



*EUROHoff*  
It is made for Europe

Каталог систем кондиционирования бытового  
и коммерческого назначения  
2024

# AIR CONDITIONER

Климатическое Оборудование  
Проверенное временем  
Европейское качество



Территория России расположена в нескольких климатических поясах – от Заполярья до субтропиков. Колебания температуры в одном регионе в течение года могут быть в пределах от -40°C до +40°C. Таким образом, к надежности и долговечности климатической техники, предназначенной для работы в России, следует предъявлять повышенные требования. Климатическая техника популярной торговой марки «Eurohoff» полностью удовлетворяет данным требованиям.

Климатическая техника «Eurohoff»:

- надежность;
- удобство в эксплуатации и ремонте;
- сбалансированное сочетание необходимых для потребителя функций;
- забота о пользователе;
- экономия средств в ходе эксплуатации.

Область применения оборудования «Eurohoff»:

- комфортное кондиционирование жилых помещений;
- кондиционирование помещений общественного назначения;
- кондиционирование производственных помещений.

Для решения этих задач используется оборудование следующих типов:

- бытовые и полупромышленные сплит-системы;
- инверторные мультисистемы;
- мультизональные системы (VRF-системы);

Все модели сертифицированы, имеют техническую документацию по монтажу и эксплуатации, сервисную поддержку.

Основное достоинство оборудования «Eurohoff» - доступная цена и высокое качество исполнения!

# Содержание

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Пиктограммы .....                                                         | 4  |
| Номенклатура оборудования: бытовые кондиционеры .....                     | 6  |
| <b>Бытовая серия</b>                                                      |    |
| <b>НОВИНКА</b> Настенный кондиционер серии «Callisto» EM-I Inverter ..... | 6  |
| <b>НОВИНКА</b> Настенный кондиционер серии «Astrid» AVE-M .....           | 8  |
| Настенный кондиционер серии «Extra» EV-A .....                            | 10 |
| Настенный кондиционер серии «Extra» EV-I Inverter .....                   | 12 |
| <b>НОВИНКА</b> Настенный кондиционер серии «Black VELVET» IRF-B .....     | 14 |
| <b>НОВИНКА</b> Тепловой насос (воздух-воздух) ETN .....                   | 15 |
| <b>Мультисистемы</b>                                                      |    |
| DC-инверторная мультисистема EMMULT(наружные блоки) .....                 | 17 |
| (внутренние блоки) .....                                                  | 18 |
| <b>НОВИНКА</b> <b>Полупромышленная серия</b>                              |    |
| Кассетный четырехпоточный кондиционер EH-CS_A .....                       | 20 |
| Напольно-потолочный кондиционер EH-NP_A .....                             | 22 |
| Канальный средненапорный кондиционер EH-KN_A .....                        | 24 |

# Пиктограммы

|                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED монитор</b>                                                 |    | На передней панели внутреннего блока расположен LED монитор для идентификации текущих режимов и настроек.                                                |
| <b>LCD дистанционный пульт управления</b>                          |    | Все внутренние блоки укомплектованы беспроводным пультом управления с LCD дисплеем, интерфейс которого полностью русифицирован и интуитивно понятен.     |
| <b>Моющийся фильтр</b>                                             |    | Все фильтры, которыми укомплектован внутренний блок после засорения подлежат очистке водой.                                                              |
| <b>24-х часовой таймер</b>                                         |   | 24-х часовой таймер позволяет настроить работу системы кондиционирования под любой график использования кондиционера.                                    |
| <b>Автоматический режим и 3 скорости вентилятора</b>               |  | Во время работы в любом режиме пользователь может выбрать любой режим вентилятора высокая, средняя, низкая скорость вращения вентилятора или авто-режим. |
| <b>Автоматическое изменение направления вертикального потока</b>   |  | С пульта дистанционного управления можно управлять вертикальным направлением потока воздуха.                                                             |
| <b>Автоматическое изменение направления горизонтального потока</b> |  | С пульта дистанционного управления можно управлять горизонтальным направлением потока воздуха.                                                           |
| <b>Ручное регулирование горизонтального направления потока</b>     |  | Регулирование горизонтального направления воздушного потока осуществляется в ручном режиме непосредственно на внутреннем блоке.                          |
| <b>Фильтр с ионами серебра</b>                                     |  | Ионы серебра позволяют эффективно бороться с бактериями и вирусами.                                                                                      |

|                                                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Авторестарт</b>                                     |    | Восстановление работы кондиционера в прежнем режиме после восстановления электропитания.                                                                                                                                      |
| <b>Инверторное управление компрессором</b>             |    | Система инверторного управления компрессором кондиционера сама выбирает оптимальный режим работы двигателя компрессора, исходя из требований потребителя и климатических условий на объекте.                                  |
| <b>Самодиагностика и автоматическая функция защиты</b> |    | При возникновении неисправностей, код ошибки отображается на пульте управления, что в свою очередь очень упрощает диагностику системы.                                                                                        |
| <b>Антибактериальный фильтр</b>                        |   | Эффективная антибактериальная обработка                                                                                                                                                                                       |
| <b>Авторазморозка</b>                                  |  | Интеллектуальная система защиты теплообменника наружного блока от обмерзания.                                                                                                                                                 |
| <b>Генератор отрицательных ионов</b>                   |  | Встроенный ионизатор генерирует отрицательные ионы для здорового и комфортного пребывания человека в обслуживаемом помещении.                                                                                                 |
| <b>Фильтр с витамином С</b>                            |  | Насыщение воздуха в помещении витамином С.                                                                                                                                                                                    |
| <b>R410A</b>                                           |  | Кондиционер работает при использовании нового высококачественного и озонобезопасного фреона R410A, что позволяет вывести данный кондиционер на уровень выше, нежели аналогичное оборудование других брендов и производителей. |
| <b>R32</b>                                             |  | Кондиционер работает при использовании нового озонобезопасного фреона R32.                                                                                                                                                    |
| <b>Низкотемпературный комплект</b>                     |  | Совокупность дополнительных элементов, позволяющих кондиционеру работать в режиме охлаждения при температуре уличного воздуха до -30°C или -40°C (в зависимости от модификации).                                              |

# Настенный кондиционер серии «Calisto» EM-I

НОВИНКА

Inverter

•**DC-инверторное управление двигателем компрессора:** экономия электроэнергии и устойчивое поддержание необходимой температуры.

•**Класс энергетической эффективности A+** в режиме охлаждения и A+ режиме нагрева.

•**Расширенный температурный диапазон:** охлаждение от -15 °C до +50°C.

•**Тщательная очистка воздуха:** Cold-Catalyst Filter-В данном фильтре используется пластина с нанесенным на нее диоксидом титана (катализатором)\*

• **Таймер:** возможность программирования работы в интервале 0,5-24 часа.

•**Функция качания заслонок:** качание заслонок в вертикальной плоскости.

•**Управление вентилятором** 5 скорости вращения вентилятора и автоматический режим, а также режим «Турбо».

•**Рекордно тихий уровень шума:** 20 дБ(А) - среди кондиционеров Eurohoff.

•**Увеличенная длина трассы:** до 50 м.



EM- 07 / 09 / 12/ 18/ 24 I



опция

| Маркировка блока                            |                       |           | EM-07I                   | EM-09I          | EM-12I          | EM-18I          | EM-24I          |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Электропитание                              |                       |           | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |                 |                 |                 |                 |
| Охлаждение                                  | производительность    | Вт        | 2433(1216-2676)          | 2643(1317-2897) | 3659(1829-4025) | 5270(2635-5797) | 8057(4028-8862) |
|                                             | потребляемая мощность | Вт        | 683(100~1240)            | 740(100~1240)   | 1016(130~1580)  | 1550(560~2050)  | 2442(420~3200)  |
|                                             | Номинальный Ток       | А         | 4.95 (0.4~5.4)           | 4.95 (0.4~5.4)  | 5.1 (0.5~6.9)   | 6.7 (2.4~9)     | 10.9 (1.8~13.9) |
|                                             | Коэффициент,EER       | Вт        | 3.56                     | 3.56            | 3,6             | 3.40            | 3,3             |
| Нагрев                                      | производительность    | Вт        | 2462(1231-2708)          | 2932(1466-3225) | 3898(1949-4288) | 5565(2782-6120) | 7689(3844-8485) |
|                                             | потребляемая мощность | Вт        | 655 (120-1200)           | 780(120~1200)   | 1026(100~1680)  | 1500(780~2000)  | 2130(300~3100)  |
|                                             | Номинальный Ток       | А         | 3.5 (0.5~5.2)            | 3.5 (0.5~5.2)   | 3.66 (0.4~6.9)  | 6.5 (3.4~8.7)   | 9.3 (1.3~13.5)  |
|                                             | Коэффициент,COP       | Вт        | 3.76                     | 3.76            | 3.8             | 3.71            | 3,61            |
| Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)          |                       | м³/ч      | 416/309/230              | 416/309/230     | 584/477/395     | 730/500/420     | 1020/830/640    |
| Расход воздуха НБ                           |                       | м³/ч      | 1750                     | 1750            | 1800            | 2100            | 3500            |
| Уровень шума ВБ (выс./ср./низк.)            |                       | дБ(А)     | 32/26/22                 | 32/26/22        | 32/26/22        | 33.5/28/24      | 441.5/30.5/27   |
| Уровень шума НБ                             |                       | дБ(А)     | 56                       | 56              | 56              | 55.5            | 60.5            |
| Диаметр труб: жидкость                      |                       | мм (дюйм) | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 6,35 (1/4)      | 9,52 (3/8)      |
| Диаметр труб: газ                           |                       | мм (дюйм) | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)      | 9,52 (3/8)      | 12,7 (1/2)      | 15,9 (5/8)      |
| Компрессор                                  |                       |           | TOSHIBA GMCC             |                 |                 |                 |                 |
| Внутренний блок                             | габариты ШхГхВ        | мм        | 722x187x290              | 722x187x290     | 802x189x297     | 965x215x319     | 1080x226x335    |
|                                             | вес                   | кг        | 7,3                      | 7,3             | 8,6             | 10,9            | 13,7            |
| Наружный блок                               | габариты: ШхГхВ       | мм        | 720x270x495              | 720x270x495     | 720x270x495     | 805x330x554     | 890x342x673     |
|                                             | вес                   | кг        | 23,2                     | 23,2            | 23,2            | 33,5            | 43,9            |
| Максимальная длина магистрали               |                       | м         | 25                       | 25              | 25              | 30              | 50              |
| Максимальный перепад высот                  |                       | м         | 10                       | 10              | 10              | 20              | 25              |
| Дозаправка хладагента после 5 метров трассы |                       | г/м       | 20                       | 20              | 20              | 20              | 30              |
| Диапазон рабочих температур                 |                       | °C        | -15 ~ +50 / -15 ~ +30    |                 |                 |                 |                 |



Инверторное управление компрессором



LCD дистанционный пульт управления



Моющийся фильтр



24-х часовой таймер



Авторестарт



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Автоматическое изменение направления вертикального потока



Фреон R-32



Опция



Автоматическая разморозка



Автоматический режим и 5 скорости работы вентилятора



Cold catalyst filter



LED монитор



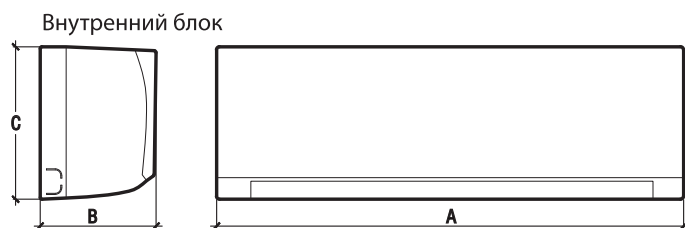
Ручное регулирование горизонтального направления потока



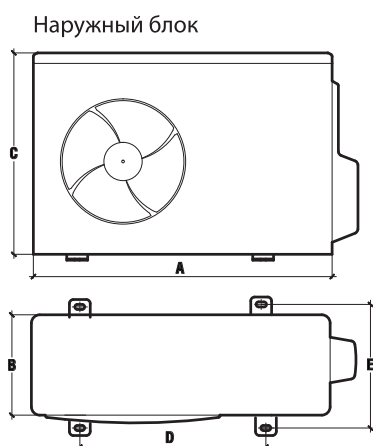
Gold Fin

\*Cold-Catalyst Filter-При попадании естественного солнечного света на пластину через специальные отверстия внутреннего блока кондиционера, все загрязнители расщепляются на простейшие вещества под действием диоксида титана, нанесенного на ее поверхность. Таким образом, фильтр очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений.

