

# FUTURA

## НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

Надежные и высококачественные сплит-системы постоянной производительности. Внешний вид внутренних блоков идентичен линейке Futura inverter. Опционально доступны зимние комплекты для работы на охлаждение при температуре наружного воздуха до -30°C. Аналогично инверторной линейке внутренние блоки Futura оснащены системой очистки воздуха, включающей фильтр с ионами серебра и катехиновый фильтр. В комплект поставки входит внутренний блок, наружный блок и ИК-пульт с держателем. Гарантия на оборудование – 4 года.

| Опция                        | Маркировка | Совместимость |
|------------------------------|------------|---------------|
| Центральный пульт управления | EKA-CPG    | Все модели    |
| Проводной пульт управления   | EKA-WCG    | Все модели    |
| Шлюз Bacnet                  | EKA-BGWW   | Все модели    |
| Катехиновый фильтр           | EKA-CFG1   | Все модели    |
| Фильтр с ионами серебра      | EKA-SFG1   | Все модели    |
| Угольный фильтр              | EKA-ACFG1  | Все модели    |



EKSF-20HN  
EKSF-25HN  
EKSF-35HN  
EKSF-50HN  
EKSF-70HN

### Функции

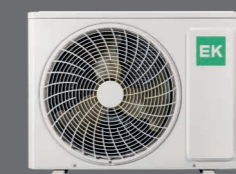
|  |       |
|--|-------|
| Автоматический режим                                       | •     |
| Режим осушения   | •     |
| Режим комфортного сна                                      | •     |
| Таймер на 24 часа  | •     |
| Автоматические жалюзи вверх/вниз                           | •     |
| Экономичный режим  | •     |
| Режим вентиляции   | •     |
| Сохранение настроек  | •     |
| Автоматическая скорость вентиляция                         | •     |
| Дежурное отопление 8°C                                     | —     |
| Охлаждение при температуре наружного воздуха -15°C         | —     |
| Низкотемпературный комплект: работа на охлаждение до -30°C | опция |
| I Feel   | •     |
| Автоочистка  | •     |
| Авторестарт  | •     |
| Режим турбо  | •     |
| Плавный пуск   | —     |
| Запуск при низком напряжении                               | —     |
| Интеллектуальный преднагрев                                | •     |
| Защита от плесени  | •     |
| Самодиагностика  | •     |
| Система очистки воздуха                                    | •     |
| Wi-Fi управление   | —     |



EKOF-20HN  
EKOF-25HN



EKOF-35HN



EKOF-50HN



EKOF-70HN

# FUTURA

## НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА



### САМ ПОЧИСТИТ

Достаточно нажать нужную кнопку на пульте управления, чтобы запустить режим автоочистки. В процессе выполнения данной функции из испарителя удаляются остатки влаги, что предотвращает размножение бактерий, благотворно влияя на здоровье пользователя, а также продлевая срок службы кондиционера.



### НЕ ТОЛЬКО ЛЕТОМ

Кондиционер может работать в режиме обогрева до -15°C. Расширенный температурный диапазон фактически позволяет использовать оборудование круглый год.



### ВСЕ ПО МЕСТАМ

В отличие от телевизора или магнитофона, на внутреннем блоке кондиционера нет кнопок. Если пользователь не приобрел дополнительно Wi-Fi модуль, то управлять своим климатическим другом он сможет исключительно с помощью пульта. Если пульт потерялся, использование кондиционера будет невозможно, пока пульт не найдется, или не будет куплен новый. Чтобы пульт всегда был на своем месте, в комплект поставки входит держатель для пульта.

## FOLLOW ME

### СЛЕДУЙ ЗА МНОЙ

Обычно кондиционер измеряет температуру возле внутреннего блока, которая не всегда совпадает с температурой возле пользователя. Благодаря функции i feel встроенный датчик в пульте управления измеряет температуру рядом с пультом, а значит и рядом с пользователем. В результате кондиционер поддерживает заданную температуру точнее, а находиться в помещении комфортнее.



### НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ

Внутренний блок оснащен системой очистки воздуха. Борьбу за чистоту от вредных примесей ведет фильтр с ионами серебра и катехиновый фильтр. Дополняя и усиливая друг друга, они уничтожают болезнетворные бактерии, вирусы, аллергены и микробы, создавая идеальную и здоровую среду для пользователя. Катехиновый фильтр устраняет неприятные запахи, в том числе сигаретный дым.



### САМ ЗАПУСТИТ

Благодаря функции авторестарт в случае перебоев в сети электропитания, кондиционер запомнит последние рабочие настройки и автоматически вернется к ним после возобновления подачи электроэнергии.



### У ПРИРОДЫ НЕТ ПЛОХОЙ ПОГОДЫ

Перепады температур и осадки, характерные для нашей страны, способны оказывать негативное влияние на оборудование. Капли дождя, замерзая на вентилях наружного блока, образуют ледяную корку, которая может раздавить вентиль и вызвать утечку хладагента. Чтобы этого не допустить, в комплект поставки входит специальная защитная крышка.



### РАЗРЕШИТЕ ДОЛОЖИТЬ

В случае возникновения неисправности кондиционер самостоятельно определит ее и отобразит код ошибки на передней панели.



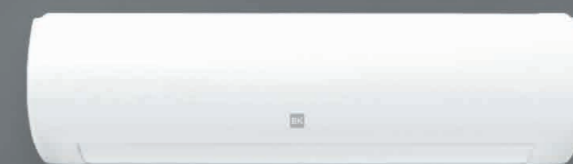
### ДОЛГО И СЧАСТЛИВО

У большинства сплит-систем, представленных на рынке, гарантийный срок составляет 3 года. EK - один из немногих брендов, предлагающих 4-летнюю гарантию. Расширенная гарантия, с одной стороны, служит подтверждением высокого качества и надежности оборудования, а с другой - позволяет пользователю чувствовать себя защищенным от возможных трат.



### ЖАРКАЯ ИСТОРИЯ

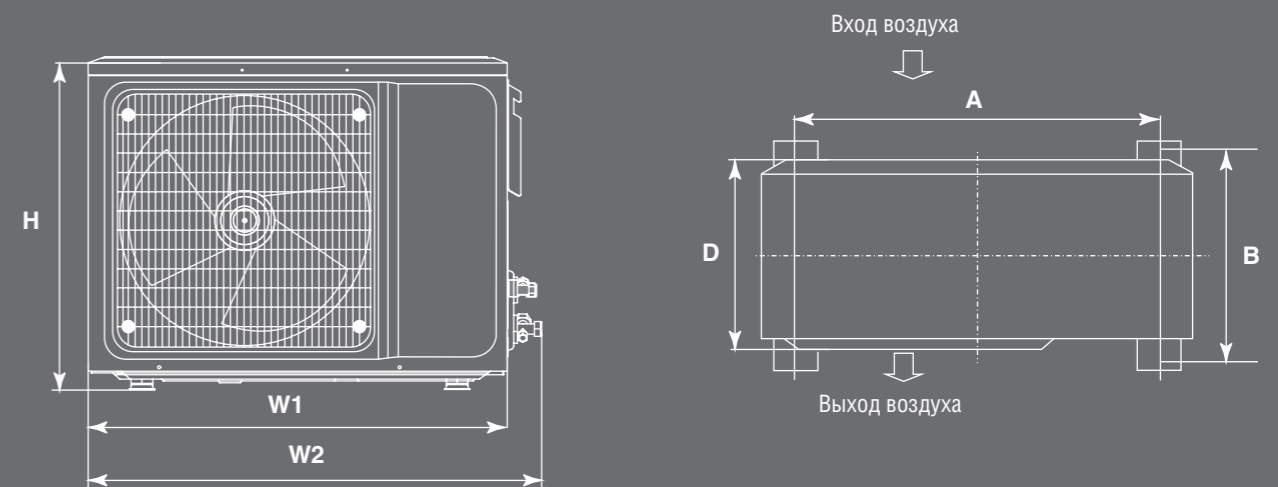
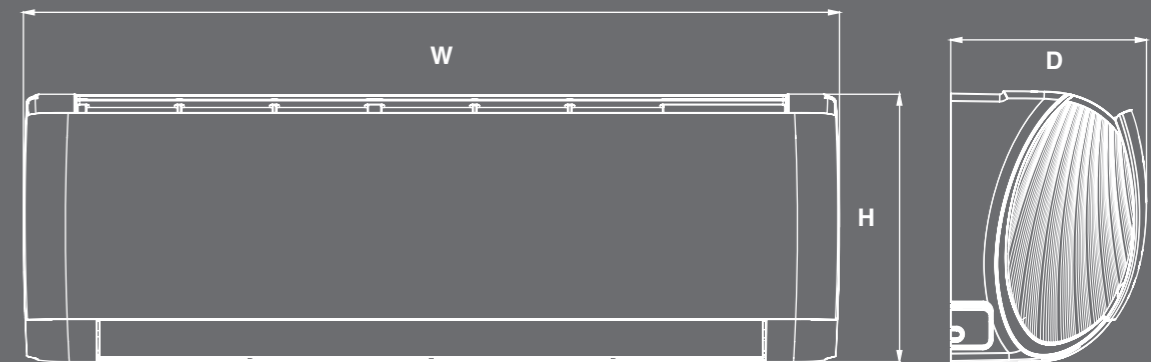
Бывают ситуации, когда помещение нуждается в охлаждении даже при минусовых температурах наружного воздуха. Это могут быть мини-серверные, магазины с витриной-холодильником и другие объекты с постоянными теплопритоками в любое время года. Опционально для сплит-систем Futura доступен зимний комплект. С ним оборудование будет исправно работать в режиме охлаждения даже при -30°C.



