



Листовка



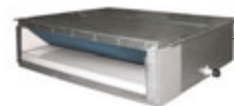
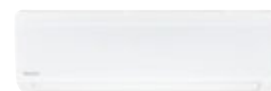
**Могу больше с Wi-Fi**

Совместим с контроллером Daichi

Мульти-сплит-системы

Full DC Inverter

R32



до 5 внутренних блоков



DF\_A2(3,4,5)M

### Функции. Режимы. Опции

Внутренние блоки работают в едином режиме: охлаждение или обогрев. Предпочтительная температура задается в каждом помещении индивидуально с локального пульта соответствующего внутреннего блока.



#### От 2 до 5 внутренних блоков

подключаются к одному наружному блоку.



#### Максимальная производительность

Максимальная производительность 12,1 кВт на охлаждение.



#### Максимальная длина трубопровода хладагента

Максимальная суммарная длина трубопровода хладагента составляет 100 м.



#### Расширенный перепад высот между блоками

Максимальный перепад высот между блоками – 25 м.



#### Широкий диапазон рабочих температур

Широкий диапазон рабочих температур наружного воздуха: -15~43 °C на охлаждение и -22~24 °C на нагрев.



#### Оптимальные решения для вашего проекта

7 типоразмеров наружных блоков (4,1-12,1 кВт).

# DF\_A2(3,4,5)M



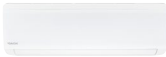
## Технические характеристики

| Наружный блок                                 |                       |          | DF40A2MS1R       | DF50A2MS1R       | DF60A3MS1R       | DF70A3MS1R       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Количество внутренних блоков                  |                       |          | 2                | 2                | 3                | 3                |
| Производительность                            | Охлаждение            | кВт      | 4.10 (2.05-5.00) | 5.30 (2.14-5.80) | 6.10 (2.20-8.30) | 7.10 (2.30-9.20) |
|                                               | Нагрев                | кВт      | 4.40 (2.49-5.40) | 5.65 (2.58-6.50) | 6.50 (3.60-8.50) | 8.60 (3.65-9.20) |
| Электропитание                                |                       | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50, 1   | 220~240, 50.1    |
| Максимальный ток                              |                       | А        | 10.0             | 11.0             | 12.9             | 15.0             |
| Потребляемая мощность                         | Охлаждение            | кВт      | 1.10             | 1.48             | 1.48             | 1.88             |
|                                               | Нагрев                | кВт      | 0.97             | 1.25             | 1.43             | 2.23             |
| Сезонная энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (SEER)     |          | 7.2 / A++        | 7.2 / A++        | 7.8 / A++        | 7.1 / A++        |
|                                               | Нагрев (SCOP)         |          | 4.2 / A+         | 4.2 / A+         | 4.3 / A+         | 4.3 / A+         |
| Энергоэффективность / Класс                   | Охлаждение (EER)      |          | 3.72 / A         | 3.58 / A         | 4.12 / A         | 3.77 / A         |
|                                               | Нагрев (COP)          |          | 4.54 / A         | 4.53 / A         | 4.56 / A         | 3.86 / A         |
| Уровень шума                                  | Наружный блок         | дБ(А)    | 50/52            | 50/54            | 57/58            | 57/58            |
| Расход воздуха                                | Наружный блок         | м³/ч     | 2300             | 2300             | 3800             | 3800             |
| Габариты (Ш×В×Г)                              | Наружный блок         | мм       | 745(+77)×550×300 | 745(+77)×550×300 | 889(+75)×654×340 | 889(+75)×654×340 |
| Вес                                           | Наружный блок         | кг       | 30               | 32               | 47.5             | 47.5             |
| Хладагент                                     | Тип/заправка          | кг       | R32 / 0.75       | R32 / 0.90       | R32 / 1.60       | R32 / 1.70       |
|                                               | Дозаправка            | г/м      | 20 (свыше 10 м)  | 20 (свыше 10 м)  | 20 (свыше 30 м)  | 20 (свыше 30 м)  |
| Трубопровод хладагента                        | Диаметр для жидкости  | мм       | 2×6.35           | 2×6.35           | 3×6.35           | 3×6.35           |
|                                               | Диаметр для газа      | мм       | 2×9.52           | 2×9.52           | 3×9.52           | 3×9.52           |
|                                               | Длина между блоками*  | м        | 40/20            | 40/20            | 60/20            | 60/20            |
|                                               | Перепад между блоками | м        | 15               | 15               | 15               | 15               |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | Охлаждение            | °С       | -15~43           | -15~43           | -15~43           | -15~43           |
|                                               | Нагрев                | °С       | -22~24           | -22~24           | -22~24           | -22~24           |

