

## Кондиционерные установки



**Panasonic**  
ideas for life



## традиционные сплит-системы IDEA

Климатическое оборудование торговой марки Idea, производства Midea Holding Co, Ltd относится к наиболее популярному типу Сплит-систем, которые в 90% случаев применяются для кондиционирования жилых помещений. Их популярность обусловлена приемлемой ценой и большим набором функций. Сплит-система Idea, кроме охлаждения, может обогревать и производить вентиляцию в помещении, а также удалять излишнюю влажность. Модельный ряд сплит-систем Idea содержит кондиционеры различной мощности для установок в помещениях от 20 до 70 квадратных метров в зависимости от величины тепловыделений.

**Режимы работы:** автоматический AUTO (выбор необходимого режима микропроцессором); охлаждение COOL (охлаждение воздуха до температуры не ниже 16°C); нагрев HEAT (нагрев воздуха до температуры не выше 31°C); осушение DRY (снижение уровня влажности); вентиляция – FAN (без фиксирования температуры воздуха).

### Эксплуатационные особенности и возможности кондиционера:

- Полнофункциональный рестарт (после отключения электропитания предусмотрено восстановление ранее заданных параметров)
- Функция самодиагностики (диагностика работы и, в случае неисправности, результат выводится на переднюю панель внутреннего блока)
- Возможность работы без ПДУ (на внутреннем блоке предусмотрен переключатель)
- Сниженный уровень шума
- Повышенная теплоотдача (теплообменник особой конструкции, обеспечивающий повышение теплоотдачи на 28%, снижение уровня энергопотребления и, следовательно, увеличение эффективности работы системы).
- Повышенная смачиваемость теплообменника, пластины которого имеют специальное покрытие с гидрофильным слоем, обеспечивают быстрое удаление конденсата с внутреннего блока, обеспечивая при этом более эффективную работу.
- Регулирование направления воздуха.
- Настройки таймера (программирование включения / выключения системы по таймеру в диапазоне до 24 часов).
- Ночной режим (создание комфортных условий для спокойного и глубокого сна в течение 7-ми часового цикла с изменением заданных температурных значений, а также установки минимального уровня шума и экономного расхода электроэнергии, после чего температура возвращается к первоначально заданному значению).
- Защита от обдува холодным воздухом при включении режима обогрева автоматическое отключение вентилятора внутреннего блока пока не будет достигнута оптимальная для данного режима температура теплообменника.
- При работе кондиционера на обогрев предусмотрена Защита от обмерзания, которая отслеживает изменение погодных условий и, периодически, переводит систему в режим оттаивания теплообменника.
- Защита от коррозии.
- Система защиты от частых пусков (3-х минутный интервал времени с момента включения до запуска компрессора для выравнивания давления в холодильном контуре, что предохраняет компрессор от преждевременного выхода из строя).
- Возможность установки зимнего комплекта (возможность работы на охлаждение при отрицательных температурах).
- Высококачественный пластик, исключает появление неприятного запаха в период первоначальной эксплуатации системы.
- Лёгкоёмная лицевая панель.
- Дизайн. Классический дизайн внутреннего блока сочетает в себе утончённость линий с ярко выраженной индивидуальностью стиля конструкции и легко вписывается в любую дизайнерскую концепцию.



| Модель   | Компрессор         | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|          |                    | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| ISR-07HR | Toshiba/Matsushita | 2.10      | 2.10      | 220V/50/1          | 0.80                      | 35/32/30         | 50         | 190x790x275          | 30x685x260        | 1/4 и 3/8          | 282                | 254              | 226                  |
| ISR-09HR | Toshiba/Matsushita | 2.60      | 2.60      | 220V/50/1          | 0.10                      | 36/35/31         | 52         | 190x790x275          | 30x685x260        | 1/4 и 3/8          | 283                | 255              | 226                  |
| ISR-12HR | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.50      | 220V/50/1          | 1.35                      | 40/38/32         | 54         | 190x790x275          | 35x700x235        | 1/4 и 1/2          | 319                | 287              | 255                  |
| ISR-18HR | Toshiba/Matsushita | 5.30      | 5.30      | 220V/50/1          | 1.75                      | 42/40/38         | 56         | 175x940x275          | 40x780x250        | 1/4 и 1/2          | 525                | 473              | 420                  |
| ISR-24HR | Toshiba/Matsushita | 7.00      | 7.90      | 220V/50/1          | 2.90                      | 48/46/43         | 62         | 313x1030x221         | 695x845x335       | 3/8 и 5/8          | 700                | 630              | 560                  |
| ISR-30HR | Toshiba/Matsushita | 8.20      | 8.80      | 220V-380V          | 3.10                      | 52/49/46         | 64         | 313x1030x221         | 695x845x335       | 3/8 и 5/8          | 880                | 792              | 704                  |
| IPM-07CR |                    | 2.10      | -         | 220V/50/1          | 0.8                       | 51/48/45         |            | 737x450x340          |                   |                    | 340                | 306              | 272                  |

В условиях, когда невозможно установить кондиционер стандартного типа или необходима мобильность прибора, мы можем предложить Вам **мобильный кондиционер Idea IPM-07CR**.

Внутренний и наружный блоки такого кондиционера расположены в одном корпусе, выполненном на небольших колёсах, что позволяет без труда перемещать его с места на место. Выброс отработанного воздуха производится в оконный проём через гофрированную трубу.

**Идеальное решение для дач, съёмных квартир и гостиниц!**

**Возможности кондиционера:** только холод, пульт ДУ, индикатор дренажного бака, таймер включения/выключения, антикоррозийное покрытие. Не требует установки и монтажных работ и, следовательно, полностью готов к работе сразу после покупки.



## традиционные сплит-системы MIDEA

### GLORY PLUS STAR (Standart)

Традиционные сплит-системы серии Glory обладают всеми необходимыми для кондиционера функциями и отличаются более универсальным дизайном. Стандартный дисплей сплит-системы заменяют индикаторы на правой части передней панели. В отличие от других серий, сплит-системы Glory имеет самый широкий модельный ряд по мощности охлаждения, что позволяет точно подобрать кондиционер к любому помещению, а, в следствие этого, снизить энергопотребление и продлить срок службы прибора.

#### Функции:

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Высокоскоростной микропроцессор
- Индикация режимов работы
- Автоматическая защита компрессора
- Защитное покрытие корпуса
- Низкий уровень шума
- Технология очистки воздуха Fresco Tech
- Полнофункциональный «авторестарт» (после отключения электропитания восстановление заданных параметров)
- Самодиагностика и автоматическая защита
- Гидрофильное покрытие теплообменника
- Возможность установки низкотемпературного комплекта
- Современный дизайн,
- Таймер 24 часа
- LED-дисплей
- Пульт ДУ последнего поколения (с подсветкой)
- Ночной режим (поддержание комфортной температуры во время сна и экономия энергии)
- Легко моющаяся лицевая панель
- Подача обработанного воздуха в двух направлениях (охлаждение—горизонтальное, обогрев — вниз)
- Повышенная теплоотдача,
- Функция "TURBO" (интенсивное охлаждение)
- Алюминиевые рёбра с хорошей смачиваемостью (увеличивают теплопроизводительность агрегата)
- Ионизатор (устанавливаются доп в моделях MSG-05CR/07/09/12HR)
- Bio фильтр (устанавливаются дополнительно)
- Vitamin C фильтр (устанавливаются дополнительно)
- Silver Ion фильтр (устанавливаются дополнительно)



| Модель         | Компрессор         | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|----------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|                |                    | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSG-05CR       | Mitsubishi         | 1.50      |           | 220V/50/1          | 0.56                      | 32/30/28         | 49         | 250x750x188          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 268                | 241              | 214                  |
| MSG-07HR       | Toshiba/Matsushita | 2.1       | 2.2       | 220V/50/1          | 0.76                      | 32/30/28         | 49         | 250x750x188          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 283                | 255              | 226                  |
| MSG-09HR       | Toshiba/Matsushita | 2.60      | 2.90      | 220V/50/1          | 0.91                      | 37/34/31         | 50         | 250x750x188          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 297                | 267              | 238                  |
| MSG-09HR (ION) | Toshiba/Matsushita | 2.60      | 2.90      | 220V/50/1          | 0.91                      | 37/34/31         | 50         | 250x750x188          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 303                | 273              | 242                  |
| MSG-12HR       | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.80      | 220V/50/1          | 1.05                      | 39/34/30         | 52         | 250x750x188          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 341                | 307              | 273                  |
| MSG-12HR (ION) | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.80      | 220V/50/1          | 1.05                      | 39/34/30         | 52         | 250x750x188          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 348                | 313              | 278                  |
| MSG-18HR       | Toshiba/Matsushita | 5.30      | 5.90      | 220V/50/1          | 1.98                      | 42/39/36         | 54         | 286x906x235          | 695x845x335       | 1/4 и 1/2          | 620                | 558              | 496                  |
| MSG-21HR       | Hitachi            | 6.20      | 6.90      | 220V/50/1          | 2.40                      | 43/39/36         | 54         | 286x906x245          | 695x845x335       | 1/4 и 1/2          | 710                | 639              | 568                  |
| MSG-24HR       | Copeland           | 7.00      | 7.90      | 220V/50/1          | 2.75                      | 43/40/37         | 56         | 330x1080x222         | 695x845x335       | 3/8 и 5/8          | 821                | 739              | 657                  |
| MSG-30HR       | Copeland           | 8.20      | 8.80      | 220V-380V          | 3.10                      | 47/44/41         | 58         | 330x1080x222         | 695x845x335       | 3/8 и 5/8          | 985                | 887              | 788                  |
| MSG-36HR       | Copeland           | 10.30     | 11.10     | 220V-380V          | 4.10                      | 49/46/42         | 59         | 325x1250x230         | 860x895x302       | 3/8 и 5/8          | 1199               | 1079             | 959                  |

### GLORY PLUS STAR (El.Heating)

Сплит-система настенного типа GLORY PLUS STAR - модернизированная версия широко известной и отлично зарекомендовавшей себя в Украине серии GLORY. Для расширения функциональных возможностей кондиционера модели 2008 года опционально могут комплектоваться **температурным LED дисплеем внутреннего блока.**

**Зимний комплект** позволяет работать на нагрев при низких температурах окружающего воздуха и, дополнительно, использует электрические нагреватели, расположенные во внутреннем блоке кондиционера, которые продолжают работать в условиях, когда эксплуатация теплового насоса невозможна.



| Модель                | Компрессор         | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|-----------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|                       |                    | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSG-09AR (El.Heating) | Toshiba/Matsushita | 2.60      | 2.9+0.72  | 220V/50/1          | 0.98+0.72                 | 37/34/31         | 50         | 250x750x188          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 313                | 282              | 250                  |
| MSG-12AR (El.Heating) | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.8+0.72  | 220V/50/1          | 1.1+0.72                  | 41/38/34         | 54         | 250x750x188          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 357                | 321              | 286                  |
| MSG-18AR (El.Heating) | Toshiba/Matsushita | 5.30      | 5.3+0.8   | 220V/50/1          | 1.68+0.8                  | 42/39/36         | 54         | 286x906x235          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 636                | 572              | 509                  |

**традиционные сплит-системы MIDEA****GLORY PLUS STAR (Inverter)**

Инвертор — экономия до 30% потребляемой энергии, возможность работы на нагрев при низких температурах (-150C).

| Модель    | Компрессор | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|-----------|------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|           |            | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSG-09HRI | Matsushita | 0.8-3.1   | 0.8-4.1   | 220V/50/1          | 0.2-1.3                   | 41/37/31         | 54         | 250x750x188          | 590x760x285       | 1/4 и 3/8          | 578                | 520              | 462                  |
| MSG-12HRI | Matsushita | 0.9-3.6   | 0.8-4.7   | 220V/50/1          | 0.3-1.7                   | 43/39/33         | 57         | 280x815x195          | 590x760x285       | 1/4 и 1/2          | 657                | 591              | 526                  |
| MSG-24HRI | Matsushita | 2.9-7.9   | 3.8-9.7   | 220V/50/1          | 1.3-3.3                   | 50/47/43         | 59         | 330x1080x222         | 695x845x335       | 3/8 и 5/8          | 636                | 840              | 746                  |

**ELITE STAR**

Традиционные сплит-системы серии Elite Plus – это современные кондиционеры с микропроцессорной системой управления и функциями охлаждения, осушения, обогрева и вентиляции. Данная серия выполнена в элегантном дизайне, сочетающем точность линий конструкции с ярко выраженной индивидуальностью стиля бренда Midea. В линейке сплит-систем есть кондиционеры самой разной мощности для установки в комнатах от 10 до 100 квадратных метров.

Стандартный набор функций + **Новые функции:**

- Плазма фильтр (устанавливается дополнительно в моделях MSE-05/07/09/12HR)
- Угольный фильтр (устанавливаются дополнительно)
- 2-скоростной вентилятор наружного блока (режим высокой скорости и малозумный режим работы с низкой скоростью; только для MSE-24/28HR)
- Генератор кислорода (устанавливается дополнительно)
- Ультрафиолетовый генератор (устанавливается дополнительно)



| Модель            | Компрессор         | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|                   |                    | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSE-12HR (OXYGEN) | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.80      | 220V/50/1          | 1.27                      | 37/35/33         | 52         | 265x790x195          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 535                | 482              | 428                  |
| MSE-09HR (UV)     | Toshiba/Matsushita | 2.60      | 2.90      | 220V/50/1          | 1.00                      | 36/33/31         | 49         | 250x710x195          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 326                | 293              | 261                  |
| MSE-12HR (UV)     | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.80      | 220V/50/1          | 1.27                      | 37/35/33         | 52         | 265x790x195          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 373                | 336              | 298                  |

**ALFA STAR**

Бытовая сплит-система настенного типа MIDEA серии ALFA Star - является ярким представителем принципиально нового модельного ряда кондиционеров, созданных на основе современных технологий, профессионализма компании и оптимального сочетания передовых инженерных решений с повышенными функциональными возможностями.

В кондиционерах MIDEA нового поколения используется уникальная система очистки воздуха Fresco Tech, обеспечивающая в помещении чистый и свежий воздух.

