



## EXPERT EU DC Inverter

Серия EXPERT EU DC Inverter — это современные инверторные сплит-системы с элегантным дизайном и высоким классом энергоэффективности A+ по европейским стандартам (коэффициент сезонной энергоэффективности на охлаждение SEER у моделей мощностью 10 кВтУ/ч и 13 кВтУ/ч составляет 5,6, у моделей 18 кВтУ/ч и 24 кВтУ/ч — 6,1). Внутренние блоки сплит-системы оснащены мощными 7-скоростным вентилятором, при этом уровень шума внутреннего блока на минимальной скорости составляет всего 23 дБ(А). Уровень шума внешнего блока так же существенно снижен, благодаря двойной шумоизоляции компрессора.

Трехступенчатая система очистки воздуха состоит из воздушного фильтра ULTRA Hi Density, задерживающего мелкие частицы, фотокаталитического фильтра и фильтра Negative Ion. Кондиционеры ос-

нащены полностью автоматическими жалюзи 4D AUTO-Air, что позволяет управлять положением горизонтальных и вертикальных жалюзи при помощи пульта управления, устанавливая максимально комфортное направление потока охлажденного воздуха.

MIRAGE-дисплей, расположенный на передней панели, легко отключается с пульта ДУ.

Отличительной особенностью сплит-систем серии EXPERT EU DC Inverter является ионизатор, который эффективно улучшает качество воздуха и насыщает его полезными для здоровья отрицательно заряженными ионами.

Дополнительной опцией является возможность управления сплит-системами через Wi-Fi, при подключении специального модуля.



Энергоэффективность  
класса A+



Технологии  
DC Inverter



ULTRA Hi Density фильтр



Negative Ion и  
фотокаталитический  
фильтры\*



Низкий уровень шума –  
от 24 дБ(А)



Встроенный ионизатор  
воздуха\*



Функция 4D AUTO-Air



Работа на обогрев при  
низких температурах  
наружного воздуха до -15°C



Индикация утечки  
хладагента



MIRAGE-дисплей



7 скоростей вентилятора  
внутреннего блока



Режим SMART



Дежурный  
обогрев +8°C



Двойная шумоизоляция  
компрессора



Озонобезопасный  
хладагент R410A

\* Для 18к и 24к — опция.