## Размеры блоков



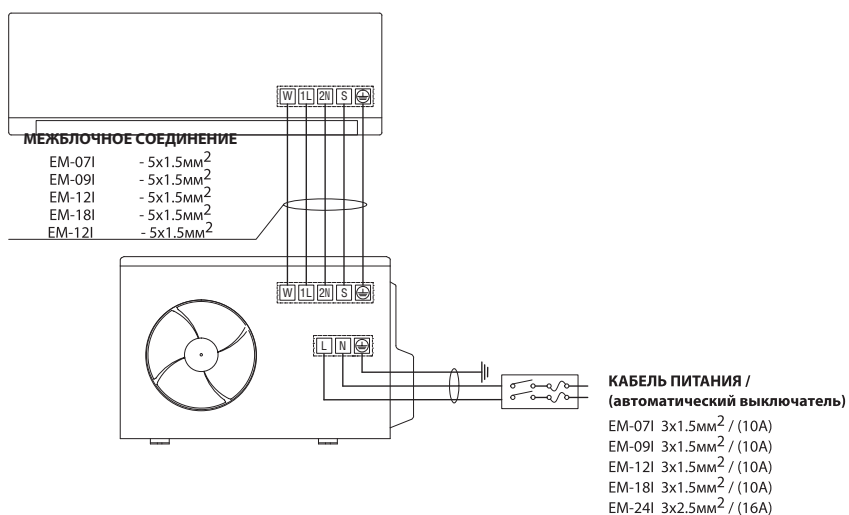
|        | A    | B   | C   |
|--------|------|-----|-----|
| EM-07I | 722  | 187 | 290 |
| EM-09I | 722  | 187 | 290 |
| EM-12I | 802  | 189 | 297 |
| EM-18I | 965  | 215 | 319 |
| EM-24I | 1080 | 226 | 335 |



|        | A   | B   | C   | D   | E   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| EM-07I | 720 | 270 | 495 | 452 | 255 |
| EM-09I | 720 | 270 | 495 | 452 | 255 |
| EM-12I | 720 | 270 | 495 | 452 | 255 |
| EM-18I | 805 | 330 | 554 | 511 | 317 |
| EM-24I | 890 | 342 | 673 | 663 | 354 |

## Схема электрических соединений

EM-07I  
EM-09I  
EM-12I  
EM-18I  
EM-24I



# Настенный кондиционер серии "Astrid" AVE\_M

НОВИНКА

- **Управление вентилятором:** 3 скорости вращения вентилятора и автоматический режим, а также режим «Турбо».
- **Тщательная очистка воздуха:** Cold-Catalyst Filter-В данном фильтре используется пластина с нанесенным на нее диоксидом титана (катализатором)\*
- **Направление вертикального воздушного потока:** возможность автоматического изменения.
- **Направление горизонтального воздушного потока:** возможность ручного изменения.
- **Таймер:** возможность программирования работы в интервале 0,5-24 часа.
- **Функция «Авторестарт»:** возможность автоматического возврата предыдущего режима работы кондиционера после возобновления подачи электропитания.
- **Низкотемпературный комплект:** возможность осуществлять работу в режиме охлаждения при температуре окружающей среды -30°C или -40°C (в зависимости от модификации).



AVE 07 / 09 / 12 / 18 / 24 M

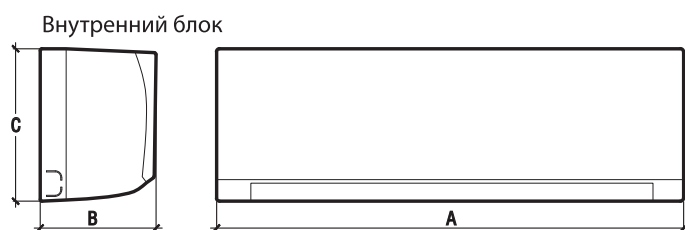


| Маркировка блока                            |                         |               | AVE-07M                  | AVE-09M      | AVE-12M      | AVE-18M     | AVE-24M        |
|---------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|--------------|--------------|-------------|----------------|
| Электропитание                              |                         |               | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |              |              |             |                |
| Охлаждение                                  | производительность      | кВт           | 2,25                     | 2,63         | 3,51         | 5,24        | 7,26           |
|                                             | потребляемая мощность   | Вт            | 701                      | 821          | 1096         | 1643        | 2262           |
|                                             | рабочий ток             | А             | 2,78                     | 3,57         | 4,76         | 7,2         | 9,6            |
|                                             | энергоэффективность EER | Вт/Вт / Класс | 3,21 / A                 | 3,21/ B      | 3,21/ B      | 3,21 / A    | 3,21 / A       |
| Нагрев                                      | производительность      | кВт           | 2,34                     | 2,64         | 3,66         | 5,57        | 7,4            |
|                                             | потребляемая мощность   | Вт            | 649                      | 730          | 1015         | 1542        | 2050           |
|                                             | рабочий ток             | А             | 2,82                     | 3,17         | 4,41         | 6,8         | 8,8            |
|                                             | энергоэффективность COP | Вт/Вт / Класс | 3,61 / B                 | 3,61 / B     | 3,61/ A      | 3,61 / A    | 3,61/ A        |
| Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)          |                         | м³/ч          | 480/440/320              | 510/460/310  | 540/480/360  | 818/620/541 | 11150/1000/900 |
| Расход воздуха НБ                           |                         | м³/ч          | 1800                     | 1800         | 1800         | 2100        | 4200           |
| Уровень шума ВБ (выс./ср./низк.)            |                         | дБ(А)         | 38.0/26.5/22             | 38.0/26.5/22 | 34.5/26.5/24 | 38/34.5/31  | 45.5/34.5/32   |
| Уровень шума НБ                             |                         | дБ(А)         | 52                       | 52           | 54           | 55          | 58,5           |
| Диаметр труб: жидкость                      |                         | мм (дюйм)     | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)   | 6,35 (1/4)   | 6,35 (1/4)  | 9,52 (3/8)     |
| Диаметр труб: газ                           |                         | мм (дюйм)     | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)   | 12,7 (1/2)   | 12,7 (1/2)  | 15,9 (5/8)     |
| Компрессор                                  |                         |               | TOSHIBA GMCC             |              |              |             |                |
| Внутренний блок                             | габариты: ШхДхВ         | мм            | 722x187x290              | 722x187x290  | 720x270x495  | 765x303x555 | 890x342x673    |
|                                             | Вес нетто/брутто        | кг            | 8.1/10.4                 | 8.1/10.4     | 9.0/11.4     | 12.1/15.3   | 15/18.6        |
| Наружный блок                               | габариты: ШхВхГ         | мм            | 835x300x540              | 835x300x540  | 835x300x540  | 887x337x610 | 995x398x740    |
|                                             | Вес нетто/брутто        | кг            | 23.9/25.6                | 24.2/26.0    | 26.0/27.7    | 34.5/37     | 47.9/50.9      |
| Максимальная длина магистрали               |                         | м             | 20                       | 20           | 20           | 25          | 25             |
| Максимальный перепад высот                  |                         | м             | 8                        | 8            | 8            | 10          | 10             |
| Дозаправка хладагента после 5 метров трассы |                         | г/м           | 20                       | 20           | 20           | 20          | 40             |
| Диапазон рабочих температур                 |                         | °C            | +18 ~ +43/-7 ~ +24       |              |              |             |                |

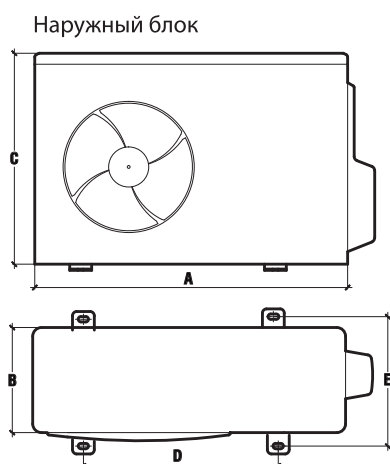


\*Cold-Catalyst Filter-При попадании естественного солнечного света на пластину через специальные отверстия внутреннего блока кондиционера, все загрязнители расщепляются на простейшие вещества под действием диоксида титана, нанесенного на ее поверхность. Таким образом, фильтр очищает воздух от большинства вредных примесей, в том числе от вирусов и газовых загрязнений.

## Размеры блоков



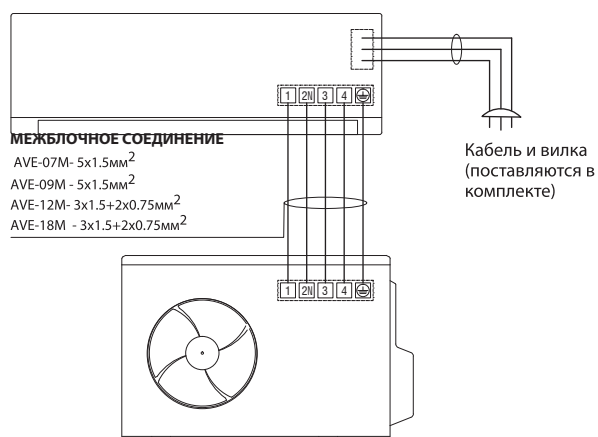
|         | A    | B   | C   |
|---------|------|-----|-----|
| AVE-07M | 722  | 187 | 290 |
| AVE-09M | 722  | 187 | 290 |
| AVE-12M | 802  | 189 | 297 |
| AVE-18M | 965  | 215 | 319 |
| AVE-24M | 1080 | 226 | 335 |



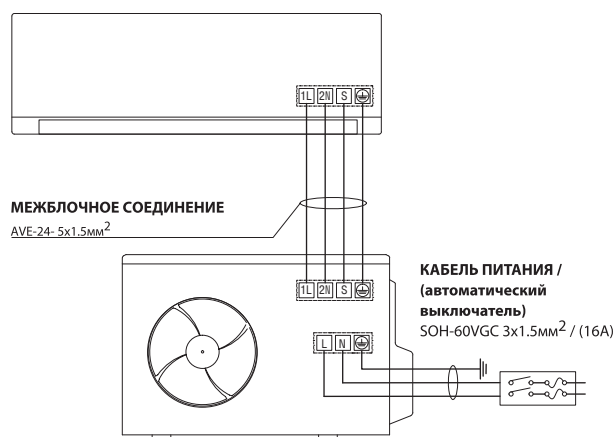
|         | A   | B   | C   | D   | E   |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| AVE-07M | 720 | 270 | 495 | 452 | 255 |
| AVE-09M | 720 | 270 | 495 | 452 | 255 |
| AVE-12M | 720 | 270 | 495 | 452 | 255 |
| AVE-18M | 765 | 332 | 555 | 452 | 286 |
| AVE-24M | 890 | 342 | 673 | 663 | 354 |

## Схема электрических соединений

AVE-07M  
AVE-09M  
AVE-12M  
AVE-18M



AVE-24M



# Настенный кондиционер серия "Extra" EV-A

On/off

- **Управление вентилятором:** 3 скорости вращения вентилятора и автоматический режим.
- **Направление горизонтального воздушного потока:** автоматическое изменение.
- **Таймер:** возможность программирования работы в интервале 0,5-24 часа.
- **Функция «авторестарт»:** возможность автоматического возврата предыдущего режима работы кондиционера после возобновления подачи электропитания.
- **Функции :** самоочистка, режим i-feel, самодиагностика при включении и работе.