Стандартный набор функций + **Новые функции:**

- Плазма фильтр



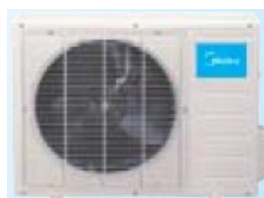
| Модель   | Компрессор         | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|----------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|          |                    | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSH-07HR | Toshiba/Matsushita | 2.10      | 2.30      | 220V/50/1          | 0.76                      | 34/32/29         | 51,00      | 250x750x205          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 317                | 285              | 254                  |
| MSH-09HR | Toshiba/Matsushita | 2.60      | 3.20      | 220V/50/1          | 0.89                      | 36/33/31         | 52,00      | 250x750x205          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 335                | 302              | 268                  |
| MSH-12HR | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.80      | 220V/50/1          | 1.27                      | 37/31/29         | 52,00      | 285x815x215          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 387                | 348              | 310                  |

## традиционные сплит-системы MIDEA

### X STAR NEW

Стандартный набор функций + **Новые функции:**

- Цветной ЖК дисплей
- Фильтр "Silver ion"
- Самоочистка
- "Золотой" теплообменник
- Сменные цветные панели



| Модель   | Компрессор | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |       | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|----------|------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|          |            | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSX-07HR | Toshiba    | 2.1       | 2.2 кВт   | 220V/50/1          | 0.77 кВт                  | 37/33/2<br>9     | 55    | 250x710x194          | 430x685x260       | 1/4 и 3/8          | 313                | 282              | 250                  |
| MSX-09HR | Toshiba    | 2.60      | 2.90 кВт  | 220V/50/1          | 0.99 кВт                  | 40/36/3<br>0     | 56    | 250x710x194          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 330                | 297              | 264                  |
| MSX-12HR | Toshiba    | 3.50      | 3.80 кВт  | 220V/50/1          | 1.25 кВт                  | 41/35/3<br>0     | 57    | 265x790x198          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 378                | 340              | 302                  |
| MSX-18HR | Toshiba    | 5.30      | 5.30 кВт  | 220V/50/1          | 1.66 кВт                  | 45/41/3<br>5     | 57    | 225x850x305          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 647                | 582              | 518                  |
| MSX-24HR | Toshiba    | 7.00      | 7.00 кВт  | 220V/50/1          | 2.35 кВт                  | 46/43/3<br>9     | 62    | 332x998x235          | 695x845x335       | 3/8 и 5/8          | 843                | 759              | 674                  |

### N STAR NEW

Стандартный набор функций + **Новые функции:**

- Вытяжная вентиляция
- Ионизатор
- Биофильтр
- Регулировка горизонтальных жалюзи с пульта.



| Модель   | Компрессор | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |       | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|----------|------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|          |            | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSN-09HR | Toshiba    | 2.60      | 2.90      | 220V/50/1          | 1.04 кВт                  | 40/36/30         | 56    | 253x765x194          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 339                | 305              | 271                  |
| MSN-12HR | Toshiba    | 3.50      | 3.95      | 220V/50/1          | 1.23 кВт                  | 41/35/30         | 57    | 267x830x218          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 396                | 356              | 317                  |

### VERTU STAR

Стандартный набор функций + **Новые функции:**

- Сменные цветные панели (красный, зеркальный и серебряный)
- Антикоррозийное покрытие (Golden Fin)
- "Золотой" теплообменник



| Модель   | Компрессор         | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |       | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|--|--------------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|  |                    | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSV1-07HR  | Toshiba/Matsushita | 2.10      | 2.30      | 220V/50/1          | 0.78 кВт                  | 36/33/3<br>0     | 50,00 | 270x795x165          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 435                | 392              | 348                  |
| MSV1-09HR  | Toshiba/Matsushita | 2.60      | 2.90      | 220V/50/1          | 0.98 кВт                  | 38/35/3<br>2     | 52,00 | 70x795x165           | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 466                | 419              | 373                  |
| MSV1-12HR  | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.80      | 220V/50/1          | 1.21 кВт                  | 42/39/3<br>6     | 54,00 | 286x845x165          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 540                | 486              | 432                  |
| MSV1-18HR  | Toshiba/Matsushita | 5.30      | 5.60      | 220V/50/1          | 1.80 кВт                  | 43/40/3<br>8     | 56,00 | 292x995x194          | 695x845x335       | 1/4 и 1/2          | 720                | 648              | 576                  |
| Сменная цветная панель 7000-9000 Btu (возможные цвета - темнокрасный, зеркальный, серебристый) |                    |           |           |                    |                           |                  |       |                      |                   |                    | 35                 | 32               | 28                   |
| Сменная цветная панель 12000 Btu (возможные цвета - темнокрасный, зеркальный, серебристый)     |                    |           |           |                    |                           |                  |       |                      |                   |                    | 40                 | 36               | 32                   |
| Сменная цветная панель 18000 Btu (возможные цвета - темнокрасный, зеркальный, серебристый)     |                    |           |           |                    |                           |                  |       |                      |                   |                    | 45                 | 41               | 36                   |

## традиционные сплит-системы MIDEA

### AQUA STAR

Стандартный набор функций + **Новые функции:**

- Самодиагностика
- "Золотой" теплообменник



| Модель    | Компрессор         | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |       | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|-----------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|-------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|           |                    | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSQ3-07HR | Toshiba/Matsushita | 2.10      | 2.30      | 220V/50/1          | 0.73 кВт                  | 34/31/29         | 50    | 270x805x205          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 403                | 363              | 322                  |
| MSQ3-09HR | Toshiba/Matsushita | 2.60      | 2.90      | 220V/50/1          | 0.94 кВт                  | 37/34/32         | 50    | 270x805x205          | 535x700x235       | 1/4 и 3/8          | 424                | 382              | 339                  |
| MSQ3-12HR | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.90      | 220V/50/1          | 1.3 кВт                   | 38/35/33         | 52    | 285x855x205          | 540x780x250       | 1/4 и 1/2          | 498                | 448              | 398                  |

### CASTLE NEW

Стандартный набор функций + **Новые функции:**

- Функция "Умный глаз"(Intelligent Eye)
- Зимний комплект
- "Золотой" теплообменник (Golden Fin)
- Цветной дисплей
- Ионизатор
- EER 4.5 (Ultra High Efficiency)
- Механизм открытия панели
- Инвертер—экономия до 30% потребляемой электроэнергии, работа при низких температурах.



| Модель                 | Компрессор | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|------------------------|------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|                        |            | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MSP-09HRDN1 (инвертер) | Toshiba    | 0.7-3.1   | 0.8-3.2   | 220V/50/1          | 0.2-0.8                   | 38/36/31         | 52         | 296x855x177          | 590x760x285       | 1/4 и 3/8          | 816                | 734              | 653                  |
| MSP-12HRDN1 (инвертер) | Toshiba    | 1.0-4.0   | 1.0-4.3   | 220V/50/1          | 0.3-1.3                   | 41/38/31         | 52         | 296x855x177          | 650x848x358       | 1/4 и 1/2          | 901                | 811              | 721                  |

### Двухблочные настенные сплит-системы

Настенные мульти сплит-системы **Midea** имеют один наружный и два внутренних блока, которые могут работать в режиме обогрева, охлаждения, осушения и вентиляции, обеспечивая комфортные условия в двух комнатах одновременно, поддерживая в них заданные параметры работы независимо друг от друга.

Конструкция кондиционера позволяет экономить место на наружной стене здания и не портить его фасад несколькими наружными блоками.



| Модель    | Компрессор         | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|-----------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|           |                    | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MS2B-18HR | Toshiba/Matsushita | 2x2.6     | 2x2.90    | 220V/50/1          | 1.0x2                     | 300x900x172          | 655x895x345       | 1/4 и 3/8          | 730                | 657              | 584                  |
| MS2B-21HR | Toshiba/Matsushita | 2.6+3.5   | 2.9+3.8   | 220V/50/1          | 1.0+1.4                   |                      | 655x895x345       |                    | 790                | 711              | 632                  |

### Мобильные кондиционеры

Легко перемещаются из одного помещения в другое, т.к. они не требуют специального монтажа, необходимо только вывести воздухопровод (гибкая гофратруба, диаметром 134мм) на улицу, через отверстие в стене или форточку. Вместе с воздухом, по этому воздухопроводу, переносится тепло из помещения на улицу, так что такие кондиционеры работают как вытяжка.

Для оптимально комфортной эксплуатации кондиционера все текущие режимы работы системы отображаются на ЖК-дисплее пульта дистанционного управления. Дублирование органов управления работой кондиционера осуществлено на лицевой панели аппарата. Также на панель вынесен индикатор дренажного бака, заполнение которого приведет к автоматическому отключению кондиционера.



| Модель    | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ | Размер блока Внутр ВхШхГ, мм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|-----------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|           | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           |                  |                              |                    |                  |                      |
| MPK1-09ER | 2.60      | 1.80      | 220V/50/1          | 1.0/1.8                   | 52/50/47         | 840x460x325                  | 400                | 360              | 320                  |
| MPK1-12ER | 3.50      | 1.80      | 220V/50/1          | 1.4/3.5                   | 53/51/48         | 840x460x372                  | 460                | 414              | 368                  |



## традиционные сплит-системы MIDEA

### Оконные кондиционеры

До середины 90-х годов в нашей стране **оконные кондиционеры** были наиболее часто встречающимися кондиционерами. Некоторые из них работают только в режиме охлаждения, более дорогие имеют режим нагрева и пульт дистанционного управления.

**Преимуществом** оконных кондиционеров является возможность подмеса свежего воздуха с улицы (до 10 % от объема проходящего через кондиционер), относительно простой монтаж и невысокая цена.

**MIDEA** предлагает потребителю оконные кондиционеры мощностью от 1,5 до 8,2 кВт. Они могут иметь механическое или электронное управление режимами работы.

#### Функции:

- Холод / тепло
- Пульт ДУ
- "Скользящее шасси"
- Переключатель "Рециркуляция-Свежий воздух"
- Дренажный поддон с двумя вариантами отвода конденсата
- Легкосъемная решётка воздухозабора особого дизайна



| Модель        | Компрессор         | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ | Размер блока | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|---------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|--------------|--------------------|------------------|----------------------|
|               |                    | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           |                  |              |                    |                  |                      |
| MWH-05CM      | Toshiba/Matsushita | 1.50      | НЕТ       | 220V/50/1          | 0.50                      | 46/43/41         | 445x320x400  | 167                | 150              | 134                  |
| MWF-07CR      | Toshiba/Matsushita | 2.10      | НЕТ       | 220V/50/1          | 0.70                      | 48/46/42         | 450x345x540  | 203                | 183              | 162                  |
| MWF2-07HR NEW | Toshiba/Matsushita | 2.10      | 2.1       | 220V/50/1          | 0.75                      | 48/46/42         | 450x345x540  | 218                | 196              | 174                  |
| MWF-09CR      | Toshiba/Matsushita | 2.60      | НЕТ       | 220V/50/1          | 0.95                      | 50/47/43         | 450x345x540  | 219                | 197              | 175                  |
| MWF2-09HR NEW | Toshiba/Matsushita | 2.60      | 2.60      | 220V/50/1          | 0.95                      | 50/47/43         | 450x346x535  | 234                | 211              | 187                  |
| MWF-12HR      | Toshiba/Matsushita | 3.50      | 3.50      | 220V/50/1          | 1.14                      | 53/50/46         | 600x380x560  | 305                | 275              | 244                  |
| MWF-18HR      | Toshiba/Matsushita | 5.30      | 5.30      | 220V/50/1          | 2.00                      | 54/49/45         | 660x430x687  | 430                | 387              | 344                  |
| MWF-28CM      | Toshiba/Matsushita | 8.20      | НЕТ       | 220V/50/1          | 3.40                      |                  | 660x430x770  | 580                | 522              | 464                  |

## традиционные сплит-системы YONAN

- Интеллектуальная система контроля
- Динамически LED дисплей
- Широкий диапазон напряжения
- Современный зеркальный дизайн панели
- Легко съемная панель
- Функция очистки воздуха
- Низкий уровень шума
- Насос конденсата
- Компрессор Mitsubishi
- Авторестарт
- Ночной режим
- Таймер включения и выключения



| Модель   | KCR-09              | KCR-12       | KCR-18      |
|--|---------------------|--------------|-------------|
| Мощность охлаждения / <b>обогрева</b> , кВт              | 2.6 / 2.6           | 3.5 / 3.5    | 5.3 / 5.3   |
| Энергоэффективность EER (охлаждение), Вт                 | 2.75                | 2.69         | 8.5         |
| Потребляемая мощность, кВт (охлаждение/ <b>обогрев</b> ) | 0.96 / 0.85         | 1.40 / 41.20 | 2.00 / 1.96 |
| Сила тока (охлаждение/ <b>обогрев</b> ), А               | 4.1 / 3.7           | 6.2 / 5.3    | 9.0 / 8.5   |
| Энергоэффективность COP ( <b>обогрев</b> ), Вт           | 3.1                 | 2.69         | 2.7         |
| Объем воздуха, куб.м/мин                                 | 7                   | 8.3          | 12.5        |
| Уровень шума (min-max), дБ                               | 47/43               | 49/45        | 51/45       |
| Вес НЕТТО, кг  | 35                  | 45           | 57          |
| Производительность на единицу площади, м <sup>3</sup>    | 14-20               | 18-26        | 27-35       |
| Источник питания фазность/В/Гц                           | 1-фазный/220-240/50 |              |             |
| Габаритные размеры, ШxВxД                                | 450x346x535         | 600x380x560  | 660x430x687 |
| Цена, у.е. (опт.)  | 220                 | 240          | 340         |

традиционные сплит-системы **PANASONIC****Неинверторные сплит-системы****Standart****Деактивация аллергенов для создания комфортной и здоровой среды**

- Охлаждение / вентиляция
- Защитный фильтр SUPER alleru-buster (опция) (сочетает сразу три эффекта - антиаллергенный, антивирусный и антибактериальный)
- Режим прохладного ветерка Soft Breeze
- Функция устранения запахов (включенный кондиционер не распространяет неприятный запах: вентилятор начинает работать с небольшой задержкой, во время которой внутри устройства подавляется источник неприятного запаха)
- Съемная мощная панель
- Режим мягкого осушения воздуха Soft Dry (сначала воздух охлаждается и осушается, затем комната непрерывно обдувается слабым воздушным потоком на низких оборотах компрессора, чтобы поддерживать сухость воздуха, не меняя при этом его температуры)
- Теплообменник Blue Fin (упроченные лопасти теплообменника защищены от вредного воздействия соленого воздуха, дождя и других факторов, вызывающих коррозию — инженерам Panasonic удалось втрое\* увеличить срок службы теплообменников путем нанесения на них оригинального антикоррозийного покрытия)
- Автоматический режим работы (охлаждение)



| Модель   |                                    | CS/CU-PC7GKD    | CS/CU-PC9GKD | CS/CU-PC12GKD | CS/CU-PA7GKD       | CS/CU-PA9GKD      | CS/CU-PA12GKD     | CS/CU-PA16GKD     |
|--|------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Общие пар-ры (охлаждение / обогрев)                      | Мощность кВт                       | 2.10            | 2.50         | 3.60          | 2.10 / 2.35        | 2.60 / 3.00       | 3.60 / 4.00       | 4.60 / 5.30       |
|  | Мощность ккал/ч                    | 1.800           | 2.140        | 3.090         | 1.800 / 2.010      | 2.230 / 2.570     | 3.090 / 3.430     | 3.950 / 4.550     |
| EER/Класс энергоэффективности Вт/Вт                      |                                    | 3.02 B          | 2.68 D       | 2.79 D        | 3.02 B             | 2.62 D            | 2.79 D            | 2.56 E            |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                        |                                    | —               | —            | —             | —                  | —                 | —                 | —                 |
| COP/Класс энергоэффективности Вт/Вт                      |                                    | —               | —            | —             | 3.91 A             | 3.79 A            | 3.63 A            | 2.88 D            |
| Элект. пар-ры (охлаждение / обогрев)                     | Напряжение В                       | 220             |              |               |                    |                   |                   |                   |
|  | Сила тока А                        | 3.4             | 4.3          | 6.0           | 3.65 / 3.2         | 4.55 / 3.65       | 6.00 / 5.2        | 8.5 / 8.8         |
|  | Входная мощность Вт                | 695             | 930          | 1.290         | 695 / 600          | 990 / 790         | 1.290 / 1.100     | 1.790 / 1.840     |
| Уровень звукового давления (охлаждение / обогрев)        | Внутренний блок (Hi/Lo/S-Lo) дБ(А) | 36 / 28         | 36 / 30      | 39 / 33       | 37 / 29 / 38 / 29  | 38 / 30 / 38 / 29 | 39 / 33 / 39 / 22 | 42 / 39 / 40 / 37 |
|  | Внешний блок (Hi) дБ(А)            | 47              | 47           | 49            | 47 / 48            | 47 / 48           | 49 / 50           | 50 / 52           |
| Уровень мощности звука (охлаждение / обогрев)            | Внутренний блок (Hi) дБ            | 47              | 47           | 50            | 48 / 49            | 49 / 49           | 50 / 50           | 53 / 51           |
|  | Внешний блок (Hi) дБ               | 60              | 60           | 62            | 60 / 61            | 60 / 61           | 62 / 63           | 63 / 65           |
| Циркуляция воздуха (Внутр. Блок/Hi), м <sup>3</sup> /мин |                                    | 9.3             | 9.3          | 9.0           | 9.3 / 10.3         | 10.3 / 10.3       | 9.0 / 9.2         | 11.1 / 11.1       |
| Вес НЕТТО (кг) Внутренний блок (Внешний блок)            |                                    | 7.5 (21)        | 7.5 (21)     | 9 (32)        | 7.5 (23)           | 7.5 (24)          | 9 (35)            | 9 (41)            |
| Диаметр труб хладагента                                  | Жидкостных мм (дюйм)               | 6.35 (1/4")     |              |               |                    |                   |                   |                   |
|  | Газовых мм (дюйм)                  | 9,52 (3/8")     |              | 12,70 (1/2")  | 9,52 (3/8")        |                   | 12,70 (1/2")      |                   |
| Удлинение трубопровода мин-макс (м)                      |                                    | 3-7             |              | 3-10          | 3-7                |                   | 3-10              |                   |
| Разность высоты трубопровода (м)                         |                                    | 5               |              |               |                    |                   |                   | 10                |
| Дополнительный хладагент г/м                             |                                    | —               | —            | 20            | —                  | —                 | 20                | 20                |
| Источник питания   |                                    | Внутренний блок |              |               |                    |                   |                   |                   |
| Рабочая температура, °С                                  |                                    | 16-43           |              |               | 16...43 / -5...-24 |                   |                   |                   |
| Габаритные размеры                                       | Внутренний блок Ш x В x Г (мм)     | 250x770x205     |              | 280x799x183   | 250x770x205        |                   | 280x799x183       |                   |
|  | Внешний блок Ш x В x Г (мм)        | 530x650x230     |              | 540x780x289   | 530x650x230        |                   | 540x780x289       |                   |
| Цена, у.е. (розн.)                                       |                                    | 400             | 465          | 555           | 450                | 505               | 575               | 830               |
| Цена, у.е. (опт.)  |                                    | 372             | 432          | 516           | 419                | 470               | 535               | 772               |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                    |                                    | 352             | 409          | 488           | 396                | 444               | 506               | 730               |

