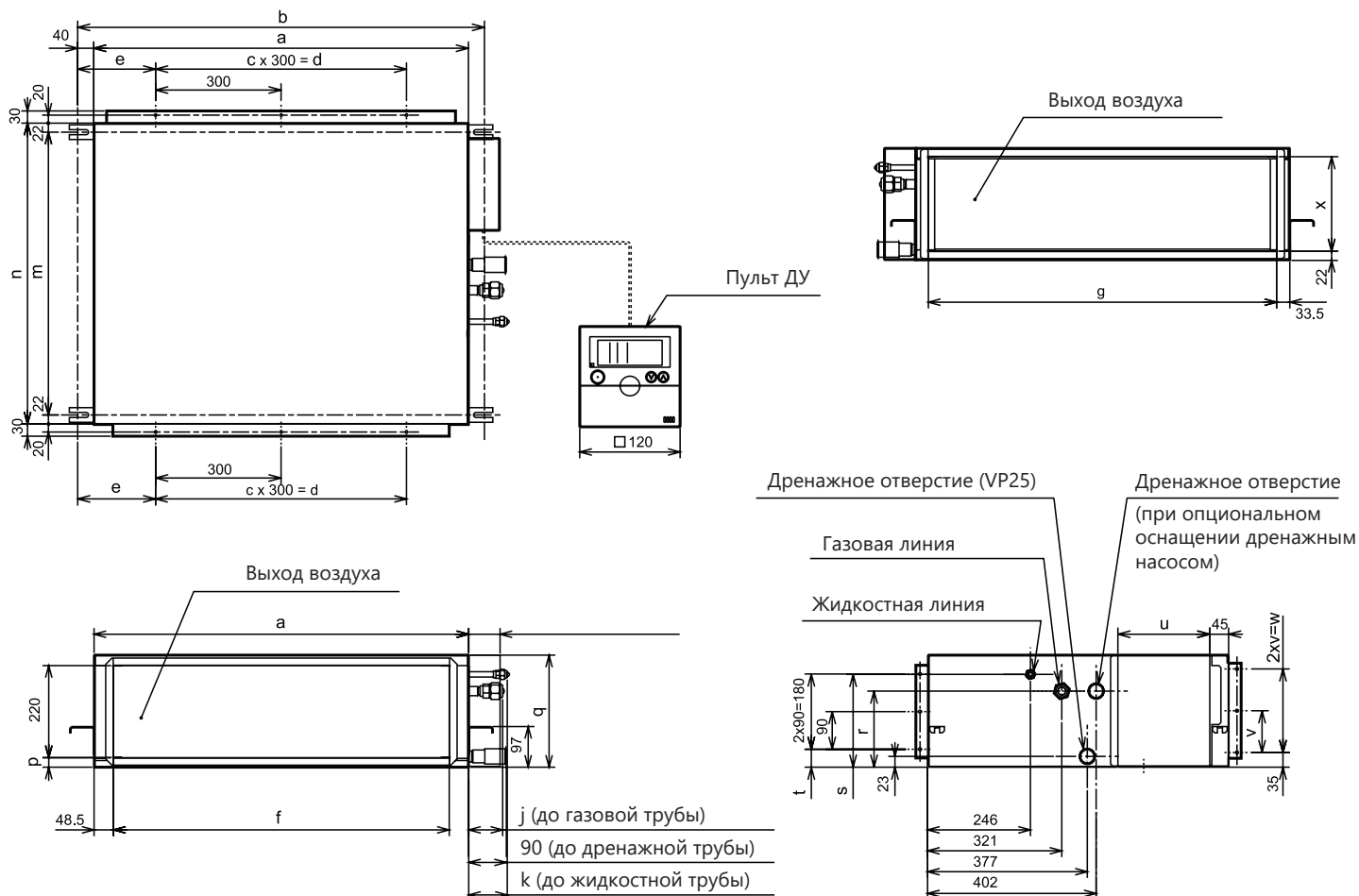
Охл: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C

Нагр: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C

Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

Канальные блоки (высоконапорное исполнение)

Модели: AVD-07UXCSAH/09UXCSAH/12UXCSAH/14UXCSAH/17UXCSBH/18UXCSBH/24UXCSBH/30UXCSCH/38UXCSCH/48UXCSDH/54UXCSDH

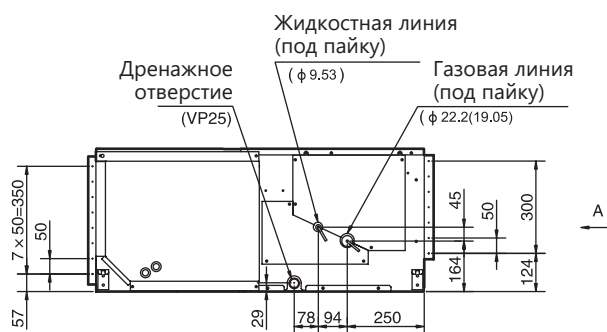
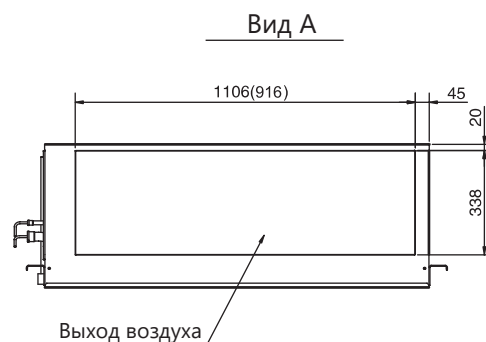
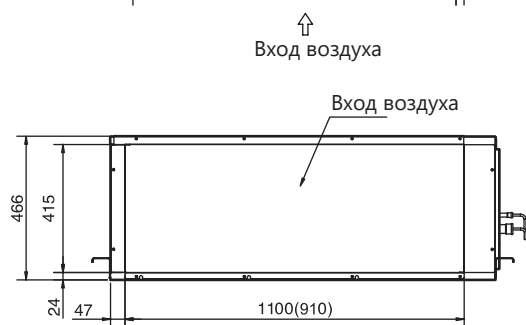
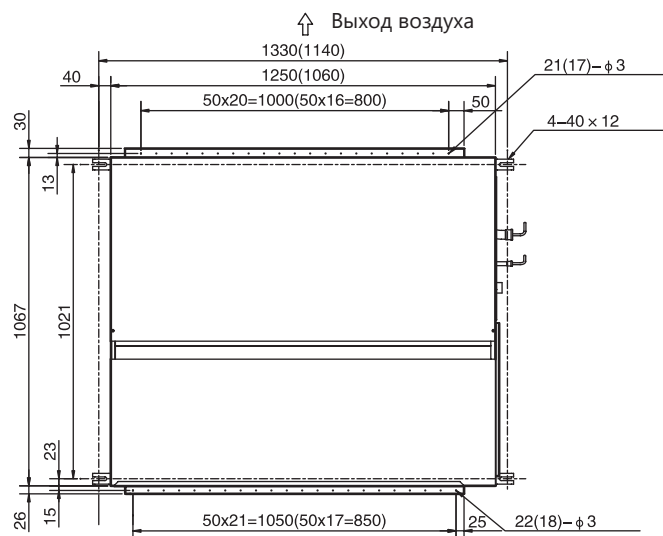