| Параметр / Модель  | Внутренний блок                   |                 | Ед.изм.       | EKSF-20HN           | EKSF-25HN           | EKSF-35HN           | EKSF-50HN    | EKSF-70HN |  |
|--|-----------------------------------|-----------------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|-----------|--|
|  | Наружный блок                     |                 |               | EKOF-20HN           | EKOF-25HN           | EKOF-35HN           | EKOF-50HN    | EKOF-70HN |  |
| Производительность   | Охлаждение                        | кВт             | 2,55          |                     | 3,25                | 4,8                 | 6,155        |           |  |
|  | Обогрев                           | кВт             | 2,3           | 2,65                | 3,4                 | 5,158               | 6,7          |           |  |
| Электропитание   |                                   |                 | В/Гц/Ф        |                     | 220 / 50 / 1        |                     |              |           |  |
| Охлаждение   | Номинальный потребляемый ток      | А               | 3,5           | 3,7                 | 4,8                 | 6,62                | 8,89         |           |  |
|  | Номинальная потребляемая мощность | кВт             | 0,7           | 0,794               | 1,009               | 1,477               | 1,917        |           |  |
|  | EER                               | Вт/Вт           | 3,21          |                     | 3,22                | 3,25                | 3,21         |           |  |
|  | Класс энергоэффективности         | A               |               |                     |                     |                     |              |           |  |
| Обогрев  | Номинальный потребляемый ток      | А               | 3,1           | 3,4                 | 4,6                 | 6,4                 | 8,89         |           |  |
|  | Номинальная потребляемая мощность | кВт             | 0,637         | 0,734               | 0,942               | 1,428               | 1,856        |           |  |
|  | СОР                               | Вт/Вт           | 3,61          |                     |                     |                     |              |           |  |
|  | Класс энергоэффективности         | A               |               |                     |                     |                     |              |           |  |
| Расход воздуха ВБ (Макс. / Выс. / Ср. / Низк. / Мин.)              | м³/ч                              | 520/470/420/250 |               | 590/520/400/320/300 | 650/590/480/370/340 | 900/800/650/550/500 |              |           |  |
| Уровень шума ВБ (Макс. / Выс. / Ср. / Низк. / Мин.)                | дБ(А)                             | 40/37/31/26     |               | 40/37/34/30/28      | 41/40/36/34/32      | 48/43/39/37/35      |              |           |  |
| Уровень шума НБ  | дБ(А)                             | 49              |               | 52                  | 53                  | 56                  |              |           |  |
| Марка компрессора  | GREE                              |                 |               |                     |                     |                     |              |           |  |
| Хладагент  | Тип                               | R410A           |               |                     |                     |                     |              |           |  |
|  | Заводская заправка                | кг              | 0,55          | 0,56                | 0,73                | 1                   | 1,28         |           |  |
| Размер   | Ш x В x Г (ВБ)                    | мм              | 744x254x185   |                     | 819x254x185         | 894x291x211         | 1017x304x221 |           |  |
|  | Ш x В x Г (НБ)                    | мм              | 710x450x293   |                     | 732x555x330         | 802x555x350         | 873x555x376  |           |  |
| Размер в упаковке  | Ш x В x Г (ВБ)                    | мм              | 793x330x260   |                     | 868x330x260         | 948x365x289         | 1060x374x297 |           |  |
|  | Ш x В x Г (НБ)                    | мм              | 764x330x525   |                     | 794x376x615         | 872x398x620         | 951x431x620  |           |  |
| Вес нетто  | Внутренний блок                   | кг              | 8,1           |                     | 8,5                 | 11,4                | 14,2         |           |  |
|  | Наружный блок                     | кг              | 22,3          | 24,7                | 28                  | 38,5                | 43           |           |  |
| Вес брутто   | Внутренний блок                   | кг              | 9,2           |                     | 10                  | 13                  | 16,3         |           |  |
|  | Наружный блок                     | кг              | 24,3          | 26,7                | 30,5                | 41                  | 46           |           |  |
| Диаметр труб   | Жидкостная труба                  | мм(дюйм)        | 6,35 (1/4)    |                     |                     |                     |              |           |  |
|  | Газовая труба                     | мм(дюйм)        | 9,53 (3/8)    |                     | 12,7 (1/2)          |                     |              |           |  |
| Максимальная длина труб  | м                                 | 15              |               | 20                  | 25                  |                     |              |           |  |
| Максимальный перепад по высоте между внутренним и наружным блоками | м                                 | 10              |               |                     |                     |                     |              |           |  |
| Рабочие температурные границы                                      | Охлаждение                        | °С              | 18 (-30°)~+43 |                     |                     |                     |              |           |  |
|  | Обогрев                           | °С              | -15~+24       |                     |                     |                     |              |           |  |
| Подключение электропитания   | К внутреннему блоку               |                 |               |                     |                     |                     |              |           |  |