**традиционные сплит-системы PANASONIC****Неинверторные сплит-системы****Deluxe**

**Усовершенствованная воздухоочистительная система обеспечивает более чистый и здоровый воздух**

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Точное и плавное регулирование температуры
- Энергосберегающие технологии Inverter
- Усовершенствованная система очистки воздуха
- Новый датчик качества воздуха Patrol Sensor
- Функция мягкого осушения Mild Dry
- Режим быстрого охлаждения / обогрева Powerful
- 24-часовой таймер включения / выключения
- Функция устранения запахов
- Управление направленностью воздушного потока
- Автоматическое переключение режимов
- Пульт ДУ с ЖК-дисплеем
- Автоматический дистанционный перезапуск



- Функция самодиагностики
- Новый дизайн
- Теплообменник Blue Fin
- Съемная моющаяся панель
- Гарантия на компрессор 5 лет

| Модель  |                                    | CS/CU-C7JKD     | CS/CU-C9JKD | CS/CU-C12JKD | CS/CU-C18JKD | CS/CU-C24JKD | CS/CU-A7JKD    | CS/CU-A9JKD    | CS/CU-A12JKD   | CS/CU-A18JKD   | CS/CU-A24JKD   |  |
|---|------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Общие пар-ры (охлаждение / обогрев)               | Мощность охлаждения кВт            | 2.00            | 2.60        | 3.52         | 5.30         | 7.03         | 2.00<br>2.10   | 2.65\2.8       | 3.52\4.0       | 5.30<br>5.65   | 7.03<br>7.80   |  |
|   | Мощность охлаждения ккал/ч         | 1,720           | 2,240       | 3,030        | 4,560        | 6,050        | 1,720<br>1.810 | 2,280<br>2.410 | 3,030<br>3.440 | 4,560<br>4.900 | 6,050<br>6.710 |  |
| EER/Класс энергоэффективности Вт/Вт               |                                    | 3.39 A          | 3.25 A      | 3.17 B       | 3.08 B       | 2.99 C       | 3.28 A         | 3.08 B         | 3.26 A         | 3.08 B         | 3.77 D         |  |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                 |                                    | -               | -           | -            | -            | -            | -              | -              | -              | -              | -              |  |
| COP/Класс энергоэффективности Вт/Вт               |                                    |                 |             |              |              |              | 4.2 A          | 4.0 A          | 3.67 A         | 3.42 B         | 3.08 D         |  |
| Элект. пар-ры (охлаждение / обогрев)              | Напряжение В                       | 220             |             |              |              |              |                |                |                |                |                |  |
|   | Сила тока А                        | 2.8             | 3.8         | 5.3          | 8.2          | 11.5         | 2.9\2.4        | 4.1\3.3        | 5.1\5.2        | 8.0\7.7        | 12.3<br>12.2   |  |
|   | Входная мощность Вт                | 590             | 800         | 1.110        | 1.720        | 2.350        | 610<br>500     | 860<br>700     | 1.080<br>1.090 | 1.720<br>1.650 | 2.540<br>2.530 |  |
| Уровень звукового давления (охлаждение / обогрев) | Внутренний блок (Hi/Lo/S-Lo) дБ(A) | 33\26           | 36\26       | 39\29        | 42\37        | 46\40        | 33\26<br>36\28 | 36\26<br>38\28 | 39\29<br>40\29 | 43\38<br>42\38 | 47\41<br>46\41 |  |
|   | Внешний блок (Hi) дБ(A)            | 46              | 46          | 48           | 53           | 53           | 44\48          | 48\48          | 48\48          | 53\54          | 53\54          |  |
| Уровень мощности звука (охлаждение / обогрев)     | Внутренний блок (Hi) дБ            | 49              | 52          | 55           | 58           | 62           | 49\52          | 52\54          | 55\56          | 59\58          | 63\62          |  |
|   | Внешний блок (Hi) дБ               | 61              | 61          | 63           | 68           | 68           | 61\64          | 63\64          | 63\64          | 68\70          | 68\70          |  |
| Циркуляция воздуха (Внутр. Блок/Hi), м³/мин       |                                    | 7.9             | 9.8         | 10.8         | 16.4         | 18.2         | 8.6\9.6        | 10.2<br>10.6   | 10.8<br>11.00  | 16.4<br>17.1   | 18.6<br>20.00  |  |
| Вес НЕТТО (кг) Внутренний блок (Внешний блок)     |                                    | 9(22)           | 9(25)       | 9(27)        | 12(37)       | 12(56)       | 9(24)          | 9(27)          | 9(33)          | 12(60)         | 12(60)         |  |
| Диаметр труб хладагента                           | Жидкостных мм (дюйм)               | 6.35 (1/4")     |             |              |              |              |                |                |                |                |                |  |
|   | Газовых мм (дюйм)                  | 9.52(3/8")      |             | 12.70(1/2")  |              | 15.88 (5/8") | 9.52(3/8")     |                | 12.70(1/2")    |                | 15.88 (5/8")   |  |
| Удлинение трубопровода мин-макс (м)               |                                    | 3-10            |             | 3-15         | 3-25         |              | 3-10           |                | 3-15           | 3-25           |                |  |
| Разность высоты трубопровода (м)                  |                                    | 5               |             |              | 20           |              |                | 5              |                |                | 20             |  |
| Дополнительный хладагент г/м                      |                                    | 10              | 10          | 10           | 20           | 30           | 20             | 20             | 20             | 20             | 30             |  |
| Источник питания                                  |                                    | Внутренний блок |             |              |              |              |                |                |                |                |                |  |
| Рабочая температура, °C                           |                                    | 16-43           |             |              |              |              | 16-43\5-24     |                |                |                |                |  |
| Габаритные размеры                                | Внутренний блок Ш x В x Г (мм)     | 290x870x204     |             |              | 290x1070x204 |              |                | 290x870x204    |                |                | 290x1070x235   |  |
|   | Внешний блок Ш x В x Г (мм)        | 510x650x230     |             |              | 540x780 x289 | 750x875 x345 | 510x650x230    |                | 540x780 x289   | 750x875x345    |                |  |
| Цена, у.е. (розн.)                                |                                    | 670             | 715         | 895          | 1180         | 1390         | 705            | 765            | 975            | 1345           | 1550           |  |
| Цена, у.е. (опт.)                                 |                                    | 623             | 665         | 832          | 1097         | 1293         | 656            | 711            | 907            | 1251           | 1442           |  |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                             |                                    | 590             | 629         | 788          | 1038         | 1223         | 620            | 673            | 858            | 1184           | 1364           |  |

## традиционные сплит-системы **PANASONIC** Deluxe

### Инверторные сплит-системы

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Точное и плавное регулирование температуры
- Энергосберегающие технологии Inverter
- Усовершенствованная система очистки воздуха
- Новый датчик качества воздуха Patrol Sensor
- Функция мягкого осушения Mild Dry
- Низкий уровень шума 21 Дб
- Режим быстрого охлаждения / обогрева Powerful
- 24-часовой таймер включения / выключения
- Функция устранения запахов
- Режим бесшумной работы Quiet
- Управление направленною воздушного потока
- Автоматическое переключение режимов
- Высший класс энергоэффективности – А
- Пульт ДУ с ЖК-дисплеем



- Автоматический дистанционный перезапуск
- Функция самодиагностики
- Новый дизайн
- Теплообменник Blue Fin
- Съемная моющаяся панель
- Гарантия на компрессор 5 лет

| Модель  |                                    | CS/CU-E7HKD         | CS/CU-E9HKD         | CS/CU-E12HKD        | CS/CU-E15HKD        | CS/CU-E18HKD        | CS/CU-E21HKD        | CS/CU-E24HKD        | CS/CU-E28HKD        |  |
|---|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Общие параметры (охлаждение / обогрев)            | Мощность кВт                       | 2.05 / 2.80         | 2.50 / 3.40         | 3.50 / 4.40         | 4.20 / 5.40         | 5.00 / 5.80         | 6.30 / 7.20         | 6.80 / 8.60         | 7.65 / 9.60         |  |
|   | Мощность ккал/ч                    | 1.760 / 2.410       | 2.150 / 2.920       | 3.010 / 3.780       | 3.610 / 4.640       | 4.230 / 4.990       | 5.420 / 6.190       | 5.850 / 7.400       | 6.580 / 8.260       |  |
| EER/Класс энергоэффективности Вт/Вт               |                                    | 4.36 A              | 4.59 A              | 3.87 A              | 3.44 A              | 3.40 A              | 2.85 C              | 3.21 A              | 3.01 B              |  |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                 |                                    | 235                 | 273                 | 453                 | 610                 | 735                 | 1.105               | 1.060               | 1.270               |  |
| COP/Класс энергоэффективности Вт/Вт               |                                    | 4.41 A              | 4.59 A              | 4.04 A              | 3.70 A              | 3.77 A              | 3.43 B              | 3.23 C              | 2.91 D              |  |
| Элект. параметры (охлаждение / обогрев)           | Напряжение В                       | 220                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |
|   | Сила тока А                        | 2.3 / 3.1           | 2.7 / 3.6           | 4.3 / 5.3           | 6.00 / 7.2          | 6.9 / 7.2           | 10.3 / 9.7          | 10.0 / 12.5         | 11.8 / 15.3         |  |
|   | Входная мощность Вт                | 470 / 635           | 545 / 740           | 905 / 1.090         | 1.202 / 1.460       | 1.470 / 1.540       | 2.210 / 2.100       | 2.120 / 2.660       | 2.540 / 3.300       |  |
| Уровень звукового давления (охлаждение / обогрев) | Внутренний блок (Hi/Lo/S-Lo) дБ(А) | 37/24/21 / 38/25/22 | 39/25/21 / 40/27/24 | 42/28/21 / 42/33/30 | 43/33/32 / 43/35/32 | 44/37/34 / 44/37/34 | 45/37/34 / 45/37/34 | 47/38/35 / 47/38/35 | 49/38/35 / 48/38/35 |  |
|   | Внешний блок (Hi) дБ(А)            | 45 / 46             | 46 / 47             | 48 / 50             | 46 / 46             | 47 / 47             | 48 / 49             | 52 / 52             | 53 / 53             |  |
| Уровень мощности звука (охлаждение / обогрев)     | Внутренний блок (Hi) дБ            | 53 / 54             | 55 / 56             | 58 / 58             | 59 / 59             | 60 / 60             | 61 / 61             | 63 / 63             | 65 / 64             |  |
|   | Внешний блок (Hi) дБ               | 60 / 61             | 61 / 62             | 63 / 65             | 61 / 61             | 61 / 61             | 62 / 63             | 66 / 66             | 67 / 67             |  |
| Циркуляция воздуха (Внутр. Блок/Hi), м³/мин       |                                    | 10.9 / 11.4         | 11.3 / 11.9         | 12.5 / 12.8         | 12.5 / 13.4         | 16.3 / 17.9         | 17.3 / 18.5         | 18.4 / 19.5         | 19.3 / 20.1         |  |
| Вес НЕТТО (кг) Внутренний блок (Внешний блок)     |                                    | 9 (33)              | 9 (34)              | 9 (34)              | 9 (48)              | 12 (48)             | 12 (49)             | 12 (65)             | 12 (66)             |  |
| Диаметр труб хладагента                           | Жидкостных мм (дюйм)               | 6.35 (1/4")         |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |
|   | Газовых мм (дюйм)                  | 9.52 (3/8")         |                     |                     | 12.70 (1/2")        |                     |                     | 15.88 (5/8")        |                     |  |
| Удлинение трубопровода мин-мах (м)                |                                    | 3-15                |                     |                     | 3-20                |                     |                     | 3-30                |                     |  |
| Разность высоты трубопровода (м)                  |                                    | 20                  |                     |                     |                     |                     |                     | 30                  |                     |  |
| Дополнительный хладагент г/м                      |                                    | —                   | —                   | 20                  | —                   | —                   | 20                  | 20                  |                     |  |
| Источник питания                                  |                                    | Внешний блок        |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |
| Рабочая температура, °C                           |                                    | 16...43 / -5...-24  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |  |
| Габаритные размеры                                | Внутренний блок Ш x В x Г (мм)     | 290x870x204         |                     |                     |                     | 290x1070x235        |                     |                     |                     |  |
|   | Внешний блок Ш x В x Г (мм)        | 540x780x289         |                     |                     | 750x875x345         |                     |                     | 795x875x320         |                     |  |
| Цена, у.е. (розн.)                                |                                    | 805                 | 875                 | 1045                | 1350                | 1565                | 1990                | 2400                | 2650                |  |
| Цена, у.е. (опт.)                                 |                                    | 749                 | 814                 | 972                 | 1256                | 1455                | 1851                | 2232                | 2465                |  |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                             |                                    | 708                 | 770                 | 920                 | 1188                | 1377                | 1751                | 2112                | 2332                |  |

## традиционные сплит-системы **PANASONIC** Super Slim

### Инверторные сплит-системы

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Энергосберегающие технологии Inverter
- Тонкий и компактный корпус, ширина 139 мм
- Защитный фильтр SUPER alleru-buster
- Режим прохладного ветерка Soft Breeze
- Ионный освежитель воздуха
- Низкий уровень шума 23 Дб
- Противогрибковый фильтр
- Функция устранения запахов
- Съемная моющаяся панель
- Режим быстрого охлаждения / обогрева Powerful
- Режим бесшумной работы Quiet
- Высший класс энергоэффективности – А
- Пульт ДУ с ЖК-дисплеем
- Режим мягкого осушения воздуха Soft Dry
- Автоматический дистанционный перезапуск
- Функция самодиагностики
- 12-часовой таймер включения / выключения
- Автоматическое переключение режимов
- Гарантия на компрессор 5 лет



### Super Deluxe

- Усовершенствованная воздухоочистительная система e-ion APS (устройство генерирует отрицательные ионы, которые улавливают частицы пыли и дезактивируют находящиеся в воздухе бактерии и споры плесени. Положительно заряженный мега-фильтр притягивает к себе пыль и другие загрязнения, получившие отрицательный заряд, чтобы тщательно очистить воздух.
- Новый датчик Сенсор Патруль (цвет датчика изменяется в зависимости от уровня загрязнения воздуха, предлагая удобную и понятную визуальную индикацию операционного состояния системы).
- Энергоэффективность класса А