EV- 07/ 09 / 12 / 18/ 24 A



| Маркировка блока                            |                         |               | EV-07A                   | EV-09A      | EV-12A      | EV-18A      | EV-24A         |
|---------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Электропитание                              |                         |               | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |             |             |             |                |
| Охлаждение                                  | производительность      | кВт           | 2,10                     | 2,65        | 3,55        | 5,3         | 7,0            |
|                                             | потребляемая мощность   | Вт            | 650                      | 825         | 1106        | 1656        | 2325           |
|                                             | рабочий ток             | А             | 2.82                     | 3,58        | 4,8         | 7,2         | 10,1           |
|                                             | энергоэффективность EER | Вт/Вт / Класс | 3,21 / A                 | 3,21/ A     | 3,21/ A     | 3,21 / A    | 3.01 / B       |
| Нагрев                                      | производительность      | кВт           | 2,20                     | 2,70        | 3,65        | 5,45        | 7,1            |
|                                             | потребляемая мощность   | Вт            | 610                      | 748         | 1011        | 1509        | 2211           |
|                                             | рабочий ток             | А             | 2,65                     | 3,25        | 4,39        | 6,56        | 9,6            |
|                                             | энергоэффективность COP | Вт/Вт / Класс | 3,61 / B                 | 3,61 / B    | 3,61/ A     | 3,61 / A    | 3,21/ B        |
| Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)          |                         | м³/ч          | 480/440/320              | 510/460/310 | 540/480/360 | 818/620/541 | 11150/1000/900 |
| Расход воздуха НБ                           |                         | м³/ч          | 1800                     | 1800        | 1800        | 2100        | 4200           |
| Уровень шума ВБ (выс./ср./низк.)            |                         | дБ(А)         | 33/29/27/24              | 33/30/27/24 | 36/33/30/27 | 38/35/32/29 | 40/37/34/31    |
| Уровень шума НБ                             |                         | дБ(А)         | 48                       | 50          | 52          | 54          | 55             |
| Диаметр труб: жидкость                      |                         | мм (дюйм)     | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)  | 9,52 (3/8)     |
| Диаметр труб: газ                           |                         | мм (дюйм)     | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)  | 12,7 (1/2)  | 12,7 (1/2)  | 15,9 (5/8)     |
| Компрессор                                  |                         |               | TOSHIBA GMCC             |             |             |             |                |
| Внутренний блок                             | габариты:ДхШхВ          | мм            | 690x199x283              | 690x199x283 | 750x200x285 | 900x225x310 | 900x225x310    |
|                                             | Вес нетто/брутто        | кг            | 8/9,5                    | 8.5/10      | 9.0/10.5    | 11/13       | 12/14          |
| Наружный блок                               | габариты: ДхШхВ         | мм            | 665x280x420              | 665x280x420 | 710x240x500 | 800x315x545 | 825x310x655    |
|                                             | Вес нетто/брутто        | кг            | 20/22                    | 21/23       | 25/27.5     | 37/40       | 46/49          |
| Максимальная длина магистрали               |                         | м             | 20                       | 20          | 20          | 25          | 25             |
| Максимальный перепад высот                  |                         | м             | 10                       | 10          | 10          | 10          | 15             |
| Дозаправка хладагента после 5 метров трассы |                         | г/м           | 20                       | 20          | 20          | 20          | 30             |
| Диапазон рабочих температур                 |                         | °C            | +18 ~ +43/-7 ~ +24       |             |             |             |                |

LED

LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Моющийся фильтр



24-х часовой таймер



АВТО Авторазморозка



Авторестарт

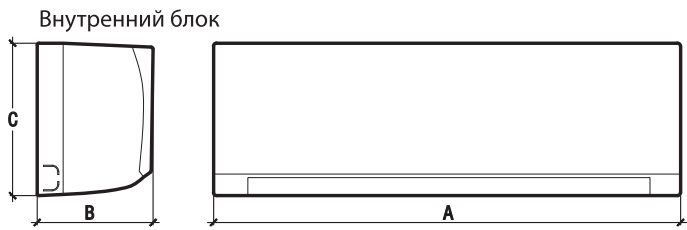


Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора

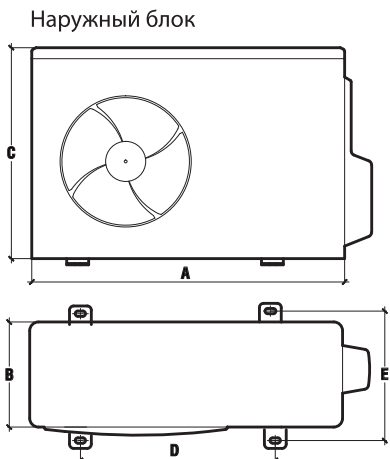


Фреон R-410A

## Размеры блоков



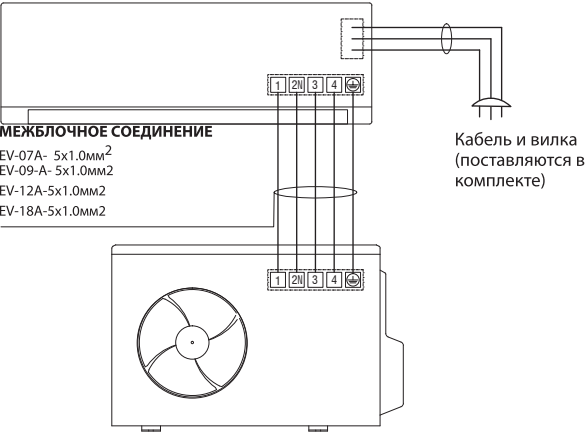
|        | A   | B   | C   |
|--------|-----|-----|-----|
| EV-07A | 690 | 199 | 283 |
| EV-09A | 690 | 199 | 283 |
| EV-12A | 750 | 200 | 285 |
| EV-18A | 900 | 225 | 310 |
| EV-24A | 900 | 225 | 310 |



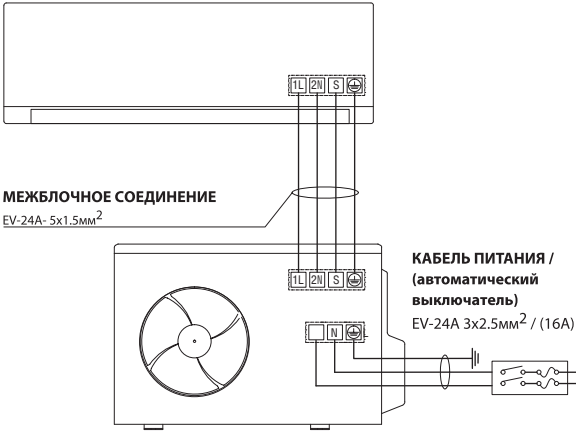
|        | A   | B   | C   | D   | E   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| EV-07A | 655 | 280 | 420 | 460 | 292 |
| EV-09A | 655 | 280 | 420 | 450 | 260 |
| EV-12A | 710 | 240 | 500 | 487 | 298 |
| EV-18A | 800 | 315 | 545 | 540 | 350 |
| EV-24A | 825 | 310 | 655 | 540 | 350 |

## Схема электрических соединений

EV-07A  
EV-09A  
EV-12A  
EV-18A



EV-24A



# Настенный кондиционер серия "Extra" EV-I

Inverter

- **Управление вентилятором:** 3 скорости вращения вентилятора и автоматический режим.
- **Направление горизонтального воздушного потока:** автоматическое изменение.
- **Таймер:** возможность программирования работы в интервале 0,5-24 часа.
- **Функция «авторестарт»:** возможность автоматического возврата предыдущего режима работы кондиционера после возобновления подачи электропитания.
- **Функции :** самоочистка, режим i-feel, самодиагностика при включении и работе.



| Маркировка блока                            |                         |               | EV-07i                   | EV-09i      | EV-12i      | EV-18i      | EV-24i      |
|---------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Электропитание                              |                         |               | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |             |             |             |             |
| Охлаждение                                  | производительность      | кВт           | 2,20                     | 2,65        | 3,50        | 5,10        | 6,70        |
|                                             | потребляемая мощность   | Вт            | 685                      | 825         | 1090        | 1590        | 2090        |
|                                             | рабочий ток             | А             | 3,5                      | 3,7         | 5,5         | 7,0         | 9,2         |
|                                             | энергоэффективность EER | Вт/Вт / Класс | 3,21 / A                 | 3,21 / A    | 3,21 / A    | 3,21 / A    | 3,21 / A    |
| Нагрев                                      | производительность      | кВт           | 2,35                     | 2,70        | 3,65        | 5,30        | 6,80        |
|                                             | потребляемая мощность   | Вт            | 650                      | 747         | 1010        | 1470        | 1880        |
|                                             | рабочий ток             | А             | 3,4                      | 3,44        | 5,0         | 6,5         | 8,3         |
|                                             | энергоэффективность COP | Вт/Вт / Класс | 3,62 / A                 | 3,61 / A    | 3,61 / A    | 3,61 / A    | 3,61 / A    |
| Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)          |                         | м³/ч          | 433/379/300              | 403/320/292 | 403/320/292 | 819/664/542 | 997/702/638 |
| Расход воздуха НБ                           |                         | м³/ч          | 1750                     | 1750        | 1800        | 2300        | 2360        |
| Уровень шума ВБ (выс./ср./низк.)            |                         | дБ(А)         | 33/27/24                 | 33/27/24    | 33/27/24    | 38/32/29    | 40/34/31    |
| Уровень шума НБ                             |                         | дБ(А)         | 53                       | 53          | 53          | 53          | 55          |
| Диаметр труб: жидкость                      |                         | мм (дюйм)     | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)  | 6,35 (1/4)  | 9,52 (3/8)  |
| Диаметр труб: газ                           |                         | мм (дюйм)     | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)  | 12,7 (1/2)  | 12,7 (1/2)  | 15,9 (5/8)  |
| Компрессор                                  |                         |               | HIGHLY                   |             |             |             |             |
| Внутренний блок                             | габариты: ДхШхВ         | мм            | 690x199x283              | 690x199x283 | 750x200x285 | 900x225x310 | 900x225x310 |
|                                             | Вес нетто/брутто        | кг            | 7,5/9                    | 7,7/9,7     | 8/10,2      | 11/14       | 11/14       |
| Наружный блок                               | габариты: ДхШхВ         | мм            | 681x434x285              | 681x434x285 | 700x550x275 | 770x555x300 | 845x702x363 |
|                                             | Вес нетто/брутто        | кг            | 21/22                    | 22/25       | 22,5/26     | 25/29       | 38,5/42     |
| Максимальная длина магистрали               |                         | м             | 20                       | 20          | 20          | 20          | 25          |
| Максимальный перепад высот                  |                         | м             | 10                       | 10          | 10          | 10          | 15          |
| Дозаправка хладагента после 5 метров трассы |                         | г/м           | 20                       | 20          | 20          | 20          | 30          |
| Диапазон рабочих температур                 |                         | °C            | +18 ~ +43/-7 ~ +24       |             |             |             |             |

