

# Бытовые инверторные сплит-системы. Серия FP Inverter

## WiFi

Удалённое управление (опция)

## St

Расширенный диапазон рабочего напряжения 130-270В

## iFeel

Функция контроля климата

## 4D

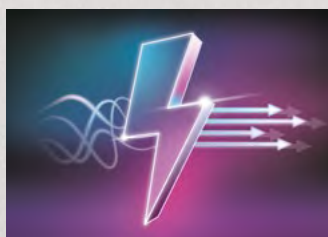
Воздушный поток



Белый

## ☆ Доступный инвертор - серия Prime

Надежная техника 0,01% сервисных обращений в год. Качественный и надежный DC inverter имеет повышенную надежность и пониженный уровень шума. Простое и эффективное решение для создания комфортного климата в помещении.



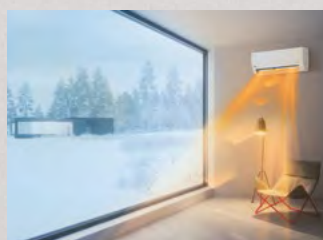
Кондиционер продолжит стабильно работать даже при перепадах напряжения от 130В до 270В.



Функция «Дисплей мираж». Позволяет скрывать дисплей в выключенном состоянии на корпусе внутреннего блока.



Благодаря электроприводу вертикальных и горизонтальной жалюзи возможно управлять воздушным потоком в 4-х направлениях с пульта ДУ



Функция «Антисквозняк». Автоматически регулирует скорость вентилятора при работе на обогрев, позволяя избежать дискомфорта вызванного потоком холодного воздуха. Вентилятор выходит на заданную скорость только после прогрева теплообменника.

## 📝 Функциональность и комфорт

Доступный инвертор серии FP. Данная модель предлагает простое и эффективное решение для создания комфортного климата в помещении: низкое энергопотребление и минимальный уровень шума 24 дБ. В кондиционере предусмотрена опция 4D обдув, позволяющая с пульта ДУ менять положение жалюзи, распределяя объем воздуха по всему помещению.