| Модель/Параметр | a, мм | b, мм | c, мм | d, мм | e, мм | f, мм | g, мм | h, мм | i, мм | j, мм | k, мм | l, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 07~14 | 650 | 730 | 1 | 300 | 215 | 553 | 583 | 6.35 | 12.7 | 70 | 92 | 10 |
| 17/18 | 900 | 980 | 2 | 600 | 190 | 803 | 833 | 6.35 | 15.88 | 77 | 92 | 12 |
| 22/24 | 900 | 980 | 2 | 600 | 190 | 803 | 833 | 9.53 | 15.88 | 77 | 95 | 12 |
| 27/30 | 900 | 980 | 2 | 600 | 190 | 803 | 833 | 9.53 | 15.88 | 78 | 95 | 12 |
| 38 | 900 | 980 | 2 | 600 | 190 | 803 | 833 | 9.53 | 15.88 | 81 | 95 | 12 |
| 48/54 | 1300 | 1380 | 3 | 900 | 240 | 1203 | 1233 | 9.53 | 15.88 | 81 | 95 | 14 |

| Модель/Параметр | m, мм | n, мм | p, мм | q, мм | r, мм | s, мм | t, мм | u, мм | v, мм | w, мм | x, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 07~14 | 676 | 720 | 23 | 270 | 182 | 222 | 43 | 220 | 100 | 200 | 226 |
| 27~54 | 756 | 800 | 103 | 350 | 204 | 244 | 123 | 300 | 140 | 280 | 306 |

Канальные блоки (высоконапорное исполнение)

Модели: AVD-76UX6SEH/96UX6SFH



Канальные блоки (Slim исполнение)

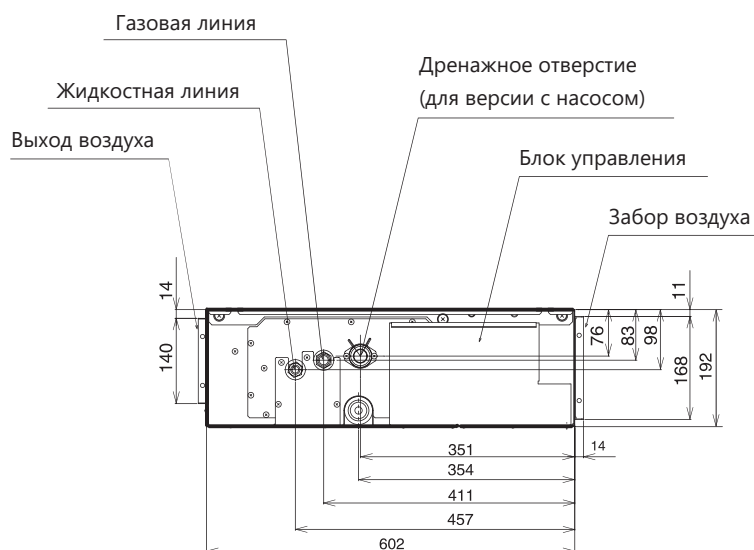
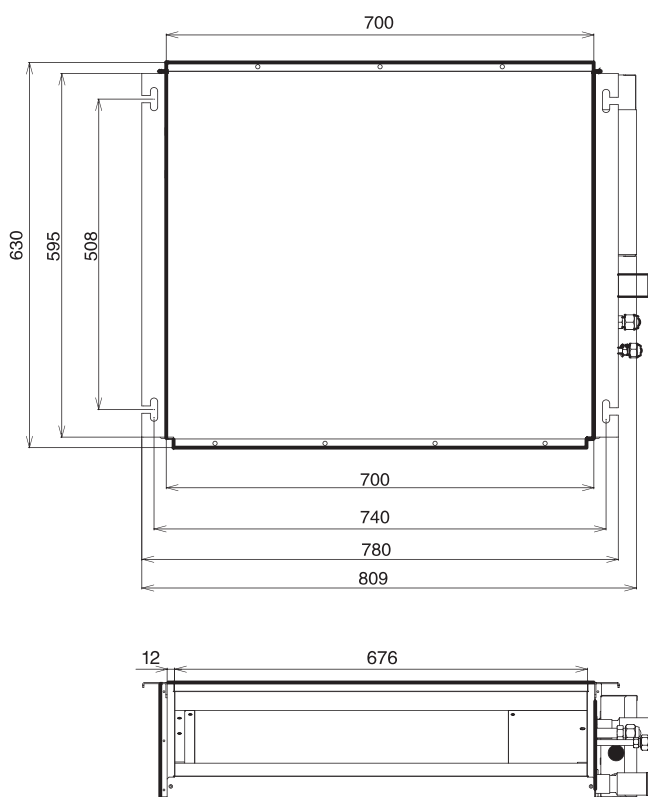
| Модель | AVE-07UXCSGL | AVE-09UXCSGL | AVE-12UXCSGL | AVE-14UXCSGL |
|--|--|--------------|--------------|--------------|
| Напряжение питания | 220-240V~, 50 Hz, 1P | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 2.2 | 2.8 | 3.6 | 4.3 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 2.8 | 3.3 | 4.2 | 4.9 |
| Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А) | 27-23-21 | 27-23-21 | 31-29-27 | 31-29-27 |
| Габариты, мм | 192x700x602 | 192x700x602 | 192x700x602 | 192x700x602 |
| Вес Нетто, кг | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Вес Брутто, кг | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | |
| Воздушный поток, м3/час | 450/380/335 | 450/380/335 | 590/510/470 | 590/510/470 |
| Напор, Па | 10(30) | 10(30) | 10(30) | 10(30) |
| Мощность вентилятора, Вт | 50 | 50 | 60 | 60 |
| Рабочий ток, А | 0,23 | 0,23 | 0,27 | 0,27 |
| Трубопроводы | | | | |
| Жидкость, мм (дюйм) | Ф6.35 (1/4) | Ф6.35 (1/4) | Ф6.35 (1/4) | Ф6.35 (1/4) |
| Газ, мм (дюйм) | Ф12.7 (1/2) | Ф12.7 (1/2) | Ф12.7 (1/2) | Ф12.7 (1/2) |
| Дренаж, мм | 25 | 25 | 25 | 25 |

Параметры производительности указаны при:

