

## Универсальные блоки



YR-HRS01



AC71F2LD1FA  
AC105F2LD1FA  
AC140F2LD1FA

| Наименование модели                                                            | Внутренний блок                                          | AC71F2LD1FA                      | AC105F2LD1FA                     | AC140F2LD1FA                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                | Наружный блок                                            | 1U71F2LR1FA                      | 1U105F2LQ1FB                     | 1U140F2LC1FB                     |
| Охлаждение                                                                     |                                                          |                                  |                                  |                                  |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                                          |                                                          | 7,1                              | 10,55                            | 14,07                            |
| Энергоэффективность                                                            | EER                                                      | 3,21                             | 3,21                             | 3,21                             |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                             |                                                          | 2,21                             | 3,29                             | 4,38                             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C            |                                                          | -25 ~ 46*                        | -25 ~ 46*                        | -25 ~ 46*                        |
| Обогрев                                                                        |                                                          |                                  |                                  |                                  |
| Мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                                          |                                                          | 7,6                              | 11,7                             | 15,24                            |
| Энергоэффективность                                                            | COP                                                      | 3,62                             | 3,49                             | 3,61                             |
| Потребляемая мощность, номинал (мин. ~ макс.), кВт                             |                                                          | 2,10                             | 3,35                             | 4,22                             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур окружающего воздуха, °C            |                                                          | -15 ~ 24                         | -15 ~ 24                         | -15 ~ 24                         |
| Внутренний блок                                                                |                                                          |                                  |                                  |                                  |
| Параметры сети электропитания                                                  | Ф / В / Гц                                               | 1 / 230 / 50                     |                                  |                                  |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм                                                  | Без упаковки                                             | 1325 × 230 × 680                 | 1325 × 230 × 680                 | 1650 × 230 × 680                 |
|                                                                                | В упаковке                                               | 1425 × 305 × 779                 | 1425 × 305 × 779                 | 1750 × 305 × 779                 |
| Вес, кг                                                                        | Без упаковки                                             | 34                               | 34                               | 43                               |
|                                                                                | В упаковке                                               | 42                               | 42                               | 51                               |
| Расход воздуха (турбо / выс. / средн. / низк./ тихий режим), м³/час            |                                                          | 1600 / 1400 / 1280 / 1200 / 1000 | 1920 / 1600 / 1480 / 1300 / 1100 | 2450 / 2250 / 2100 / 1900 / 1300 |
| Уровень звукового давления (турбо / выс. / средн. / низк./ тихий режим), дБ(А) |                                                          | 45 / 43 / 40 / 38 / 26           | 49 / 48 / 46 / 43 / 40           | 54 / 52 / 49 / 46 / 43           |
| Пульт управления                                                               | Стандартно                                               | YR-HRS01                         |                                  |                                  |
|                                                                                | Опционально                                              | HW-SA201ABK                      |                                  |                                  |
| Наружный блок                                                                  |                                                          |                                  |                                  |                                  |
| Параметры сети электропитания                                                  | Ф / В / Гц                                               | 1 / 230 / 50                     | 3 / 400 / 50                     | 3 / 400 / 50                     |
| Производитель компрессора                                                      |                                                          | HIGHLY                           | HIGHLY                           | HIGHLY                           |
| Тип компрессора                                                                |                                                          | Роторный                         | Роторный                         | Роторный                         |
| Размеры блока (Ш × Г × В), мм                                                  | Без упаковки                                             | 890 × 340 × 700                  | 950 × 370 × 815                  | 1050 × 400 × 836                 |
|                                                                                | В упаковке                                               | 985 × 430 × 720                  | 1085 × 465 × 850                 | 1160 × 530 × 996                 |
| Вес, кг                                                                        | Без упаковки                                             | 38                               | 54                               | 87                               |
|                                                                                | В упаковке                                               | 42                               | 60                               | 113                              |
| Уровень звукового давления (выс. скорость), дБ(А)                              |                                                          | 54                               | 56                               | 58                               |
| Тип хладагента                                                                 |                                                          | R32                              |                                  |                                  |
| Заводская заправка хладагента, кг                                              |                                                          | 1,0                              | 2,25                             | 2,55                             |
| Трубопроводы хладагента                                                        | Диаметр жидкост. трубы, мм                               | 9,52                             | 9,52                             | 9,52                             |
|                                                                                | Диаметр газовой трубы, мм                                | 15,88                            | 15,88                            | 19,05                            |
|                                                                                | Макс. длина / перепад высот, м                           | 35 / 15                          | 50 / 30                          | 60 / 30                          |
|                                                                                | Макс. длина трубопроводов без дополнительной заправки, м | 10                               | 30                               | 30                               |
|                                                                                | Дополнительная заправка, г/м                             | 45                               | 45                               | 45                               |

\*Примечание: при установке соответствующего нагревателя картера компрессора допускается эксплуатация при температуре окружающего воздуха до -40 C.

