

# Инверторные сплит-системы



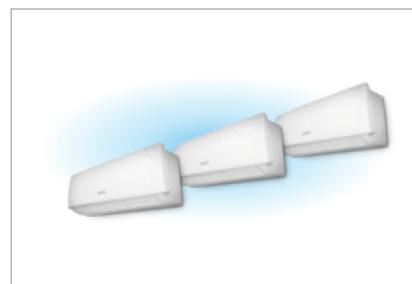
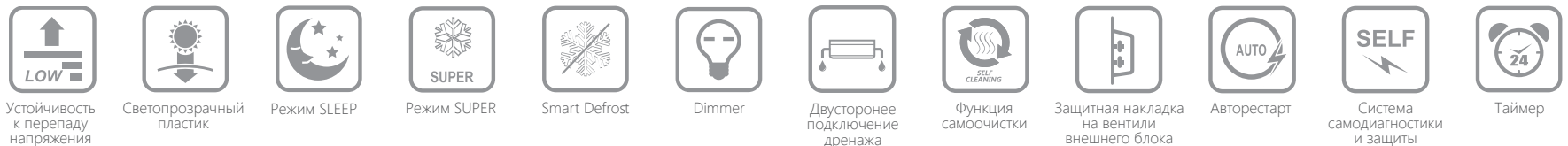
Серия SMART DC Inverter – это современные инверторные сплит-системы с классом энергоэффективности A.

Основное отличие серии – это расширенный модельный ряд. Вместо стандартных для инверторов 4 моделей 9k, 12k, 18k, 24k предлагается 6 моделей 7k, 9k, 11k, 13k, 18k, 24k. Появление вместо модели 12k моделей 11k и 13k является принципиальным новшеством. Шаг холодопроизводительности в 0,5 кВт позволяет сделать выбор кондиционера намного более точным и экономичным.

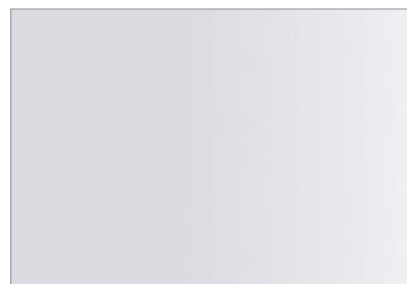
Комплексная система очистки воздуха включает в себя обновленный фильтр высокого класса очистки ULTRA Hi Density фильтр, который удаляет более 90% пыли

и других частиц из воздуха в помещении, и дополнительные: фотокаталитический фильтр и фильтр с ионами серебра, что позволяет предотвращать появление микробов и бактерий.

Все модели серии SMART DC Inverter имеют 4D AUTO-Air (автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи), энергоэффективность класса A, функцию I Feel (Я ощущаю), которая позволяет контролировать температуру непосредственно рядом с пользователем.



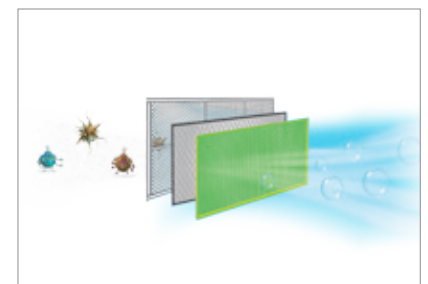
Расширенный модельный ряд  
7k, 9k, 11k, 13k, 18k, 24k



MIRAGE-дисплей



5 скорости вентилятора  
Низкий уровень шума от 24 дБ(А)



