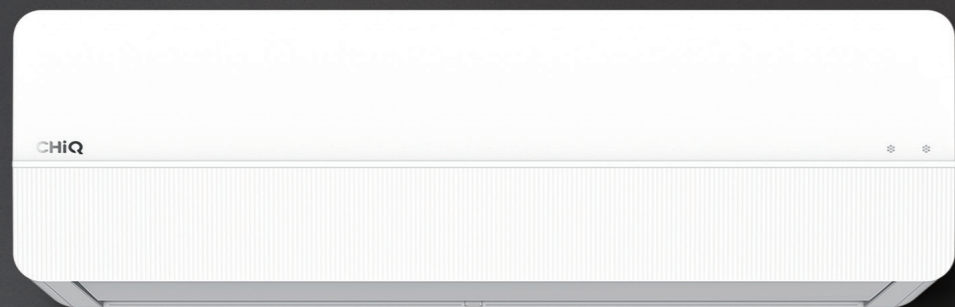


# GRACE WHITE

СЕРИЯ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ



НАСТЕННЫЙ ТИП  
КОНДИЦИОНЕРОВ

## GRACE WHITE

INVERTER

2,1 - 6,85 кВт (охлаждение-нагрев)



DC-Inverter экономичный и производительный

Элегантный дизайн и функциональность.

Энергоэффективность А класса.

Wi-Fi управление позволяет управлять кондиционером с Вашего телефона.

**Фотокаталитический нано фильтр** эффективно очищает воздух от паров формальдегида, сероводорода, аммиака, неприятных запахов, а также убивает различные микробы.

**Режим осушения** уменьшает влажность воздуха в помещении.

**Комфортный сон** создает максимально комфортные температурные условия для здорового сна и легкого пробуждения.



### Inverter

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                  |                         | CSDH-07DB-W-IN           | CSDH-09DB-W-IN                         | CSDH-12DB-W-IN  | CSDH-18DB-W-IN  | CSDH-24DB-W-IN   |                  |        |
|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                    |                         | CSDH-07DB-W-OUT          | CSDH-09DB-W-OUT                        | CSDH-12DB-W-OUT | CSDH-18DB-W-OUT | CSDH-24DB-W-OUT  |                  |        |
| Электропитание                   |                         | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |                                        |                 |                 |                  |                  |        |
| Охлаждение                       | производительность      | Вт                       | 2100 (615-2780)                        | 2550 (660-2930) | 3450 (660-4100) | 4950 (1610-5500) | 6850 (1110-7910) |        |
|                                  | потребляемая мощность   | Вт                       | 655 (230-1250)                         | 795 (250-1300)  | 1075 (250-1450) | 1545 (350-2050)  | 2125 (450-3000)  |        |
|                                  | потребляемый ток        | А                        | 3,05 (1,0-5,8)                         | 3,69 (1,1-6,0)  | 4,98 (1,1-6,7)  | 7,18 (1,6-9,5)   | 10,01 (2,1-13,9) |        |
|                                  | энергоэффективность EER | Вт/Вт                    | 3,21                                   | 3,21            | 3,21            | 3,2              | 3,22             |        |
| Нагрев                           | производительность      | Вт                       | 2200 (615-3500)                        | 2650 (660-4102) | 3600 (660-4400) | 5000 (1450-6500) | 7000 (1377-8200) |        |
|                                  | потребляемая мощность   | Вт                       | 610 (230-1350)                         | 730 (250-1450)  | 1000 (250-1650) | 1390 (350-2150)  | 1940 (450-3000)  |        |
|                                  | потребляемый ток        | А                        | 2,85 (1,0-6,3)                         | 3,41 (1,1-6,7)  | 4,65 (1,1-7,6)  | 6,45 (1,6-10)    | 9,13 (2,1-13,9)  |        |
|                                  | энергоэффективность COP | Вт/Вт                    | 3,61                                   | 3,63            | 3,61            | 3,6              | 3,61             |        |
| Класс электрозащиты              |                         | IP                       | IPX4                                   | IPX4            | IPX4            | IPX4             |                  |        |
| Класс защиты                     |                         |                          | Class I                                | Class I         | Class I         | Class I          |                  |        |
| Осушающая способность            |                         | л/ч                      | 0,7                                    | 1,0             | 1,2             | 1,8              | 2,5              |        |
| Расход воздуха внутреннего блока |                         | м³/ч                     | 450                                    | 500             | 550             | 850              | 1200             |        |
| Компрессор                       |                         | ротационный              | марка                                  | GMCC/GREE       | GMCC/GREE       | GMCC/GREE        | GMCC             | HIGHLY |
| Внутренний блок                  | габариты: ШxГxВ         | мм                       | 700×200×270                            | 700×200×270     | 805×200×270     | 908×223×295      | 1028×226×320     |        |
|                                  | вес                     | кг                       | 6,5                                    | 6,5             | 7               | 10               | 12               |        |
| Наружный блок                    | габариты: ШxВxГ         | мм                       | 660×530×250                            | 660×530×250     | 660×530×250     | 780×560×270      | 780×560×270      |        |
|                                  | вес                     | кг                       | 20                                     | 20              | 22              | 27               | 28,6             |        |
| Максимальная длина магистрали    |                         | м                        | 15                                     | 15              | 15              | 15               | 20               |        |
| Максимальный перепад высот       |                         | м                        | 5                                      | 5               | 7               | 8                | 8                |        |
| Хладагент                        |                         |                          | R410A                                  | R410A           | R410A           | R410A            | R410A            |        |
| Диаметр труб: жидкость           |                         | мм (дюйм)                | 6,35 (1/4)                             | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       |        |
| Диаметр труб: газ                |                         | мм (дюйм)                | 9,52 (3/8)                             | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 12,70 (1/2)      | 12,70 (1/2)      |        |
| Диапазон рабочих температур      |                         | °C                       | Охлаждение +18 ~ +43 / Нагрев -15~ +24 |                 |                 |                  |                  |        |