# Совместимость YCJ-A002

## Полупромышленные сплит-системы ON/OFF

| Модель                                      | Плата      | Порт |
|---------------------------------------------|------------|------|
| AB71F2LR1FA<br>AB105F2LR1FA<br>AB140F2LR1FA | 0151800796 | CN13 |
| AC71F2LD1FA<br>AC105F2LD1FA<br>AC140F2LD1FA | 0151800796 | CN13 |

### YCJ-A002

| BM1    |       | Описание            |
|--------|-------|---------------------|
| 0:Выкл | 1:Вкл |                     |
| 0      | 0     | Сплит-система       |
| 1      | 0     | VRF система         |
| 0      | 1     | Протокол Modbus RTU |
| 1      | 1     | Система BMS         |

BM1  
Установите BM1 "0 0"  
Для сплит-системы

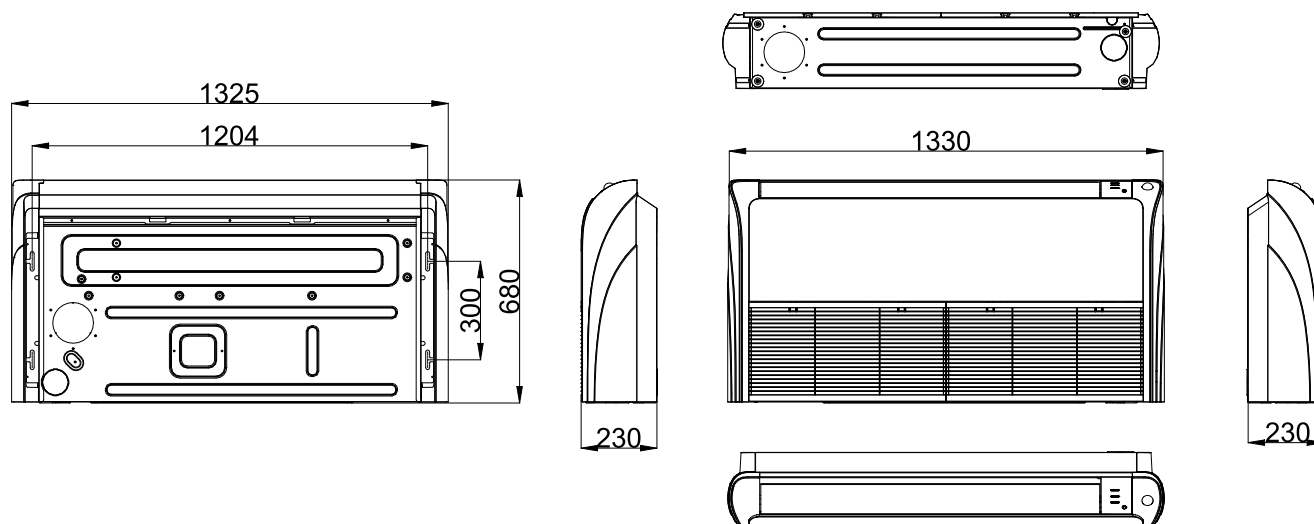
SW1  
Установите адрес  
сплит-системы  
переключателем SW1  
на плате YCJ-A002:  
для HC-SA164DBT,  
диапазон адресов "1-64"