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ / мм

| Модель                 | A   | B   | W1  | W2  | H   | D   | Модель                 | Размер |     |     |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|--------|-----|-----|
|                        | W   | H   | D   | W   | H   | D   |                        |        |     |     |
| EKOF-20HN<br>EKOF-25HN | 430 | 271 | 650 | 710 | 450 | 244 | EKSF-20HN<br>EKSF-25HN | 744    | 254 | 185 |
| EKOF-35HN              | 455 | 310 | 675 | 732 | 555 | 285 | EKSF-35HN              | 819    | 256 | 185 |
| EKOF-50HN              | 512 | 332 | 745 | 802 | 555 | 300 | EKSF-50HN              | 894    | 291 | 211 |
| EKOF-70HN              | 528 | 349 | 808 | 873 | 555 | 317 | EKSF-70HN              | 1017   | 304 | 221 |



ВИДЕООБЗОР



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ  
И ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

| Модель                | Подключение линии питания | Защитный автомат | Питание наружного блока | Линия связи |
|-----------------------|---------------------------|------------------|-------------------------|-------------|
|                       |                           |                  | 220 В / 1 ф             |             |
| EKSF-20HN / EKOF-20HN | К внутреннему блоку       | 10 А             | 3 x 1,5                 | 5 x 1,5     |
| EKSF-25HN / EKOF-25HN |                           | 10 А             | 3 x 1,5                 | 5 x 1,5     |
| EKSF-35HN / EKOF-35HN |                           | 16 А             | 3 x 1,5                 | 5 x 1,5     |
| EKSF-50HN / EKOF-50HN |                           | 16 А             | 3 x 1,5                 | 5 x 1,5     |
| EKSF-70HN / EKOF-70HN |                           | 25 А             | 3 x 2,5                 | 5 x 2,5     |