LED

LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Моющийся фильтр



24-х часовой таймер



АВТО Авторазморозка



АВТО Авторестарт

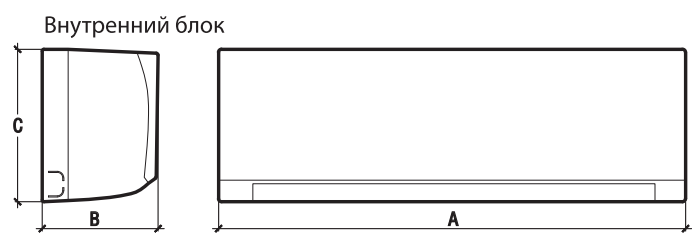


Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора

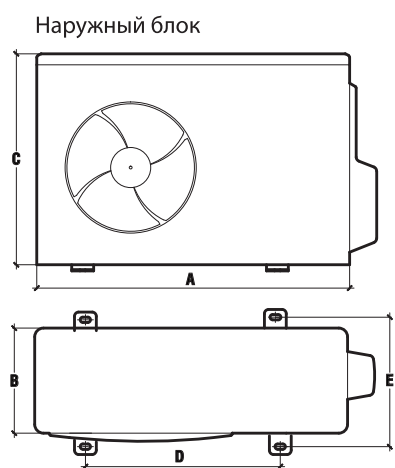


Фреон R-410A

## Размеры блоков



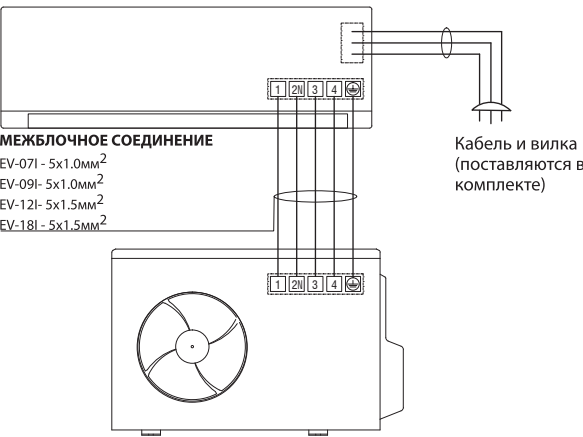
|        | A   | B   | C   |
|--------|-----|-----|-----|
| EV-07I | 690 | 199 | 283 |
| EV-09i | 690 | 199 | 283 |
| EV-12I | 750 | 200 | 285 |
| EV-18I | 900 | 225 | 310 |
| EV-24I | 900 | 225 | 310 |



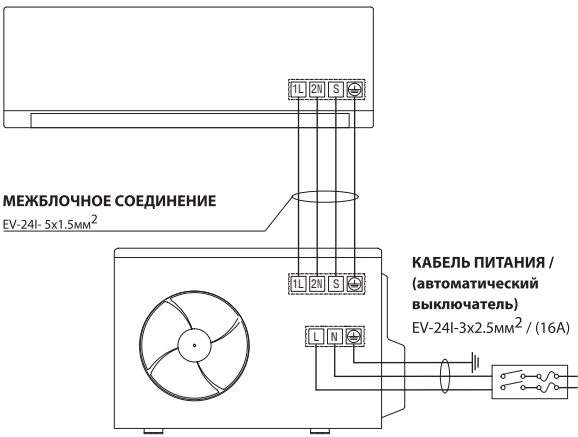
|        | A   | B   | C   | D   | E   |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|
| EV-07I | 727 | 278 | 455 | 460 | 292 |
| EV-09I | 727 | 278 | 455 | 460 | 292 |
| EV-12I | 727 | 278 | 455 | 450 | 260 |
| EV-18I | 709 | 281 | 537 | 487 | 298 |
| EV-24I | 800 | 315 | 545 | 540 | 350 |

## Схема электрических соединений

EV-07I  
EV-09I  
EV-12I  
EV-18I



EV-24I



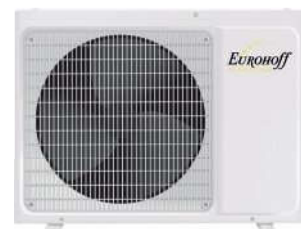
# Настенный кондиционер серия "BLACK VELVET" IRF-B

Inverter

- **Класс энергетической эффективности: A+**
- **Интеграция в умный дом** : голосовое управление
- **Управление вентилятором**: Обдув на 360° с технологией 3D AirFlow
- **Бесшумная работа**
- **Функция самоочистки**
- **Функция тихий режим**
- **Большой дисплей.**
- **Функции** : На испаритель нанесено гидрофильное покрытие
- **DC-инверторное управление двигателем компрессора**: экономия электроэнергии и устойчивое поддержание необходимой температуры.



IRF 07 / 09 / 12 / B



| Маркировка блока                            |                         |               | IRF-07B                  | IRF-09B     | IRF-12B     |
|---------------------------------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Электропитание                              |                         |               | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |             |             |
| Охлаждение                                  | производительность      | кВт           | 2,35                     | 2,8         | 3,7         |
|                                             | потребляемая мощность   | Вт            | 587                      | 700         | 925         |
|                                             | рабочий ток             | А             | 3,05                     | 3,7         | 4,98        |
|                                             | энергоэффективность EER | Вт/Вт / Класс | 4,0 / A                  | 4,0 / A     | 4,0 / A     |
| Нагрев                                      | производительность      | кВт           | 2,6                      | 2,95        | 3,9         |
|                                             | потребляемая мощность   | Вт            | 577                      | 655         | 866         |
|                                             | рабочий ток             | А             | 2,85                     | 3,41        | 4,65        |
|                                             | энергоэффективность COP | Вт/Вт / Класс | 4,5 / A                  | 4,5 / A     | 4,5 / A     |
| Расход воздуха ВБ (выс./ср./низк.)          |                         | м³/ч          | 500/379/300              | 550/320/292 | 600/320/292 |
| Расход воздуха НБ                           |                         | м³/ч          | 1750                     | 1750        | 1800        |
| Уровень шума ВБ (выс./ср./низк.)            |                         | дБ(А)         | 31/26/21                 | 32/27/21    | 34/29/23    |
| Уровень шума НБ                             |                         | дБ(А)         | 47                       | 48          | 49          |
| Диаметр труб: жидкость                      |                         | мм (дюйм)     | 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)  |
| Компрессор                                  |                         |               | GREE                     |             |             |
| Внутренний блок                             | габариты: ДхШхВ         | мм            | 700x200x270              | 700x200x270 | 805x200x270 |
|                                             | Вес нетто/брутто        | кг            | 6,1/7,5                  | 6,4/7,8     | 7/8,8       |
| Наружный блок                               | габариты: ДхШхВ         | мм            | 660x421x250              | 660x421x250 | 660x530x250 |
|                                             | Вес нетто/брутто        | кг            | 17,8/19,5                | 19,5/21,7   | 20,7/22,8   |
| Максимальная длина магистрали               |                         | м             | 10                       | 10          | 15          |
| Максимальный перепад высот                  |                         | м             | 5                        | 5           | 5           |
| Дозаправка хладагента после 5 метров трассы |                         | г/м           | 20                       | 20          | 20          |
| Диапазон рабочих температур                 |                         | °C            | +18 ~ +52-15 ~ +24       |             |             |

LED

LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Моющийся фильтр



24-х часовой таймер



АВТО Авторазморозка



АВТО Авторестарт



Автоматический режим и 5 скорости работы вентилятора



Фреон R-410A



модуль WI-FI



Голосовое управление

# Тепловой насос (воздух-воздух) ETN

Inverter **НОВИНКА**



- это экономичный тепловой насос, адаптированный для отопления в северных странах. Все мощности отличаются высочайшим уровнем КПД, очень широким диапазоном рабочих температур, как в режиме нагрева, так и в режиме охлаждения, надежностью и доступной ценой.

Такой сплит- системы хватит для поддержания микроклимата в помещении площадью от 25 кв. м.

ETN09/12/18/24

- **Очень высокий уровень эффективности:** в режиме охлаждения - A ++, нагрева - A +++ , благодаря чему требуется минимальное количество электроэнергии для поддержания заданной температуры.
- **Широчайший диапазон рабочих температур** - в режиме обогрева, стабильная работа при морозах до -25 градусов.
- **Встроенный модуль WI-FI** позволяет управлять работой системы кондиционирования через приложение на смартфоне
- **Очень низкий уровень шума от внутреннего блока**
- **24-часовой таймер**
- **Автозапуск**
- **Ночной режим**
- **Режим осушения**
- **Теплообменник с защитным покрытием GOLD-FIN**
- **Интеллектуальное размораживание теплообменника наружного блока**
- **Самодиагностика**
- **Автоматическая защита при обнаружении неисправностей**
- **Фильтр с витамином С**
- **Ионизатор воздуха**



| Модель                                 |                           | ETN-09           | ETN-12           | ETN-18           | ETN-24               |
|----------------------------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|
| Охлаждение                             | Производительность, Вт    | 2720 (1320-3809) | 3520 (1320-3960) | 5280 (2000-6130) | 7030 (2110-8204)     |
|                                        | Потребляемая мощность, Вт | 600 (130~1200)   | 880 (130~1250)   | 1318 9160~1787)  | 1760 (420~3200) 2190 |
|                                        | Номинальный Ток, А        | 2.66 (0.6~5.35)  | 3.9 (0.6~5.55)   | 5.73 (0.72~7.90) | 7.7 (1.8~13.9)       |
|                                        | Коэффициент, EER          | 4,0              | 4,54             | 4                | 4                    |
| Обогрев                                | Производительность, Вт    | 3135(879-4395)   | 3955(879-4542)   | 5567(1348-6768)  | 7325(1553-8204)      |
|                                        | Потребляемая мощность, Вт | 690 (120~1400)   | 990 (120~1450)   | 1500 (230~1695)  | 1975 (300~3100)      |
|                                        | Номинальный Ток, А        | 3.05 (0.6~6.2)   | 4.4 (0.6~6.4)    | 6.52 (1.1~7.50)  | 8.6 (1.3~13.5)       |
|                                        | Коэффициент, COP          | 4,0              | 4,54             | 3,71             | 3,71                 |
| Класс энергоэффективности              |                           | A+++             | A+++             | A+++             | A+++                 |
| Максимальная потребляемая мощность, Вт |                           | 2300             | 2300             | 2800             | 3700                 |
| Максимальный потребляемый ток, А       |                           | 10,5             | 10,5             | 13,0             | 19                   |
| Электропитание, Ph-V-Hz                |                           | 220-240V/50HZ    | 220-240V/50HZ    | 220-240V/50HZ    | 220-240V/50HZ        |
| Макс. длина трассы, м                  |                           | 25               | 25               | 30               | 50                   |
| Макс. перепад высот, м                 |                           | 10               | 10               | 20               | 25                   |
| Диаметр жидкостной трубы, мм           |                           | 6.35mm(1/4)      | 6.35mm(1/4)      | 6.35mm(1/4)      | 9.52mm(3/8)          |
| Диаметр газовой трубы, мм              |                           | 9.52mm(3/8)      | 9.52mm(3/8)      | 12.7mm (1/2)     | 15.9mm(5/8)          |