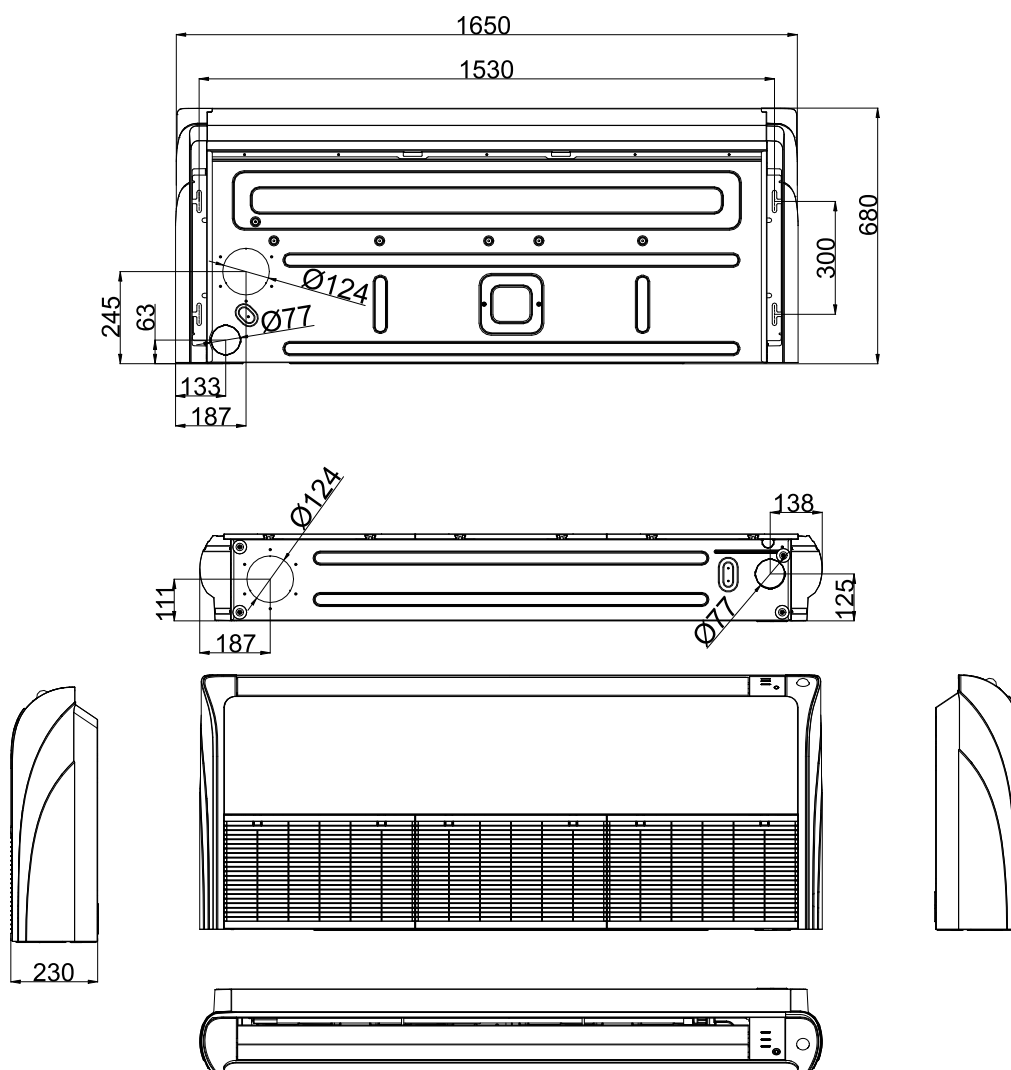
# Габаритные размеры

## Универсальные блоки

AC71F2LD1FA, AC105F2LD1FA



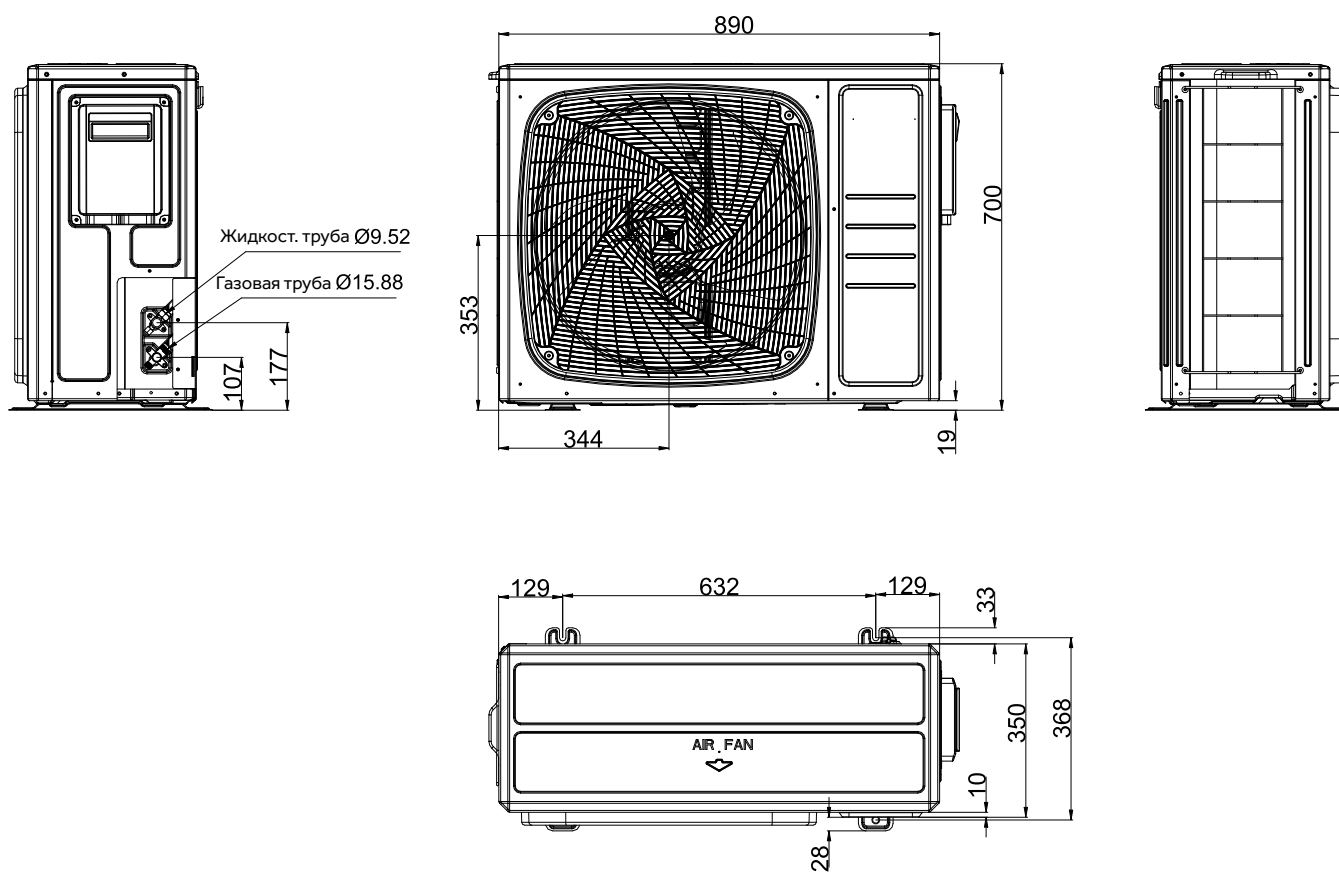
AC140F2LD1FA



# Габаритные размеры

## Наружные блоки

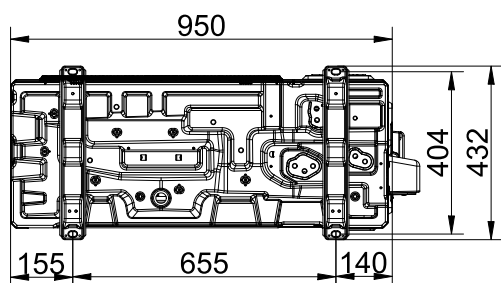