| Наружный блок                                 |                       |          | DF80A4MS1R        | DF100A4MS1R1       | DF125A5MS1R1       |
|-----------------------------------------------|-----------------------|----------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Количество внутренних блоков                  |                       |          | 4                 | 4                  | 5                  |
| Производительность                            | Охлаждение            | кВт      | 8.00 (2.30-11.00) | 10.60 (2.60-12.00) | 12.10 (2.60-15.20) |
|                                               | Нагрев                | кВт      | 9.50 (3.65-10.25) | 12.00 (3.00-14.00) | 13.00 (3.00-15.50) |
| Электропитание                                |                       | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1    | 220~240, 50, 1     | 220~240, 50, 1     |
| Максимальный ток                              |                       | А        | 16.0              | 20.0               | 20.0               |
| Потребляемая мощность                         | Охлаждение            | кВт      | 2.12              | 3.0                | 3.40               |
|                                               | Нагрев                | кВт      | 2.20              | 3.04               | 3.19               |
| Сезонная энергоэффективность / Класс          | Охлаждение (SEER)     |          | 7.20 / A++        | 7.20 / A++         | 7.20 / A++         |
|                                               | Нагрев (SCOP)         |          | 4.2 / A+          | 4.0 / A+           | 4.2 / A+           |
| Энергоэффективность / Класс                   | Охлаждение (EER)      |          | 3.77 / A          | 3.53 / A           | 3.56 / A           |
|                                               | Нагрев (COP)          |          | 4.31 / A          | 3.95 / A           | 4.08 / A           |
| Уровень шума                                  | Наружный блок         | дБ(А)    | 58                | 60                 | 60                 |
| Расход воздуха                                | Наружный блок         | м³/ч     | 3800              | 5500               | 5500               |
| Габариты (Ш×В×Г)                              | Наружный блок         | мм       | 889(+75)×654×340  | 1020(+80)×826×427  | 1020(+80)×826×427  |
| Вес                                           | Наружный блок         | кг       | 51                | 72                 | 73                 |
| Хладагент                                     | Тип/заправка          | кг       | R32 / 1.80        | R32 / 2.40         | R32 / 2.40         |
|                                               | Дозаправка            | г/м      | 20 (свыше 40 м)   | 20 (свыше 40 м)    | 20 (свыше 50 м)    |
| Трубопровод хладагента                        | Диаметр для жидкости  | мм       | 4×6.35            | 5×6.35             | 5×6.35             |
|                                               | Диаметр для газа      | мм       | 4×9.52            | 5×9.52             | 5×9.52             |
|                                               | Длина между блоками*  | м        | 70/20             | 80/25              | 100/25             |
|                                               | Перепад между блоками | м        | 15                | 25                 | 25                 |
| Диапазон рабочих температур наружного воздуха | Охлаждение            | °С       | -15~43            | -15~43             | -15~43             |
|                                               | Нагрев                | °С       | -22~24            | -22~24             | -22~24             |

\* Максимальная общая длина трубопровода / максимальная длина до внутреннего блока.

## Применяемые внутренние блоки

| Наружные блоки                                                                                     | Настенный тип                                                                       | Кассетный тип                                                                       | Кассетный тип                                                                       | Канальный тип                                                                         | Напольно-потолочный                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | ICE_AVQS1R-1                                                                        | DA_AMFS1R                                                                           | DA_AMCS1R                                                                           | DA_AMMS1R                                                                             | DA_AMKS1R                                                                             |
| DF40A2MS1R<br>DF50A2MS1R<br>DF60A3MS1R<br>DF70A3MS1R<br>DF80A4MS1R<br>DF100A4MS1R1<br>DF125A5MS1R1 |  |  |  |  |  |

Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

| Модель наружного блока | Индекс производительности внутренних блоков |       |           |          |          |              |             |             |
|------------------------|---------------------------------------------|-------|-----------|----------|----------|--------------|-------------|-------------|
|                        | Два блока                                   |       | Три блока |          |          | Четыре блока |             |             |
| DF40A2MS1R             | 20+20                                       | 20+25 | -         | -        | -        | -            | -           | -           |
|                        | 20+35                                       | 25+25 | -         | -        | -        | -            | -           | -           |
|                        | 25+35                                       |       | -         | -        | -        | -            | -           | -           |
| DF50A2MS1R             | 20+20                                       | 20+25 | -         | -        | -        | -            | -           | -           |
|                        | 20+35                                       | 25+25 | -         | -        | -        | -            | -           | -           |
|                        | 25+35                                       | 35+35 | -         | -        | -        | -            | -           | -           |
| DF60A3MS1R             | 20+20                                       | 20+25 | 20+20+20  | 20+20+25 | -        | -            | -           | -           |
|                        | 20+35                                       | 25+25 | 20+20+35  | 20+25+25 | -        | -            | -           | -           |
|                        | 20+50                                       | 25+35 | 20+25+35  | 20+35+35 | -        | -            | -           | -           |
|                        | 25+50                                       | 35+35 | 25+25+25  | 25+25+35 | -        | -            | -           | -           |
|                        | 35+50                                       | -     | -         | -        | -        | -            | -           | -           |
| DF70A3MS1R             | 20+20                                       | 20+25 | 20+20+20  | 20+20+25 | 25+25+50 | -            | -           | -           |
|                        | 20+35                                       | 20+50 | 20+20+35  | 20+20+50 | 25+35+35 | -            | -           | -           |
|                        | 25+25                                       | 25+35 | 20+25+25  | 20+25+35 | 35+35+35 | -            | -           | -           |
|                        | 25+50                                       | 35+35 | 20+25+50  | 20+35+35 | -        | -            | -           | -           |
|                        | 35+50                                       | 50+50 | 25+25+25  | 25+25+35 | -        | -            | -           | -           |
|                        | -                                           | -     | 25+25+50  | 25+35+35 | -        | -            | -           | -           |
|                        | -                                           | -     | -         | 35+35+35 | -        | -            | -           | -           |
| DF80A4MS1R             | 20+20                                       | 20+25 | 20+20+20  | 25+35+35 | 25+25+25 | 20+20+20+20  | 20+25+35+35 | 20+20+35+35 |
|                        | 20+35                                       | 20+50 | 20+20+35  | 20+20+25 | 25+25+50 | 20+20+20+35  | 25+25+25+35 | 20+25+25+35 |
|                        | 25+25                                       | 25+35 | 20+25+25  | 20+20+50 | 25+35+50 | 20+20+25+25  | 20+20+20+25 | 25+25+25+25 |
|                        | 25+50                                       | 35+35 | 20+25+50  | 20+25+35 | 35+35+35 | 20+20+25+50  | 20+20+20+50 | 25+25+35+35 |
|                        | 35+50                                       | 50+50 | 20+35+50  | 20+35+35 | 35+35+50 | 20+25+25+25  | 20+20+25+35 | -           |
|                        | -                                           | -     | 25+25+35  | -        | -        | -            | -           | -           |
| DF100A4MS1R1           | 20+35                                       | 50+50 | 20+20+20  | 20+35+60 | 25+35+60 | 20+20+20+20  | 20+20+35+70 | 25+25+25+25 |
|                        | 20+50                                       | 50+60 | 20+20+25  | 20+35+70 | 25+35+70 | 20+20+20+25  | 20+20+50+50 | 25+25+25+35 |
|                        | 20+60                                       | 50+70 | 20+20+35  | 20+50+50 | 25+50+50 | 20+20+20+35  | 20+20+50+60 | 25+25+25+50 |
|                        | 20+70                                       | 60+60 | 20+20+50  | 20+50+60 | 25+50+60 | 20+20+20+50  | 20+25+25+25 | 25+25+25+60 |
|                        | 25+25                                       | 60+70 | 20+20+60  | 20+50+70 | 25+50+70 | 20+20+20+60  | 20+25+25+35 | 25+25+25+70 |
|                        | 25+35                                       | 70+70 | 20+20+70  | 20+60+60 | 25+60+60 | 20+20+20+70  | 20+25+25+50 | 25+25+35+35 |
|                        | 25+50                                       | -     | 20+25+25  | 20+60+70 | 25+60+70 | 20+20+25+25  | 20+25+25+60 | 25+25+35+50 |
|                        | 25+60                                       | -     | 20+25+35  | 25+25+25 | 35+35+35 | 20+20+25+35  | 20+25+25+70 | 25+25+35+60 |
|                        | 25+70                                       | -     | 20+25+50  | 25+25+35 | 35+35+50 | 20+20+25+50  | 20+25+35+35 | 25+25+35+70 |
|                        | 35+35                                       | -     | 20+25+60  | 25+25+50 | 35+35+60 | 20+20+25+60  | 20+25+35+50 | 25+25+50+50 |
|                        | 35+50                                       | -     | 20+25+70  | 25+25+60 | 35+35+70 | 20+20+25+70  | 20+25+35+60 | 25+35+35+35 |
|                        | 35+60                                       | -     | 20+35+35  | 25+25+70 | 35+50+50 | 20+20+35+35  | 20+25+35+70 | 25+35+35+50 |
|                        | 35+70                                       | -     | 20+35+50  | 25+35+35 | 35+50+60 | 20+20+35+50  | 20+25+50+50 | 25+35+35+60 |
|                        | -                                           | -     | -         | 25+35+50 | 35+50+70 | 20+20+35+60  | 20+35+35+35 | 35+35+35+35 |
|                        | -                                           | -     | -         | -        | 35+60+60 | -            | 20+35+35+50 | 35+35+35+50 |
|                        | -                                           | -     | -         | -        | 50+50+50 | -            | 20+35+35+60 | -           |