Комплексная очистка воздуха

# SMART DC Inverter

| Модель                                                               |                                                               | AS-07UR4SYDDB15          | AS-09UR4SYDDB15     | AS-11UR4SYDDB15     | AS-13UR4SVDDb5       | AS-18UR4SUADB5        | AS-24UR4SFBDB5       |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| Охлаждение                                                           | Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)                 | A / 3,23                 | A / 3,21            | A / 3,22            | A / 3,27             | A / 3,21              | A / 3,23             |
|                                                                      | Производительность, кВт                                       | 2,10 (0,90-2,50)         | 2,60 (0,90-3,00)    | 3,20 (0,90-3,55)    | 3,70 (1,50-3,90)     | 5,60 (2,10-5,80)      | 6,55 (2,90-7,10)     |
|                                                                      | Потребляемая мощность, кВт                                    | 0,650 (0,28-0,80)        | 0,810 (0,28-1,23)   | 0,995 (0,28-1,35)   | 1,131 (0,46-1,50)    | 1,745 (0,60-2,00)     | 2,028 (0,74-2,80)    |
|                                                                      | Рабочий ток, А                                                | 3,0                      | 3,7                 | 4,5                 | 5,0                  | 7,7                   | 9,0                  |
|                                                                      | Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха | +18 ... +43 °C           |                     |                     |                      |                       |                      |
| Обогрев                                                              | Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)                 | A / 3,64                 | A / 3,63            | A / 3,61            | A / 3,64             | A / 3,76              | A / 3,66             |
|                                                                      | Производительность, кВт                                       | 2,15 (0,90-2,50)         | 2,65 (0,90-3,00)    | 3,25 (0,90-3,55)    | 3,85 (1,30-4,10)     | 5,80 (2,00-6,00)      | 6,95 (2,20-7,40)     |
|                                                                      | Потребляемая мощность, кВт                                    | 0,590 (0,23-0,80)        | 0,730 (0,23-1,20)   | 0,900 (0,23-1,30)   | 1,058 (0,45-1,44)    | 1,542 (0,50-2,20)     | 1,899 (0,65-2,90)    |
|                                                                      | Рабочий ток, А                                                | 2,7                      | 3,3                 | 4,0                 | 4,7                  | 7,0                   | 8,4                  |
|                                                                      | Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха | -15 ... +24°C            |                     |                     |                      |                       |                      |
| Осушение, л/ч                                                        |                                                               | 0,5                      | 0,8                 | 1,2                 | 1,2                  | 1,5                   | 2,5                  |
| Уровень шума, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), дБ(А)  |                                                               | 24/29,5/33,5/38/39       | 24/31/33/35/39      | 24/31,5/33,5/36/40  | 24/32,5/35,5/38,5/40 | 33/34,5/38/43,5/46    | 34,5/37,5/44/48,5    |
| Уровень шума, внешний блок, дБ(А)                                    |                                                               | 51                       | 51                  | 52                  | 53                   | 56                    | 58                   |
| Расход воздуха, внутренний блок (quite/низк./сред./выс./super), м³/ч |                                                               | 380/400/460/550/600      | 300/400/460/550/600 | 300/400/460/580/600 | 300/400/460/580/600  | 500/630/750/1050/1100 | 600/750/880/950/1100 |
| Напряжение электропитания                                            |                                                               | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц |                     |                     |                      |                       |                      |
| Заводская заправка хладагента R410a, г                               |                                                               | 480                      | 540                 | 640                 | 670                  | 1340                  | 1700                 |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м                              |                                                               | 20                       | 20                  | 20                  | 20                   | 20                    | 30                   |
| Максимальный потребляемый ток, А                                     |                                                               | 5,8                      | 7,3                 | 8,0                 | 8,0                  | 12,7                  | 13,3                 |
| Степень защиты, вн./внешн.                                           |                                                               | IPX0/IPX4                |                     |                     |                      |                       |                      |
| Класс защиты, вн./внешн.                                             |                                                               | CLASS I/CLASS I          |                     |                     |                      |                       |                      |
| Компрессор                                                           |                                                               | HIGHLI                   | LG                  | LG                  | GMCC                 | GMCC                  | HIGHLI               |
| Размеры внутреннего блока (Д x В x Г), мм                            |                                                               | 765x280x220              | 765x280x220         | 765x280x220         | 765x280x220          | 960x315x230           | 1131x315x235         |
| Размеры упаковки внутреннего блока (Д x В x Г), мм                   |                                                               | 780x530x315              | 780x530x315         | 780x530x315         | 780x530x315          | 800x550x255           | 1220x400x310         |
| Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг                           |                                                               | 7,0 / 8,5                | 7,7 / 9,2           | 7,9 / 9,4           | 7,9 / 9,4            | 12,5 / 14,5           | 14,5 / 17,0          |
| Размеры внешнего блока (Д x В x Г), мм                               |                                                               | 660x482x240              | 660x482x240         | 660x482x240         | 660x482x240          | 1022x380x302          | 830x634x287          |
| Размеры упаковки внешнего блока (Д x В x Г), мм                      |                                                               | 780x530x315              | 780x530x315         | 780x530x315         | 780x530x315          | 930x615x360           | 980x665x385          |
| Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг                              |                                                               | 23,0 / 25,0              | 22,9 / 24,9         | 23,2 / 25,2         | 23,2 / 25,2          | 36,0 / 39,0           | 45,0 / 48,5          |
| Сторона подключения (внутренние блок/внешний блок)                   |                                                               | внутренний блок          | внутренний блок     | внутренний блок     | внутренний блок      | внутренний блок       | внутренний блок      |
| Максимальная длина трассы, м                                         |                                                               | 20                       | 20                  | 20                  | 20                   | 20                    | 20                   |
| Максимальный перепад высот, м                                        |                                                               | 8                        | 8                   | 8                   | 8                    | 8                     | 10                   |

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ** AS-07UR4SYDDB15, AS-09UR4SYDDB15, AS-11UR4SYDDB15, AS-13UR4SVDDb5, AS-18UR4SUADB5, AS-24UR4SFBDB5

Внешний блок

Атомат защиты

Внутренний блок

Силовой кабель

Межблочный кабель

| Модель          | Диам. труб, жидкость   газ, дюйм | Кабель питания, мм² | Межблочный кабель, мм² | Диаметр дренажа внутренних блоков, мм | Автомат защиты, А |
|-----------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| AS-07UR4SYDDB15 | 1/4 - 3/8                        | 3 x 1,5             | 4 x 1,5                | 18 мм, 2 отв-я                        | 10                |
| AS-09UR4SYDDB15 | 1/4 - 3/8                        | 3 x 1,5             | 4 x 1,5                | 18 мм, 2 отв-я                        | 10                |
| AS-11UR4SYDDB15 | 1/4 - 3/8                        | 3 x 1,5             | 4 x 1,5                | 18 мм, 2 отв-я                        | 10                |
| AS-13UR4SVDDb5  | 1/4 - 3/8                        | 3 x 2,5             | 4 x 1,5                | 18 мм, 2 отв-я                        | 10                |
| AS-18UR4SUADB5  | 1/4 - 1/2                        | 3 x 2,5             | 4 x 2,5                | 18 мм, 2 отв-я                        | 16                |
| AS-24UR4SFBDB5  | 3/8 - 5/8                        | 3 x 2,5             | 4 x 2,5                | 18 мм, 2 отв-я                        | 16                |