| Модель  |                                    | super slim          |                     | super deluxe        |                     |                     |                     |
|---|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   |                                    | CS/CU-TE9HKE        | CS/CU-TE12HKE       | CS/CU-XE9HKD        | CS/CU-XE12HKD       | CS/CU-XE18HKD       | CS/CU-XE24HKD       |
| Общие параметры (охлаждение / обогрев)            | Мощность кВт                       | 2.50 / 3.60         | 3.50 / 4.20         | 2.50 / 3.40         | 3.50 / 4.40         | 5.00 / 5.80         | 6.80 / 8.60         |
|   | Мощность ккал/ч                    | 2.150 / 3.100       | 3.010 / 3.610       | 2.150 / 2.920       | 3.010 / 3.780       | 4.300 / 4.990       | 5.850 / 7.400       |
| EER/Класс энергоэффективности Вт/Вт               |                                    | 4.39 A              | 3.68 A              | 4.59 A              | 3.87 A              | 3.40 A              | 3.21 A              |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                 |                                    | 285                 | 475                 | 273                 | 453                 | 735                 | 1.060               |
| COP/Класс энергоэффективности Вт/Вт               |                                    | 4.14 A              | 3.96 A              | 4.59 A              | 4.04 A              | 3.77 A              | 3.23 C              |
| Элект. параметры (охлаждение / обогрев)           | Напряжение В                       | 230                 |                     | 220                 |                     |                     |                     |
|   | Сила тока А                        | 2.6 / 4.0           | 4.4 / 4.9           | 2.7 / 3.6           | 4.3 / 5.3           | 6.9 / 7.2           | 10.0 / 12.5         |
| Уровень звукового давления (охлаждение / обогрев) | Входная мощность Вт                | 570 / 870           | 950 / 1.060         | 545 / 740           | 905 / 1.090         | 1.470 / 1.540       | 2.120 / 2.660       |
|   | Внутренний блок (Hi/Lo/S-Lo) дБ(А) | 39/26/23 / 40/27/24 | 42/29/26 / 42/33/30 | 39/25/20 / 40/27/24 | 42/28/20 / 42/33/30 | 44/37/34 / 44/37/34 | 47/38/35 / 47/38/35 |
| Уровень мощности звука (охлаждение / обогрев)     | Внешний блок (Hi) дБ(А)            | 46 / 47             | 48 / 50             | 46 / 47             | 48 / 50             | 47 / 47             | 52 / 52             |
|   | Внутренний блок (Hi) дБ            | 50 / 51             | 53 / 53             | 55 / 56             | 58 / 58             | 60 / 60             | 63 / 63             |
| Циркуляция воздуха (Внутр. Блок/Hi), м³/мин       | Внешний блок (Hi) дБ               | 59 / 60             | 61 / 63             | 61 / 62             | 63 / 65             | 61 / 61             | 66 / 66             |
|   | Внутр. Блок/Hi), м³/мин            | 9.2 / 10.7          | 9.9 / 11.2          | 11.3 / 11.9         | 12.5 / 12.8         | 16.3 / 17.9         | 18.4 / 19.5         |
| Вес НЕТТО (кг) Внутренний блок (Внешний блок)     |                                    | 8 (34)              | 8 (34)              | 9 (34)              |                     | 12 (48)             | 12 (65)             |
| Диаметр труб хладагента                           | Жидкостных мм (дюйм)               | 6.35 (1/4")         |                     |                     |                     |                     |                     |
|   | Газовых мм (дюйм)                  | 9.52 (3/8")         | 12.70 (1/2")        | 9.52 (3/8")         |                     | 12.70 (1/2")        | 15.88 (5/8")        |
| Удлинение трубопровода мин-мах (м)                |                                    | 3-15                |                     |                     |                     | 3-20                | 3-30                |
| Разность высоты трубопровода (м)                  |                                    | 5                   |                     | 15                  |                     | 20                  |                     |
| Дополнительный хладагент г/м                      |                                    | 20                  |                     |                     |                     |                     |                     |
| Источник питания                                  |                                    | Внутренний блок     |                     |                     |                     |                     |                     |
| Рабочая температура, °C                           |                                    | 16~43 / -5~24       |                     |                     |                     |                     |                     |
| Габаритные размеры                                | Внутренний блок Ш x В x Г (мм)     | 298x799x139         |                     | 290x870x204         |                     | 290x1070x235        |                     |
|   | Внешний блок Ш x В x Г (мм)        | 540x780x289         |                     | 540x780x289         |                     | 750x875x345         | 795x875x320         |
| Цена, у.е. (розн.)                                |                                    | 1360                | 1605                | 920                 | 1100                | 1645                | 2515                |
| Цена, у.е. (опт.)                                 |                                    | 1265                | 1493                | 856                 | 1023                | 1530                | 2339                |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                             |                                    | 1197                | 1412                | 810                 | 968                 | 1448                | 2213                |

**традиционные сплит-системы PANASONIC****Двухблочные настенные сплит-системы****неинверторные**

Сплит-системы CU-2C18BKP5 и CS-9BKP GX2 с несколькими внутренними блоками, работающая только на охлаждение.

- Охлаждение / вентиляция / осушение
- Функция устранения запахов
- Катехиновый воздухоочистительный фильтр
- Дезодорирующий фильтр с солнечной регенерацией
- Режим быстрого охлаждения Powerful
- Режим мягкого осушения воздуха Soft Dry
- Управление направленностью воздушного потока
- Таймер автоматического отключения Sleep
- Экономичный режим
- Автоматический режим работы
- 24-часовой таймер включения / выключения



- Беспроводной пульт ДУ с ЖК-дисплеем
- Съемная моющаяся панель
- Гарантия на компрессор 5 лет

**инверторные**

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Точное и плавное регулирование температуры
- Энергосберегающие технологии Inverter
- Усовершенствованная система очистки воздуха
- Новый датчик качества воздуха Patrol Sensor
- Функция мягкого осушения Mild Dry
- Низкий уровень шума 21 Дб
- Режим быстрого охлаждения / обогрева Powerful
- 24-часовой таймер включения / выключения
- Функция устранения запахов

- Режим бесшумной работы Quiet
- Управление направленностью воздушного потока
- Автоматическое переключение режимов
- Высший класс энергоэффективности – А
- Пульт ДУ с ЖК-дисплеем
- Автоматический дистанционный перезапуск
- Функция самодиагностики
- Новый дизайн
- Теплообменник Blue Fin
- Съемная моющаяся панель

| Модель <b>(неинверторные)</b>                             |                                    | <b>CS-9BKP GX2 (CU-2C18BKP5)</b> |                    |
|---|------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|   |                                    | <b>С 1 блоком</b>                | <b>С 2 блоками</b> |
| Общие пар-ры (охлаждение / <b>обогрев</b> )               | Мощность кВт                       | 2.44                             | 4.88               |
|   | Мощность ккал/ч                    | 2.100                            | 4.200              |
| EER/Класс энергоэффективности Вт/Вт                       |                                    | -                                | -                  |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                         |                                    | -                                | -                  |
| COP/Класс энергоэффективности Вт/Вт                       |                                    | -                                | -                  |
| Элект. пар-ры (охлаждение / <b>обогрев</b> )              | Напряжение В                       | 230                              | 230                |
|   | Сила тока А                        | 3.4                              | 6.8                |
|   | Входная мощность Вт                | 770                              | 1.540              |
| Уровень звукового давления (охлаждение / <b>обогрев</b> ) | Внутренний блок (Hi/Lo/S-Lo) дБ(А) | 36/26                            | 36/26              |
|   | Внешний блок (Hi) дБ(А)            | 55                               | 55                 |
| Уровень мощности звука (охлаждение / <b>обогрев</b> )     | Внутренний блок (Hi) дБ            | 49                               | 49                 |
|   | Внешний блок (Hi) дБ               | 70                               | 70                 |
| Циркуляция воздуха (Внутр. Блок/Hi), м³/мин               |                                    | 9.9                              | 9.9                |
| Вес НЕТТО (кг) Внутренний блок (Внешний блок)             |                                    | 9(62)                            |                    |
| Диаметр труб хладагента                                   | Жидкостных мм (дюйм)               | 6.35(1/4")                       | 6.35(1/4")         |
|   | Газовых мм (дюйм)                  | 9.52(3/8")                       |                    |
| Удлинение трубопровода мин-мах (м)                        |                                    | 3-15                             | 3-15               |
| Разность высоты трубопровода (м)                          |                                    | 5                                | 5                  |
| Дополнительный хладагент г/м                              |                                    | 10                               |                    |
| Источник питания  |                                    | Внешний блок                     | Внешний блок       |
| Рабочая температура, °C                                   |                                    | 16-43                            | 16-43              |
| Габаритные размеры  | Внутренний блок Ш x В x Г (мм)     | 275x799x210                      | 275x799x210        |
|   | Внешний блок Ш x В x Г (мм)        | 651x893x345                      | 651x893x345        |
| Цена, у.е. (розн.)  |                                    | 1335                             |                    |
| Цена, у.е. (опт.)   |                                    | 1242                             |                    |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                     |                                    | 1175                             |                    |

| Модель <b>(инверторные)</b>                               | <b>CS-E7JKDW (2.2 кВт)</b> | <b>CS-E9JKDW (2.8 кВт)</b>  | <b>CS-E12JKDW (3.2 кВт)</b> | <b>CS-E15JKDW (4.0 кВт)</b> | <b>CS-E18JKDW (5.0 кВт)</b> |
|---|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Уровень звукового давления (охлаждение / <b>обогрев</b> ) | 40/29/26<br>40/29/26       | 40/29/26<br>40/29/26        | 44/32/29<br>44/32/29        | 44/32/29<br>44/33/30        | 46/33/30<br>46/35/32        |
| Уровень мощности звука (охлаждение / <b>обогрев</b> )     | 56/45<br>56/45             | 56/45<br>56/45              | 60/48<br>60/48              | 60/48<br>60/49              | 62/49<br>62/51              |
| Мощность вентилятора, В                                   | 40                         |                             |                             |                             |                             |
| Вес НЕТТО, кг   | 9.0                        |                             |                             |                             | 12.0                        |
| Диаметр труб хладагента                                   | Жидкостных мм              |                             | 6.35                        |                             |                             |
|   | Газовых мм                 |                             | 9.52                        |                             | 12.70                       |
| Соединительные кабели                                     |                            | 3 + 1 (заземление), 1.5 мм² |                             |                             |                             |
| Источник питания  |                            | Однофазный, 230 В, 50Гц     |                             |                             |                             |
| Габаритные размеры, ВxШxГл                                |                            | 290x870x204                 |                             |                             | 290x1070x235                |
| Цена, у.е. (розн.)  | 320                        | 350                         | 415                         | 535                         | 630                         |
| Цена, у.е. (опт.)   | 298                        | 326                         | 386                         | 498                         | 586                         |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                     | 282                        | 308                         | 365                         | 471                         | 554                         |

## напольно-потолочные сплит-системы IDEA

Такие кондиционеры предназначены для установки под потолок или на полу вплотную к стене (отсюда название). Обычно их используют в больших и вытянутых помещениях, где нет подвесного потолка.



| Модель   | Компрессор | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|----------|------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|          |            | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| IUB-18HR | HITACHI    | 5,5       | 5,5       | 220V/50/1          | 1.9                       | 42               | 52         | 243x950x673          | 800x690x300       | 1/4 и 1/2          | 830                | 747              | 664                  |
| IUB-24HR | TO-SHIBA   | 7,0       | 7,7       | 220V/50/1          | 2.45                      | 46               | 56         | 243x1333x673         | 800x690x300       | 3/8 и 5/8          | 1280               | 1152             | 1024                 |
| IUB-30HR | SANYO      | 8,50      | 9,35      | 220V/50/1          | 2.60                      | 45               | 60         | 243x1333x673         | 857x903x354       | 3/8 и 5/8          | 1350               | 1215             | 1080                 |
| IUB-36HR | SANYO      | 10,00     | 11,00     | 380/50/3           | 3,65                      | 48               | 60         | 243x1333x673         | 857x903x354       | 3/8 и 3/4          | 1470               | 1323             | 1176                 |
| IUB-42HR | SANYO      | 14,00     | 15,40     | 380/50/3           | 4,80                      | 50               | 60         | 243x1715x673         | 1760x740x320      | 3/8 и 3/4          | 1560               | 1404             | 1248                 |
| IUB-48HR | SANYO      | 14,00     | 15,40     | 380/50/3           | 4,80                      | 50               | 60         | 243x1715x673         | 1760x740x320      | 3/8 и 3/4          | 1620               | 1458             | 1296                 |
| IUB-52HR | SANYO      | 16,00     | 16,5      | 380/50/3           | 5,85                      | 52               | 62         | 243x1715x673         | 1760x740x320      | 1/2 и 3/4          | 1960               | 1764             | 1568                 |

## напольно-потолочные сплит-системы MIDEA

Напольно-потолочные сплит-системы Midea используются в офисных помещениях или в помещениях со сложной планировкой. Особенностью напольно-потолочных кондиционеров является возможность монтажа как горизонтально на потолке, так и вертикально на стене. Такая система подает охлажденный воздух широким потоком.

### Функции:

- Современный дизайн
- Автоматические горизонтальные и вертикальные жалюзи
- Функции автоматической защиты
- Беспроводной пульт ДУ
- Универсальные внешние блоки
- Защита от протечек конденсата
- Компактные размеры
- Высокая производительность
- Распределение воздуха по 4-м направлениям
- Возможность установки низкотемпературного комплекта
- Программируемый таймер
- Низкий уровень шума
- Фазовый монитор (модели 380 В)
- Универсальная установка



Монтаж на стене или потолке



Большой угол потока



| Модель   | Компрессор | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|----------|------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|          |            | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MUB-12HR | Copeland   | 3.60      | 3.6       | 220V/50/1          | 1.20                      | 36               | 43         | 660x995x198          | 560x780x300       | 3/8 и 5/8          | 780                | 702              | 624                  |
| MUB-18HR | Copeland   | 5.30      | 5.64      | 220V/50/1          | 2.00                      | 38               | 48         | 660x995x198          | 695x845x360       | 3/8 и 5/8          | 845                | 761              | 676                  |
| MUB-24HR | Copeland   | 7.04      | 8.80      | 220V/50/1          | 2.60                      | 40               | 52         | 660x995x198          | 860x895x335       | 3/8 и 5/8          | 1325               | 1193             | 1060                 |
| MUB-36HR | Copeland   | 10.5      | 11.13     | 380/50/3           | 4.80                      | 41               | 56         | 660x1285x198         | 960x990x396       | 1/2 и 3/4          | 1520               | 1368             | 1216                 |
| MUB-48HR | Copeland   | 14.00     | 15.50     | 380/50/3           | 5.70                      | 42               | 58         | 680x1670x240         | 960x990x360       | 1/2 и 3/4          | 1645               | 1481             | 1316                 |
| MUB-60HR | Copeland   | 16.00     | 17.50     | 380/50/3           | 6,60                      | 42               | 60         | 680x1670x240         | 1255x938x400      | 1/2 и 3/4          | 1990               | 1791             | 1592                 |

## напольно-потолочные сплит-системы PANASONIC инверторные

Модели CS/CU-A12CTP5, CS/CU-A18CTP5 и CS/CU-A24CTP5 с тепловым насосом.

- Охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Функция устранения запахов
- Режим мягкого осушения воздуха Soft Dry
- Управление направленностью воздушного потока
- Таймер автоматического отключения Sleep
- Автоматическое переключение режимов
- 12-часовой таймер включения / выключения
- Беспроводной пульт ДУ с ЖК-дисплеем
- Автоматический дистанционный перезапуск



- Теплообменник Blue Fin
- Гарантия на компрессор 5 лет

### Инверторные

- Фильтр SUPER alleru-buster (Опция)
- Противогрибковый фильтр, устанавливаемый в один прием
- Функция устранения запахов
- Инверторное управление
- Бесшумный режим Quiet
- Режим повышенной мощности Power
- Режим мягкого осушения Soft Dry
- Управление направленностью воздушного потока (вверх/вниз)
- Техническое обслуживание с доступом через верхнюю панель
- Функция самодиагностики

- Ручное управление горизонтальной направленностью воздушного потока
- Автоматическое переключение режимов (инвертор)
- Управление «горячим запуском» Hot Start
- 24-часовой таймер включения/выключения в реальном масштабе времени
- Двухязычные наклейки
- Автоматический перезапуск
- Длинный трубопровод 20м
- Беспроводной пульт ДУ с ЖК-дисплеем

| Модель (инверторные)                              |                                    | CS/CU-A12CTP5   | CS/CU-A18CTP5 | CS/CU-A24CTP5 |
|---|------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|
| Общие пар-ры (охлаждение / обогрев)               | Мощность кВт                       | 3.52/4.00       | 5.30/6.00     | 6.40/0.50     |
|   | Мощность ккал/ч                    | 3.030/3.440     | 4.560/5.160   | 5.500/6.450   |
| EER/Класс энергоэффективности Вт/Вт               |                                    | 3.23 A          | 2.8 D         | 2.46 E        |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                 |                                    | -               | -             | -             |
| COP/Класс энергоэффективности Вт/Вт               |                                    | 3.7 A           | 3.17 D        | 2,76 E        |
| Элект. пар-ры (охлаждение / обогрев)              | Напряжение В                       | 220             |               |               |
|   | Сила тока А                        | 5.1/5.0         | 8.8/8.8       | 12.7/13.3     |
|   | Входная мощность Вт                | 1.090/1.080     | 1.890/1.890   | 2.600/2.720   |
| Уровень звукового давления (охлаждение / обогрев) | Внутренний блок (Hi/Lo/S-Lo) дБ(А) | 39/33 / 39/33   | 42/37 / 42/37 | 47/42 / 47/42 |
|   | Внешний блок (Hi) дБ(А)            | 48/48           | 54/55         | 59/60         |
| Уровень мощности звука (охлаждение / обогрев)     | Внутренний блок (Hi) дБ            | 52/52           | 55/55         | 60/60         |
|   | Внешний блок (Hi) дБ               | 62/64           | 67/68         | 72/73         |
| Циркуляция воздуха (Внутр. Блок/Hi), м³/мин       |                                    | 9.7/9.7         | 10.2/10.4     | 12.9/12.9     |
| Вес НЕТТО (кг) Внутренний блок (Внешний блок)     |                                    | 18(37)          | 20(60)        | 20(63)        |
| Диаметр труб хладагента                           | Жидкостных мм (дюйм)               | 6.35(1/4")      |               |               |
|   | Газовых мм (дюйм)                  | 12.70(1/2")     |               |               |
| Удлинение трубопровода мин-мах (м)                |                                    | 3-15            | 3-25          |               |
| Разность высоты трубопровода (м)                  |                                    | 5               | 20            |               |
| Дополнительный хладагент г/м                      |                                    | 20              |               | 30            |
| Источник питания                                  |                                    | Внутренний блок |               |               |
| Рабочая температура, °С                           |                                    | 16-43/-5-24     |               |               |
| Габаритные размеры                                | Внутренний блок ШxВxГ (мм)         | 540x1028x200    |               |               |
|   | Внешний блок ШxВxГ (мм)            | 540x780x289     | 685x800x300   |               |
| Цена, у.е. (розн.)                                |                                    | 1145            | 1585          | 1905          |
| Цена, у.е. (опт.)                                 |                                    | 1065            | 1474          | 1772          |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                             |                                    | 1008            | 1395          | 1676          |

| Модель (инверторные)                              |               | CS-E15DTEW (4.0 --кВт)      | CS-E18DTEW (5.0 кВт--) |
|---|---------------|-----------------------------|------------------------|
| Уровень звукового давления (охлаждение / обогрев) |               | 45/37/34 45/33/30           | 46/39/36 47/35/32      |
| Уровень мощности звука (охлаждение / обогрев)     |               | 58/50 58/46                 | 59/52 60/48            |
| Мощность вентилятора, В                           |               | 40                          |                        |
| Вес НЕТТО, кг                                     |               | 9.0                         |                        |
| Диаметр труб хладагента                           | Жидкостных мм | 6.35                        | 6.35                   |
|   | Газовых мм    | 9.52                        |                        |
| Соединительные кабели                             |               | 3 + 1 (заземление), 1.5 мм² |                        |
| Источник питания                                  |               | Однофазный, 230 В, 50Гц     |                        |
| Габаритные размеры, ВxШxГл                        |               | 290x870x204                 |                        |
| Цена, у.е. (розн.)                                |               | 995                         | 1200                   |
| Цена, у.е. (опт.)                                 |               | 925                         | 1116                   |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                             |               | 876                         | 1056                   |

## КОЛОННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ MIDEA

Колонная сплит-система **MIDEA** устанавливается в местах, где требуется большая производительность, и нет возможности использовать для установки кондиционера стены и потолок – в магазинах, залах ресторанов, холлах гостиниц, кабинетах, конференц-залах и других подобных помещениях.