# DF\_A2(3,4,5)M

## Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

| Модель наружного блока | Индекс производительности внутренних блоков |                |                |                |                |                |             |             |
|------------------------|---------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
|                        | Два блока                                   |                | Три блока      |                |                | Четыре блока   |             |             |
| DFI25A5MSIRI           | 20+50                                       | 35+60          | 20+20+20       | 25+25+25       | 35+35+35       | 20+20+20+20    | 20+25+25+60 | 25+25+35+50 |
|                        | 20+60                                       | 35+70          | 20+20+25       | 25+25+35       | 35+35+50       | 20+20+20+25    | 20+25+25+70 | 25+25+35+60 |
|                        | 20+70                                       | 50+50          | 20+20+35       | 25+25+50       | 35+35+60       | 20+20+20+35    | 20+25+35+35 | 25+25+35+70 |
|                        | 25+35                                       | 50+60          | 20+20+50       | 25+25+60       | 35+35+70       | 20+20+20+50    | 20+25+35+50 | 25+25+50+50 |
|                        | 25+50                                       | 50+70          | 20+20+60       | 25+25+70       | 35+50+50       | 20+20+20+60    | 20+25+35+60 | 25+25+50+60 |
|                        | 25+60                                       | 60+60          | 20+20+70       | 25+35+35       | 35+50+60       | 20+20+20+70    | 20+25+35+70 | 25+25+50+70 |
|                        | 25+70                                       | 60+70          | 20+25+25       | 25+35+50       | 35+50+70       | 20+20+25+25    | 20+25+50+50 | 25+25+60+60 |
|                        | 35+35                                       | 70+70          | 20+25+35       | 25+35+60       | 35+60+60       | 20+20+25+35    | 20+25+50+60 | 25+25+60+70 |
|                        | 35+50                                       | -              | 20+25+50       | 25+35+70       | 35+60+70       | 20+20+25+50    | 20+25+50+70 | 25+35+35+35 |
|                        | -                                           | -              | 20+25+60       | 25+50+50       | 35+70+70       | 20+20+25+60    | 20+25+60+60 | 25+35+35+50 |
|                        | -                                           | -              | 20+25+70       | 25+50+60       | 50+50+50       | 20+20+25+70    | 20+25+60+70 | 25+35+35+60 |
|                        | -                                           | -              | 20+35+35       | 25+50+70       | 50+50+60       | 20+20+35+35    | 20+35+35+35 | 25+35+35+70 |
|                        | -                                           | -              | 20+35+50       | 25+60+60       | 50+50+70       | 20+20+35+50    | 20+35+35+50 | 25+35+50+50 |
|                        | -                                           | -              | 20+35+60       | 25+60+70       | 50+60+60       | 20+20+35+60    | 20+35+35+60 | 25+35+50+60 |
|                        | -                                           | -              | 20+35+70       | 25+70+70       | 50+60+70       | 20+20+35+70    | 20+35+35+70 | 25+35+50+70 |
|                        | -                                           | -              | 20+50+50       | -              | 60+60+60       | 20+20+50+50    | 20+35+50+50 | 25+35+60+60 |
|                        | -                                           | -              | 20+50+60       | -              | -              | 20+20+50+60    | 20+35+50+60 | 25+50+50+50 |
|                        | -                                           | -              | 20+50+70       | -              | -              | 20+20+50+70    | 20+35+50+70 | 35+35+35+35 |
|                        | -                                           | -              | 20+60+60       | -              | -              | 20+20+60+60    | 20+35+60+60 | 35+35+35+50 |
|                        | -                                           | -              | 20+60+70       | -              | -              | 20+20+60+70    | 20+50+50+50 | 35+35+35+60 |
|                        | -                                           | -              | 20+70+70       | -              | -              | 20+20+70+70    | 25+25+25+25 | 35+35+35+70 |
|                        | -                                           | -              | -              | -              | -              | 20+25+25+25    | 25+25+25+35 | 35+35+50+50 |
|                        | -                                           | -              | -              | -              | -              | 20+25+25+35    | 25+25+25+50 | 35+35+50+60 |
|                        | -                                           | -              | -              | -              | -              | 20+25+25+50    | 25+25+25+60 | -           |
|                        | -                                           | -              | -              | -              | -              | -              | 25+25+25+70 | -           |
|                        | -                                           | -              | -              | -              | -              | -              | 25+25+35+35 | -           |
| DFI25A5MSIRI           | Индекс производительности внутренних блоков |                |                |                |                |                |             |             |
|                        | Пять блоков                                 |                |                |                |                |                |             |             |
| DFI25A5MSIRI           | 20+20+20+20+20                              | 20+20+20+35+60 | 20+20+25+35+35 | 20+25+25+25+70 | 25+25+25+25+25 | 25+25+35+35+50 |             |             |
|                        | 20+20+20+20+25                              | 20+20+20+35+70 | 20+20+25+35+50 | 20+25+25+35+35 | 25+25+25+25+35 | 25+25+35+35+60 |             |             |
|                        | 20+20+20+20+35                              | 20+20+20+50+50 | 20+20+25+35+60 | 20+25+25+35+50 | 25+25+25+25+50 | 25+35+35+35+35 |             |             |
|                        | 20+20+20+20+50                              | 20+20+20+50+60 | 20+20+25+35+70 | 20+25+25+35+60 | 25+25+25+25+60 | 25+35+35+35+50 |             |             |
|                        | 20+20+20+20+60                              | 20+20+20+50+70 | 20+20+35+35+35 | 20+25+25+35+70 | 25+25+25+25+70 | 35+35+35+35+35 |             |             |
|                        | 20+20+20+20+70                              | 20+20+20+60+60 | 20+20+35+35+50 | 20+25+25+50+50 | 25+25+25+35+35 | -              |             |             |
|                        | 20+20+20+25+25                              | 20+20+25+25+25 | 20+20+35+35+60 | 20+25+35+35+35 | 25+25+25+35+50 | -              |             |             |
|                        | 20+20+20+25+35                              | 20+20+25+25+35 | 20+20+35+35+70 | 20+25+35+35+50 | 25+25+25+35+60 | -              |             |             |
|                        | 20+20+20+25+50                              | 20+20+25+25+50 | 20+20+35+50+50 | 20+25+35+35+60 | 25+25+25+35+70 | -              |             |             |
|                        | 20+20+20+25+60                              | 20+20+25+25+60 | 20+25+25+25+25 | 20+35+35+35+35 | 25+25+25+50+50 | -              |             |             |
|                        | 20+20+20+25+70                              | 20+20+25+25+70 | 20+25+25+25+35 | 20+35+35+35+50 | 25+25+35+35+35 | -              |             |             |
|                        | 20+20+20+35+35                              | 20+20+25+50+50 | 20+25+25+25+50 | -              | -              | -              |             |             |
|                        | 20+20+20+35+50                              | 20+20+25+50+60 | 20+25+25+25+60 | -              | -              | -              |             |             |

# Внутренние блоки для мульти-сплит-систем

## ICE

Настенный тип



DRC01

В режиме «Локальный комфорт» желаемые параметры микроклимата устанавливаются в месте расположения пульта дистанционного управления.

Управление кондиционером с помощью Wi-Fi-контроллера Daichi (опция)\*.