НАСТЕННЫЙ ТИП  
КОНДИЦИОНЕРОВ

# GRACE WHITE

ON/OFF

2,05 - 7,03 кВт (охлаждение-нагрев)



Элегантный дизайн и функциональность.

Энергоэффективность А класса.

Wi-Fi управление позволяет управлять кондиционером с Вашего телефона.

Фотокаталитический нано фильтр эффективно очищает воздух от паров формальдегида, сероводорода, аммиака, неприятных запахов, а также убивает различные микробы.

Режим осушения уменьшает влажность воздуха в помещении.

Комфортный сон создает максимально комфортные температурные условия для здорового сна и легкого пробуждения.

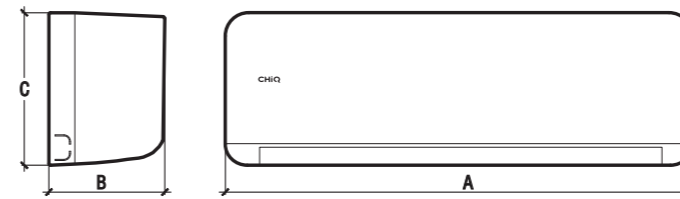


## On/Off

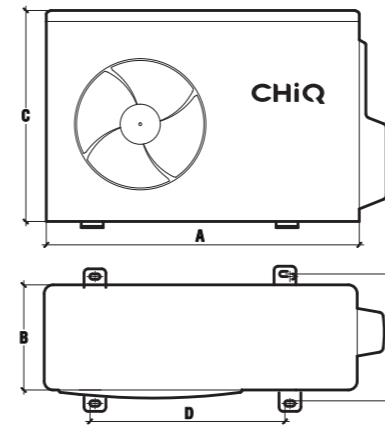
| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                  |                         |                                       | CSH-07DB-W-IN            | CSH-09DB-W-IN  | CSH-12DB-W-IN  | CSH-18DB-W-IN  | CSH-24DB-W-IN  |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| НАРУЖНЫЙ БЛОК                    |                         |                                       | CSH-07DB-W-OUT           | CSH-09DB-W-OUT | CSH-12DB-W-OUT | CSH-18DB-W-OUT | CSH-24DB-W-OUT |
| Электропитание                   |                         |                                       | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |                |                |                |                |
| Охлаждение                       | производительность      | Вт                                    | 2050                     | 2630           | 3510           | 5275           | 7030           |
|                                  | потребляемая мощность   | Вт                                    | 639                      | 817            | 1093           | 1638           | 2190           |
|                                  | потребляемый ток        | А                                     | 2,90                     | 3,71           | 4,97           | 7,45           | 9,95           |
|                                  | энергоэффективность EER | Вт/Вт                                 | 3,21                     | 3,22           | 3,21           | 3,22           | 3,21           |
| Нагрев                           | производительность      | Вт                                    | 2110                     | 2690           | 3570           | 5334           | 7090           |
|                                  | потребляемая мощность   | Вт                                    | 584                      | 743            | 986            | 1476           | 1959           |
|                                  | потребляемый ток        | А                                     | 2,66                     | 3,38           | 4,48           | 6,71           | 8,90           |
|                                  | энергоэффективность COP | Вт/Вт                                 | 3,61                     | 3,62           | 3,62           | 3,61           | 3,62           |
| Класс электрозащиты              | IP                      | IPX4                                  | IPX4                     | IPX4           | IPX4           | IPX4           |                |
| Класс защиты                     |                         | Class I                               | Class I                  | Class I        | Class I        | Class I        |                |
| Осушающая способность            | л/ч                     | 0,7                                   | 1,0                      | 1,2            | 1,8            | 2,5            |                |
| Расход воздуха внутреннего блока | м³/ч                    | 400                                   | 450/400                  | 550            | 820            | 1000           |                |
| Компрессор                       | ротационный             | марка                                 | GMCC/GREE                | GMCC/GREE      | GMCC/GREE      | GMCC           | HIGHLY         |
|                                  | Внутренний блок         | габариты: ШxГxВ                       | мм                       | 700×200×270    | 700×200×270    | 805×200×270    | 908×223×295    |
| вес                              |                         | кг                                    | 6,5                      | 6,5            | 7,5            | 10             | 10             |
| Наружный блок                    | габариты: ШxВxГ         | мм                                    | 660×421×250              | 660×421×250    | 660×530×250    | 780×560×270    | 819×638×309    |
|                                  | вес                     | кг                                    | 20                       | 20             | 23,5           | 32             | 36,5           |
| Максимальная длина магистрали    | м                       | 15                                    | 15                       | 15             | 15             | 20             |                |
| Максимальный перепад высот       | м                       | 5                                     | 5                        | 7              | 8              | 8              |                |
| Хладагент                        |                         |                                       | R410A                    | R410A          | R410A          | R410A          | R410A          |
| Диаметр труб: жидкость           | мм (дюйм)               | 6,35 (1/4)                            | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)     | 6,35 (1/4)     | 6,35 (1/4)     |                |
| Диаметр труб: газ                | мм (дюйм)               | 9,52 (3/8)                            | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)     | 12,70 (1/2)    | 12,70 (1/2)    |                |
| Диапазон рабочих температур      | °С                      | Охлаждение +18 ~ +43 / Нагрев -7~ +24 |                          |                |                |                |                |