Эти кондиционеры по габаритам напоминают холодильник, имеют большой вес и устанавливаются на полу. Колонные кондиционеры требуют сравнительно большой площади для своего размещения, поскольку создают сильный поток охлажденного воздуха, и при этом людям нежелательно находиться в непосредственной близости от кондиционера, к достоинствам же данных систем следует отнести возможность быстро и эффективно охладить либо нагреть помещение, а также достаточно простой монтаж.

Стильный дизайн колонного кондиционера этой серии с утонченными линиями и изящными формами конструкции элегантно сочетается с окружающей обстановкой, гармонично вписывается в современный интерьер помещения и остаётся практически незаметным.

Также колонные кондиционеры стандартно оснащены электрическими нагревателями (ТЭН-ами), что позволяет зимой использовать их в качестве мощного тепловентилятора для быстрого прогрева помещения.

Удобный и полный контроль работы кондиционера осуществляется с помощью **LED** дисплея размещенного на панели внутреннего блока. Управление возможно и с многофункционального беспроводного **Пульт дистанционного управления**, который позволяет управлять работой всей колонной Сплит-системой.



Мощный  
воздушный поток



Управление с передней панели



| Модель    | Компрессор | Мощность     |               | Эл/пит.,<br>В/Гц/<br>Фаза | Макс.<br>потр. эл.<br>мощн,<br>кВт | Уровень шума, дБ |               | Размер блока            |                      | Диаметр<br>труб,<br>дюйм | Цена,<br>у.е.<br>(розн.) | Цена,<br>у.е.<br>(опт) | Цена,<br>у.е.<br>(кр.<br>опт) |
|-----------|------------|--------------|---------------|---------------------------|------------------------------------|------------------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|
|           |            | охл.,<br>кВт | нагр,<br>кВт  |                           |                                    | Внутр<br>блок    | Внешн<br>блок | Внутренний<br>ВхШхГ, мм | Внешний<br>ВхШхГ, мм |                          |                          |                        |                               |
| MFS2-24AR | Copeland   | 7.00         | 8.20          | 380/50/3                  | 3.10                               | 40               | 55            | 665x500x273             | 845x695x335          | 3/8 и 5/8                | 960                      | 864                    | 768                           |
| MFS2-48AR | Copeland   | 14.10        | 15.20<br>+3.5 | 380/50/3                  | 5.10                               | 44               | 57            | 1775x540x379            | 1245x940x360         | 1/2 и 5/8                | 1660                     | 1494                   | 1328                          |
| MFE-60AE  | Copeland   | 17.60        | 17.6<br>+4.2  | 380/50/3                  | 6,3<br>\10.00                      | 47               | 58            | 900x600x358             | 1245x940x360         | 1/2 и 5/8                | 2160                     | 1944                   | 1728                          |

## КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ IDEA

Кондиционеры этого типа предназначены для монтажа в подвесной потолок. Как правило их мощность достаточно велика, что позволяет использовать кассетные сплит-системы для помещений большого размера, например в магазине. Раздача воздуха может осуществляться в двух, трех или четырех направлениях. Стандартные размеры панели кондиционера 600x600 или 900x900, что хорошо сочетается с потолками типа Armstrong.



| Модель          | Компрессор | Мощность     |              | Эл/пит.,<br>В/Гц/<br>Фаза | Макс.<br>потр. эл.<br>мощн,<br>кВт | Уровень шума, дБ |               | Размер блока            |                      | Диаметр<br>труб,<br>дюйм | Цена,<br>у.е.<br>(розн.) | Цена,<br>у.е.<br>(опт) | Цена,<br>у.е.<br>(кр.<br>опт) |
|-----------------|------------|--------------|--------------|---------------------------|------------------------------------|------------------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|
|                 |            | охл.,<br>кВт | нагр,<br>кВт |                           |                                    | Внутр<br>блок    | Внешн<br>блок | Внутренний<br>ВхШхГ, мм | Внешний<br>ВхШхГ, мм |                          |                          |                        |                               |
| ICA-18HR        | HITACHI    | 5.00         | 5,50         | 220V/50/1                 | 1,70                               | 42               | 52            | 255x570x570             | 690x800x300          | 1/4 и 1/2                | 1015                     | 914                    | 812                           |
| Панель ICA-18HR |            |              |              |                           |                                    |                  |               | 30x650x650              |                      |                          |                          |                        |                               |
| ICA-24HR        | TOSHIBA    | 7.00         | 7,70         | 220V/50/1                 | 2,45                               | 45               | 56            | 240x835x835             | 690x800x300          | 3/8 и 5/8                | 1300                     | 1170                   | 1040                          |
| Панель ICA-24HR |            |              |              |                           |                                    |                  |               | 55x950x950              |                      |                          |                          |                        |                               |
| ICA-30HR        | SANYO      | 8,50         | 9,35         | 220V/50/1                 | 3,25                               | 48               | 60            | 240x835x835             | 857x903x354          | 3/8 и 5/8                | 1480                     | 1332                   | 1184                          |
| Панель ICA-30HR |            |              |              |                           |                                    |                  |               | 55x950x950              |                      |                          |                          |                        |                               |
| ICA-36HR        | SANYO      | 10.00        | 11.00        | 380/50/3                  | 3,62                               | 48               | 60            | 240x835x835             | 857x903x354          | 3/8 и 3/4                | 1650                     | 1485                   | 1320                          |
| Панель ICA-36HR |            |              |              |                           |                                    |                  |               | 55x950x950              |                      |                          |                          |                        |                               |
| ICA-42HR        | SANYO      | 12,00        | 13,00        | 380/50/3                  | 4,40                               | 50               | 60            | 280x835x835             | 940x950x350          | 3/8 и 3/4                | 1780                     | 1602                   | 1424                          |
| Панель ICA-42HR |            |              |              |                           |                                    |                  |               | 55x950x950              |                      |                          |                          |                        |                               |
| ICA-48HR        | SANYO      | 14,00        | 15,00        | 380/50/3                  | 5,00                               | 50               | 60            | 280x835x835             | 1255x945x340         | 3/8 и 3/4                | 1880                     | 1692                   | 1504                          |
| Панель ICA-48HR |            |              |              |                           |                                    |                  |               | 55x950x950              |                      |                          |                          |                        |                               |

**кассетные сплит-системы MIDEA**

Кассетные блоки широко используют в помещениях большой площади с высотой потолка от 3 метров. Это офисы, торговые залы, гостиницы, рестораны, конференц-залы, библиотеки, торговые залы магазинов, админздания. Блок создаёт комфортную циркуляцию воздуха, практически не занимая места в интерьере, но при обязательном наличии подвесного или натяжного потолка. При этом остаётся видимой только лицевая панель элегантного дизайна.

Воздух поступает через фильтр и воздухозаборник в центре блока, а раздается охлаждённым или нагретым по четырём направлениям. Это очень важное преимущество кассетного блока, которое позволяет обеспечить максимально комфортные условия при монтаже всего одного кондиционера в центре большого помещения. За счёт 4-х направленного выдува обработанного воздуха кассетный кондиционер обеспечивает быстрое и равномерное охлаждение или обогрев помещения.

Большинство кассетных моделей допускают подачу небольшого количества свежего воздуха с помощью опционального воздуховода, который возможно подключить через заготовку отверстия к внутреннему блоку. Все кондиционеры кассетного типа имеют встроенный во внутренний блок дренажный насос, который позволяет отводить конденсат выше на 450 мм точки отвода на внутреннем блоке, и это, безусловно повышает удобство монтажа. Данная модель имеет размеры блока 580 x 580 для монтажа в подвесном потолке типа «Армстронг».

Обновлённый модельный ряд кассетных сплит-систем Midea серии MCC поставляется на рынок с 2008 года. Эти кондиционеры имеют ряд отличительных особенностей, кроме присущих прежней серии MCA преимуществ в данной линейке внутренних блоков применены следующие новшества:

1) Новый дизайн каналов прохождения воздуха с более низким значением сопротивления воздуху, обеспечивает более низкий уровень звукового давления (шума) внутренних блоков.

2) Новый дизайн клеммной коробки упрощает монтаж и подключение проводов.

3) Панель с цифровым дисплеем придаёт внешнему виду блока большую «изящность» и современный внешний вид.

4) Панели в 4-ёх цветовых решениях (чёрный, серый, голубой, белый) оставляют возможность выбора для различного дизайна интерьера. В комплекте поставки находится панель белого цвета, чёрная или серая могут быть приобретены опционально. Панель голубого цвета поставляется под заказ.

5) Более широкий угол открывания жалюзи разработан и применён с целью более комфортного пребывания людей в зоне работы такого кондиционера.

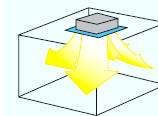
6) Два шаговых двигателя в приводе жалюзи уменьшают скорость движения жалюзи и обеспечивают большую надёжность устройства.

7) Специальная «насечка» на ламелях жалюзи создаёт большие завихрения в воздушном потоке и обеспечивает распределение воздуха в большем диапазоне направлений.

8) Жалюзи на панели кассетных кондиционеров серии MCC автоматически закрываются при выключении питания блока, что повышает защиту компонентов блока от пыли.



Направление воздуха по 4-м сторонам



Возможна подача приточного воздуха

Малощумный 3D вентилятор



| Модель                    | Ком-прессор | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза  | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |       | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|---------------------------|-------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------------|------------------|-------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|                           |             | охл., кВт | нагр, кВт |                     |                           | Внутр блок       | Внешн | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| MCA-18HR (Compact)        | Hitachi     | 5.30      | 6.00      | 220V/50/1           | 2.05                      | 40               | 53    | 254x580x580          | 695x845x335       | 1/4 и 1/2          | 1070               | 963              | 856                  |
| Панель MCA-18HR (Compact) |             |           |           |                     |                           |                  |       | 30x650x650           |                   |                    |                    |                  |                      |
| MCA-24HR                  | Copeland    | 7.30      | 8.30      | 220V/50/1           | 3.04                      | 40               | 52    | 240x840x840          | 860x895x330       | 3/8 и 5/8          | 1355               | 1220             | 1084                 |
| Панель MCA-24HR           |             |           |           |                     |                           |                  |       | 40x950x950           |                   |                    |                    | 0                | 0                    |
| MCA-36HR                  | DAIKIN      | 10.7      | 11.70     | 380/50/3            | 4.50                      | 44               | 57    | 310x840x840          | 1245x940x360      | 1/2 и 3/4          | 1710               | 1539             | 1368                 |
| Панель MCA-36HR           |             |           |           |                     |                           |                  |       | 40x950x950           |                   |                    |                    | 0                | 0                    |
| MCA-48HR                  | DAIKIN      | 14.10     | 15.60     | 380/50/3            | 5.50                      | 44               | 57    | 310x840x840          | 1245x940x360      | 1/2 и 3/4          | 1940               | 1746             | 1552                 |
| Панель MCA-48HR           |             |           |           |                     |                           |                  |       | 40x950x950           |                   |                    |                    | 0                | 0                    |
| MCC-18HR NEW              | Toshiba     | 5.30      | 6.00      | 220V/50/1           | 2.00                      | 40               | 52    | 240x840x840          | 695x845x335       | 1/4 и 1/2          | 1160               | 1044             | 928                  |
| Панель MCC-18HR NEW       |             |           |           |                     |                           |                  |       | 40x950x950           |                   |                    |                    | 0                | 0                    |
| MCC-24HR NEW              | Copeland    | 7.30      | 8.30      | 220V/50/1           | 3.04                      | 40               | 52    | 240x840x840          | 860x895x330       | 3/8 и 5/8          | 1385               | 1247             | 1108                 |
| Панель MCC-24HR NEW       |             |           |           |                     |                           |                  |       | 40x950x950           |                   |                    |                    | 0                | 0                    |
| MCC-36HR NEW              | DAIKIN      | 10.7      | 11.70     | 380/50/3            | 4.50                      | 44               | 57    | 310x840x840          | 1245x940x360      | 1/2 и 3/4          | 1740               | 1566             | 1392                 |
| Панель MCC-36HR NEW       |             |           |           |                     |                           |                  |       | 40x950x950           |                   |                    |                    | 0                | 0                    |
| MCC-48HR NEW              | DAIKIN      | 14.10     | 15.60     | 380/50/3            | 5.50                      | 44               | 57    | 310x840x840          | 1245x940x360      | 1/2 и 3/4          | 1970               | 1773             | 1576                 |
| Панель MCC-48HR NEW       |             |           |           |                     |                           |                  |       | 40x950x950           |                   |                    |                    | 0                | 0                    |
| Цветная панель для MCC    |             |           |           | Цвет: чёрный, серый |                           |                  |       | 40x950x950           |                   |                    | 95                 | 86               | 76                   |

## КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ PANASONIC МИНИ-КАССЕТНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ

### 1-сторонний воздушный поток

- Фильтр SUPER alleru-buster (опция)
- Противогрибковый фильтр, устанавливаемый в один прием
- Функция устранения запахов
- Съёмная моющаяся панель
- Инверторное управление
- Бесшумный режим Quiet
- Режим повышенной мощности Power
- Режим мягкого осушения Soft Dry
- Управление направленностью воздушного потока (вверх/вниз)
- Автоматическое переключение режимов (инвертор)
- Управление «горячим запуском» Hot Start
- 24-часовой таймер включения/выключения в реальном масштабе времени
- Беспроводной пульт ДУ с ЖК-дисплеем
- Наклейка на двух языках
- Автоматический перезапуск
- Длинный трубопровод: 50м/25м\* (3E23), 70м/25м\* (4E27)
- Техобслуживание с доступом через верхнюю панель
- Функция самодиагностики



### 4-сторонний воздушный поток

Фильтр SUPER alleru-buster (опция)

- Противогрибковый фильтр, устанавливается в один приём
- Функция устранения запахов
- Съёмная моющаяся панель
- Инверторное управление
- Бесшумный режим Quiet
- Режим ускоренного охлаждения/обогрева Power
- Режим мягкого осушения Soft Dry
- Управление направленностью воздушного потока (вверх/вниз)
- Автоматическое переключение режимов (инвертор)
- Управление "горячим запуском" Hot Start
- 24-часовой таймер включения/выключения в реальном масштабе времени
- Беспроводной пульт ДУ с ЖК-дисплеем в комплекте
- Дистанционный автоматический перезапуск
- Функция самодиагностики

### КАССЕТНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ



| Модель  | мини-кассетные (1-стор.возд.поток)      |                       |                       |                       | кассетные (4-сторонний воздушный поток) |                       |
|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|
|   | CS-ME7EB1E (2.2 кВт)                    | CS-ME10EB1E (2.8 кВт) | CS-ME12EB1E (3.2 кВт) | CS-ME14EB1E (4.0 кВт) | CS-E15HB4EA (4.0 кВт)                   | CS-E18HB4EA (5.0 кВт) |
| Уровень звукового давления (охлаждение / обогрев), дБ (А) | 40/32/29<br>42/33/29                    | 40/32/29<br>42/32/29  | 41/32/29<br>43/32/29  | 43/32/29<br>44/34/31  | 34/26/23<br>35/28/25                    | 36/28/25<br>37/29/26  |
| Уровень мощности звука (охлаждение / обогрев)             | 53/45<br>55/45                          | 53/45<br>55/45        | 54/45<br>56/45        | 56/45<br>57/47        | 47/39<br>48/41                          | 49/41<br>50/42        |
| Мощность вентилятора, В                                   | 30                                      |                       |                       |                       | 40                                      |                       |
| Вес НЕТТО, кг   | 9.8                                     |                       |                       | 10.5                  | 18.0                                    |                       |
| Диаметр труб хладагента                                   | Жидкостных мм                           | 6.35                  |                       |                       |   |                       |
|   | Газовых мм                              | 9.52                  |                       |                       | 12.70                                   |                       |
| Соединительные кабели                                     | 3 + 1 (заземление), 1.5 мм <sup>2</sup> |                       |                       |                       |   |                       |
| Источник питания  | Однофазный, 230 В, 50Гц                 |                       |                       |                       |   |                       |
| Габаритные размеры, ВхШхГл                                | 185x770x360                             |                       |                       |                       | 260x575x575                             |                       |
| Цена, у.е. (розн.)  | 1340                                    | 1445                  | 1500                  | 1590                  | 1560                                    | 1890                  |
| Цена, у.е. (опт.)   | 1246                                    | 1344                  | 1395                  | 1479                  | 1451                                    | 1758                  |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                     | 1179                                    | 1272                  | 1320                  | 1399                  | 1373                                    | 1663                  |

## канальные сплит-системы IDEA

Эти кондиционеры, также как и кассетные является сплит-системами скрытого типа. Внутренний блок крепится за подшивным потолком или в подсобном помещении. Обработанный воздух раздается по сети воздуховодов, размещаемых в подпотолочном или межстенном пространстве. К канальной сплит-системе можно подключить приточную установку, и тем самым обеспечивать приток в помещение свежего воздуха (до 25% от производительности).



| Модель                 | Ком-прессор | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|------------------------|-------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|                        |             | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| <b>Давление 180 Па</b> |             |           |           |                    |                           |                  |            |                      |                   |                    |                    |                  |                      |
| IDEA IHV-18HR          | SANYO       | 5,00      | 5,60      | 220V/50/1          | 2,00                      | 50               | 55         | 1100x590x360         | 703x568x701       | 3/8 и 5/8          | 1150               | 1035             | 920                  |
| IDEA IHV-24HR          | SANYO       | 7,00      | 7,50      | 220V/50/1          | 2.80                      | 52               | 56         | 1100x590x360         | 703x568x701       | 3/8 и 5/8          | 1250               | 1125             | 1000                 |
| IDEA IHV-30HR          | SANYO       | 8,8       | 9,7       | 380/50/3           | 3,5                       | 55               | 58         | 1223x590x445         | 703x568x701       | 3/8 и 5/8          | 1505               | 1355             | 1204                 |
| IDEA IHV-36HR          | SANYO       | 10,50     | 10,9      | 380/50/3           | 4,10                      | 57               | 59         | 1273x590x445         | 706x760x889       | 3/8 и 3/4          | 1850               | 1679             | 1492                 |
| IDEA IHV-42HR          | SANYO       | 12        | 13        | 380/50/3           | 4,8                       | 58               | 60         | 1275x590x535         | 760x860x889       | 3/8 и 7/8          | 2140               | 1926             | 1712                 |
| IDEA IHV-48HR          | SANYO       | 14.00     | 15.00     | 380/50/3           | 5.50                      | 60               | 62         | 1275x590x535         | 860x760x889       | 3/8 и 7/8          | 2190               | 1971             | 1752                 |
| IDEA IHV-60HR          | SANYO       | 17.00     | 19.00     | 380/50/3           | 6.80                      | 61               | 65         | 1375x590x535         | 1100x760x889      | 3/8 и 7/8          | 2480               | 2232             | 1984                 |

## канальные сплит-системы MIDEA

Внутренние блоки канального типа предназначены для размещения за подвесным потолком, в фальш-стенах или в других «скрытых» местах, в помещении наличие кондиционера выдают только малозаметные вентиляционные решётки. Они идеальны для помещений с повышенными требованиями к дизайну.

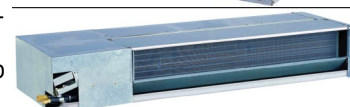
Возможно подавать воздух с заданными температурными параметрами сразу в несколько помещений.

Конструкция блока предусматривает возможность подачи свежего воздуха в количествах, допустимых для вентиляции бытовых и офисных помещений.

Особенности низконапорной серии МТА – возможность организовать забор воздуха снизу или с задней торцевой грани внутреннего блока.

Для совершения монтажа, обязательным условием является наличие подвесных потолков или ниш (карнизов) по периметрам основных стен, иначе разместить воздуховоды «скрытно» будет весьма проблематично. Как правило, выполнение инсталляции канальных блоков выполняется на этапе капитальных строительных или отделочных работ в помещении, а также реконструкций, перепланировок.

Особенность серии кондиционеров МТА2 – высота 240 мм для моделей 09-24 статический напор при этом достигает 50 Па .



| Модель                | Ком-прессор | Мощность  |           | Эл/пит., В/Гц/Фаза | Макс. потр. эл. мощн, кВт | Уровень шума, дБ |            | Размер блока         |                   | Диаметр труб, дюйм | Цена, у.е. (розн.) | Цена, у.е. (опт) | Цена, у.е. (кр. опт) |
|-----------------------|-------------|-----------|-----------|--------------------|---------------------------|------------------|------------|----------------------|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|----------------------|
|                       |             | охл., кВт | нагр, кВт |                    |                           | Внутр блок       | Внешн блок | Внутренний ВхШхГ, мм | Внешний ВхШхГ, мм |                    |                    |                  |                      |
| <b>Давление 40 Па</b> |             |           |           |                    |                           |                  |            |                      |                   |                    |                    |                  |                      |
| MTA3-18HR             | Toshiba     | 5.30      | 6.15      | 220V/50/1          | 2.10                      | 38               | 43         | 298x1000x800         | 695x845x335       | 1/4 и 1/2          | 875                | 788              | 700                  |
| MTA3-24HR             | Copeland    | 7.60      | 8.15      | 220V/50/1          | 2.90                      | 35               | 52         | 298x1000x800         | 860x895x330       | 3/8 и 5/8          | 1110               | 999              | 888                  |
| MTA3-36HR (70 Pa)     | DAIKIN      | 10.50     | 11.72     | 380,220/50/3       | 4.45                      | 38               | 57         | 320x1350x800         | 1245x940x360      | 1/2 и 3/4          | 1420               | 1278             | 1136                 |
| MTA3-48HR (70 Pa)     | DAIKIN      | 14.20     | 15.60     | 380/50/3           | 5.50                      | 40               | 57         | 320x1350x800         | 1245x940x360      | 1/2 и 3/4          | 1700               | 1530             | 1360                 |
| MTA-60HR (100 Pa)     | Copeland    | 17.59     | 19.93     | 380/50/3           | 6.57                      | 42               | 62         | 320x1350x800         | 1245x940x360      | 1/2 и 3/4          | 1990               | 1791             | 1592                 |
| MTA-96HR (100 Pa)     | Copeland    | 28.00     | 31.50     | 380/50/3           | 10.4                      | 50               | 70         | 450x1350x760         | 1540x1290x750     |                    | 4020               | 3618             | 3216                 |

### Высокого давления 196 Па

|           |          |       |       |           |      |    |    |               |               |             |      |      |      |
|-----------|----------|-------|-------|-----------|------|----|----|---------------|---------------|-------------|------|------|------|
| MHA-24HR  | Copeland | 7.80  | 8.20  | 220V/50/1 | 3.25 | 44 | 52 | 380x850x660   | 860x895x330   | 3/8 и 5/8   | 1120 | 1008 | 896  |
| MHA-36HR  | DAIKIN   | 11.00 | 12.00 | 380-220   | 4.55 | 47 | 55 | 380x1200x660  | 960x990x360   | 1/2 и 3/4   | 1550 | 1395 | 1240 |
| MHA-48HR  | DAIKIN   | 14.50 | 15.80 | 380/50/3  | 5.55 | 47 | 58 | 380x1200x660  | 960x990x360   | 1/2 и 3/4   | 1850 | 1665 | 1480 |
| MHA-60HR  | Copeland | 16.50 | 18.00 | 380/50/3  | 6.57 | 49 | 62 | 380x1200x660  | 1255x938x400  | 1/2 и 3/4   | 2080 | 1872 | 1664 |
| MHB-96HR  | Copeland | 28.10 | 31.50 | 380/50/3  | 10.4 | 49 | 54 | 1500x570x1250 | 1920x997x880  | 1/2 и 3/4   | 4540 | 4086 | 3632 |
| MHA-150HR | Hitachi  | 43.9  | 46.8  | 380/50/3  | 17.9 | 48 | 63 | 638x1828x858  | 1630x1380x830 | 1 3/8 и 3/4 | 8990 | 8091 | 7192 |

### СВЕРХ ТОНКИЙ: (ВЫСОТА = 240 мм)

#### Давление 50 Па

|           |            |       |       |           |      |    |    |              |             |           |      |      |      |
|-----------|------------|-------|-------|-----------|------|----|----|--------------|-------------|-----------|------|------|------|
| MTA2-12HR | Mitsubishi | 3.52  | 3.80  | 220V/50/1 | 1.39 | 38 | 51 | 240x1035x505 | 540x780x250 | 1/4 и 1/2 | 635  | 572  | 508  |
| MTA2-18HR | Toshiba    | 5.30  | 6.15  | 220V/50/1 | 2.00 | 38 | 52 | 240x1330x505 | 695x845x335 | 1/4 и 1/2 | 870  | 783  | 696  |
| MTA2-24HR | Copeland   | 7.05  | 8.17  | 220V/50/1 | 2.89 | 42 | 52 | 240x1530x505 | 860x895x330 | 3/8 и 5/8 | 1110 | 999  | 888  |
| MTA2-36HR | Copeland   | 10.50 | 11.50 | 380/50/3  | 4.60 | 42 | 57 | 240x2060x505 | 960x990x360 | 1/2 и 3/4 | 1470 | 1323 | 1176 |
| MTA2-48HR | Copeland   | 14.11 | 15.60 | 380/50/3  | 5.60 | 42 | 57 | 240x2060x505 | 960x990x360 | 1/2 и 3/4 | 1675 | 1508 | 1340 |

**канальные сплит-системы PANASONIC****инверторные**

- Функция устранения запахов
- Инверторное управление
- Бесшумный режим Quiet
- Режим ускоренного охлаждения/обогрева Power
- Режим мягкого осушения Soft Dry
- Автоматическое переключение режимов (инвертор)
- Управление "горячим запуском" Hot Start
- 24-часовой таймер включения/выключения
- Беспроводной пульт ДУ с ЖК-дисплеем в комплекте
- Дистанционный автоматический перезапуск
- Функция самодиагностики



| Модель   | CS-E10JD3EA<br>(2.8 кВт)                | CS-E15JD3EA<br>(4.0 кВт) | CS-E18JD3EA<br>(5.0 кВт) |
|--|---|--------------------------|--------------------------|
| Уровень звукового давления (охлаждение / обогрев)    | 31/27/24<br>35/27/24                    | 33/27/24<br>35/28/26     | 41/30/27<br>41/32/29     |
| Уровень мощности звука (охлаждение / обогрев)        | 47/43<br>51/43                          | 49/43<br>51/44           | 57/46<br>57/48           |
| Мощность вентилятора, В                              | 30                                      | 30                       | 30                       |
| Вес НЕТТО, кг  | 17.0                                    | 17.0                     | 18.0                     |
| Внешнее статическое давление Па (мм водяного столба) | 25 (2.55)                               | 25 (2.55)                | 25 (2.55)                |
| Цркуляция воздуха, м3/мин.                           | 7.0                                     | 7.8                      | 10.3                     |
| Диаметр труб хладагента                              | Жидкостных мм                           | 6.35                     |                          |
|  | Газовых мм                              | 9.52                     | 12.70                    |
| Соединительные кабели                                | 3 + 1 (заземление), 1.5 мм <sup>2</sup> |                          |                          |
| Источник питания                                     | Однофазный, 230 В, 50Гц                 |                          |                          |
| Габаритные размеры, ВхШхГл                           | 235x750x370                             | 235x750x370              | 285x750x370              |
| Цена, у.е. (розн.)                                   | 1230                                    | 1730                     | 1770                     |
| Цена, у.е. (опт.)                                    | 1144                                    | 1609                     | 1646                     |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                | 1082                                    | 1522                     | 1558                     |

**ВНЕШНИЕ БЛОКИ**

- Озонобезопасный фреон R410
- Инверторная система управления



| Модель   | CU-2E15GBE-1  | CU-2E18CBPG     | CU-4E23JBE                  | CU-4E27CBPG                 |
|--|---|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Комбинация внутренних блоков                           | 2.5 кВт+2.2 кВт   | 3.2 кВт+3.2 кВт | 2.2кВт+2.8кВт+2.8кВт+3.2кВт | 3.2кВт+3.2кВт+3.2кВт+4.0кВт |
| Мощность охлаждения/обогрева кВт                       | 4.5 / 5.4   | 5.2 / 5.6       | 6.8 / 8.6                   | 8.0 / 9.4                   |
| EER/Класс энергоэффективности Вт/Вт                    | 3.66 A  | 3.42 A          | 4.05 A                      | 4.04 A                      |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                      | 615   | 760             | 840                         | 990                         |
| COP/Класс энергоэффективности                          | A   | A               | A                           | A                           |
| Элект. пар-ры (охлаждение / обогрев)                   | Сила тока А   | 5.75/4.62       | 7.10/4.63                   | 7.50/4.65                   |
|  | Входная мощность Вт   | 1.230 / 1.170   | 1.520 / 1.210               | 1.680 / 1.850               |
| Уровень звукового давления (охл/ обогр), дБ            | 47/49   | 49 / 51         | 48 / 49                     | 48 / 49                     |
| Уровень мощности звука (охлаждение / обогрев), дБ      | 62 / 64   | 64 / 66         | 62 / 63                     | 61 / 62                     |
| Максимальный ток, А                                    | 12.0  |                 | 15.6                        | 19.0                        |
| Запускающий ток, А                                     | 5.75  | 7.10            | 8.60                        | 9.10                        |
| Мощность компрессора, Вт                               | 1.200   | 1.500           | 1.300                       | 2.200                       |
| Мощность вентилятора, Вт                               | 40  |                 | 60                          | 51                          |
| Автоматическое прерывание цепи, А                      | 15  |                 | 20                          |                             |
| Вес НЕТТО, кг  | 38  |                 | 72                          | 73                          |
| Диаметр труб хладагента                                | Жидкостных мм   | 6.35            |                             |                             |
|  | Газовых мм  | 9.52            |                             |                             |
| Соединительный кабель                                  | 3 + 1 (заземление), 1.5 мм <sup>2</sup>                     |                 |                             |                             |
| Источник питания                                       | Однофазный, 230 В, 50 Гц (подача питания от внешнего блока) |                 |                             |                             |
| Габаритные размеры, ВхШхГл, мм                         | 540x780(+70)x289  |                 | 795x875(+95)x320            | 908x900x320                 |
| Диапазон длинны трубопровода (1 комната), м            | 3-20  |                 | 3-25                        |                             |
| Максимальная длинна трубопровода (по всем комнатам), м | 30  |                 | 60                          | 70                          |
| Цена, у.е. (розн.)                                     | 1520  | 1735            | 2650                        | 3475                        |
| Цена, у.е. (опт.)                                      | 1414  | 1614            | 2465                        | 3232                        |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                  | 1338  | 1527            | 2332                        | 3058                        |

## полупромышленные канальные PANASONIC

### Плоская (всего 29см) и легкая конструкция

Блок имеет в высоту всего 29см, что позволяет установить его даже при ограниченной площади потолка. Благодаря малому весу и привлекательному дизайну он легко монтируется и гармонично смотрится в любом интерьере.