Инструкция по монтажу и эксплуатации

| Внутренний блок настенного типа ICE |                        |                      | ICE20AVQS1R-1  | ICE25AVQS1R-1  | ICE35AVQS1R-1  | ICE50AVQS1R-1  | ICE70AVQS1R-1  |
|-------------------------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность                  | Охлаждение             | кВт                  | 2.30           | 2.50           | 3.50           | 4.60           | 6.20           |
|                                     | Нагрев                 | кВт                  | 2.50           | 2.80           | 3.50           | 5.20           | 6.50           |
| Электропитание                      | Однофазное             | В, Гц, Ф             | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Расход воздуха (макс.~мин.)         |                        | м³/ч                 | 470~250        | 500~250        | 590~280        | 850~520        | 900~350        |
| Уровень шума (макс.~мин.)           |                        | дБ(А)                | 40~23          | 38~22          | 41~27          | 48~34          | 48~26          |
| Габариты (Ш×В×Г)                    | Внутренний блок        | мм                   | 698×250×185    | 698×250×185    | 773×250×185    | 970×300×225    | 970×300×225    |
| Вес                                 | Внутренний блок        | кг                   | 7.5            | 7.5            | 8.5            | 13.5           | 13             |
|                                     | Трубопровод хладагента | Диаметр для жидкости | мм             | 6.35           | 6.35           | 6.35           | 6.35           |
|                                     |                        | Диаметр для газа     | мм             | 9.52           | 9.52           | 9.52           | 12.7           |
| Диаметр дренажного патрубка         | Внутренний блок        | мм                   | 16             | 16             | 16             | 16             | 16             |
| ИК-пульт                            | В комплекте            |                      | DRC01          | DRC01          | DRC01          | DRC01          | DRC01          |

## DA\_AMF(C)

Кассетный тип



DRC01

### Внутренние блоки

Блоки кассетного типа одинаково хорошо подходят для загородных домов, а также офисов и других коммерческих помещений.

### Дренажный насос

Встроенный дренажный насос с возможностью подъема конденсата на высоту до 500 мм.



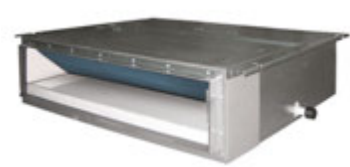
Инструкция по монтажу и эксплуатации

| Внутренний блок кассетного типа |                                       |          | DA35AMFS1R     | DA50AMFS1R     | DA70AMCS1R     |
|---------------------------------|---------------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|
| Декоративная панель             |                                       |          | DPT03MA        | DPT03MA        | DPC04MA        |
| Производительность              | Охлаждение                            | кВт      | 3.50           | 4.50           | 7.10           |
|                                 | Нагрев                                |          | 4.00           | 5.00           | 8.00           |
| Электропитание                  | Однофазное                            | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Расход воздуха (макс.~мин.)     |                                       | м³/ч     | 650~450        | 710~450        | 1280~880       |
| Уровень шума (макс.~мин.)       |                                       | дБ(А)    | 44~34          | 47~35          | 47~36          |
| Габариты (Ш×В×Г)                | Внутренний блок                       | мм       | 596×240×596    | 596×240×596    | 840×240×840    |
|                                 | Декоративная панель                   | мм       | 670×50×670     | 670×50×670     | 950×60×950     |
| Вес                             | Внутренний блок / Декоративная панель | кг       | 20 / 3.5       | 20 / 3.5       | 26 / 7         |
| Трубопровод хладагента          | Диаметр для жидкости                  | мм       | 6.35           | 6.35           | 9.52           |
|                                 | Диаметр для газа                      |          | 9.52           | 12.7           | 15.9           |
| Диаметр дренажного патрубка     | Внутренний блок                       | мм       | 26             | 26             | 26             |
| ИК-пульт                        | В комплекте                           |          | DRC01          | DRC01          | DRC01          |

# Внутренние блоки для мульти-сплит-систем

## DA\_AMMS

Канальный тип



DC25W

### Компактные габариты

Высота блока 200 мм идеальна для монтажа в подвесной потолок.

### Фильтр предварительной очистки

Эффективно задерживает пух, шерсть животных, пыль.



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

| Внутренний блок канального типа |                      |          | DA25AMMS1R     | DA35AMMS1R     | DA50AMMS1R     | DA60AMMS1R     | DA70AMMS1R     |
|---------------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность              | Охлаждение           | кВт      | 2.50           | 3.50           | 5.00           | 6.00           | 7.10           |
|                                 | Нагрев               |          | 2.80           | 3.85           | 5.50           | 6.60           | 8.00           |
| Электропитание                  | Однофазное           | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Расход воздуха (макс.~мин.)     |                      | м³/ч     | 570~280        | 620~300        | 840~500        | 1120~550       | 1120~550       |
| Уровень шума (макс.~мин.)       |                      | дБ(А)    | 41~31          | 42~32          | 45~33          | 48~34          | 48~34          |
| Габариты (Ш×В×Г)                | Внутренний блок      | мм       | 700×200×615    | 700×200×615    | 900×200×615    | 1100×200×615   | 1100×200×615   |
| Вес                             | Внутренний блок      | кг       | 21             | 22             | 26             | 30             | 30             |
|                                 |                      |          |                |                |                |                |                |
| Трубопровод хладагента          | Диаметр для жидкости | мм       | 6.35           | 6.35           | 6.35           | 9.52           | 9.52           |
|                                 | Диаметр для газа     | мм       | 9.52           | 9.52           | 12.7           | 15.9           | 15.9           |
| Диаметр дренажного патрубка     | Внутренний блок      | мм       | 26             | 26             | 26             | 26             | 26             |
| Проводной пульт                 | В комплекте          |          | DC25W          | DC25W          | DC25W          | DC25W          | DC25W          |

## DA\_AMKS

Напольно-потолочный тип



DRC01

### Возможность установки

Горизонтально на потолок или вертикально у пола

**Протяженный воздушный поток по принципу эффекта Коанда.**

### Вертикальное распределение

Автоматическое качание горизонтальной заслонки.