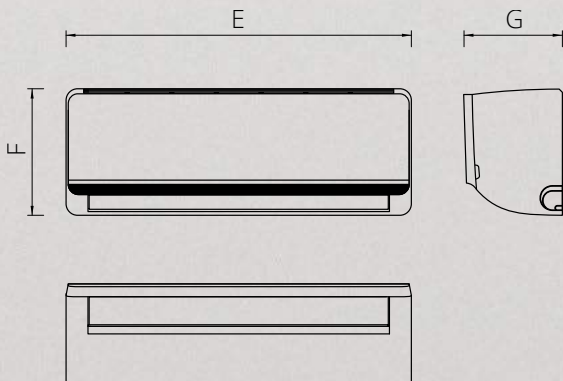
## Техническая информация

Серия Prime Inverter R410A 220-240В 50Гц

| Внутренний блок                     |        | ASW-H07A4<br>/FP-R1DI | ASW-H09A4<br>/FP-R1DI | ASW-H12A4<br>/FP-R1DI | ASW-H18A4<br>/FP-R1DI | ASW-H24A4<br>/FP-R1DI |
|-------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Наружный блок                       |        | AS-H07A4<br>/FP-R1DI  | AS-H09A4<br>/FP-R1DI  | AS-H12A4<br>/FP-R1DI  | AS-H18A4<br>/FP-R1DI  | AS-H24A4<br>/FP-R1DI  |
| Производительность (охлажд.)        | кВт    | 2,2 (1,3-3,0)         | 2,65 (1,45-3,2)       | 3,2 (1,4-3,52)        | 5,0 (1,8-5,2)         | 6,7 (1,7-7,1)         |
| Производительность (обогрев)        | кВт    | 2,3 (1,35-3,3)        | 2,7 (1,4-3,3)         | 3,5 (1,1-3,75)        | 5,1 (1,8-5,3)         | 6,8 (1,4-7,1)         |
| Потребляемая мощность (охл.)        | кВт    | 0,68 (0,16-0,95)      | 0,82 (0,38-1,35)      | 0,99 (0,45-1,5)       | 1,548 (0,55-2,1)      | 2,07 (0,56-2,7)       |
| Потребляемая мощность (обогр.)      | кВт    | 0,637 (0,27-0,88)     | 0,747 (0,38-1,54)     | 0,97 (0,4-1,35)       | 1,41 (0,55-2,1)       | 1,88 (0,45-2,6)       |
| Рабочий ток (охлаждение)            | А      | 2,97 (0,9-4,3)        | 3,6 (1,5-5,9)         | 4,33 (2,0-7,5)        | 6,9 (2,2-10,2)        | 9,2 (3,0-11,8)        |
| Рабочий ток (обогрев)               | А      | 2,77 (1,6-3,9)        | 3,25 (1,7-6,7)        | 4,3 (1,6-7,0)         | 6,3 (2,2-10,2)        | 8,3 (2,1-11,3)        |
| Энергоэффективность (EER/COP)       |        | 3,21/3,61             | 3,21/3,61             | 3,21/3,61             | 3,23/3,62             | 3,24/3,62             |
| Расход воздуха                      | м³/час | 420                   | 460                   | 480                   | 880                   | 900                   |
| Уровень шума (внутр./наружный)      | дБ (А) | 24-27-29-33/48        | 24-27-29-33/50        | 24-27-29-33/52        | 29-32-35-38/54        | 31-34-37-40/55        |
| Размеры внутр. блока (Ш×В×Г)        | мм     | 690×283×199           | 690×283×199           | 750×285×200           | 900×310×225           | 900×310×225           |
| Размеры нар. блока (Ш×В×Г)          | мм     | 705×530×240           | 705×530×240           | 705×530×240           | 705×530×240           | 900×700×350           |
| Вес нетто (внутр./наружный блок)    | кг     | 7,7/23                | 7,7/26,6              | 8,5/27,8              | 10,5/36               | 11/41                 |
| Диаметр труб (жидкость/газ)         | мм     | 6,35/9,52             | 6,35/9,52             | 6,35/9,52             | 6,35/12,7             | 6,35/12,7             |
| Максимальная длина трасс            | м      | 15                    | 15                    | 15                    | 20                    | 20                    |
| Максимальный перепад высот          | м      | 5                     | 5                     | 10                    | 10                    | 10                    |
| Диап. раб. темпер. (охлажд./обогр.) | °С     | 16-48/-15-32          | 16-48/-15-32          | 16-48/-15-32          | 16-48/-15-32          | 16-48/-15-32          |

