



Электростатически  
заряженный фильтр



Wi-Fi модуль в комплекте



Контроль потока воздуха  
в 4-х направлениях с пульта ДУ



# DC-Инверторные сплит-системы PLATINUM EVOLUTION



Инверторная сплит-система Platinum Evolution использует в работе самый экологичный и энергоэффективный хладагент – R32. Модель совмещает в себе высокую производительность и рекордно низкий уровень шума 19 дБ(А). Platinum Evolution способен эффективно работать на обогрев до -20°C. Встроенный Wi-Fi позволяет управлять сплит-системой из любой точки мира.

## Технические характеристики

| Параметр / Модель                                  |       | BSUI/in-09HN8_22Y         | BSUI/in-12HN8_22Y   | BSUI/in-18HN8_22Y   | BSUI/in-24HN8_22Y   |
|----------------------------------------------------|-------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                    |       | BSUI/out-09HN8_22Y        | BSUI/out-12HN8_22Y  | BSUI/out-18HN8_22Y  | BSUI/out-24HN8_22Y  |
| Производительность (охлаждение)                    | BTU   | 9 212 (2047~12966)        | 11 942 (2730~13989) | 18 084 (4436~20131) | 24 566 (6142~25249) |
|                                                    | кВт   | 2,7 (0,6~3,8)             | 3,5 (0,8~4,1)       | 5,3 (1,3~5,9)       | 7,2 (1,8~7,4)       |
| Производительность (обогрев)                       | BTU   | 10 236 (2730~14330)       | 12 966 (3412~14330) | 19 107 (4436~20472) | 24 566 (6142~27296) |
|                                                    | кВт   | 3,0 (0,8~4,2)             | 3,8 (1,0~4,2)       | 5,6 (1,3~6,0)       | 7,2 (1,8~8,0)       |
| Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)              |       | A++ / A+++                | A++ / A+++          | A++ / A+++          | A++ / A+++          |
| Расход воздуха (внутренний / внешний блок)         | м³/ч  | 600 / 1800                | 600 / 1800          | 850 / 2600          | 1150 / 4900         |
| Уровень шума (внутренний блок)                     | дБ(А) | 19                        | 21                  | 29                  | 31                  |
| Напряжение питания                                 | В~Гц  | 220-240~50                | 220-240~50          | 220-240~50          | 220-240~50          |
| Потребляемая мощность (охлаждение)                 | Вт    | 800 (100~1600)            | 1180 (100~1600)     | 1580 (290~2100)     | 2200 (230~2760)     |
| Потребляемая мощность (обогрев)                    | Вт    | 850 (300~1600)            | 1100 (300~1600)     | 1550 (250~1800)     | 2200 (230~2530)     |
| Номинальный ток (охлаждение / обогрев)             | A     | 3,8 / 4,1                 | 5,6 / 4,9           | 7,5 / 7,0           | 10,0 / 9,5          |
| Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)                  | мм    | 792x292x201               | 792x292x201         | 940x316x224         | 1132x330x232        |
| Размеры внешнего блока (ШхВхГ)                     | мм    | 705x530x279               | 705x530x280         | 785x555x300         | 900x700x350         |
| Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)         | мм    | 855x350x270               | 855x350x270         | 1010x385x310        | 1205x400x317        |
| Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)            | мм    | 825x595x326               | 825x595x326         | 900x615x380         | 1020x770x430        |
| Вес нетто / брутто внутреннего блока               | кг    | 8,5 / 12                  | 8,5 / 12            | 11,5 / 14           | 14 / 18             |
| Вес нетто / брутто внешнего блока                  | кг    | 22,5 / 26                 | 22,5 / 26           | 28 / 32             | 49 / 54             |
| Диаметр труб (жидкость / газ)                      | дюйм  | 1/4" / 3/8"               | 1/4" / 3/8"         | 1/4" / 1/2"         | 1/4" / 5/8"         |
| Максимальная длина магистрали                      | м     | 20                        | 20                  | 25                  | 25                  |
| Максимальный перепад высот                         | м     | 10                        | 10                  | 15                  | 15                  |
| Хладагент / вес                                    | г     | R32 / 560                 | R32 / 560           | R32 / 1030          | R32 / 1300          |
| Диапазон рабочих температур (охлаждение / обогрев) |       | +16°C~+47°C / -20°C~+32°C |                     |                     |                     |
| Марка компрессора                                  |       | GMCC-TOSHIBA              | GMCC-TOSHIBA        | GMCC-TOSHIBA        | SANYO               |

## Установочные размеры и габариты

Technical drawing of the indoor unit showing dimensions A (width), B (height), and C (depth). The unit is a sleek, rectangular device with a curved front panel. The Bafu logo is visible on the front panel.

| Модель (внутренний блок) | A, мм | B, мм | C, мм |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| BSUI/in-09HN8_22Y        | 792   | 292   | 201   |
| BSUI/in-12HN8_22Y        | 792   | 292   | 201   |
| BSUI/in-18HN8_22Y        | 940   | 316   | 224   |
| BSUI/in-24HN8_22Y        | 1132  | 330   | 232   |

Technical drawing of the outdoor unit showing dimensions A (width), B (height), C (depth), D (width of base), H (height of base), and i (height of mounting bracket). The unit is a square-shaped device with a large fan grille on the front. The Bafu logo and "DC INVERTER TECHNOLOGY" text are visible on the right side of the front panel.

| Модель (внешний блок) | A, мм | B, мм | C, мм | D, мм | H, мм | i, мм |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| BSUI/out-09HN8        | 761   | 705   | 279   | 283   | 530   | 474   |
| BSUI/out-12HN8        | 761   | 705   | 279   | 283   | 530   | 474   |
| BSUI/out-18HN8        | 845   | 785   | 300   | 315   | 555   | 545   |
| BSUI/out-24HN8        | 950   | 900   | 350   | 630   | 700   | 350   |