Охл: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C

Нагр: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C

Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

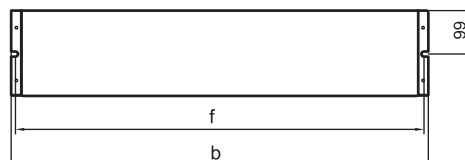
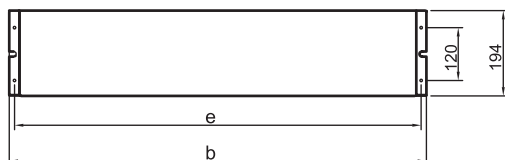
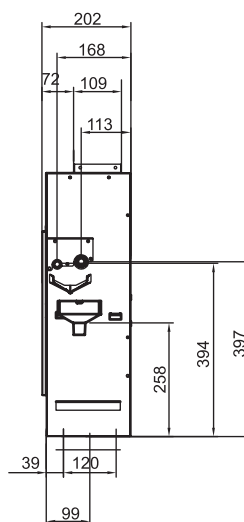
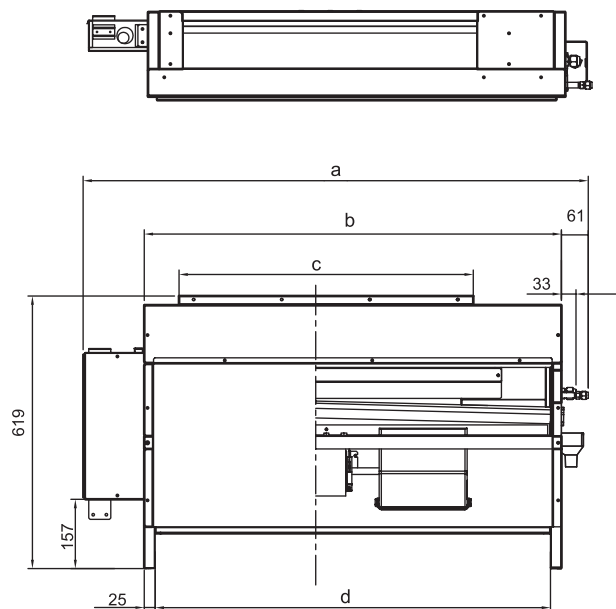


Канальные блоки (вертикальное исполнение скрытого монтажа)

| Модель | AVH-09UXCSAA | AVH-14UXCSAA | AVH-18UXCSBA | AVH-24UXCSBA |
|--|--|--------------|--------------|--------------|
| Напряжение питания | 220-240V~, 50 Hz, 1P | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 2,8 | 4,3 | 5,6 | 7,1 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 3,3 | 4,9 | 6,5 | 8,5 |
| Уровень звукового давления (ночной режим), дБ(А) | 36-33-30 | 39-36-32 | 40-37-33 | 43-39-35 |
| Габариты, мм | 620x600x202 | 620x600x202 | 620x1170x202 | 620x1170x202 |
| Вес Нетто, кг | 18 | 22 | 26 | 27 |
| Вес Брутто, кг | | | | |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | |
| Воздушный поток, м3/час | 480/420/360 | 600/480/420 | 870/750/630 | 960/840/720 |
| Напор, Па | 50 | 80 | 90 | 110 |
| Мощность вентилятора, Вт | 0,23 | 0,36 | 0,41 | 0,5 |
| Рабочий ток, А | | | | |
| Трубопроводы | | | | |
| Жидкость, мм (дюйм) | Φ6.35 (1/4) | Φ6.35 (1/4) | Φ6.35 (1/4) | Φ9.53 (3/8) |
| Газ, мм (дюйм) | Φ12.7 (1/2) | Φ12.7 (1/2) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) |
| Дренаж, мм | 25 | 25 | 25 | 25 |

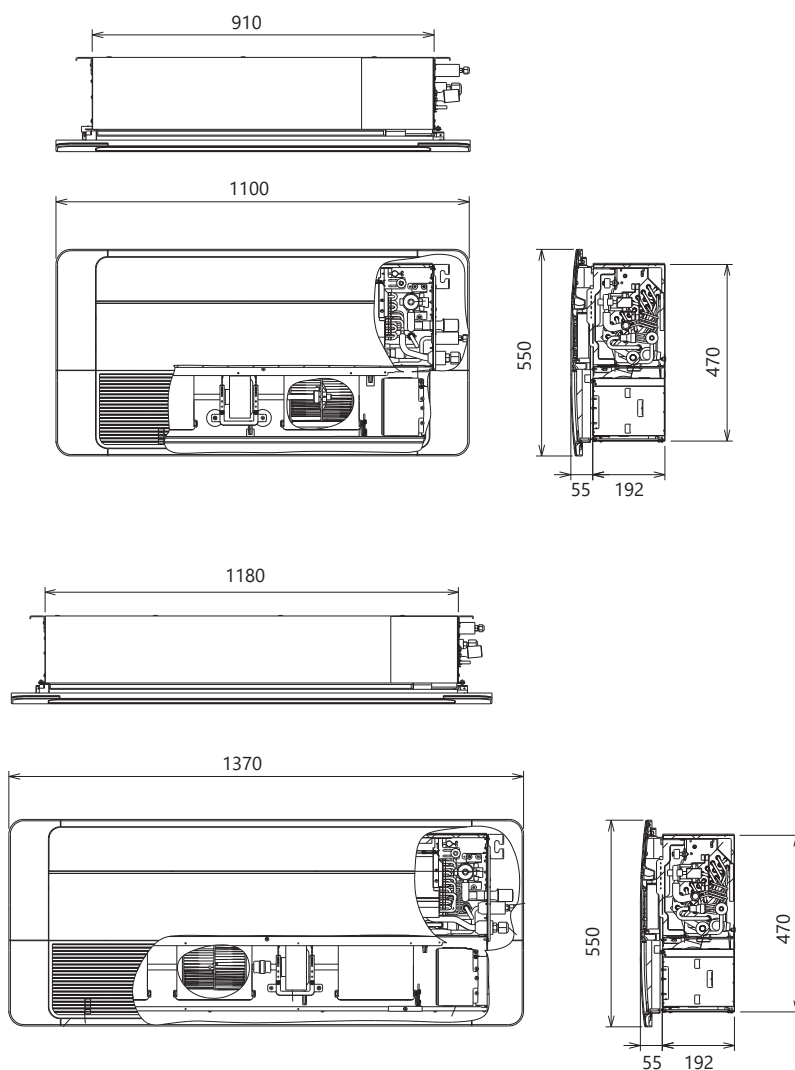
Параметры производительности указаны при:
 Охл: Твн=+27°C по сух.терм; +19°C по вл.терм; Тнар=+35°C
 Нагр: Твн=+20°C; Тнар=+7°C по сух.терм; +6°C
 Длина трассы: 7,5 м; перепад 0 м.

| Модель/Параметр | a, мм | b, мм | c, мм | d, мм | e, мм | f, мм |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| AVH-09, мм | 1154 | 948 | 669 | 898 | 924 | 928 |
| AVH-14 | 1154 | 948 | 669 | 898 | 924 | 928 |
| AVH-18 | 1424 | 1218 | 939 | 1168 | 1194 | 1198 |
| AVH-24 | 1424 | 1218 | 939 | 1168 | 1194 | 1198 |