## Серия Prime Inverter

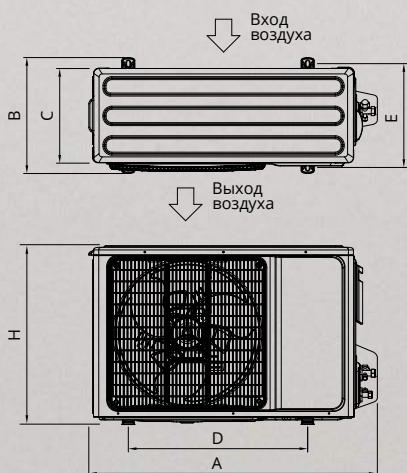
### Внутренние блоки



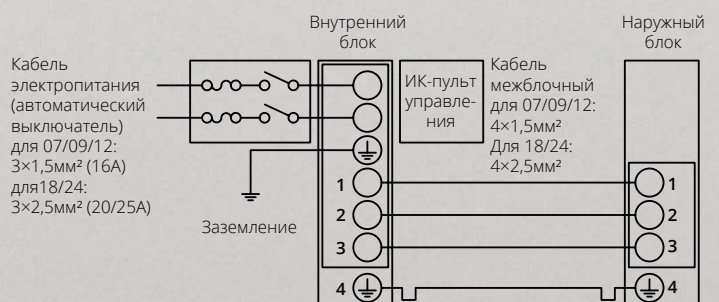
| Модель            | E, мм | F, мм | G, мм | диам. труб (жидк.) | диам. труб (газ) (дрен.) | диам. труб (дрен.) | Вес, кг | max L, м | ΔH, м |
|-------------------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------------|--------------------|---------|----------|-------|
| ASW-H07A4/FP-R1DI | 690   | 283   | 199   | 6,35               | 9,52                     | DN16               | 7,7     | 15       | 5     |
| ASW-H09A4/FP-R1DI | 690   | 283   | 199   | 6,35               | 9,52                     | DN16               | 7,7     | 15       | 5     |
| ASW-H12A4/FP-R1DI | 750   | 285   | 200   | 6,35               | 9,52                     | DN16               | 8,5     | 15       | 10    |
| ASW-H18A4/FP-R1DI | 900   | 310   | 225   | 6,35               | 12,7                     | DN16               | 10,5    | 20       | 10    |
| ASW-H24A4/FP-R1DI | 900   | 310   | 225   | 6,35               | 12,7                     | DN16               | 11,0    | 20       | 10    |

| Модель           | A   | B   | C   | D   | E   | H   | Вес, кг |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| AS-H07A4/FP-R1DI | 705 | 309 | 240 | 480 | 279 | 530 | 23,0    |
| AS-H09A4/FP-R1DI | 705 | 309 | 240 | 480 | 279 | 530 | 26,6    |
| AS-H12A4/FP-R1DI | 705 | 309 | 240 | 480 | 279 | 530 | 27,8    |
| AS-H18A4/FP-R1DI | 705 | 309 | 240 | 480 | 279 | 530 | 36,0    |
| AS-H24A4/FP-R1DI | 900 | 388 | 350 | 632 | 355 | 700 | 41,0    |

### Наружные блоки



### Схема подключения Prime inverter



# Функции бытовых сплит-систем

|                          | Надежность                       |                                    | Дополнительная защита               |                         |  |  |                          | Энергоэффективность                             |           | Удобство эксплуатации |                       |                         |  |                    |                    |                                |                             |                   |               |        |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|--|--------------------------|---|-----------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|--------|
|                          | Подогрев поддона наружного блока | Многоуровневая система защиты 360° | Металлический противопожарный кожух | Защитная крышка вентиля | Антикоррозийное покрытие теплообменника Gold Fin | Антикоррозийное покрытие теплообменника Blue Fin | Противогрибковая функция | Антикор. корпус внеш. блока (цинковое покрытие) | Фреон R32 | 0,3 ватт              | Энергоэффективность A | Энергоэффективность A++ | Увеличенная мощность воздушного потока | Дежурный режим +8* | Облегченный монтаж | Отвод конденсата в две стороны | Интеллектуальная разморозка | Wi-Fi в комплекте | Wi-Fi (опция) | Таймер |
| Prime series FP On-Off   |                                  | +                                  |                                     |                         |  |  |                          |   |           | +                     |                       |                         |  |                    | +                  |                                |                             | +                 | +             | +      |
| FJ series On-Off         |                                  | +                                  |                                     |                         |  |  |                          |   |           | +                     |                       |                         |  |                    | +                  |                                |                             | +                 | +             | +      |
| J series On-Off          |                                  | +                                  |                                     | +                       |  |  |                          |   |           | +                     |                       |                         | +                                      |                    | +                  | +                              |                             | +                 | +             | +      |
| Q series On-Off          |                                  | +                                  |                                     | +                       |  |  |                          |   |           | +                     |                       |                         | +                                      |                    | +                  |                                | +                           |                   | +             | +      |
| Q light series On-Off    |                                  | +                                  |                                     | +                       |  |  |                          |   |           | +                     |                       |                         | +                                      |                    | +                  |                                |                             | +                 | +             | +      |
| Prime series FP Inverter |                                  | +                                  |                                     |                         |  |  |                          |   |           | +                     |                       |                         |  |                    | +                  | +                              |                             | +                 | +             | +      |
| Q light series Inverter  |                                  | +                                  |                                     | +                       |  |  |                          |   |           | +                     |                       |                         | +                                      |                    | +                  | +                              |                             | +                 | +             | +      |
| Q series Inverter        |                                  | +                                  |                                     | +                       |  |  |                          |   | +         | +                     |                       | +                       |  |                    | +                  | +                              | +                           |                   | +             | +      |
| J series Inverter        | +                                | +                                  | +                                   | +                       | +  |  |                          | +   | +         | +                     |                       | +                       |  | +                  | +                  | +                              | +                           |                   | +             | +      |
| Q-fresh Inverter         |                                  | +                                  |                                     | +                       |  |  |                          | +   | +         | +                     |                       | +                       | +                                      |                    | +                  | +                              | +                           |                   | +             | +      |