Инструкция  
по монтажу  
и эксплуатации

| Внутренний блок напольно-потолочного типа |                      |          | DA25AMKS1R     | DA35AMKS1R     | DA50AMKS1R     | DA70AMKS1R     |
|-------------------------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность                        | Охлаждение           | кВт      | 2.60           | 3.50           | 4.50           | 7.10           |
|                                           | Нагрев               |          | 2.70           | 4.00           | 5.00           | 8.00           |
| Электропитание                            | Однофазное           | В, Гц, Ф | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 | 220~240, 50, 1 |
| Расход воздуха (макс.~мин.)               |                      | м³/ч     | 700~420        | 700~420        | 680~410        | 950~720        |
| Уровень шума (макс.~мин.)                 |                      | дБ(А)    | 38~26          | 38~26          | 38~26          | 38~27          |
| Габариты (Ш×В×Г)                          | Внутренний блок      | мм       | 870×665×235    | 870×665×235    | 870×665×235    | 1200×665×235   |
| Вес                                       | Внутренний блок      | кг       | 25             | 25             | 25.5           | 33             |
|                                           |                      |          |                |                |                |                |
| Трубопровод хладагента                    | Диаметр для жидкости | мм       | 6.35           | 6.35           | 6.35           | 9.52           |
|                                           | Диаметр для газа     | мм       | 9.52           | 9.52           | 12.7           | 15.9           |
| Диаметр дренажного патрубка               | Внутренний блок      | мм       | 17             | 17             | 17             | 17             |
| ИК-пульт                                  | В комплекте          |          | DRC01          | DRC01          | DRC01          | DRC01          |

# Сводная таблица режимов и функций

MULTI

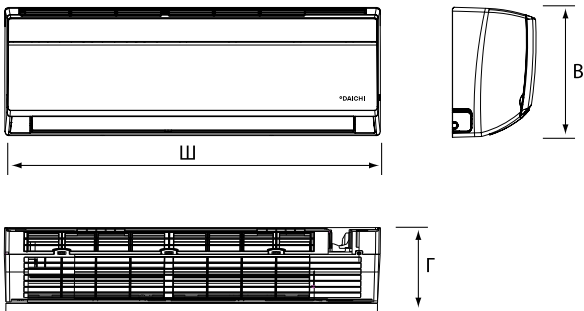
| РАЗДЕЛ                | ОСОБЕННОСТЬ                                                                                                                      | Наружные блоки<br>DF_A2/3/4/5MSIR(1) | Настенный тип, ICE<br>ICE_AVQSIR-1 | Кассетный тип 600*600<br>DA_AMFSIR | Кассетный тип<br>DA_AMCSIR | Канальный тип<br>DA_AMMSIR | Напольно-потолочный тип<br>DA_AMKSIR |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| КОМФОРТ               |  Автоматический режим                           |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Скорости вентилятора                           |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Функция «Комфортный сон»                       |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Вертикальное распределение                     |                                      | +                                  | +                                  | +                          |                            | +                                    |
|                       |  Авто                                           |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Режим осушения воздуха                         |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Бесшумный режим работы                         |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Локальный комфорт                              |                                      | +                                  |                                    |                            |                            | +                                    |
|                       |  Турбо                                          |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Комфортное воздушораспределение                |                                      | +                                  | +                                  | +                          |                            | +                                    |
|                       |  Протяженный воздушный поток Коанда             |                                      |                                    |                                    |                            |                            | +                                    |
|                       |  Дежурный режим 8°C                             |                                      | +                                  |                                    |                            |                            | +                                    |
|                       |  Подготовка к теплomu старту                    |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Оптимальное оттаивание                         | +                                    |                                    |                                    |                            |                            |                                      |
| ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕ-<br>НИЕ |  Энергоэффективность класса A                  | +                                    |                                    |                                    |                            |                            |                                      |
|                       |  DC-инвертор                                  | +                                    | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Плавный пуск компрессора                     | +                                    | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Режим энергосбережения                       | +                                    | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Режим «Standby»                              | +                                    | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  R-32                                         | +                                    | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
| НАДЕЖНОСТЬ            |  Автоматический перезапуск                    | +                                    | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Устойчивость к перепадам напряжения          | +                                    | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Охлаждение и обогрев при низких температурах | +                                    |                                    |                                    |                            |                            |                                      |
|                       |  Надежная работа                              | +                                    | +                                  |                                    |                            |                            |                                      |
|                       |  Самодиагностика                              | +                                    | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Форсированное оттаивание                     | +                                    | +                                  |                                    |                            |                            |                                      |
|                       |  Встроенный дренажный насос                   |                                      |                                    | +                                  | +                          | +                          |                                      |
|                       |  Коррозионная стойкость                       | +                                    | +                                  |                                    |                            |                            |                                      |
| ЗДОРОВЬЕ              |  Противогрибковая обработка                   |                                      | +                                  |                                    |                            |                            |                                      |
|                       |  Автоматическая очистка теплообменника        |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Фильтр предварительной очистки               |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Отсутствие электромагнитных помех            | +                                    | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
| УПРАВЛЕНИЕ            |  Wi-Fi, онлайн-управление*                    |                                      | +                                  |                                    | +                          |                            |                                      |
|                       |  Работа по таймеру 24/7                       |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Контроль температуры                         |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Блокировка                                   |                                      | +                                  | +                                  | +                          | +                          | +                                    |
|                       |  Часы                                         |                                      | +                                  |                                    |                            |                            | +                                    |
|                       |  Информационный дисплей                       |                                      | +                                  | +                                  | +                          |                            | +                                    |
|                       |  Проводной пульт                              |                                      |                                    |                                    |                            | DC25W                      |                                      |
|                       |  ИК-пульт                                     |                                      | DRC01                              | DRC01                              | DRC01                      |                            | DRC01                                |
| WI-FI УПРАВЛЕНИЕ*     |  CTRL-AC-S-31                                 |                                      | +                                  |                                    |                            |                            |                                      |
|                       | CTRL-AC-S-32                                                                                                                     |                                      | +                                  |                                    |                            |                            |                                      |
|                       | DW21-B                                                                                                                           |                                      | +                                  |                                    |                            |                            |                                      |
|                       | DW22-B                                                                                                                           |                                      | +                                  |                                    |                            |                            |                                      |

\* Возможность работы данного оборудования с Wi-Fi-контроллером уточняйте у поставщика.