Однопоточные кассетные блоки

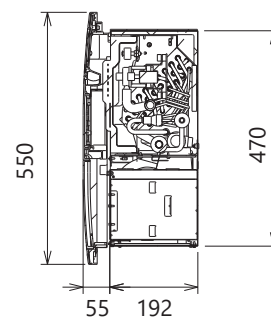
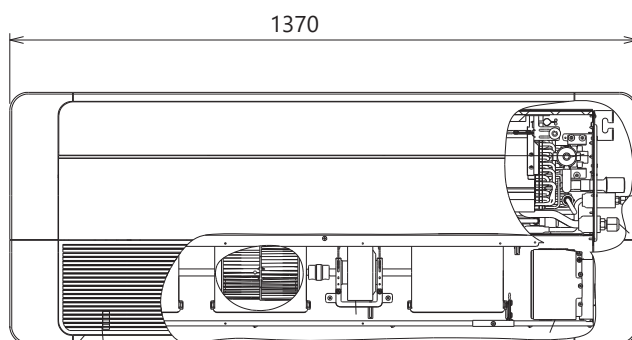
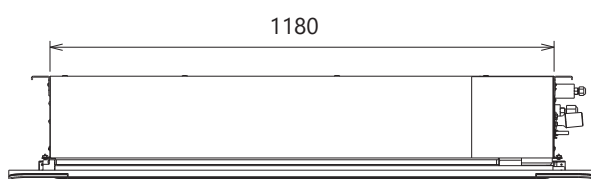
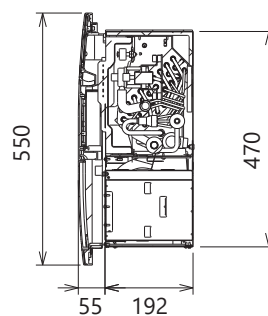
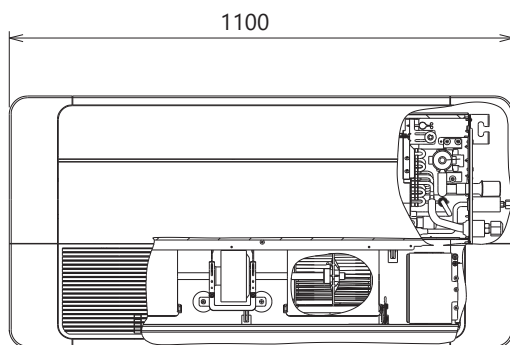
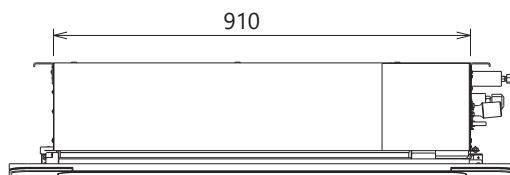
| Модель | AVY-07UXCSJA | AVY-09UXJSJA | AVY-12UXJSJA | AVY-14UXJSJA | AVY-18UXJSKA | AVY-24UXJSKA |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Модель панели | HP-D-NA | HP-D-NA | HP-D-NA | HP-D-NA | HP-E-NA | HP-E-NA |
| Производительность | | | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4 | 5,6 | 7,1 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 2,5 | 3,2 | 4 | 4,5 | 6,3 | 8 |
| Электрические характеристики | | | | | | |
| Напряжение питания, В/ф/Гц | 220-240В/1ф/50Гц | | | | | |
| Мощность вентилятора, Вт | 20 | 30 | 40 | 40 | 50 | 100 |
| Рабочий ток, А | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 |
| Характеристики | | | | | | |
| Габариты блока (ВхШхГ), мм | 192x910x470 | 192x910x470 | 192x910x470 | 192x910x470 | 192x1180x470 | 192x1180x470 |
| Габариты панели (ВхШхГ), мм | 105x1100x550 | 105x1100x550 | 105x1100x550 | 105x1100x550 | 55x1370x550 | 55x1370x550 |
| Вес блока (нетто), кг | 19 | 19 | 20 | 20 | 24 | 24 |
| Вес панели (нетто), кг | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 7 | 7 |
| Воздушный поток (низк.-выс.), м³/ч | 276 - 372 | 276 - 396 | 306 - 498 | 312 - 600 | 396 - 726 | 426 - 936 |
| Уровень звукового давления (низк.-выс.), дБ(А) | 28-33 | 28-35 | 29-40 | 29-43 | 31-41 | 33-48 |
| Трубопроводы | | | | | | |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | | | |
| Диаметр труб, жидкость, мм(дюйм) | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø9,53 |
| Диаметр труб, газ, мм(дюйм) | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø15,88 | ø15,88 |
| Дренаж, мм | VP 25 (ø32 мм) | | | | | |



Двухпоточные кассетные блоки

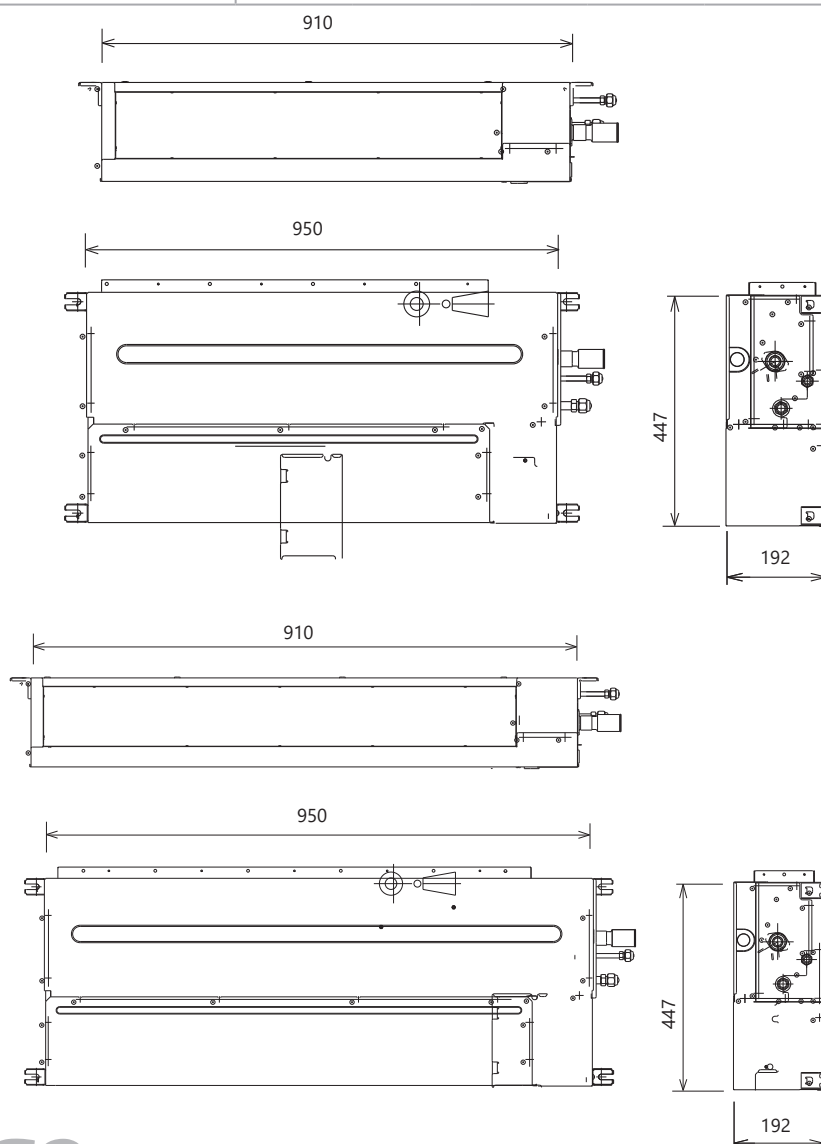
| Модель | AVL-07UXJSGA | AVL-09UXJSGA | AVL-12UXJSGA | AVL-14UXJSGA | AVL-18UXJSGA | AVL-24UXJSGA | AVL-27UXJSGA |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|
| Модель панели | HP-C-NA | HP-C-NA | HP-C-NA | HP-C-NA | HP-C-NA | HP-C-NA | HP-C-NA |
| Производительность | | | | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4 | 5,6 | 7,1 | 8,4 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 2,8 | 3,3 | 4 | 4,9 | 6,5 | 8 | 9 |
| Электрические характеристики | | | | | | | |
| Напряжение питания, В/Гц | 220-240В/1ф/50Гц | | | | | | |
| Мощность вентилятора, Вт | 20 | 20 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| Рабочий ток, А | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 |
| Характеристики | | | | | | | |
| Габариты блока (ВхШхГ), мм | 298x860 x630 | | | | | | |
| Габариты панели(ВхШхГ), мм | 30x1100x710 | | | | | | |
| Вес блока (нетто), кг | 22 | 22 | 22 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Вес панели (нетто), кг | 7,5 | | | | | | |
| Воздушный поток (низк.-выс.), м³/ч | 360/432/510/600 | 396/492/564/660 | 450/534/630/720 | 594/690/792/900 | 672/780/894/1020 | 738/858/984/1140 | 756/936/1104/1260 |
| Уровень звукового давления (низк.-выс.), дБ(А) | 27-32 | 28-33 | 28-34 | 32-40 | 33-42 | 36-45 | 36-47 |
| Трубопроводы | | | | | | | |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | | | | |
| Диаметр труб, жидкость, мм(дюйм) | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø9,53 | ø9,53 |
| Диаметр труб, газ, мм(дюйм) | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø15,88 | ø15,88 | ø15,88 |
| Дренаж, мм | VP25 (ø32 мм) | | | | | | |