## Размеры блоков

Внутренний блок



Наружный блок



| Модель Inverter | A    | B   | C   |
|-----------------|------|-----|-----|
| CSDH-07DB-W-IN  | 700  | 200 | 270 |
| CSDH-09DB-W-IN  | 700  | 200 | 270 |
| CSDH-12DB-W-IN  | 805  | 200 | 270 |
| CSDH-18DB-W-IN  | 908  | 223 | 295 |
| CSDH-24DB-W-IN  | 1028 | 226 | 320 |

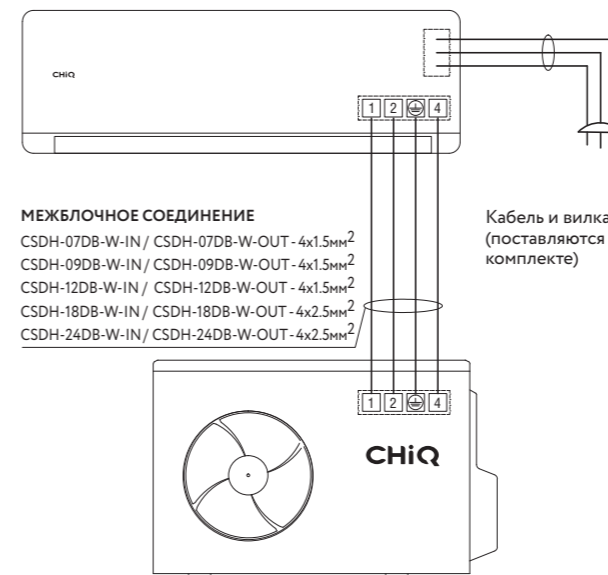
| Модель On / Off | A   | B   | C   |
|-----------------|-----|-----|-----|
| CSH-07DB-W-IN   | 700 | 200 | 270 |
| CSH-09DB-W-IN   | 700 | 200 | 270 |
| CSH-12DB-W-IN   | 805 | 200 | 270 |
| CSH-18DB-W-IN   | 908 | 223 | 295 |
| CSH-24DB-W-IN   | 908 | 223 | 295 |

| Модель Inverter | A   | B   | C   | D   | E     |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| CSDH-07DB-W-OUT | 660 | 250 | 530 | 428 | 274,5 |
| CSDH-09DB-W-OUT | 660 | 250 | 530 | 428 | 274,5 |
| CSDH-12DB-W-OUT | 660 | 250 | 530 | 428 | 274,5 |
| CSDH-18DB-W-OUT | 780 | 270 | 560 | 600 | 284,2 |
| CSDH-24DB-W-OUT | 780 | 270 | 560 | 600 | 284,2 |

| Модель On / Off | A   | B   | C   | D   | E     |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-------|
| CSH-07DB-W-OUT  | 660 | 250 | 421 | 428 | 274,5 |
| CSH-09DB-W-OUT  | 660 | 250 | 421 | 428 | 274,5 |
| CSH-12DB-W-OUT  | 660 | 250 | 530 | 428 | 274,5 |
| CSH-18DB-W-OUT  | 780 | 270 | 560 | 600 | 284,2 |
| CSH-24DB-W-OUT  | 819 | 309 | 638 | 565 | 335   |

## Схема электрических соединений

### Inverter



### On/Off