# Монтажные данные и схемы электрического подключения

## ICE

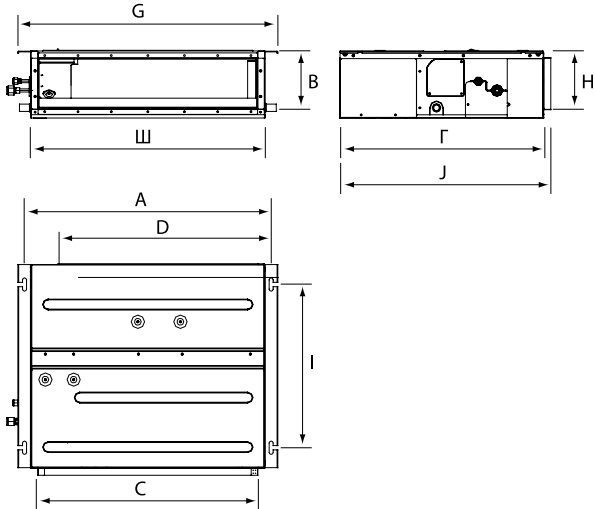
### Монтажные данные



|               | ГАБАРИТЫ, ММ |     |     |
|---------------|--------------|-----|-----|
|               | Ш            | В   | Г   |
| ICE20AVQS1R-1 | 698          | 250 | 185 |
| ICE25AVQS1R-1 | 698          | 250 | 185 |
| ICE35AVQS1R-1 | 773          | 250 | 185 |
| ICE50AVQS1R-1 | 970          | 300 | 225 |
| ICE70AVQS1R-1 | 970          | 300 | 225 |

## DA\_AMM

### Канальный тип

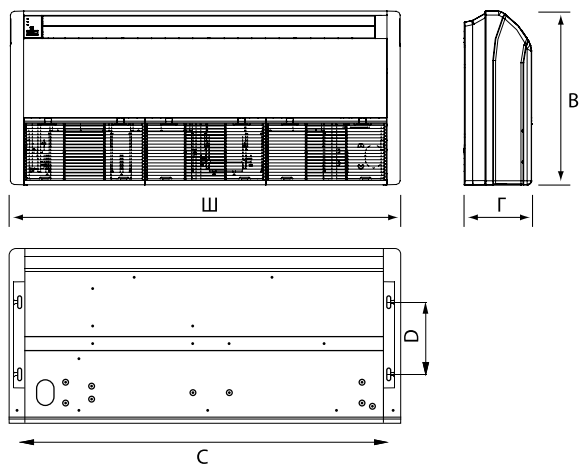


|            | ГАБАРИТЫ, ММ |     |     |      |     |
|------------|--------------|-----|-----|------|-----|
|            | Ш            | В   | Г   | A    | I   |
| DA25AMMS1R | 700          | 200 | 615 | 742  | 491 |
| DA35AMMS1R | 700          | 200 | 615 | 742  | 491 |
| DA50AMMS1R | 900          | 200 | 615 | 942  | 491 |
| DA60AMMS1R | 1100         | 200 | 615 | 1142 | 491 |
| DA70AMMS1R | 1100         | 200 | 615 | 1142 | 491 |

|            | ГАБАРИТЫ, ММ |      |      |     |     |
|------------|--------------|------|------|-----|-----|
|            | C            | D    | G    | H   | J   |
| DA25AMMS1R | 662          | 620  | 782  | 156 | 635 |
| DA35AMMS1R | 662          | 620  | 782  | 156 | 635 |
| DA50AMMS1R | 862          | 820  | 982  | 156 | 635 |
| DA60AMMS1R | 1062         | 1020 | 1182 | 156 | 635 |
| DA70AMMS1R | 1062         | 1020 | 1182 | 156 | 635 |

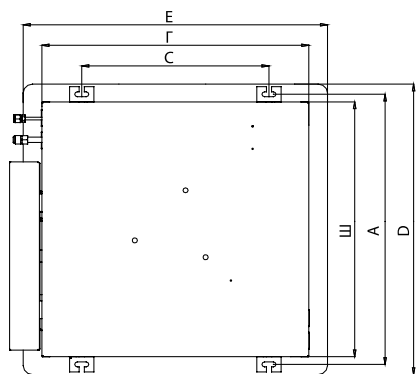
## DA\_AMK

### Напольно-потолочный тип



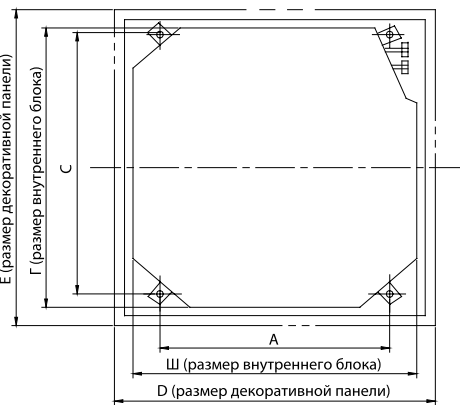
|            | ГАБАРИТЫ, ММ |     |     |      |     |
|------------|--------------|-----|-----|------|-----|
|            | Ш            | В   | Г   | C    | D   |
| DA25AMKS1R | 870          | 665 | 235 | 812  | 318 |
| DA35AMKS1R | 870          | 665 | 235 | 812  | 318 |
| DA50AMKS1R | 870          | 665 | 235 | 812  | 318 |
| DA70AMKS1R | 1200         | 665 | 235 | 1142 | 318 |