Устойчивость к перепаду напряжения



Светопрозрачный пластик



Режим SLEEP



Режим SUPER



Smart Defrost



Dimmer



Двустороннее подключение дренажа



Функция самоочистки



Защитная накладка на вентилятор внешнего блока



Автorestарт



Система самодиагностики и защиты

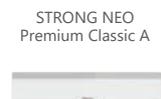


Таймер

| Модель  | AS-10UR4SYDTD17   | AS-13UR4SYDTD17             | AS-18UW4SXATD077*            | AS-24UW4SDBTD107*             |                          |
|---|---|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Охлаждение  | Класс / коэффициент энергоэффективности (EER)           | A / 3,39                    | 3,28 / A                     | A / 3,40                      | A / 3,46                 |
|   | Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SEER) | A+ / 5,6                    | A+ / 5,6                     | A++ / 6,1                     | A++ / 6,1                |
|   | Производительность, кВт                                 | 2,80 (1,60-2,90)            | 3,75 (1,60-3,85)             | 5,60 (2,10-5,80)              | 7,40 (2,50-7,70)         |
|   | Потребляемая мощность, кВт                              | 0,826 (0,47-0,85)           | 1,143 (0,48-1,17)            | 1,647 (0,61-1,70)             | 2,139 (0,72-2,23)        |
|   | Рабочий ток, А  | 3,75                        | 5,19                         | 7,48                          | 9,72                     |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха                   |   |                             |                              |                               | -10°C ... +43°C          |
| Обогрев   | Класс / коэффициент энергоэффективности (COP)           | A / 3,72                    | 3,67 / A                     | A / 3,88                      | A / 3,73                 |
|   | Класс / коэффициент сезонной энергоэффективности (SCOP) | A / 3,8                     | A / 3,8                      | A+ / 4,0                      | A+ / 4,0                 |
|   | Производительность, кВт                                 | 2,80 (1,60-3,20)            | 3,85 (1,60-4,00)             | 5,80 (2,00-6,00)              | 7,70 (2,50-8,00)         |
|   | Потребляемая мощность, кВт                              | 0,753 (0,43-0,86)           | 1,049 (0,43-1,08)            | 1,495 (0,51-1,54)             | 2,064 (0,67-2,14)        |
|   | Рабочий ток, А  | 3,72                        | 4,76                         | 6,79                          | 9,38                     |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха                   |   |                             |                              |                               | -15°C ... +24°C          |
| Осушение, л/ч   | 0,9   | 1,2                         | 2,0                          | 2,5                           |                          |
| Уровень шума, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), дБ(A)  | 23/30/32/35/37/38/40                                    | 23/32,5/34/35,5/37/38,5/40  | 31,5/35,5/38/40/42/44/45,5   | 32,5/37/38/42/45/47/49        |                          |
| Уровень шума, внешний блок, дБ(A)   | 50  | 52                          | 55                           | 57                            |                          |
| Расход воздуха, внутренний блок (quite/мин./низк./сред./выс./макс./super), м³/ч | 300/380/400/440/510/550/610                             | 300/400/440/510/550/580/650 | 500/630/680/750/820/900/1000 | 600/750/820/880/990/1050/1100 |                          |
| Напряжение электропитания   |   |                             |                              |                               | 220-240 В, 1 фаза, 50 Гц |
| Заводская заправка хладагента R410A, г  | 650   | 830                         | 1360                         | 1850                          |                          |
| Дополнительная заправка хладагента, г/м   | 20  | 20                          | 20                           | 30                            |                          |
| Максимальный потребляемый ток, А  | 7,5   | 8,0                         | 12,3                         | 16,0                          |                          |
| Степень защиты, вн./внешн.  | IPX0/IPX4   |                             |                              |                               |                          |
| Класс защиты, вн./внешн.  | CLASS I/CLASS I   |                             |                              |                               |                          |
| Компрессор  | GMCC  | GMCC                        | GMCC                         | HIGHLY                        |                          |
| Размеры внутреннего блока (ДхВхГ), мм   | 780x270x202   | 780x270x202                 | 960x315x230                  | 1131x315x230                  |                          |
| Размеры упаковки внутреннего блока (ДхВхГ), мм                                  | 830x335x260   | 830x335x260                 | 1022x380x302                 | 1220x400x310                  |                          |
| Вес внутреннего блока (нетто / брутто), кг                                      | 8 / 9,5   | 8 / 9,5                     | 12 / 14                      | 13 / 16                       |                          |
| Размеры внешнего блока (ДхВхГ), мм  | 660x482x240   | 660x482x240                 | 810x585x280                  | 884x793x366                   |                          |
| Размеры упаковки внешнего блока (ДхВхГ), мм                                     | 780x530x315   | 780x530x315                 | 940x630x385                  | 1050x910x500                  |                          |
| Вес внешнего блока (нетто / брутто), кг   | 22 / 24   | 23 / 25                     | 34 / 39                      | 56 / 61                       |                          |
| Сторона подключения (внутренний блок / внешний блок)                            | внутренний блок   | внутренний блок             | внешний блок                 | внутренний блок               |                          |
| Максимальная длина трассы, м  | 15  | 15                          | 30                           | 30                            |                          |
| Максимальный перепад высот, м   | 7   | 7                           | 15                           | 15                            |                          |

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ HISENSE

### Бытовые сплит-системы инверторного типа



### Мульти сплит-системы



DC Inverter VRF-системы Hi-Flexi серий X, M, R, G, G+, W



FULL DC Inverter VRF-системы Hi-Flexi и Hi-Smart серий C и L



Внутренние блоки VRF-системы



### Полупромышленные сплит-системы HEAVY Classic и HEAVY DC Inverter

Внутренние канальные блоки



Внешние блоки HEAVY Classic и HEAVY DC Inverter



Внутренние напольно-потолочные блоки



### VRF-системы и центральное кондиционирование

### Очистители воздуха

ECOLIFE



Контактная информация

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

[www.HISENSE-AIR.ru](http://www.HISENSE-AIR.ru)