| Здоровый микроклимат |                         |   |                        |                                |                                 |   | Повышенный комфорт   |                                  |  |                      |                        |                                |                      |                   |               |   |        |                           |                         |                |                    |             |                          |                        |             |
|----------------------|-------------------------|---|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|----------------------------------|--|----------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------|---------------|---|--------|---------------------------|-------------------------|----------------|--------------------|-------------|--------------------------|------------------------|-------------|
| UVC лампа            | HEPA фильтр в комплекте | Фильтр высокой очистки PM 2.5 в комплекте | Приток свежего воздуха | Дополнительные фильтры (опция) | Высокотемпературная самоочистка | Самоочистка наружного и внутреннего блока | Самоочистка стандарт | Держатель для пульта в комплекте | Расширенный диапазон напряжения (130-270V) | Матовый (не бликует) | Min уровень шума, (дБ) | Работа в режиме обогрева, (°C) | Progressive инвертер | Smart DC инвертер | Дисплей мираж | Объемный воздушный поток 4D обдув (эл привод) | I Feel | Выкл. дисплея с пульта ДУ | Функция «Антисквозняк». | Режим осушения | Режим глубокий сон | Режим TURBO | Сверх тихий режим Silent | 4 Скорости вентилятора | Авторестарт |
|                      |                         |   |                        | +                              |                                 |   | +                    |                                  |  |                      | 24                     | -7                             |                      |                   | +             |   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           |                          | +                      | +           |
|                      |                         |   |                        | +                              |                                 |   | +                    |                                  |  |                      | 24                     | -7                             |                      |                   | +             |   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           |                          | +                      | +           |
|                      |                         |   |                        | +                              |                                 |   | +                    |                                  |  |                      | 21                     | -7                             |                      |                   | +             | +   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           | +                        | +                      | +           |
|                      |                         |   |                        | +                              | +                               |   |                      | +                                |  |                      | 21                     | -7                             |                      |                   | +             | +   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           | +                        | +                      | +           |
|                      |                         |   |                        | +                              | +                               |   |                      |                                  |  |                      | 21                     | -7                             |                      |                   | +             | +   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           | +                        | +                      | +           |
|                      |                         |   |                        | +                              |                                 |   | +                    |                                  | +  |                      | 24                     | -15                            |                      | +                 | +             | +   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           |                          | +                      | +           |
|                      |                         |   |                        | +                              | +                               |   |                      | +                                |  |                      | 21                     | -15                            |                      | +                 | +             | +   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           | +                        | +                      | +           |
| +                    |                         |   |                        | +                              | +                               |   |                      | +                                | +  |                      | 21                     | -15                            |                      | +                 | +             | +   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           | +                        | +                      | +           |
|                      |                         | +   |                        | +                              |                                 | +   |                      | +                                | +  | +                    | 21                     | -20                            | +                    |                   | +             | +   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           | +                        | +                      | +           |
| +                    | +                       |   | +                      | +                              | +                               |   |                      | +                                | +  |                      | 21                     | -15                            |                      | +                 | +             | +   | +      | +                         | +                       | +              | +                  | +           | +                        | +                      | +           |