### Гибкая схема монтажа

Мощный воздушный поток позволяет использовать длинные воздуховоды. Поскольку воздуховоды можно установить отдельно от главного блока, возможны самые разнообразные конфигурации системы кондиционирования.

### Простота в обслуживании

Техобслуживание можно осуществлять с нижней стороны внутреннего блока

### Многофункциональность

- Автоматический режим вентилятора
- Функция автоматического перезапуска
- Функция осушения
- Работа на охлаждение при низкой наружной температуре
- Таймер на неделю
- Функция автоматического переключения
- 24-часовой таймер включения/выключения в реальном масштабе времени
- Дезодорирование
- Экономичный режим
- Управление горячим запуском
- Функция самодиагностики



| Модель (НЕИНВЕРТОРНЫЕ)                               | CS-F24DD2E5<br>CU-B24DBE5                      | CS-F28DD2E5<br>CU-B28DBE5 | CS-F28DD2E5<br>CU-B28DBE8 | CS-F34DD2E5<br>CU-B34DBE5 | CS-F34DD2E5<br>CU-B34DBE8 | CS-F43DD2E5<br>CU-B43DBE8 | CS-F50DD2E5<br>CU-B50DBE8 |  |
|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| Мощность охлаждения / обогрева, кВт                  | 6.60/7.10                                      | 7.30/8.00                 | 7.30/8.00                 | 10.00/11.20               | 10.00/11.20               | 12.50/ 14.00              | 13.50/15.00               |  |
| EER Класс энергоэффективности Вт                     | 2.50 E   | 2.55 E                    | 2.55 E                    | 2.52 E                    | 2.61 D                    | 2.54 E                    | 2.52 E                    |  |
| Потребляемая мощность, кВт (охлаждение/обогрев)      | 2.64<br>2.53                                   | 2.86<br>2.71              | 2.86<br>2.71              | 3.97<br>3.98              | 3.83<br>3.68              | 4.92<br>4.66              | 5.36<br>5.13              |  |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                    | 1.320  | 1.430                     | 1.430                     | 1.985                     | 1.915                     | 2.460                     | 2.680                     |  |
| COP Класс энергоэффективности Вт                     | 2.81 D   | 2.95 D                    | 2.95 D                    | 2.81 D                    | 3.04 D                    | 3.00 D                    | 2.92 D                    |  |
| Объём воздуха, охлажд/обогрев, м³/мин                | 22/22  |                           | 38/38                     |                           | 40/40                     |                           | 45/45                     |  |
| Внешнее статическое давление Па (мм водяного столба) | 69 (7)   |                           |                           | 98(10)                    |                           |                           |                           |  |
| Уровень звукового давления                           | Внешний блок (Hi) дБ/А (охлаждение)            | 45/41                     |                           |                           | 49/45                     |                           |                           |  |
|  | Внутренний блок (Hi) дБ (охлаждение / обогрев) | 50/51                     | 52/53                     |                           | 55/56                     |                           | 56/57                     |  |
| Уровень мощности звука                               | Внешний блок (Hi) дБ (охлаждение / обогрев)    | 61/59                     |                           |                           | 64/62                     |                           |                           |  |
|  | Внутренний блок (Hi) дБ (охлаждение / обогрев) | 66/67                     | 67/68                     |                           | 69/70                     |                           | 70/71                     |  |
| Вес НЕТТО (кг)                                       | 35(69)   |                           |                           | 48(102)                   |                           |                           |                           |  |
| Диаметр труб хладагента                              | Газовых мм (дюйм)                              |                           |                           |                           | 15.88(5/8")               |                           |                           |  |
|  | Жидкостных мм (дюйм)                           |                           |                           |                           | 9.52(3/8")                |                           |                           |  |
| Макс. удлинение трубопровода, м                      |  |                           |                           | 7.5-50                    |                           |                           |                           |  |
| Макс. высота трубопровода, м                         |  |                           |                           | (30)20                    |                           |                           |                           |  |
| Макс. длина без подзарядки, м                        |  |                           |                           | 30                        |                           |                           |                           |  |
| Источник питания фазность/В/Гц                       | 1-фазный / 220-240 / 50                        |                           | 3-фаз/380-415/50          | 1-фаз/220-240/50          |                           | 3-фазный / 380-415 / 50   |                           |  |
| Габаритные размеры                                   | Внутренний блок ВхШхГ, мм                      | 290x1000(+100)x500        |                           |                           | 360x1000(+100)x650        |                           |                           |  |
|  | Внешний блок ВхШхГ, мм                         | 795x900x320               |                           |                           | 1170x900x320              |                           |                           |  |
| Цена, у.е. (розн.)                                   | 1845   | 1950                      | 1950                      | 2175                      | 2175                      | 2520                      | 3180                      |  |
| Цена, у.е. (опт.)                                    | 1716   | 1814                      | 1814                      | 2023                      | 2023                      | 2344                      | 2957                      |  |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                | 1624   | 1716                      | 1716                      | 1914                      | 1914                      | 2218                      | 2798                      |  |

| Модель (ИНВЕРТОРНЫЕ)                                 | CS-F24DD2E5/<br>CU-YL24HBE5             | CS-F28DD2E5/<br>CU-YL28HBE5 | CS-F34DD2E5/<br>CU-YL34HBE5 | CS-F43DD2E5/<br>CU-YL43HBE5 |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Мощность охлаждения / обогрева, кВт                  | 5.60/7.00                               | 7.10/8.00                   | 10.00/11.20                 | 12.50/14.00                 |
| EER Класс энергоэффективности Вт                     | 2.81 C                                  | 2.81 C                      | 2.81 C                      | 2.81 C                      |
| Потребляемая мощность, кВт (охлаждение/обогрев)      | 1.99 / 2.49                             | 2.53 / 2.85                 | 3.56 / 3.72                 | 4.45 / 4.65                 |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                    | 995                                     | 1265                        | 1780                        | 2225                        |
| COP Класс энергоэффективности Вт                     | 2.81 D                                  | 2.81 D                      | 3.01 D                      | 3.01 D                      |
| Объём воздуха, охлаждение/обогрев, м³/мин            | 22/22                                   |                             | 38/38                       |                             |
| Внешнее статическое давление Па (мм водяного столба) | 69 (7)                                  |                             | 98 (10)                     |                             |
| Уровень звукового давления                           | Внешний блок (Hi) дБ(А) (охлажд/обогр)  | 45/41 43/39                 | 45/41 43/39                 | 49/45 47/44                 |
|  | Внутренний блок (Hi) дБ/А(охлажд/обогр) | 49 / 51                     | 50 / 52                     | 53 / 56                     |
| Уровень мощности звука                               | Внешний блок (Hi) дБ (охлажд/обогрев)   | 61/59                       |                             | 64/62                       |
|  | Внутренний блок (Hi) дБ(охлажд/обогр)   | 67/68                       | 68/69                       | 71/73                       |
| Вес НЕТТО (кг)                                       | 35(65)                                  |                             | 48(66)                      | 48(94)                      |
| Диаметр труб хладагента                              | Газовых мм (дюйм)                       | 15.88(5/8")                 |                             |                             |
|  | Жидкостных мм (дюйм)                    | 9.52(3/8")                  |                             |                             |
| Макс. длина трубопровода, м                          | 7.5-30                                  | 7.5-30                      | 7.5-50                      | 7.5-50                      |
| Макс. высота трубопровода, м                         | (25)20                                  | (25)20                      | (30)20                      | (30)20                      |
| Макс. длина без подзарядки, м                        | 30                                      |                             |                             |                             |
| Источник питания (Фазность, В, Гц)                   | 1-фазный/220-240/50                     |                             |                             |                             |
| Габаритные размеры                                   | Внутренний блок ВхШхГ, мм               | 290x1000(+100)x500          |                             | 360x1000(+100)x650          |
|  | Внешний блок ВхШхГ, мм                  | 795x875(+70)x320            |                             | 795x900x320                 |
| Цена, у.е. (розн.)                                   | 2225                                    | 2670                        | 3430                        | 3980                        |
| Цена, у.е. (опт.)                                    | 2069                                    | 2483                        | 3190                        | 3701                        |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                | 1958                                    | 2350                        | 3018                        | 3502                        |

## полупромышленные кассетные PANASONIC

Модель, работающая на охлаждение.

- Дренажная система с подъемом на 750 мм
- Долговечный воздушный фильтр с защитой от образования плесени
- Управление воздушным потоком Multi-Comfort
- Вы можете выбрать проводной или беспроводной пульт ДУ
- 950-мм квадратная панель для всех моделей (Опция: CZ-BT03P)
- Таймер на неделю (только для моделей с проводным пультом ДУ)
- 24-часовой таймер включения/выключения в реальном масштабе времени
- Функция дезодорирования
- Экономичный режим
- Функция автоматического перезапуска
- Автоматический режим вентилятора
- Функция осушения
- Работа на охлаждение при низкой наружной температуре
- Управление горячим запуском
- Функция самодиагностики



| Модель <b>(неинверторные)</b>                          | CS-F18DB4E5/<br>CZ-BT03P/<br>CU-B18DBE5      | CS-F24DB4E5/<br>CZ-BT03P/<br>CU-B24DBE5 | CS-F28DB4E5/<br>CZ-BT03P/<br>CU-B28DBE5 | CS-F28DB4E5/<br>CZ-BT03P/<br>CU-B28DBE8 | CS-F34DB4E5/<br>CZ-BT03P/<br>CU-B34DBE5 | CS-F34DB4E5/<br>CZ-BT03P/<br>CU-B34DBE8 | CS-F43DB4E5/<br>CZ-BT03P/<br>CU-B43DBE8 | CS-F50DB4E5/<br>CZ-BT03P/<br>CU-B50DBE8 |       |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| Мощность охлаждения, <b>обогрева</b> , кВт             | 5.00/5.60                                    | 6.60/7.10                               | 7.30/8.00                               | 7.30/8.00                               | 10.00/11.20                             | 10.00/11.20                             | 12.50/14.00                             | 13.50/15.00                             |       |
| EER/Класс энергоэффективности Вт/Вт                    | 2.91 C                                       | 2.63 D                                  | 2.61 D                                  | 2.61 D                                  | 2.62 D                                  | 2.72 D                                  | 2.69 D                                  | 2.67 D                                  |       |
| Потребляемая мощность, кВт (охл /обогрев)              | 1.72/1.62                                    | 2.51/2.36                               | 2.80/2.60                               | 2.80/2.60                               | 3.81/3.86                               | 3.68/3.78                               | 4.65/4.59                               | 5.06/4.93                               |       |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                      | 860  | 1255                                    | 1400                                    | 1400                                    | 1905                                    | 1840                                    | 2325                                    | 2530                                    |       |
| СОР/Класс энергоэффективности Вт/Вт                    | 3.46 B                                       | 3.01 D                                  | 3.08 D                                  | 3.08 D                                  | 2.90 D                                  | 2.96 D                                  | 3.05 D                                  | 3.04 D                                  |       |
| Объем воздуха, охлаждение/обогрев, м <sup>3</sup> /мин | 20/20  | 18/18                                   | 20/20                                   | 20/20                                   | 27/27                                   | 27/27                                   | 31/31                                   | 32/32                                   |       |
| Уровень звуко-<br>вого давления                        | Внутр бл (Hi/Lo/S-Lo) дБ(А)                  | 35/32                                   | 36/32                                   | 38/33                                   | 38/33                                   | 42/43                                   | 42/43                                   | 46/41                                   | 47/42 |
|  | Внешний блок (Hi) дБ(А) (охлаждение/обогрев) | 49/50                                   | 50/51                                   | 52/53                                   | 52/53                                   | 55/56                                   | 55/56                                   | 56/57                                   | 56/57 |
| Уровень мощно-<br>сти звука                            | Внутренний блок (Hi) дБ (охлаждение/обогрев) | 50/49                                   | 51/51                                   | 53/53                                   | 53/53                                   | 57/57                                   | 57/57                                   | 61/61                                   | 62/62 |
|  | Внешний блок (Hi) дБ (охлаждение / обогрев)  | 65/66                                   | 66/67                                   | 67/68                                   | 67/68                                   | 69/70                                   | 69/70                                   | 70/71                                   | 70/71 |
| Вес НЕТТО (кг) внутренний блок/панель/<br>внешний блок | 26/4.5/57                                    | 26/4.5/69                               | 26/4.5/69                               | 26/4.5/69                               | 28.5/4.5/10<br>2                        | 28.5/4.5/10<br>0                        | 28.5/4.5/102                            | 28.5/4.5/102                            |       |
| Диаметр труб<br>хладагента                             | Жидкостных мм (дюйм)                         | 6.35 (1/4")                             |   |   | 9.52 (3/8")                             |   |   |   |       |
|  | Газовых мм (дюйм)                            | 12.7 (1/2")                             |   |   | 15.88 (5/8")                            |   |   |   |       |
| Макс. удлинение трубопровода, м                        |  |   |   |   | 7.5-30                                  |   |   |   |       |
| Макс. высота трубопровода, м                           | (20) 20                                      |   |   |   | (30)20                                  |   |   |   |       |
| Макс. длина без подзарядки, м                          | 20   |   |   |   | 30                                      |   |   |   |       |
| Источник питания фазность/В/Гц                         | 1-фазный/220-240/50                          |   |   | 3-Ф/380-<br>415/50                      | 1-Ф/220-<br>240/50                      | 3-фазный/380-415/50                     |   |   |       |
| Габаритные<br>размеры                                  | Внутренний блок ВхШхГ, мм                    | 246x840x840                             |   |   |   |   |   |   |       |
|  | Панель ВххШхГ, мм                            | 950x950x45                              |   |   |   |   |   |   |       |
|  | Внешний блок ВхШхГ, мм                       | 795x900x320                             |   |   |   |   |   |   |       |
| Цена, у.е. (розн.)                                     | 1815   | 1940                                    | 2225                                    | 2225                                    | 2705                                    | 2705                                    | 3115                                    | 3750                                    |       |
| Цена, у.е. (опт.)                                      | 1688   | 1804                                    | 2069                                    | 2069                                    | 2516                                    | 2516                                    | 2897                                    | 3488                                    |       |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                  | 1597   | 1707                                    | 1958                                    | 1958                                    | 2380                                    | 2380                                    | 2741                                    | 3300                                    |       |

| Модель <b>(инверторные)</b>                        | CS-F24DB4E5<br>CZ-BT03P<br>CU-YL24HBE5         | CS-F28DB4E5<br>CZ-BT03P<br>CU-YL28HBE5 | CS-F34DB4E5<br>CZ-BT03P<br>CU-YL34HBE5 | CS-F43DB4E5<br>CZ-BT03P<br>CU-YL43HBE5 |             |
|--|--|--|--|--|-------------|
| Мощность охлаждения, <b>обогрева</b> , кВт         | 5.60/7.00                                      | 7.10/8.00                              | 10.00/11.20                            | 12.50/14.00                            |             |
| EER/Класс энергоэффективности Вт/Вт                | 3.01 B   |  |  |  |             |
| Потребляемая мощность, кВт, (охлаждение/обогрев)   | 1.86/2.05                                      | 2.36/2.34                              | 3.32/3.28                              | 4.15/4.10                              |             |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                  | 930  | 1180                                   | 1660                                   | 2075                                   |             |
| СОР/Класс энергоэффективности Вт/Вт                | 3.41 B   |  |  |  |             |
| Объем воздуха, охлаждение/обогрев, куб.м/мин       | 18/18  | 20/20                                  | 27/27                                  | 31/31                                  |             |
| Уровень звукового<br>давления                      | Внутренний блок (Hi/Lo/S-Lo) дБ(А)             | 36/32 36/32                            | 38/33 38/33                            | 42/37 42/37                            | 46/41 46/41 |
|  | Внешний блок (Hi) дБ(А) (охлаждение / обогрев) | 49/51                                  | 50/52                                  | 53/56                                  | 54/56       |
| Уровень мощности<br>звуча                          | Внутренний блок (Hi) дБ (охлаждение / обогрев) | 51/51                                  | 53/53                                  | 57/57                                  | 61/61       |
|  | Внешний блок (Hi) дБ (охлаждение / обогрев)    | 67/68                                  | 68/69                                  | 71/73                                  | 72/73       |
| Вес НЕТТО (кг) Внутренний блок/панель/внешний блок | 26/4.5/65                                      | 26/4.5/65                              | 29/4.5/66                              | 29/4.5/99                              |             |
| Диаметр труб хла-<br>дагента                       | Жидкостных мм (дюйм)                           | 9.52(3/8")                             |  |  |             |
|  | Газовых мм (дюйм)                              | 15.88 (5/8")                           |  |  |             |
| Макс. удлинение трубопровода, м                    | 7.5-30   | 7.5-30                                 | 7.5-50                                 | 7.5-50                                 |             |
| Макс. высота трубопровода, м                       | (25)20   | (25)20                                 | (30)20                                 | (30)20                                 |             |
| Макс. длина без подзарядки, м                      | 30   |  |  |  |             |
| Источник питания фазность/В/Гц                     | 1-фазный/224-240/50                            |  |  |  |             |
| Габаритные раз-<br>меры                            | Внутренний блок ВхШхГ, мм                      | 246x840x840                            |  |  |             |
|  | Панель, ВхШхГ, мм                              | 950x950x45                             |  |  |             |
|  | Внешний блок ВхШхГ, мм                         | 795x875(+70)x320                       | 795x900x320                            | 1170x900x320                           |             |
| Цена, у.е. (розн.)                                 | 2320   | 2945                                   | 3960                                   | 4575                                   |             |
| Цена, у.е. (опт.)                                  | 2158   | 2739                                   | 3683                                   | 4255                                   |             |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                              | 2042   | 2592                                   | 3485                                   | 4026                                   |             |

## полупромышленные потолочные PANASONIC

Модель, работающая на охлаждение.