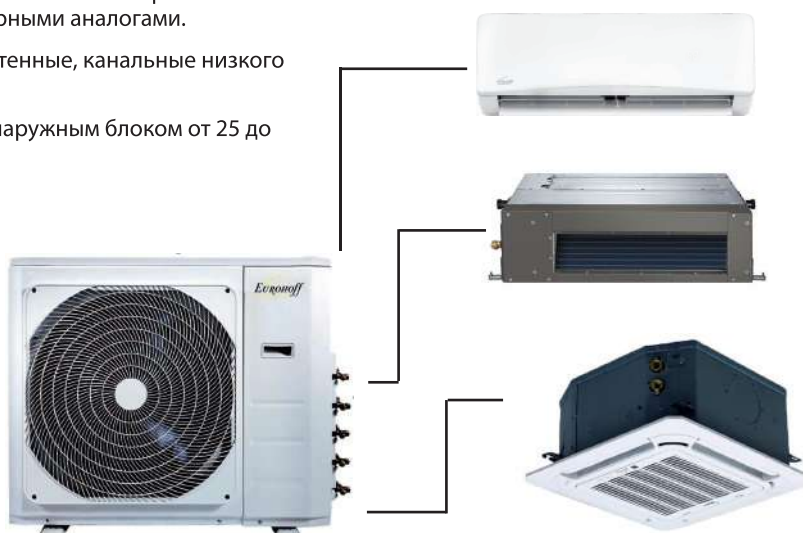
| Модель                                   |                                        | ETN-09                      | ETN-12                      | ETN-18                      | ETN-24                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Внутренний блок                          |                                        |                             |                             |                             |                             |
| Расход воздуха, м/ч<br>(макс/сред/низ)   |                                        | 530/360/280                 | 560/380/290                 | 685/580/400                 | 1092/724/379                |
| Уровень шума, дБ (А)<br>(выс/средн/мин)  |                                        | 37/32/21                    | 40/33/22                    | 41/35/23                    | 44.5/40/23                  |
| Вес, кг                                  | нетто                                  | 10,2                        | 10,2                        | 12,3                        | 20                          |
|                                          | брутто                                 | 13                          | 13                          | 16,4                        | 25                          |
| Размер<br>(Ш*Д*В),<br>мм                 | Размер<br>(Ш*Д*В)                      | 795x225x295                 | 795x225x295                 | 965x239x319                 | 1140x275x370                |
|                                          | Упаковка<br>(Ш*Г*В)                    | 870x370x305                 | 870x370x305                 | 1045x400x325                | 1230x455x355                |
| Внешний блок                             |                                        |                             |                             |                             |                             |
| Уровень шума, дБ (А)                     |                                        | 57                          | 57                          | 58                          | 59                          |
| Вес, кг                                  | нетто                                  | 28                          | 28                          | 39                          | 46                          |
|                                          | брутто                                 | 31                          | 31                          | 42                          | 49                          |
| Размер<br>(Ш*Д*В),<br>мм                 | Размер<br>(Ш*Д*В)                      | 712x276x459                 | 712x276x459                 | 795x305x549                 | 853x349x602                 |
|                                          | Упаковка<br>(Ш*Г*В)                    | 765x310x481                 | 765x310x481                 | 835x328x575                 | 890x385x628                 |
| Параметры<br>компрессора                 | Тип                                    | Rotary DC Inverter          |                             |                             |                             |
|                                          | Модель                                 | GMCC                        | GMCC                        | GMCC                        | GMCC                        |
| Фреон                                    |                                        | R32                         | R32                         | R32                         | R32                         |
| Количество фреона, гр.                   |                                        | 675                         | 675                         | 675                         | 675                         |
| Диапазон<br>рабочих<br>температур,<br>°C | Внутренний<br>(охлаждение/<br>обогрев) | 17~32/0~30                  | 17~32/0~30                  | 17~32/0~30                  | 17~32/0~30                  |
|                                          | Внешний<br>(охлаждение/<br>обогрев)    | минус 15-50/<br>минус 30-24 | минус 15-50/<br>минус 30-24 | минус 15-50/<br>минус 30-24 | минус 15-50/<br>минус 30-24 |



## DC-инверторная мультисистема EMMULT Inverter

- **Широкий диапазон производительности:** внутренние блоки 2-5 кВт в режиме охлаждения, наружные блоки 4,1-12,3 кВт в режиме охлаждения.
- **DC-инверторное управление двигателем компрессора:** более быстрое достижение заданной температуры и меньшее потребление электроэнергии по сравнению с неинверторными аналогами.
- **4 разновидности внутренних блоков:** настенные, канальные низкого напора, кассетные 600х600 мм.
- **Длина трасс:** между внутренним блоком и наружным блоком от 25 до 35 м, суммарная длина всех трасс до 80 м.

EMMULT - 18/2  
EMMULT - 21/3  
EMMULT - 27/3  
EMMULT - 42/5



### Наружный блок

| Модель                                                       |                          | EMMULT - 18/2            | EMMULT - 21/3 | EMMULT - 27/3 | EMMULT - 42/5 |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Электропитание, В, Ф, Гц                                     |                          | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |               |               |               |
| Производительность, кВт                                      | Охлаждение               | 4.1                      | 6.2           | 7.9           | 12.3          |
|                                                              | Нагрев                   | 4.4                      | 6.6           | 8.2           | 13.0          |
| Потребляемая мощность, кВт                                   | Охлаждение               | 1.25                     | 1.92          | 2.46          | 3.82          |
|                                                              | Нагрев                   | 1.15                     | 1.78          | 2.27          | 3.37          |
| Уровень шума, дБА                                            | Наружный блок            | 54                       | 52            | 54            | 62            |
| Габариты, мм                                                 | ШхВхГ                    | 805x554x330              | 890x673x342   | 890x673x342   | 990x965x345   |
| Масса, кг                                                    | Наружный блок            | 30,5                     | 47            | 52,7          | 76            |
| Фреоновые трассы                                             | Диаметр, мм              | 1,4x3,8/ 2x9,5           | 3x6,4 / 3x9,5 | 3x6,4 / 3x9,5 | 5x6,4 / 5x9,5 |
|                                                              | Макс. суммарная длина, м | 40                       | 60            | 60            | 80            |
|                                                              | Расстояние НБ - ВН, м    | 25                       | 30            | 30            | 35            |
|                                                              | Перепад НБ/ВБ, м         | 15                       | 15            | 15            | 15            |
|                                                              | Перепад ВБ/ВБ ниже, м    | 10                       | 10            | 10            | 10            |
| Рабочие температуры                                          | В помещении              | 17 ~ 32 °C               |               |               |               |
| Диапазон допустимых рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение               | -15 ~ 50 °C              |               |               |               |
|                                                              | Нагрев                   | -15 ~ 24 °C              |               |               |               |

## Настенный блок



| Модель                     |                   | EMMULT - 09       | EMMULT - 12       | EMMULT - 18       | EMMULT - 24       |
|----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Производительность, кВт    | Охлаждение        | 2,7               | 3,5               | 5,0               | 5,0               |
|                            | Нагрев            | 2,9               | 3,8               | 5,56              | 5,56              |
| Потребляемая мощность, Вт  | Охлаждение        | 24                | 24                | 34                | 34                |
|                            | Нагрев            | 24                | 24                | 34                | 34                |
| Уровень шума, дБА          | Выс. / ср. / низ. | 37 / 33 / 22 / 20 | 38 / 32 / 22 / 21 | 42 / 33 / 27 / 21 | 42 / 33 / 27 / 21 |
| Габариты, мм               | ШхВхГ             | 722x290x187       | 802x297x189       | 965x319x215       | 965x319x215       |
| Масса, кг                  | Без упаковки      | 7,4               | 8,2               | 9                 | 9                 |
| Трубопровод хладагента, мм | Жидкость / газ    | 6,35 / 9,52       | 6,35 / 9,52       | 6,35 / 12,7       | 6,35 / 12,7       |



Предварительный заказ

## Кассетный блок



| Модель                     |                   | EMMULT-C-12  | EMMULT-C-18  | EMMULT-C-24 |
|----------------------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|
| Производительность, кВт    | Охлаждение        | 3,5          | 5,0          |             |
|                            | Нагрев            | 3,8          | 5,6          |             |
| Потребляемая мощность, Вт  | Охлаждение        | 40           | 102          |             |
|                            | Нагрев            | 40           | 102          |             |
| Уровень шума, дБА          | Выс. / ср. / низ. | 42 / 38 / 34 | 44 / 42 / 41 |             |
| Габариты, мм               | ШхВхГ             | 570x570x260  | 570x570x260  |             |
| Масса, кг                  | Без упаковки      | 16           | 18           |             |
| Трубопровод хладагента, мм | Жидкость / газ    | 6,35 / 9,52  | 6,35 / 12,7  |             |



Предварительный заказ

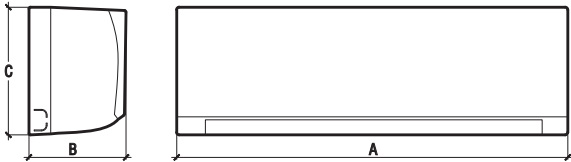
## Канальный блок



| Модель                      |                   | EMMULT-K-07    | EMMULT-K-09 | EMMULT-K-12 | EMMULT-K-18 |
|-----------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Производительность, кВт     | Охлаждение        | 2,0            | 2,5         | 3,5         | 5,0         |
|                             | Нагрев            | 2,3            | 2,9         | 3,8         | 5,9         |
| Потребляемая мощность, Вт   | Охлаждение        | 30             | 30          | 40          | 107         |
|                             | Нагрев            | 30             | 30          | 40          | 107         |
| Уровень шума, дБА           | Выс. / ср. / низ. | 35,1/32,1/30,9 | 35/31,5/28  | 42/38/35    | 46/42/40    |
| Макс. статический напор, Па | -                 | 40             | 40          | 45          | 60          |
| Габариты, мм                | ШхВхГ             | 700x635x210    | 700x635x210 | 700x635x210 | 920x635x210 |
| Масса, кг                   | Без упаковки      | 18,5           | 18,5        | 18,4        | 23          |
| Трубопровод хладагента, мм  | Жидкость / газ    | 6,35 / 9,5     | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 |

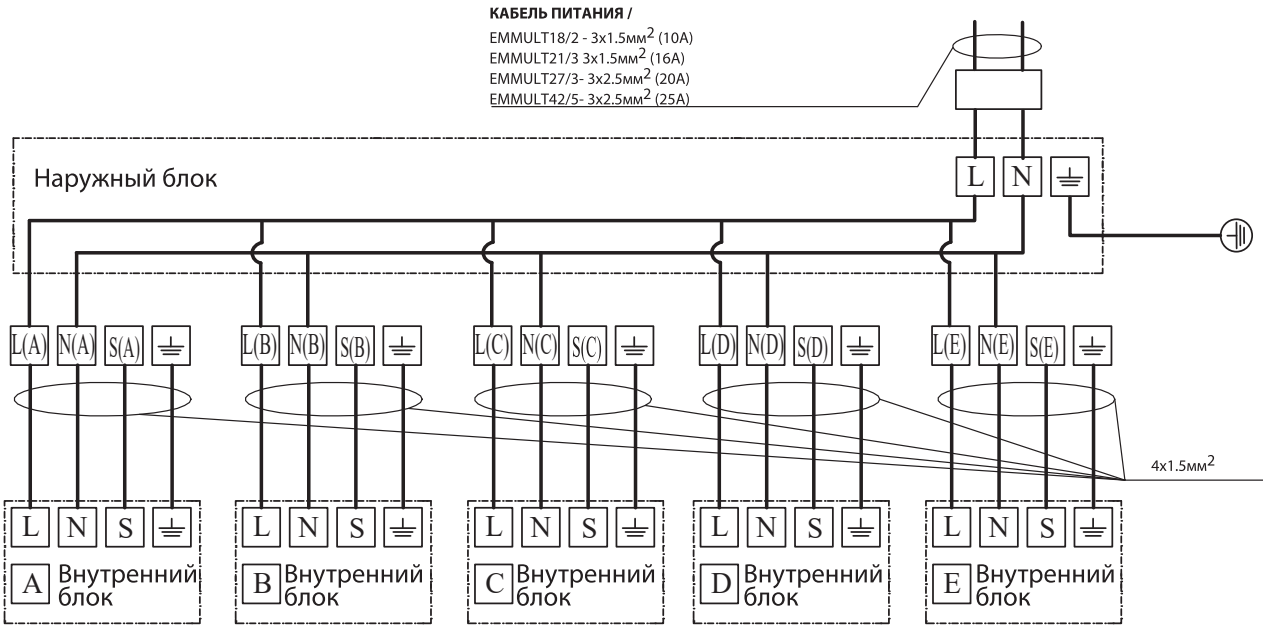
# Размеры блоков

Внутренний блок EMMULT



|             | A    | B   | C   |
|-------------|------|-----|-----|
| EMMULT - 09 | 805  | 193 | 302 |
| EMMULT - 12 | 964  | 222 | 325 |
| EMMULT - 18 | 1106 | 232 | 342 |
| EMMULT - 24 |      |     |     |

# Схема электрических соединений



## Кассетный четырехпоточный кондиционер EH-CS\_A

- **Комплектация блока:** декоративная панель с круговой раздачей воздуха и ИК-пульт в стандартной поставке.
- **Встроенный дренажный насос:** высота подъема дренажа 750 мм.
- **Проводной пульт** поставляется как опция.
- **Управление скоростью вращения вентилятора:** 3 скорости и автоматический режим.
- **Низкий уровень шума:** до 35 дБА.
- **Подмес свежего воздуха:** возможность подмеса уличного воздуха во внутренний блок.