| Модель | AVL-30UXJSGA | AVL-38UXJSHA | AVL-48UXJSHA | AVL-54UXJSHA |
|--|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Модель панели | HP-C-NA | HP-F-NA | HP-F-NA | HP-F-NA |
| Производительность | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 9 | 11,2 | 14 | 16 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 10 | 13 | 16 | 18 |
| Электрические характеристики | | | | |
| Напряжение питания, В/Гц | 220-240В/1ф/50Гц | | | |
| Мощность вентилятора, Вт | 57 | 2x57 | 2x57 | 2x57 |
| Рабочий ток, А | 0,26 | 2x0,26 | 2x0,26 | 2x0,26 |
| Характеристики | 298x860x630 | | | |
| Габариты блока (ВхШхГ), мм | 30x1100x710 | | | |
| Габариты панели(ВхШхГ), мм | 24 | 39 | 39 | 39 |
| Вес блока (нетто), кг | 7,5 | 10,5 | 10,5 | 10,5 |
| Вес панели (нетто), кг | 786/978/1158/1320 | 1188/1386/1584/1800 | 1266/1614/1848/2100 | 1446/1704/1950/2220 |
| Воздушный поток (низк.-выс.), м³/ч | 37-49 | 38-46 | 38-46 | 40-49 |
| Уровень звукового давления (низк.-выс.), дБ(А) | | | | |
| Трубопроводы | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | |
| Хладагент | | | | |
| Диаметр труб, жидкость, мм(дюйм) | ø9,53 | ø9,53 | ø9,53 | ø9,53 |
| Диаметр труб, газ, мм(дюйм) | ø15,88 | ø15,88 | ø15,88 | ø15,88 |
| Дренаж, мм | VP 25 (ø32 мм) | | | |