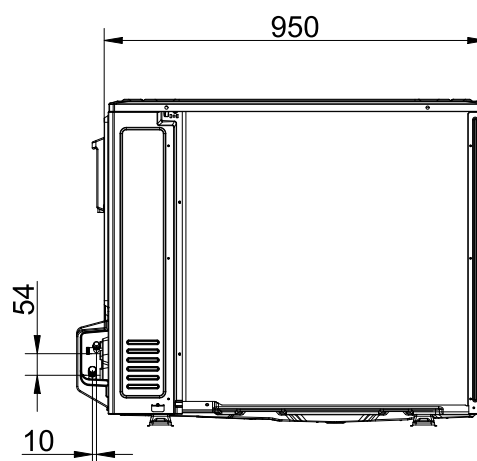
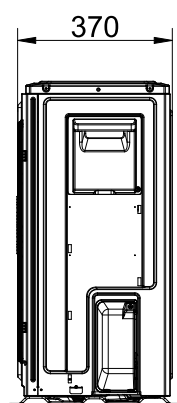
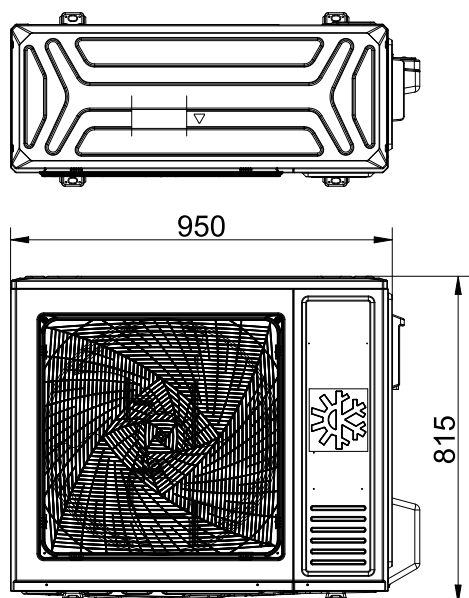
1U71F2LR1FA



# Габаритные размеры

## Наружные блоки

1U105F2LQ1FB



Наружные блоки

1U140F2LC1FB