EH-CS 18 A  
EH-CS 24 A

EH-CS 36 A  
EH-CS 48 A  
EH-CS 60 A



(опция)



(в комплекте)



EH-CS 24 A

| Модель                                  | Внутренний блок                 |               | EH-CS 18 A               | EH-CS 24 A    | EH-CS 36 A               | EH-CS 48 A     | EH-CS 60 A     |
|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                                         | Наружный блок                   |               | EH-CS 18 A               | EH-CS 24 A    | EH-CS 36 A               | EH-CS 48 A     | EH-CS 60 A     |
| Электропитание                          |                                 |               | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |               | 380~415 В, 3 фазы, 50 Гц |                |                |
| Охлаждение                              | Мощность                        | BTU/ч         | 18300                    | 24000         | 36000                    | 48000          | 55000          |
|                                         |                                 | кВт           | 5,3                      | 7,0           | 10,6                     | 14,1           | 16,1           |
|                                         | Потребляемая мощность           | кВт           | 1,980                    | 2,600         | 3,982                    | 5,191          | 6,272          |
|                                         | Рабочий ток                     | А             | 8,78                     | 12,48         | 7,0                      | 9,2            | 11,0           |
|                                         | Энергоэффективность EER         | Вт/Вт / Класс | 2,71 / D                 | 2,71 / D      | 2,64 / D                 | 2,70 / D       | 2,57 / D       |
| Нагрев                                  | Мощность                        | BTU/ч         | 19000                    | 26000         | 40000                    | 52000          | 61000          |
|                                         |                                 | кВт           | 5,57                     | 7,62          | 11,7                     | 15,24          | 17,9           |
|                                         | Потребляемая мощность           | кВт           | 1,720                    | 2,400         | 3,607                    | 4,763          | 5,843          |
|                                         | Рабочий ток                     | А             | 7,63                     | 11,52         | 6,4                      | 8,5            | 10,3           |
|                                         | Энергоэффективность COP         | Вт/Вт / Класс | 3,24 / C                 | 3,18 / D      | 3,24 / C                 | 3,20 / C       | 3,06 / C       |
| Внутренний блок                         | Расход воздуха (выс./ср./низк.) | м³/ч          | 810/650/530              | 1200/1050/900 | 1800/1600/1400           | 1900/1600/1400 | 2000/1700/1500 |
|                                         | Уровень шума (выс./ср./низк.)   | дБ(А)         | 48/41/36                 | 50/45/41      | 51/47/43                 | 53/48/44       | 53/48/44       |
|                                         | Вес (нетто/брутто)              | кг            | 16,5/19                  | 22,1/25,5     | 25/28,5                  | 27/32          | 29/34          |
|                                         | Габариты блока (ШхДхВ)          | мм            | 570x570x260              | 840x840x205   | 840x840x245              | 840x840x300    | 840x840x287    |
|                                         | Габариты панели (ШхДхВ)         | мм            | 647x647x50               | 950x950x55    | 950x950x55               | 950x950x55     | 950x950x55     |
| Наружный блок                           | Расход воздуха (выс.)           | м³/ч          | 2400                     | 2700          | 3800                     | 6200           | 6500           |
|                                         | Уровень шума                    | дБ(А)         | 62                       | 62            | 63                       | 63             | 63             |
|                                         | Вес (нетто/брутто)              | кг            | 36,5/38,8                | 52,7/56,1     | 74,4/78,9                | 93,2/105       | 97/108         |
|                                         | Габариты (ШхДхВ)                | мм            | 770x300x555              | 845x363x702   | 946x410x810              | 900x350x1170   | 900x350x1170   |
| Диаметр трубок: жидкость                |                                 | мм (дюйм)     | 6,35 (1/4)               | 9,52 (3/8)    | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)     | 9,52 (3/8)     |
| Диаметр трубок: газ                     |                                 | мм (дюйм)     | 12,70 (1/2)              | 15,88 (5/8)   | 19,05 (3/4)              | 19,05 (3/4)    | 19,05 (3/4)    |
| Максимальная длина магистрали           |                                 | м             | 25                       | 25            | 30                       | 50             | 50             |
| Максимальный перепад высот              |                                 | м             | 15                       | 15            | 20                       | 25             | 25             |
| Дозаправка хладагента после 5 м. трассы |                                 | г/м           | 15                       | 30            | 30                       | 30             | 30             |
| Декоративная панель (опция)             |                                 |               | T-MBQ4-03E               | T-MBQ-02C1    |                          |                |                |
| Диапазон рабочих температур             |                                 | °C            | +18 ~ +43 / -7 ~ +24     |               |                          |                |                |

LED

LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Моющийся фильтр



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



АВТО Авторазморозка



АВТО Авторестарт



Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора



АВТО Автоматическое изменение направления вертикального потока

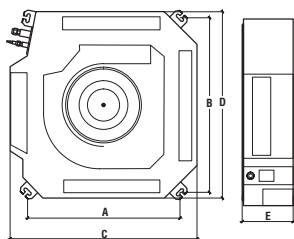


Фреон R-410A

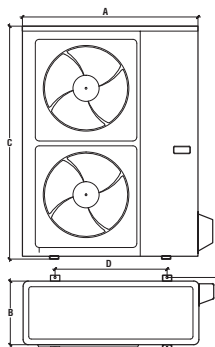


Низкотемпературный комплект

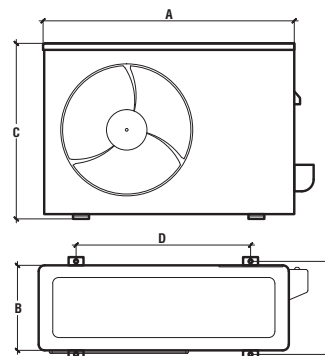
## Размеры блоков



|            | A   | B   | C   | D   | E   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| EH-CS 18 A | 545 | 523 | 570 | 570 | 260 |
| EH-CS 24 A | 680 | 780 | 840 | 840 | 205 |
| EH-CS 36 A | 680 | 780 | 840 | 840 | 245 |
| EH-CS 48 A | 680 | 780 | 840 | 840 | 245 |
| EH-CS 60 A | 680 | 780 | 840 | 840 | 287 |

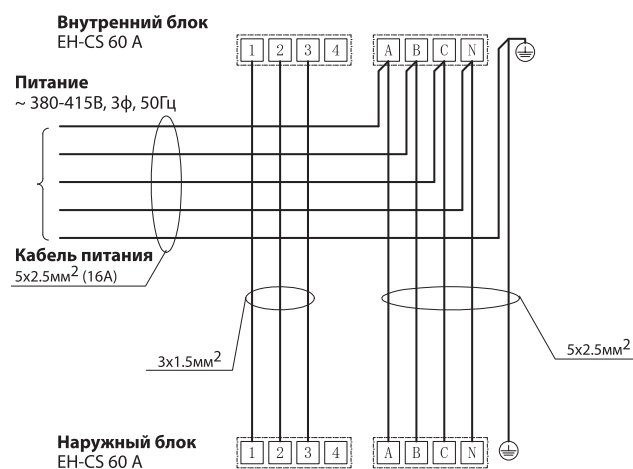
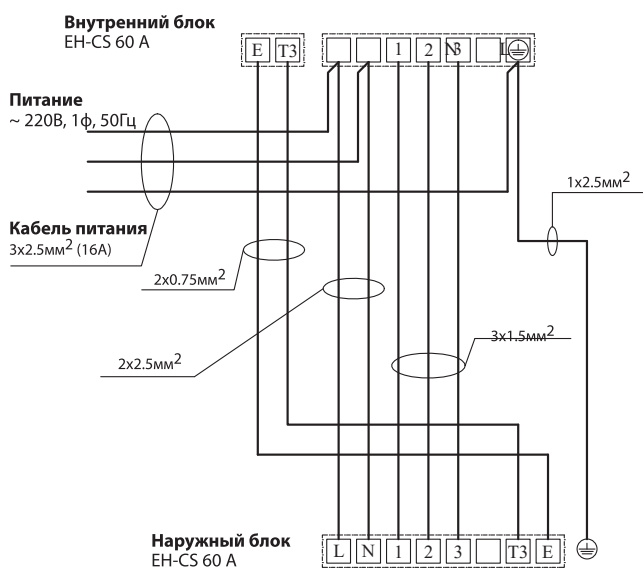
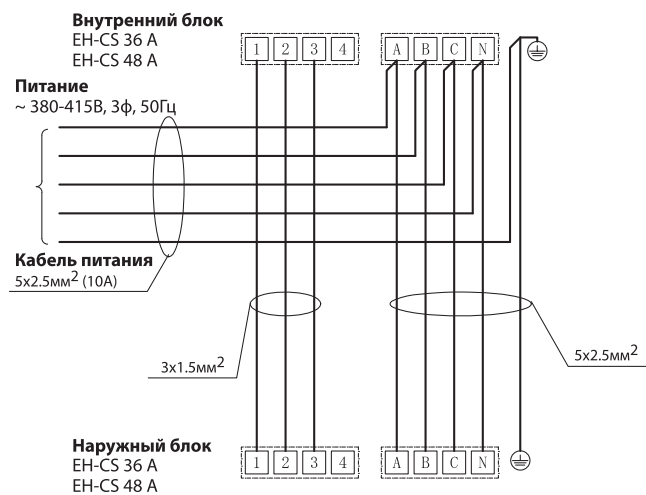
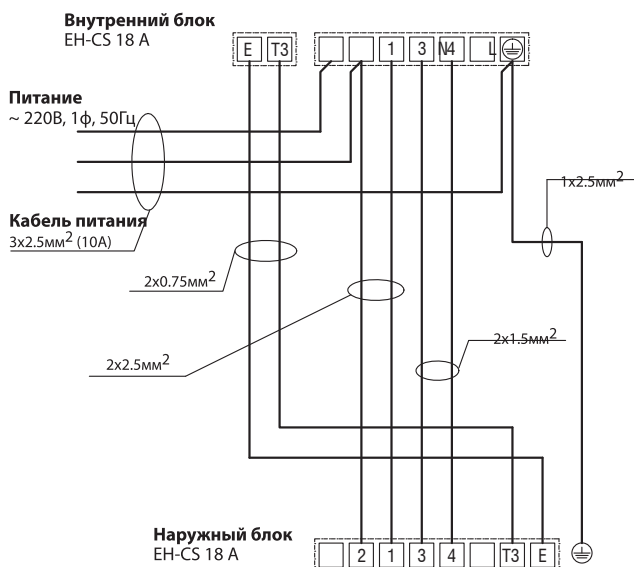


|            | A   | B   | C    | D   | E   |
|------------|-----|-----|------|-----|-----|
| EH-CS 36 A | 946 | 410 | 810  | 624 | 336 |
| EH-CS 48 A | 900 | 350 | 1170 | 590 | 378 |
| EH-CS 60 A | 900 | 350 | 1170 | 590 | 378 |



|            | A   | B   | C   | D   | E   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| EH-CS 18 A | 770 | 300 | 555 | 487 | 298 |
| EH-CS 24 A | 845 | 363 | 702 | 487 | 298 |

## Схема электрических соединений



# Напольно-потолочный кондиционер EH-NP\_A

- **Комплектация блока:** ИК-пульт в стандартной поставке.
- **2 варианта монтажа:** потолочный и настенный у пола.
- **Проводной пульт** поставляется как опция.
- **Управление скоростью вращения вентилятора:** 3 скорости и автоматический режим.
- **Дисплей на лицевой панели:** индикация заданной температуры и режима работы.