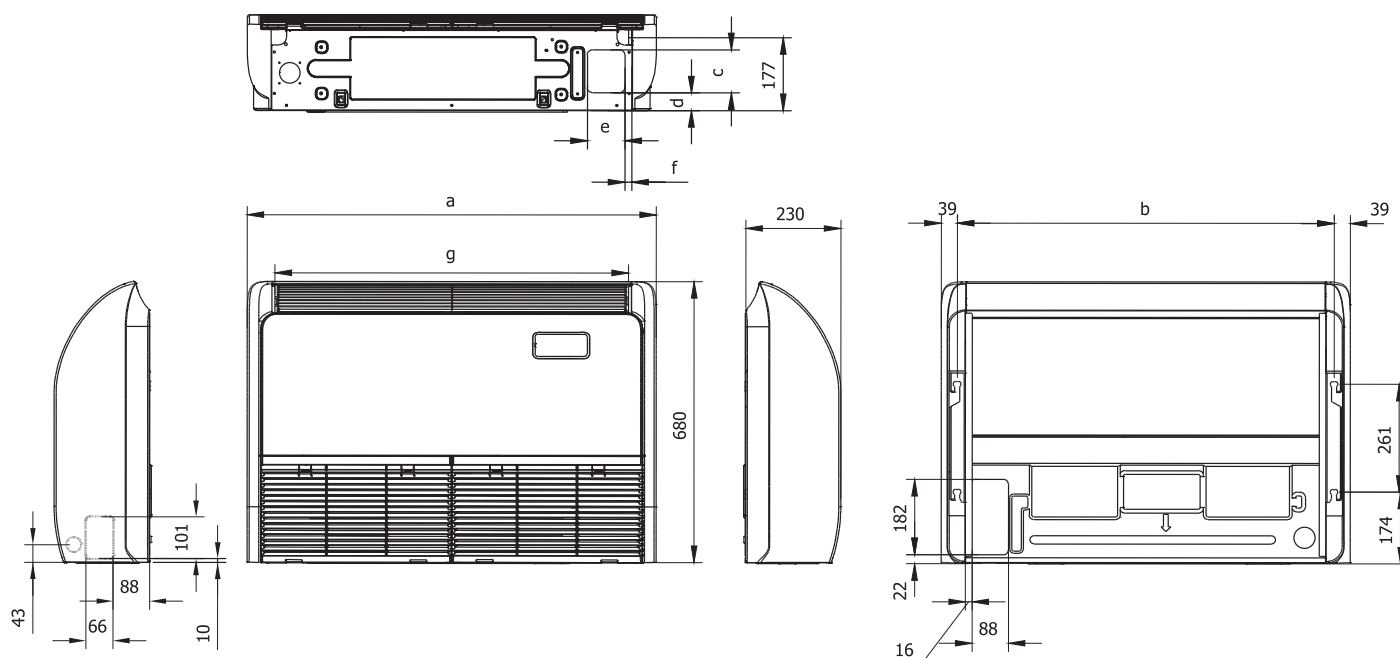
Канальные блоки с DC-мотором

| Модель | AVE-07UXJSCL | AVE-09UXJSCL | AVE-12UXJSCL | AVE-14UXJSCL | AVE-17UXJSCL | AVE-18UXJSCL | AVE-22UXJSCL | AVE-24UXJSCL |
|--|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Модель панели | HP-DB-NA | HP-DB-NA | HP-DB-NA | HP-DB-NA | HP-EB-NA | HP-EB-NA | HP-EB-NA | HP-EB-NA |
| Производительность | | | | | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 2,2 | 2,8 | 3,6 | 4,3 | 5,0 | 5,6 | 6,3 | 7,1 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 2,8 | 3,3 | 4,2 | 4,9 | 5,6 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |
| Электрические характеристики | | | | | | | | |
| Напряжение питания, В/ф/Гц | 220-240В/1ф/50Гц | | | | | | | |
| Мощность вентилятора, Вт | 30 | 30 | 50 | 50 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| Рабочий ток, А | 0,34 | 0,34 | 0,43 | 0,43 | 0,69 | 0,69 | 0,81 | 0,81 |
| Характеристики | | | | | | | | |
| Габариты блока (ВхШхГ), мм | 192x910x447 | | | | | | | |
| Габариты панели(ВхШхГ), мм | 180x950x88 | | | | 180x1220x70 | | | |
| Вес блока (нетто), кг | 20 | 20 | 21 | 21 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| Вес панели (нетто), кг | 2,3 | | | | 3,0 | | | |
| Воздушный поток (низк.-выс.), м³/ч | 312-450 | 312-450 | 420-588 | 420-588 | 600-870 | 600-870 | 660-990 | 660-990 |
| Статический напор, Па | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (30) | 10 (50) | 10 (50) |
| Уровень звукового давления (низк.-выс.), дБ(А) | 22-29 | 24-31 | 25-33 | 25-33 | 27-36 | 27-36 | 29-37 | 29-37 |
| Трубопроводы | | | | | | | | |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | | | | | |
| Диаметр труб, жидкость, мм(дюйм) | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø6,35 | ø9,53 | ø9,53 |
| Диаметр труб, газ, мм(дюйм) | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø12,7 | ø15,88 | ø15,88 |
| Дренаж, мм | VP25 (ø32 мм) | | | | | | | |



Напольно-потолочные блоки

| Модель | AVV-17URSCA | AVV-18URSCA | AVV-24URSCA | AVV-30URSCB | AVV-38URSCB | AVV-48URSCB |
|---|--|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| Напряжение питания | 220-240В/1ф/50Гц | | | | | |
| Номинальная холодопроизводительность, кВт | 5,0 | 5,6 | 7,1 | 9,0 | 11,2 | 14,2 |
| Номинальная теплопроизводительность, кВт | 5,6 | 6,5 | 8,5 | 10,0 | 13,0 | 16,3 |
| Уровень звукового давления, дБ(А) | 39/35/30 | 39/35/30 | 45/41/37 | 45/40/36 | 51/46/40 | 50/46/42 |
| Габариты, мм | 990x680x230 | 990x680x230 | 990x680x230 | 1285x680x230 | 1285x680x230 | 1580x680x230 |
| Габариты в упаковке, мм | 1110x830x340 | 1110x830x340 | 1110x830x340 | 1400x830x340 | 1400x830x340 | 1690x830x340 |
| Вес Нетто, кг | 31 | 31 | 32 | 40 | 41 | 47 |
| Вес Брутто, кг | 38 | 38 | 39 | 47 | 48 | 56 |
| Хладагент | R410A (поставляются заправленные азотом) | | | | | |
| Воздушный поток, м³/час | 540/660/780 | 540/660/780 | 678/840/966 | 798/978/1176 | 978/1230/1488 | 1380/1680/1980 |
| Мощность вентилятора, Вт | 40 | 40 | 70 | 80 | 130 | 160 |
| Рабочий ток, А | 0,23 | 0,23 | 0,41 | 0,47 | 0,75 | 0,93 |
| Трубопроводы | | | | | | |
| Жидкость, мм (дюйм) | Φ6.35 (1/4) | Φ6.35 (1/4) | Φ9.53 (3/8) | Φ9.53 (3/8) | Φ9.53 (3/8) | Φ9.53 (3/8) |
| Газ, мм (дюйм) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) | Φ15.88 (5/8) |
| Дренаж, мм | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |



| Модель/Параметр | a | b | c | d | e | f | g |
|-------------------|------|------|-----|----|----|----|------|
| AVV-17/18/24URSCA | 990 | 912 | 104 | 43 | 91 | 17 | 855 |
| AVV-30/38URSCB | 1285 | 1207 | 108 | 41 | 95 | 16 | 1150 |
| AVV-48URSCB | 1580 | 1502 | 101 | 44 | 92 | 16 | 1445 |

Система управления

Техника безопасности



ОПАСНО!

- НЕ ДОПУСКАТЬ попадания воды на пульт дистанционного управления (далее «пульт»). Это изделие снабжено электрическими деталями. В случае попадания воды, это вызовет серьезное поражение электрическим током.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- НЕ выполнять монтажные работы и электрические соединения проводов самостоятельно. Обратитесь к квалифицированным специалистам для выполнения монтажных работ и подключения электрических соединений.



ВНИМАНИЕ!

- НЕ устанавливайте пульт и кабели в таких местах, как;
 - Там, где есть пары масла;
 - Там, где вблизи находятся источники тепла;
 - Там, где обнаружена течучка газа;
 - Там, где рядом море (в соленой среде);
 - В кислотной или щелочной среде;
- НЕ устанавливайте пульт и кабели на расстоянии приблизительно 3 метров от электромагнитных волн, излучаемых от приборов, таких как медицинское оборудование. В случае, если пульт установлен в месте, подверженном электромагнитным волнам, защитите пульт металлической коробкой, а кабели поместите в металлические трубки или используйте экранированный кабель. В случае, если наблюдается шум от электрических источников, используйте шумовой фильтр;

Поле ☐ для отметки готовности. Всегда проверяйте все пункты перед началом работы.

Монтажные работы

Выбор места установки

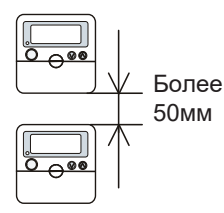
- ☐ 1. Выберите подходящее место для установки пульта и его обслуживания.
Не устанавливайте пульт в местах:
- где могут находиться дети;
 - куда попадает воздух из системы кондиционирования.

Перед установкой

- ☐ 1. Проверьте наличие всех компонентов:
- [A] Пульт дистанционного управления
 - [B] Винт <M4x16L> (Для крепления рамки на стену)

Место установки

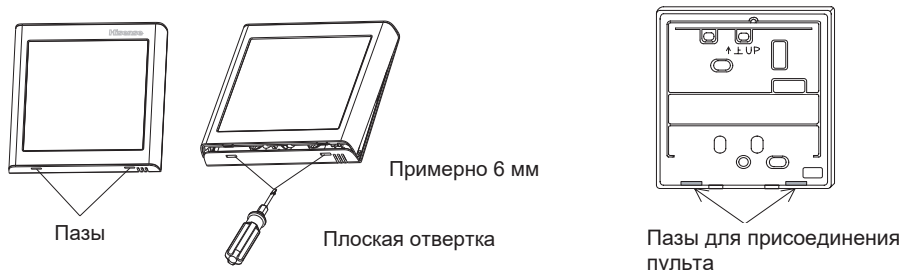
- ☐ 1. Расстояние между пультами в вертикальной плоскости должно быть более 50мм.
Если расстояния будет недостаточно, передняя крышка может открываться не полностью.