- Долговечный воздушный фильтр с защитой от образования плесени
- Вывод трубопровода в трех направлениях
- Широкоугольный обдув -100° по горизонтали
- Автоматически покачивающиеся жалюзи
- Вы можете выбрать проводной или беспроводной пульт ДУ
- Функция автоматического перезапуска
- Автоматический режим вентилятора
- Таймер на неделю (только для моделей с проводным пультом ДУ)
- 24-часовой таймер включения/выключения в реальном времени
- Дезодорирование
- Экономичный режим
- Работа на охлаждение при низкой наружной температуре



- Функция осушения
- Управление горячим запуском
- Функция самодиагностики
- Опция: фильтр SUPER alleru-buster (CZ-SA12P)

| Модель ( <b>неинверторные</b> )                      | CS-F18DTE5/<br>CU-B18DBE5                              | CS-F24DTE5/<br>CU-B24DBE5 | CS-F28DTE5/<br>CU-B28DBE5 | CS-F28DTE5/<br>CU-B28DBE8 | CS-F34DTE5/<br>CU-B34DBE5 | CS-F34DTE5/<br>CU-B34DBE5 | CS-F43DTE5/<br>CU-B43DBE5 | CS-F50DTE5/<br>CU-B50DBE5 |  |
|--|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| Мощность охлаждения / <b>обогрева</b> , кВт          | 5.00 / 5.60  | 6.60 / 7.10               | 7.30 / 7.80               |                           | 10.00 / 11.20             |                           | 12.50/14.00               | 13.50/15.00               |  |
| EER Класс энергоэффективности Вт                     | 2.76 D   | 2.57 E                    | 2.56 E                    |                           | 2.65 D                    |                           | 2.63 D                    | 2.62 D                    |  |
| Потребляемая мощность, кВт (охлажд/ <b>обогрев</b> ) | 1.81 / 1.74  | 2.57 / 2.49               | 2.85 / 2.75               |                           | 3.90 / 3.99               |                           | 3.77 / 3.91               | 4.75 / 4.69               |  |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                    | 905  | 1285                      | 1425                      | 1425                      | 1950                      | 1885                      | 2375                      | 2580                      |  |
| COP Класс энергоэффективности Вт                     | 3.22 C   | 2.85 D                    | 2.84 D                    | 2.84 D                    | 2.81 D                    | 2.86 D                    | 2.99 D                    | 2.98 D                    |  |
| Объем воздуха, охлаждение/ <b>обогрев</b> , м³/мин   | 14 / 14  | 17 / 17                   | 18 / 18                   |                           | 29 / 29                   |                           | 31 / 31                   | 32 / 32                   |  |
| Уровень звукового давления                           | Внутр блок (Hi/Lo/S-Lo) дБ(А)                          | 41 / 37                   | 43 / 39                   | 45 / 41                   |                           | 47 / 43                   |                           | 49 / 45                   |  |
|  | Внешний блок (Hi) дБ(А) (охлаждение / <b>обогрев</b> ) | 49 / 50                   | 50 / 51                   | 52 / 53                   |                           | 55 / 56                   |                           | 56 / 57                   |  |
| Уровень мощности звука                               | Внутренний блок (Hi) дБ (охлаждение / <b>обогрев</b> ) | 58 / 58                   | 60 / 60                   | 62 / 62                   | 62 / 62                   | 64 / 64                   | 64 / 64                   | 66 / 66                   |  |
|  | Внешний блок (Hi) дБ (охлаждение / <b>обогрев</b> )    | 65 / 66                   | 66 / 67                   | 67 / 68                   | 67 / 68                   | 69 / 70                   | 69 / 70                   | 70 / 71                   |  |
| Вес НЕТТО (кг) Внутренний (Внешний) блок             | 33 (57)  | 33 (69)                   | 33 (69)                   | 33 (69)                   | 43 (102)                  | 43 (102)                  | 47 (102)                  | 47 (102)                  |  |
| Диаметр труб хладагента                              | Жидкостных мм (дюйм)                                   | 1.27 (1/2)                |                           | 15.88 (5/8)               |                           |                           |                           |                           |  |
|  | Газовых мм (дюйм)                                      | 6.35 (1/4)                |                           | 9.52 (3/8)                |                           |                           |                           |                           |  |
| Макс. удлинение трубопровода, м                      | 7.5-30   |                           | 7.5-50                    |                           |                           |                           |                           |                           |  |
| Макс. высота трубопровода, м                         | (20) 20  |                           | (30) 20                   |                           |                           |                           |                           |                           |  |
| Макс. длина без подзарядки, м                        | 20   |                           | 30                        |                           |                           |                           |                           |                           |  |
| Источник питания фазность/В/Гц                       | 1-фазный 220-240 50                                    |                           |                           | 3-Ф 380-415 50            | 1-Ф 220-240 50            | 3-фазный 380-415 50       |                           |                           |  |
| Габаритные размеры                                   | Внутренний блок ВхШхГ, (мм)                            | 210x1245x700              |                           |                           |                           | 250x1600x700              |                           |                           |  |
|  | Внешний блок ВхШхГ, (мм)                               | 795x900x320               |                           |                           |                           | 1170x900x320              |                           |                           |  |
| Цена, у.е. (розн.)                                   | 1725   | 2025                      | 2135                      | 2135                      | 2605                      | 2605                      | 2880                      | 3460                      |  |
| Цена, у.е. (опт.)                                    | 1604   | 1883                      | 1986                      | 1986                      | 2423                      | 2423                      | 2678                      | 3218                      |  |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                | 1518   | 1782                      | 1879                      | 1879                      | 2292                      | 2292                      | 2534                      | 3045                      |  |

| Модель ( <b>инверторные</b> )                        | CS-F24DT4E5/<br>CU-YL24HBE5                             | CS-F28DT4E5/<br>CU-YL28HBE5 | CS-F34DT4E5/<br>CU-YL34HBE5 | CS-F43DT4E5/<br>CU-YL43HBE5 |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Мощность охлаждения / <b>обогрева</b> , кВт          | 5.60 / 7,00   | 7,10 / 8,00                 | 10,00 / 11,20               | 12,50/14,00                 |
| EER Класс энергоэффективности Вт                     | 2,81 C  | 2.81 C                      | 2.61 D                      | 2.81 C                      |
| Потребляемая мощность, кВт (охлажд/ <b>обогрев</b> ) | 1.99 / 2.49   | 2.53 / 2.855                | 3.83 / 3.49                 | 4.45 / 4.23                 |
| Годовое потребление энергии кВт/ч                    | 995   | 1265                        | 1915                        | 2225                        |
| COP Класс энергоэффективности Вт                     | 2.81 D  | 2.80 D                      | 3.21 C                      | 3.31 C                      |
| Объем воздуха, охлаждение/ <b>обогрев</b> , м³/мин   | 17 / 17   | 18 / 18                     | 29 / 29                     | 31 / 31                     |
| Уровень звукового давления                           | Внутр блок (Hi/Lo/S-Lo) дБ(А) (охлажд/ <b>обогрев</b> ) | 43/39 43/39                 | 45/41 45/41                 | 47/43 47/43                 |
|  | Внешний блок (Hi) дБ(А) (охлажд/ <b>обогрев</b> )       | 49 / 51                     | 50 / 52                     | 53 / 56                     |
| Уровень мощности звука                               | Внутренний блок (Hi) дБ (охлажд/ <b>обогрев</b> )       | 60 / 60                     | 62 / 62                     | 64 / 64                     |
|  | Внешний блок (Hi) дБ (охлажд/ <b>обогрев</b> )          | 67 / 68                     | 68 / 69                     | 71 / 73                     |
| Вес НЕТТО (кг) Внутренний (Внешний) блок             | 33 (65)   | 33 (65)                     | 43 (66)                     | 47 (94)                     |
| Диаметр труб хладагента                              | Газовых мм (дюйм)                                       | 15.88 (5/8)                 |                             |                             |
|  | Жидкостных мм (дюйм)                                    | 9.52 (3/8)                  |                             |                             |
| Макс. удлинение трубопровода, м                      | 7.5-30  |                             | 7.5-50                      |                             |
| Макс. высота трубопровода, м                         | (25) 20   |                             | (30) 20                     |                             |
| Макс. длина без подзарядки, м                        | 30  |                             |                             |                             |
| Источник питания фазность/В/Гц                       | 1-фазный 220-240 50                                     |                             |                             |                             |
| Габаритные размеры                                   | Внутренний блок ВхШхГ, (мм)                             | 210x1245x700                |                             | 210x1600x700                |
|  | Внешний блок ВхШхГ, (мм)                                | 795x875+70x320              |                             | 795x900x320                 |
| Цена, у.е. (розн.)                                   | 1530  | 1910                        | 2620                        | 2970                        |
| Цена, у.е. (опт.)                                    | 1423  | 1776                        | 2437                        | 2762                        |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                                | 1346  | 1681                        | 2306                        | 2614                        |

## полупромышленные внешние блоки PANASONIC НЕИНВЕРТОРНЫЕ

- Бесшумность и экономичность
- Работа на охлаждение при низкой наружной температуре
- Обычные условия для охлаждения: от 5°C до 43°C (наружная температура)
- Обычные условия для нагрева: от -10°C до 24°C (наружная температура)
- Компактный внешний блок
- 50-метровый трубопровод
- 4 направления трубопровода
- Метод централизованного дренажа
- Установка нескольких блоков вплотную



## ИНВЕРТОРНЫЕ

- Гибкая установка в небольшом пространстве
- Бесшумность и экономичность
- Работа на охлаждение при низкой наружной температуре
- Обычные условия для охлаждения: от -5°C\* до 43°C (наружная температура)
- Обычные условия для нагрева: от -20°C до 24°C (наружная температура)



| Модель (неинверторные)                            | CU-B18 DBE5           | CU-B24 DBE5     | CU-B28 DBE5     | CU-B28 DBE8     | CU-B34 DBE5     | CU-B34 DBE8         | CU-B43 DBE8     | CU-B50 DBE8     |
|---|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), кВт   | 1.72/1.62             | 2.51/2.36       | 2.80/2.60       | 2.80/2.60       | 3.81/3.86       | 3.68/3.78           | 4.65/4.59       | 5.06/4.93       |
| Уровень звуковой мощности (обогр/охл), Дб         | 66/65                 | 67/66           | 68/67           | 68/67           | 70/69           | 70/69               | 71/70           | 71/70           |
| Уровень звукового давления (обогр/охл), Дб        | 50/49                 | 51/50           | 53/52           | 53/52           | 56/55           | 56/55               | 57/56           | 57/56           |
| Габаритные размеры ГхВхШ, мм                      | 320x795x900           |                 |                 |                 |                 |                     |                 |                 |
| Диаметр труб хладагента, мм (дюйм)                | Газовых (наружный)    | 12.7(1/2")      |                 |                 | 15.88(5/8")     |                     |                 |                 |
|   | Жидкостных (наружный) | 6.35(1/4")      |                 |                 | 9.52(3/8")      |                     |                 |                 |
| Макс. длина трубопровода без подзарядки, м        | 20                    |                 |                 | 30              |                 |                     |                 |                 |
| Макс. высота трубопровода, м                      | 20                    |                 |                 | 30              |                 |                     |                 |                 |
| Макс. длина трубопровода, м                       | 30                    |                 |                 | 50              |                 |                     |                 |                 |
| Годовое потребление энергии, кВт/ч                |                       | 1.255           | 1.400           | 1.400           | 1.905           | 1.840               | 2.325           | 2.530           |
| Вес НЕТТО, кг                                     |                       | 69              | 69              | 69              | 102             | 100                 | 102             | 102             |
| Мощность охлаждения/обогрева, кВт                 | 5.00/5.60             | 6.60/7.10       | 7.30/8.00       | 7.30/8.00       | 10.00/11.20     | 10.00/11.20         | 12.50/14.00     | 13.50/15.00     |
| Источник питания (Фзность/В/Гц)                   | 1-Фазный/220-240/50   |                 |                 | 3-Ф/380-415/50  | 1-Ф/220-240/50  | 3-Фазный/380-415/50 |                 |                 |
| Энергоэффективность EER/COP                       | 2.91 В / 3.46 С       | 2.63 D / 3.01 D | 2.61 D / 3.08 D | 2.61 D / 3.08 D | 2.62 D / 2.90 D | 2.72 D / 2.96 D     | 2.69 D / 3.05 D | 2.67 D / 3.04 D |
| Объём воздуха, м³ (охлаждение/обогрев)            | 16/16                 | 18/18           | 20/20           | 20/20           | 27/27           | 27/27               | 31/31           | 32/32           |
| Температура внутри помещения (охлаждение/обогрев) | 27°C/20°C             |                 |                 |                 |                 |                     |                 |                 |
| Температура вне помещения (охлажд/обогр)          | 35°C/7°C              |                 |                 |                 |                 |                     |                 |                 |
| Цена, у.е. (розн.)                                | 1090                  | 1150            | 1190            |                 | 2620            |                     | 2970            | 4550            |
| Цена, у.е. (опт.)                                 | 1014                  | 1070            | 1107            |                 | 2437            |                     | 2762            | 4232            |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                             | 959                   | 1012            | 1047            |                 | 2306            |                     | 2614            | 4004            |

| Модель (инверторные)                       | CU-YL24 HBE5          | CU-YL28 HBE5 | CU-YL34 HBE5 | CU-YL43 HBE5 |
|--|-----------------------|--------------|--------------|--------------|
| Уровень звуковой мощности (обогр/охл), Дб  | 67/65                 | 68/66        | 70/68        | 71/69        |
| Уровень звукового давления (обогр/охл), Дб | 51/49                 | 52/50        | 56/53        | 56/54        |
| Габаритные размеры ГхВхШ, мм               | 320x795x875(+70)      |              | 320x795x900  |              |
| Диаметр труб хладагента, мм (дюйм)         | Газовых (наружный)    | 15.88(5/8")  |              |              |
|  | Жидкостных (наружный) | 9.53(3/8")   |              |              |
| Макс. длина трубопровода без подзарядки, м | 30                    |              |              |              |
| Макс. высота трубопровода, м               | 25                    |              | 30           |              |
| Макс. длина трубопровода, м                | 30                    |              | 50           |              |
| Вес НЕТТО, кг                              | 69                    |              | 107          |              |
| Цена, у.е. (розн.)                         | 1530                  | 1910         | 2320         | 2970         |
| Цена, у.е. (опт.)                          | 1423                  | 1776         | 2437         | 2762         |
| Цена, у.е. (кр. опт.)                      | 1346                  | 1681         | 2306         | 2614         |



Фактический адрес: г. Запорожье, ул. Карпенко Карого, 47  
Почтовый адрес: 69032, г. Запорожье, Южное шоссе,1, оф. 62

**T/ф: +38 061 7694546, М/т.: +38 050 3417945, +38 095 6827611**

**[www.holod-market.com](http://www.holod-market.com) E-mail: [info@holod-market.com](mailto:info@holod-market.com)**

**ХОЛОД**  
**МАРКЕТ**