EH-NP 18 A      EH-NP 48 A  
EH-NP 24 A      EH-NP 60 A  
EH-NP 36 A

- **Автоматическое качание заслонок:** в вертикальном и горизонтальном направлении. Следствие - более интенсивный воздухообмен в помещении.



(опция)



(в комплекте)



EH-NP 60 A

| Модель                                  | Внутренний блок                 |               | EH-NP 18 A               | EH-NP 24 A    | EH-NP 36A                | EH-NP 48 A     | EH-NP 60 A     |
|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                                         | Наружный блок                   |               | EH-NP 18 A               | EH-NP 24 A    | EH-NP 36 A               | EH-NP 48 A     | EH-NP 60 A     |
| Электропитание                          |                                 |               | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц |               | 380~415 В, 3 фазы, 50 Гц |                |                |
| Охлаждение                              | Мощность                        | BTU/ч         | 18500                    | 24000         | 36000                    | 48000          | 55000          |
|                                         |                                 | кВт           | 5,42                     | 7,0           | 10,6                     | 14,1           | 16,1           |
|                                         | Потребляемая мощность           | Вт            | 2110                     | 2630          | 3980                     | 5060           | 6400           |
|                                         | Рабочий ток                     | А             | 9,36                     | 12,62         | 7,0                      | 8,4            | 10,5           |
|                                         | Энергоэффективность EER         | Вт/Вт / Класс | 2,57 / E                 | 2,67 / D      | 2,64 / D                 | 2,77 / D       | 2,52 / D       |
| Нагрев                                  | Мощность                        | BTU/ч         | 19000                    | 26000         | 49500                    | 52000          | 60000          |
|                                         |                                 | кВт           | 5,57                     | 7,62          | 11,58                    | 14,95          | 17,6           |
|                                         | Потребляемая мощность           | Вт            | 1730                     | 2450          | 3700                     | 5063           | 5800           |
|                                         | Рабочий ток                     | А             | 7,67                     | 11,76         | 6,5                      | 8,6            | 9,6            |
|                                         | Энергоэффективность COP         | Вт/Вт / Класс | 3,24 / C                 | 3,11 / D      | 3,13 / D                 | 3,01 / D       | 3,03 / C       |
| Внутренний блок                         | Расход воздуха (выс./ср./низк.) | м³/ч          | 1150/950/800             | 1250/1050/900 | 1750/1400/1250           | 1750/1400/1250 | 2300/1800/1600 |
|                                         | Уровень шума (выс./ср./низк.)   | дБ(А)         | 53/48/43                 | 54/49/44      | 53/48/44                 | 53/48/44       | 55/49/46       |
|                                         | Вес (нетто/брутто)              | кг            | 24/29                    | 24,6/29,8     | 29/36                    | 31/36          | 39/45          |
|                                         | Габариты (ШхДхВ)                | мм            | 1068x675x235             | 1068x675x235  | 1285x675x235             | 1285x675x235   | 1650x675x235   |
| Наружный блок                           | Расход воздуха (выс.)           | м³/ч          | 2400                     | 2700          | 5800                     | 6200           | 6500           |
|                                         | Уровень шума                    | дБ(А)         | 62                       | 62            | 63                       | 63             | 63             |
|                                         | Вес (нетто/брутто)              | кг            | 36,5/38,8                | 52,7/56,1     | 74,4/78,9                | 93,2/105       | 97/108         |
|                                         | Габариты (ШхДхВ)                | мм            | 770x300x555              | 845x363x702   | 946x410x810              | 900x350x1170   | 900x350x1170   |
| Диаметр трубок: жидкость                |                                 | мм (дюйм)     | 6,35 (1/4)               | 9,52 (3/8)    | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)     | 9,52 (3/8)     |
| Диаметр трубок: газ                     |                                 | мм (дюйм)     | 12,70 (1/2)              | 15,88 (5/8)   | 19,05 (3/4)              | 19,05 (3/4)    | 19,05 (3/4)    |
| Максимальная длина магистрали           |                                 | м             | 25                       | 25            | 30                       | 50             | 50             |
| Максимальный перепад высот              |                                 | м             | 15                       | 15            | 20                       | 25             | 25             |
| Дозаправка хладагента после 5 м. трассы |                                 | г/м           | 15                       | 30            | 30                       | 30             | 30             |
| Диапазон рабочих температур             |                                 | °C            | +18 ~ +43 / -7 ~ +24     |               |                          |                |                |



LED монитор



LCD дистанционный пульт управления



Моющийся фильтр



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Авторазморозка



Авторестарт



Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора



Автоматическое изменение направления вертикального потока

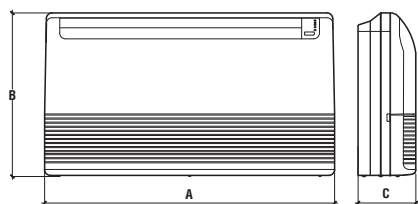


Фреон R-410A

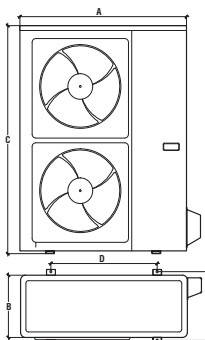


Низкотемпературный комплект

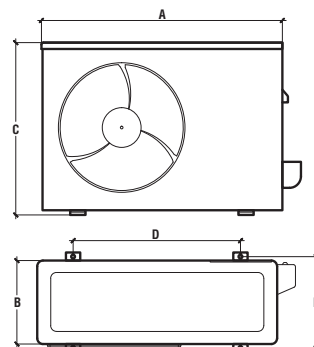
## Размеры блоков



|            | A    | B   | C   |
|------------|------|-----|-----|
| EH-NP 18 A | 1068 | 675 | 235 |
| EH-NP 24 A | 1068 | 675 | 235 |
| EH-NP 36 A | 1285 | 675 | 235 |
| EH-NP 48 A | 1285 | 675 | 235 |
| EH-NP 60 A | 1650 | 675 | 235 |

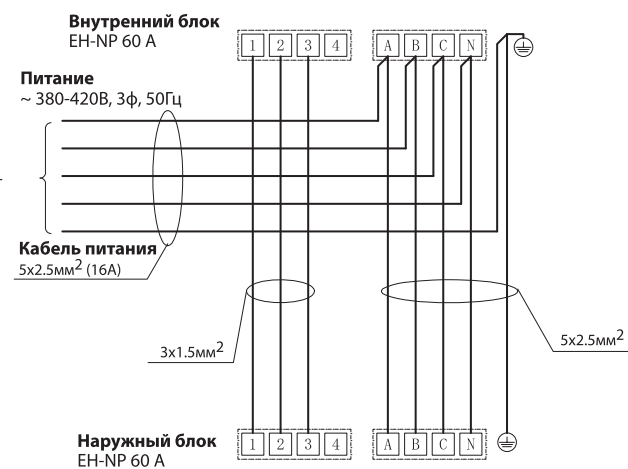
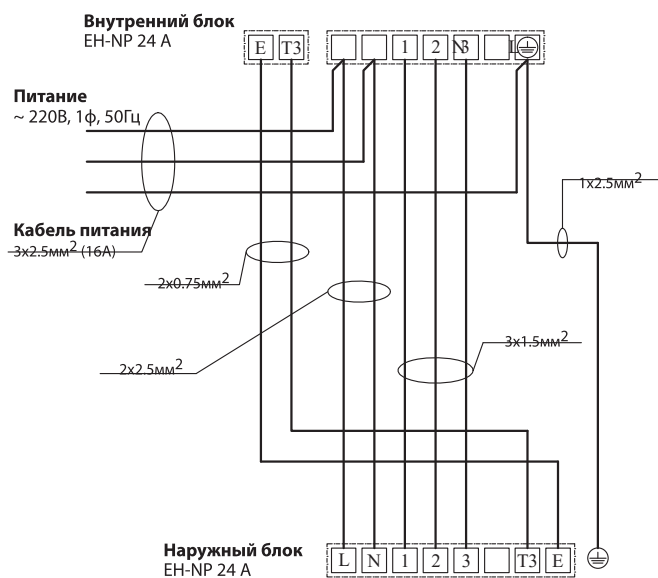
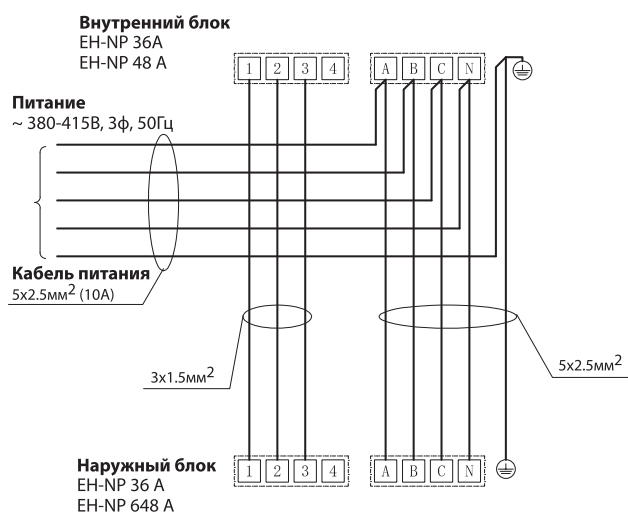
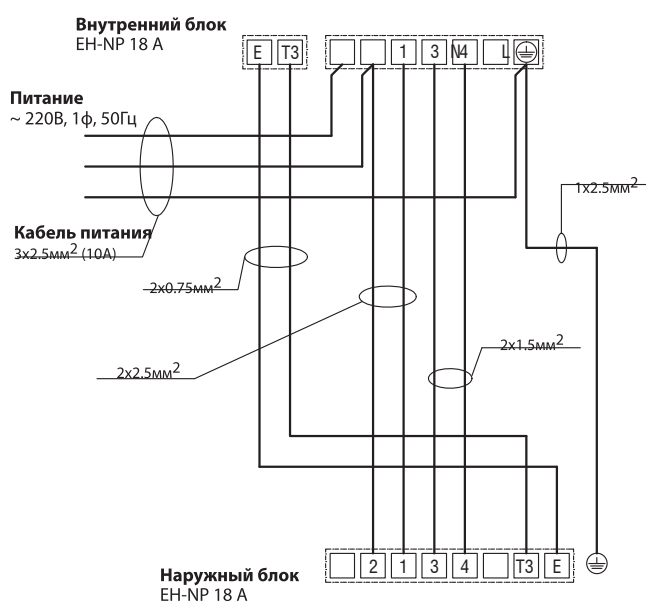


|            | A   | B   | C    | D   | E   |
|------------|-----|-----|------|-----|-----|
| EH-NP 36 A | 946 | 410 | 810  | 624 | 336 |
| EH-NP 48 A | 900 | 350 | 1170 | 590 | 378 |
| EH-NP 60 A | 900 | 350 | 1170 | 590 | 378 |



|            | A   | B   | C   | D   | E   |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| EH-NP 18 A | 770 | 300 | 555 | 487 | 298 |
| EH-NP 24 A | 845 | 363 | 702 | 487 | 298 |

## Схема электрических соединений



## Канальный средненапорный кондиционер EH-KN\_A

- **Комплектация блока:** проводной пульт и фильтр грубой очистки в стандартной поставке.
- **Управление скоростью вращения вентилятора:** 3 скорости и автоматический режим.
- **Максимальный статический напор** до 160 Па.