Проводной пульт управления HUXE-VA01

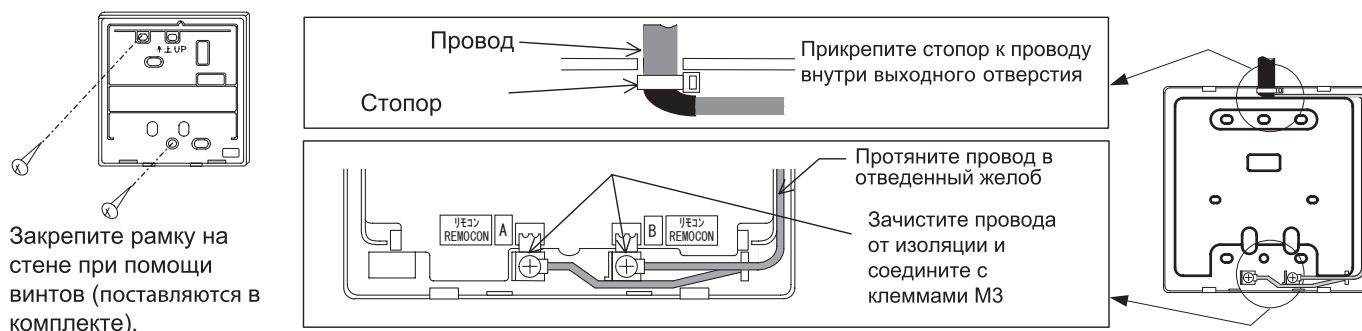
Установка

- ☐ 1. Подденьте плоской отверткой паз в нижней части пульта и отсоедините пульт от удерживающей рамки



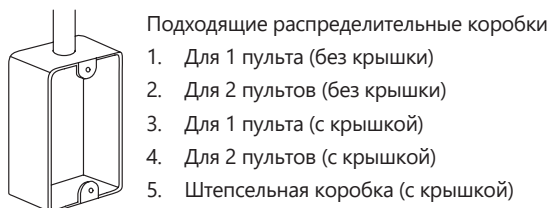
- ☐ 2. Присоедините пульт к удерживающей рамке и соедините кабели как на схеме:

А. Монтаж изолированных проводов

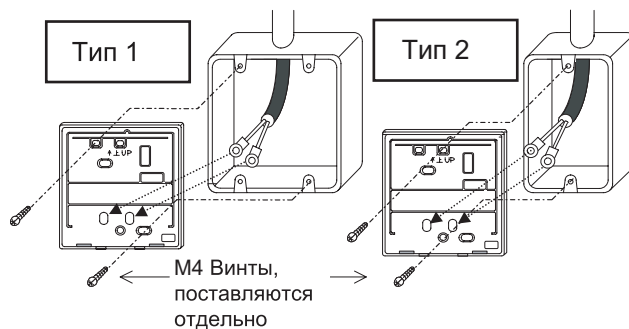


В. Монтаж при помощи распределительной коробки

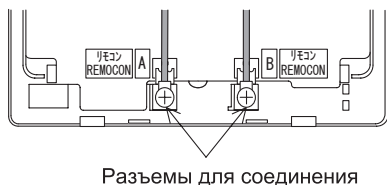
1. Подготовьте распределительную коробку



2. Протяните провод в специальную трубку у



3. Зачистите провода и соедините к клеммам M3



- ☐ 3. Закрепите пульт на удерживающей рамке.
Не прищемите провод при соединении с рамкой.
- ☐ 4. Снимите защитную пленку с ЖК-дисплея

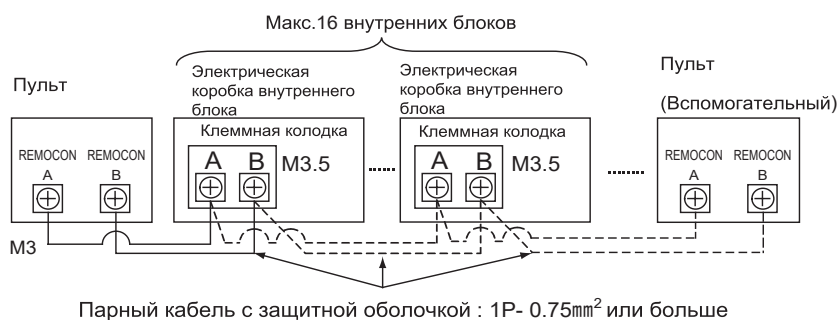
Электрическая проводка

Пример проводки (Используется парный кабель с защитной оболочкой)

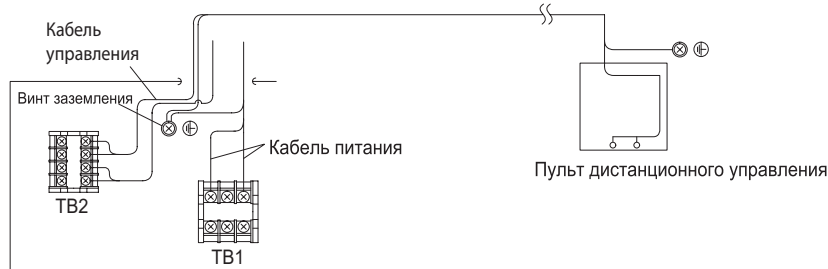
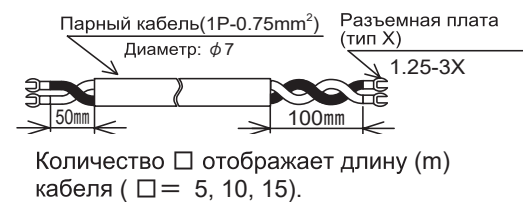


ВНИМАНИЕ!

- Перед работой убедитесь, что электричество отключено. Выполнение электромонтажных работ с включением питания может повредить платы внутреннего блока и пульта дистанционного управления.

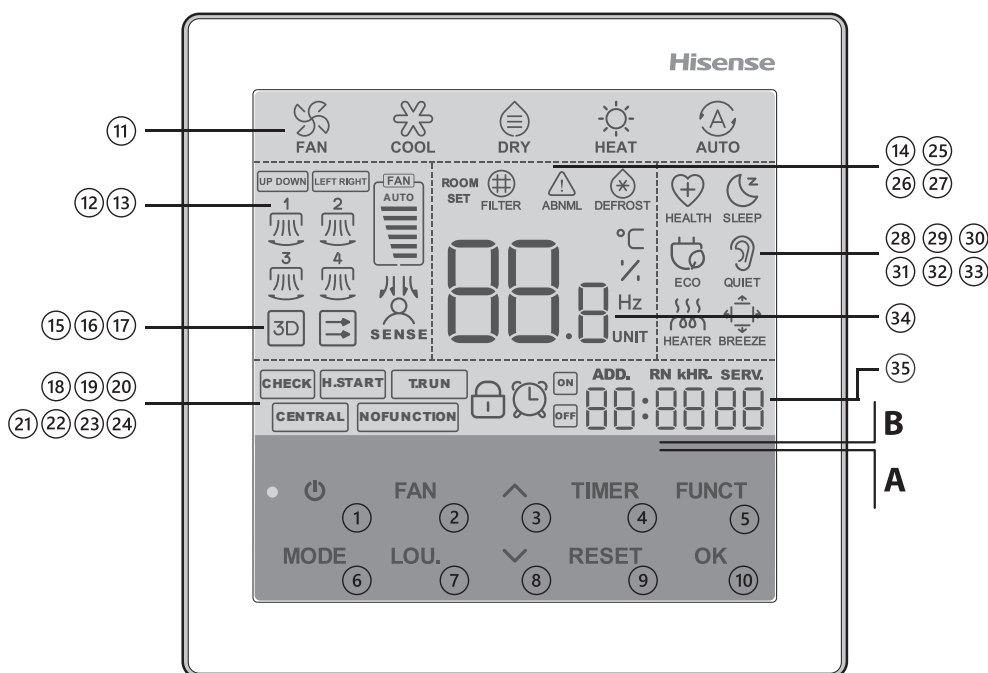


•Провод пульта (опция)