DA\_AMF  
Кассетный тип 600×600



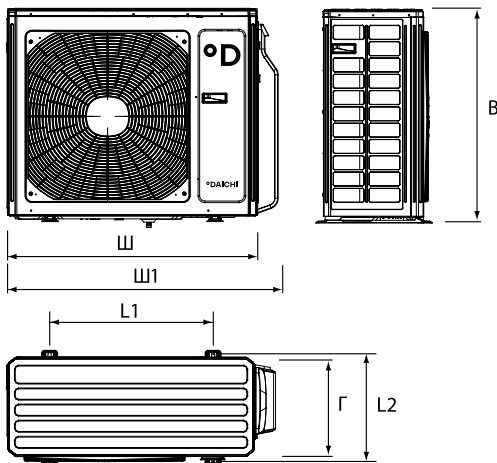
|            | ГАБАРИТЫ, ММ |     |     |     |     |     |     |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | Ш            | В   | Г   | А   | С   | Д   | Е   |
| DA35AMFS1R | 596          | 240 | 596 | 630 | 400 | 670 | 670 |
| DA50AMFS1R | 596          | 240 | 596 | 630 | 400 | 670 | 670 |

DA\_AMC  
Кассетный тип



|            | ГАБАРИТЫ, ММ |     |     |     |     |     |     |
|------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|            | Ш            | В   | Г   | А   | С   | Д   | Е   |
| DA70AMCS1R | 840          | 240 | 840 | 680 | 780 | 950 | 950 |

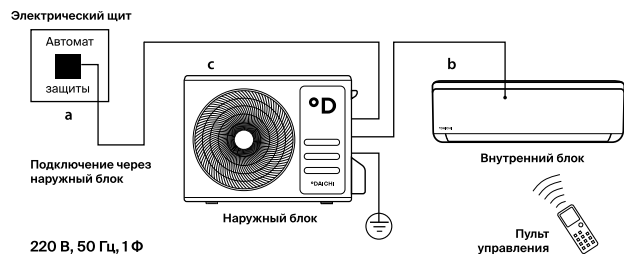
DF\_A\_M  
Наружные блоки



|              | ГАБАРИТЫ, ММ |      |     |     |     |     |
|--------------|--------------|------|-----|-----|-----|-----|
|              | Ш1           | Ш    | В   | Г   | L1  | L2  |
| DF40A2MS1R   | 822          | 745  | 550 | 300 | 512 | 332 |
| DF50A2MS1R   | 822          | 745  | 550 | 300 | 512 | 332 |
| DF60A3MS1R   | 964          | 889  | 654 | 340 | 570 | 371 |
| DF70A3MS1R   | 964          | 889  | 654 | 340 | 570 | 371 |
| DF80A4MS1R   | 964          | 889  | 654 | 340 | 570 | 371 |
| DF100A4MS1R1 | 1100         | 1020 | 826 | 427 | 635 | 396 |
| DF125A5MS1R1 | 1100         | 1020 | 826 | 427 | 635 | 396 |

## Монтажные данные и схемы электрического подключения

### Блок-схема подключения кондиционера к однофазной сети



|                                | Максимальный ток, А | Номинал автомата защиты, А | Межблочный кабель, мм <sup>2</sup> | Силовой кабель, мм <sup>2</sup> |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                                | a                   |                            | b                                  | c                               |
| <b>Настенный тип ICE</b>       |                     |                            |                                    |                                 |
| ICE20AVQS1R-1                  | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| ICE25AVQS1R-1                  | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| ICE35AVQS1R-1                  | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| ICE50AVQS1R-1                  | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| ICE70AVQS1R-1                  | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| <b>Кассетный тип</b>           |                     |                            |                                    |                                 |
| DA35AMFS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA50AMFS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA70AMCS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| <b>Канальный тип</b>           |                     |                            |                                    |                                 |
| DA25AMMS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA35AMMS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA50AMMS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA60AMMS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA70AMMS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| <b>Напольно-потолочный тип</b> |                     |                            |                                    |                                 |
| DA25AMKS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA35AMKS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA50AMKS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| DA70AMKS1R                     | -                   | -                          | 4×1.5                              | -                               |
| <b>Наружный блок</b>           |                     |                            |                                    |                                 |
| DF40A2MS1R                     | 10                  | 16                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF50A2MS1R                     | 11                  | 16                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF60A3MS1R                     | 12.9                | 25                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF70A3MS1R                     | 15                  | 25                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF80A4MS1R                     | 16                  | 25                         | -                                  | 3×2.5                           |
| DF100A4MS1R1                   | 20                  | 32                         | -                                  | 3×4.0                           |
| DF125A5MS1R1                   | 20                  | 32                         | -                                  | 3×4.0                           |

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в технические характеристики оборудования без предварительного уведомления.

В таблицах указаны минимальные допустимые параметры при использовании медного кабеля питания. При монтаже руководствуйтесь реальными условиями эксплуатации, длинами трасс и другими показателями.