EH-KN 24 A EH-KN 48 A  
EH-KN 36 A EH-KN 60 A



(в комплекте)



EH-KN 24 A

| Модель                                  | Внутренний блок                 |               | EH-KN 24 A               | EH-KN 36 A               | EH-KN 48 A     | EH-KN 60 A     |
|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------|
|                                         | Наружный блок                   |               | EH-KN 24 A               | EH-KN 36 A               | EH-KN 48 A     | EH-KN 60 A     |
| Электропитание                          |                                 |               | 220~240 В, 1 фаза, 50 Гц | 380~415 В, 3 фазы, 50 Гц |                |                |
| Охлаждение                              | Мощность                        | BTU/ч         | 24000                    | 36000                    | 48000          | 55000          |
|                                         |                                 | кВт           | 7,0                      | 10,6                     | 14,1           | 16,1           |
|                                         | Потребляемая мощность           | Вт            | 2870                     | 3650                     | 5350           | 6360           |
|                                         | Рабочий ток                     | А             | 13,5                     | 6,1                      | 9,2            | 11,0           |
|                                         | Энергоэффективность EER         | Вт/Вт / Класс | 2,45 / E                 | 2,89 / C                 | 2,63 / D       | 2,53 / E       |
| Нагрев                                  | Мощность                        | BTU/ч         | 26000                    | 39000                    | 55000          | 60000          |
|                                         |                                 | кВт           | 7,6                      | 11,4                     | 16,1           | 17,6           |
|                                         | Потребляемая мощность           | Вт            | 2300                     | 3300                     | 4815           | 5540           |
|                                         | Рабочий ток                     | А             | 11,3                     | 5,6                      | 8,3            | 9,3            |
|                                         | Энергоэффективность COP         | Вт/Вт / Класс | 3,31 / C                 | 3,46 / B                 | 3,35 / C       | 3,17 / D       |
| Внутренний блок                         | Расход воздуха (выс./ср./низк.) | м³/ч          | 1360/1177/965            | 1804/1372/1149           | 2100/1850/1490 | 2400/1850/1490 |
|                                         | Уровень шума (выс./ср./низк.)   | дБ(А)         | 43,6 / 40,5 / 37,9       | 48,7 / 43 / 40,6         | 48,5 / 45 / 41 | 50 / 46 / 40   |
|                                         | Вес (нетто/брутто)              | кг            | 32,2/39                  | 32,2/39                  | 46/54,5        | 46/54,5        |
|                                         | Габариты (ШхДхВ)                | мм            | 1000x525x270             | 1100x525x270             | 1200x625x380   | 1200x625x380   |
|                                         | Внешнее стат. давление          | Па            | 25                       | 37                       | 50             | 50             |
|                                         | Диапазон внеш. стат. давления   | Па            | 0-80                     | 0-100                    | 0-160          | 0-160          |
| Наружный блок                           | Расход воздуха (выс.)           | м³/ч          | 2700                     | 3800                     | 6200           | 6500           |
|                                         | Уровень шума                    | дБ(А)         | 62                       | 63                       | 63             | 63             |
|                                         | Вес                             | кг            | 52,7/56,1                | 74,4/78,9                | 93,2/105       | 97/108         |
|                                         | Габариты (ШхДхВ)                | мм            | 845x363x702              | 946x410x810              | 900x350x1170   | 900x350x1170   |
| Диаметр трубок: жидкость                |                                 | мм (дюйм)     | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)     | 9,52 (3/8)     |
| Диаметр трубок: газ                     |                                 | мм (дюйм)     | 15,88 (5/8)              | 19,05 (3/4)              | 19,05 (3/4)    | 19,05 (3/4)    |
| Максимальная длина магистрали           |                                 | м             | 25                       | 30                       | 50             | 50             |
| Максимальный перепад высот              |                                 | м             | 15                       | 20                       | 25             | 25             |
| Дозаправка хладагента после 5 м. трассы |                                 | г/м           | 30                       | 30                       | 30             | 40             |
| Диапазон рабочих температур             |                                 | °C            | +18 ~ +43 / -7 ~ +24     |                          |                |                |

LED

LED монитор



LCD

LCD дистанционный пульт управления



Самодиагностика и автоматическая функция защиты



Моющийся фильтр



АВТО Авторазморозка



АВТО Авторестарт



Автоматический режим и 3 скорости работы вентилятора

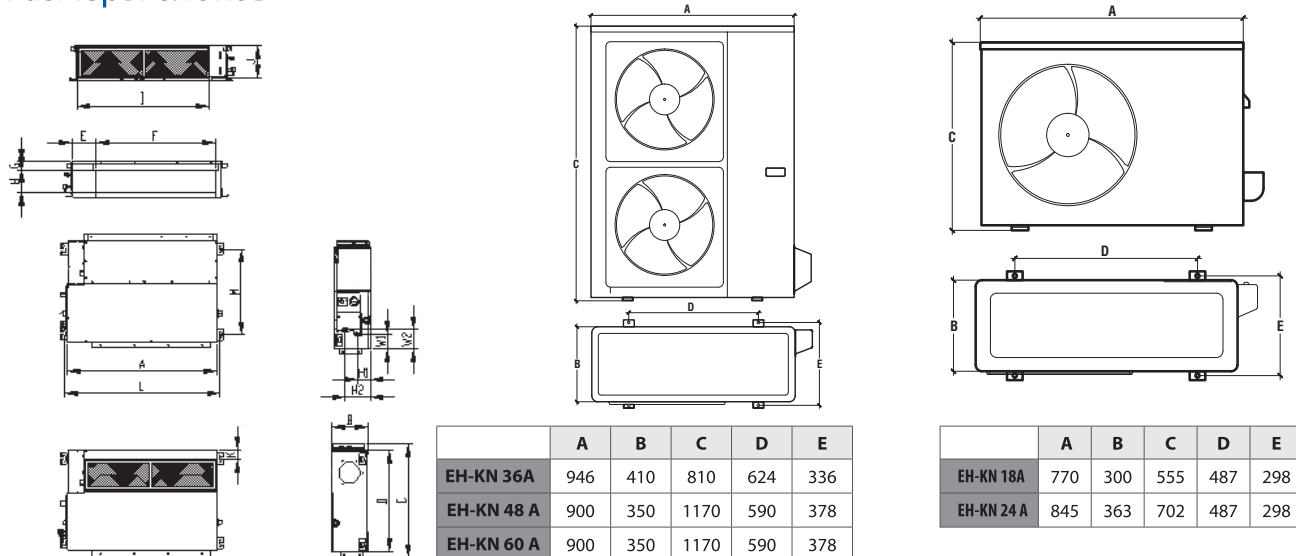


Фреон R-410A



Низкотемпературный комплект

## Размеры блоков



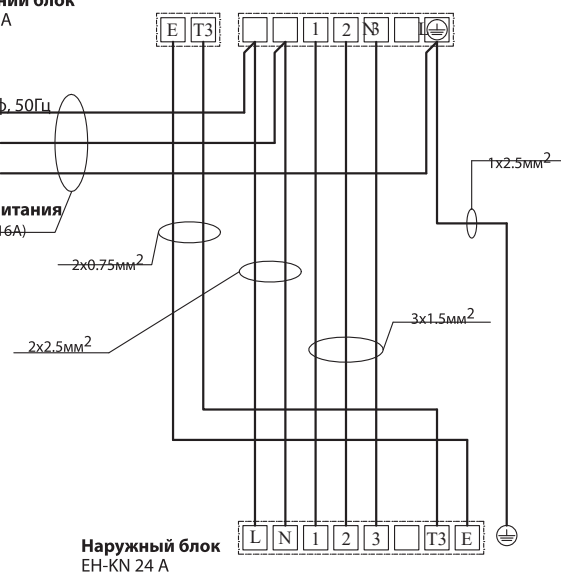
| Модель          | A    | B   | C   | D   | E   | F    | G  | H   | I    | J   | K | L    | M   | H1 | H2  | W1  | W2  |
|-----------------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|------|-----|---|------|-----|----|-----|-----|-----|
| EH-KN 24 и 36 A | 1100 | 249 | 774 | 700 | 140 | 926  | 50 | 175 | 1001 | 228 | 5 | 1140 | 598 | 80 | 150 | 130 | 155 |
| EH-KN 48 и 60 A | 1200 | 300 | 874 | 800 | 123 | 1044 | 50 | 227 | 1101 | 280 | 5 | 1240 | 697 | 80 | 150 | 185 | 210 |

## Схема электрических соединений

**Внутренний блок**  
EH-KN 24 A

**Питание**  
~ 220В, 1 ф, 50Гц

**Кабель питания**  
3x2,5мм<sup>2</sup> (16А)

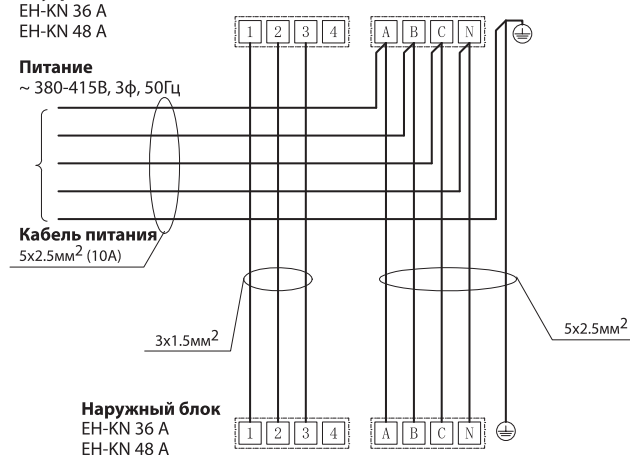


**Внутренний блок**  
EH-KN 36 A  
EH-KN 48 A

**Питание**  
~ 380-415В, 3 ф, 50Гц

**Кабель питания**  
5x2,5мм<sup>2</sup> (10А)

**Наружный блок**  
EH-KN 36 A  
EH-KN 48 A

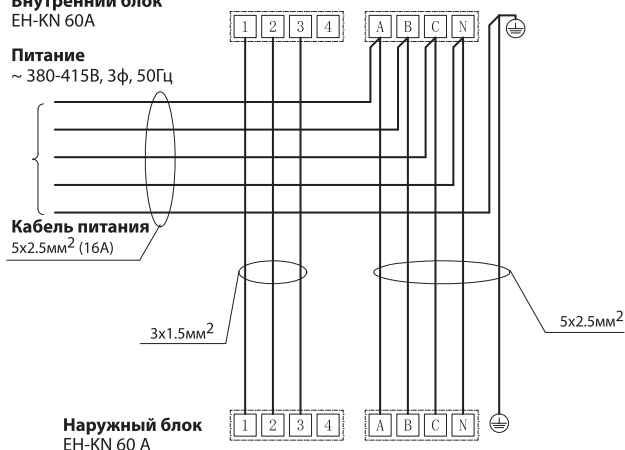


**Внутренний блок**  
EH-KN 60 A

**Питание**  
~ 380-415В, 3 ф, 50Гц

**Кабель питания**  
5x2,5мм<sup>2</sup> (16А)

**Наружный блок**  
EH-KN 60 A



## ДЛЯ ЗАМЕТОК

[illegible]

## Приглашаем к сотрудничеству строительные и монтажные Компании



**[www.eurohoff.ru](http://www.eurohoff.ru)**

Фактический внешний вид товара и технические характеристики могут отличаться от приведенных в данном каталоге. За максимально точной информацией просим Вас обращаться к официальным дилерам или на официальный сайт.