Проводной пульт управления HUXE-VA01

Дисплей пульта управления



А Кнопки управления

- 1 Включение / выключение
- 2 Скорость вентилятора
- 3 Увеличение температуры
- 4 Таймер
- 5 Функции
- 6 Режим
- 7 Положение жалюзи
- 8 Уменьшение температуры
- 9 Сброс
- 10 Ок. Кнопка подтверждения

В Дисплей

- 11 FAN», COOL», DRY», «HEAT», «AUTO» режимы работы
- 12 Иконка положения жалюзи
- 13 Иконка скорости вентилятора
- 14 Установленная / комнатная температура
- 15 Иконка 3D потока
- 16 Иконка удаленных жалюзи
- 17 Иконка режима присутствия человека
- 18 Иконка режима «CHECK» (проверка)
- 19 Иконка режима быстрого старта
- 20 Иконка режима пробной эксплуатации
- 21 Иконка центрального управления
- 22 Иконка «Функция недоступна»
- 23 Иконка «Заблокировано»
- 24 Иконка включения/отключения таймера
- 25 Иконка необходимости очистки фильтра
- 26 Отображение ошибки
- 27 Режим оттайки
- 28 Режим «Здоровье»
- 29 Режим «Сон»
- 30 Режим сохранения электроэнергии
- 31 Режим бесшумной работы
- 32 Использование электронагревателя
- 33 Иконка режима «Breeze»
- 34 Отображение установленной / комнатной температуры
- 35 Адрес системы и сервисный код

Рекомендации

Проводной пульт не имеет в комплекте кабеля для подключения. В качестве сигнального кабеля используйте двухжильную экранированную витую пару (2x0,75мм). При длине кабеля до 30м допускается использование кабеля 2x0,3мм.

Подробное описание режимов работы, а так же способы монтажа блоков см. в сервисной документации.

Описание пульта ДУ



| | | |
|-------------------|---|-----------------------------------|
| Start/Stop | Нажмите кнопку, чтобы включить пульт, нажмите еще раз, чтобы отключить. | |
| Cool | Выбор режима «Охлаждение» | |
| Speed | Выбор скорости вентилятора | |
| ECO | Выбор режима сбережения энергии | |
| Sleep | Выбор режима SLEEP | |
| S.H. | Выбор режима быстрого нагрева | |
| Airflow Direction | Vertical airflow | Вертикальное направление потока |
| | Horizontal airflow | Горизонтальное направление потока |

| | | |
|-------------|---|--|
| Mode | Переключение между режимами работы кондиционера. | |
| Heat | Выбор режима «Обогрев». | |
| Temperature | Выбор режима установки температуры внутреннего воздуха. | |
| 3D/S. | Выбор режима 3D потока. | |
| Mute | Выбор бесшумного режима. | |
| Green | Выбор режима «Здоровье». | |
| Timer | Установка таймера | |
| Reset | Кнопка сброса | |

Импортер

Общество с ограниченной ответственностью «Ай.Эр.Эм.Си.» РФ, 119049, г. Москва, Ленинский просп., д.6, офис 14.

Срок службы кондиционера 7 лет.

При ежегодном проведении регламентных работ по техническому обслуживанию увеличивает-

ся до 10 лет. По вопросам связанным с приемом претензий от покупателей, ремонта и технического обслуживания товара необходимо обращаться к Импортёру service@hisense-air.ru.

Утилизация

По окончании срока службы кондиционер следует утилизировать. Подробную информацию по утилизации кондиционера Вы можете получить у представителя местного органа власти.



Дата изготовления

Дата изготовления указана на приборе.

Сертификация

Товар сертифицирован на территории таможенного союза органом по сертификации:

Товар сертифицирован на территории таможенного союза органом по сертификации:

«РОСТЕСТ-Москва» ЗАО «Региональный орган по сертификации и тестированию»

Адрес: 119049, г. Москва, ул. Житная, д. 14, стр. 1.

Фактический адрес: 117418, Москва, Нахимовский просп., 31.

Телефон: 8 (499) 129-23-11; факс 8 (495) 668-28-93

Сертификат обновляется регулярно.

Товар соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (При отсутствии копии нового сертификата в коробке, спрашивайте копию у продавца)

Сертификат выдан:

СИА «ГРИН ТРЕЙС» ЛВ-1004, Латвия, Рига, ул. Бикенсалас, 21

Внутренние блоки установки канального типа для систему кондиционирования воздуха VRF-типа:

AVD-07, 09, 12, 14 UXCSAH; AVD-17, 18, 24 UXCSBH ; AVD-30, 38 UXCSCH; AVD-48, 54 UXCSDH; AVD-76UX6SEH; AVD-96UX6SFH; AVH-09, 14 UXCSAA; AVH-18, 24 UXCSBA; AVE-07, 09, 12, 14 UXCSGL

№ сертификата: № TC RU C-LV.Я46.B.67872

Срок действия: с 12.02.2015 по 04.02.2020.

Внутренние блоки установки напольно-потолочного типа для систему кондиционирования воздуха VRF-типа:

AVV-17, 18, 24 URSCA; AVV-30, 38 URSCB; AVV-48URSCC

№ сертификата: № TC RU C-LV.Я46.B.67738

Срок действия: с 05.02.2015 по 04.02.2020.

Внутренние блоки установки настенного типа для систему кондиционирования воздуха VRF-типа:
AVS-07, 09, 14, 18, 22 URCSRAB; AVS-07, 09, 12, 14, 17 URCSABA

№ сертификата: № TC RU C-LV.Я46.В.67735

Срок действия: с 05.02.2015 по 04.02.2020.

Внутренние блоки установки кассетного типа для систему кондиционирования воздуха VRF-типа:
AVC-07, 09, 12, 14, 17 URCSAB; AVC-18, 22, 24 URCSEB; AVC- 27, 30, 38, 48, 54 UXCSFB

№ сертификата: № TC RU C-LV.Я46.В.67736

Срок действия: с 05.02.2015 по 04.02.2020.

Сделано в Китае.



Изготовитель

Изготовитель:

СИА «ГРИН ТРЕЙС» ЛВ-1004, Латвия, Рига, ул. Бикенсалас, 21.

Предприятие-изготовитель:

Циндао Хайсенс Хитачи Эйр-Кондишенинг Систем Ко., ЛТД.

№218 Цинванганг Рoad, Экономик-Текнолоджикал Девелопмент Эриа, Циндао, Китай.

Изготовлено под контролем:

Циндао Хайсенс Хитачи Эйр-Кондишенинг Маркетинг Ко.ЛТД.,

№218 Цинванганг Рoad, Экономик-Текнолоджикал Девелопмент Эриа, Циндао, Китай.

Сделано в Китае.

