

Серия

# MULTI MATCH

Мульти сплит-системы серии Multi Match – это современные, высокотехнологичные инверторные системы для кондиционирования воздуха. Они имеют высокие показатели по сезонной энергоэффективности при работе как на охлаждение, так и на обогрев – A++/ A+.

Мульти сплит-системы предназначены для решения задач по кондиционированию нескольких помещений одновременно – к одному внешнему блоку может быть подключено несколько типов внутренних.



## СПЛИТ-СИСТЕМЫ СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКИ

Серия Multi Match позволяет проектировать различные комбинации настенных, подпотолочных и напольно-потолочных внутренних блоков, подключая к одному внешнему до 5 внутренних блоков. Эффективные решения для любого типа помещений и различных задач по охлаждению.





Внешние и внутренние блоки имеют низкие показатели по шумовому давлению, обеспечивая высокий уровень комфорта. Благодаря этому мульти сплит-системы Lorient могут применяться для систем кондиционирования в помещениях с повышенными требованиями по допустимому уровню шума (библиотеки, гостиничные номера, детские учебные и воспитательные учреждения).



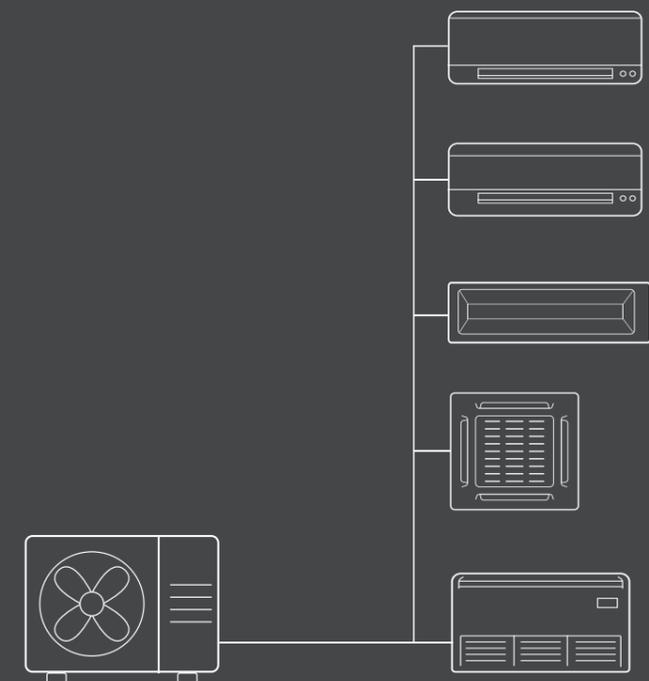
Мульти сплит-системы серии Multi Match обладают широким набором пользовательских функций: удобные пульты управления, функции «Глубокий сон», «Таймер», «Самодиагностика», «Авторестарт» – все, что необходимо для индивидуального комфорта в офисе или жилом помещении.

LORIENT



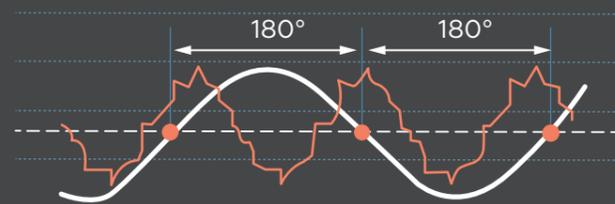
#### ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОД ЗАДАЧИ

Диапазон мощностей наружных блоков по охлаждению от 4,1 до 12,1 кВт и универсальность внутренних блоков позволяют реализовать практически любой вариант комбинаций и проектировать системы кондиционирования под любые задачи.



#### ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ A++/A+

Благодаря DC-инверторной технологии достигается высокая точность поддержания заданных температур, а также, высочайшие показатели сезонной энергоэффективности – A++/A+.



Инверторный компрессор постоянного тока использует технологию векторного управления синусоидальной волной на 180°, благодаря чему двигатель компрессора работает плавно, а эффективность значительно повышается.





| Технические характеристики             |              | LAC-07AIM-IN             | LAC-09AIM-IN     | LAC-12AIM-IN     | LAC-18AIM-IN     |
|----------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт                | Охлаждение   | 2,05 (1,13–2,70)         | 2,58 (1,40–3,30) | 3,50 (1,70–3,70) | 5,27 (2,50–5,80) |
|                                        | Обогрев      | 2,15 (0,98–2,50)         | 2,70 (1,20–3,00) | 3,50 (1,50–3,70) | 5,37 (2,25–5,80) |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение   | 0,04 (0,01–0,07)         | 0,04 (0,01–0,07) | 0,04 (0,01–0,07) | 0,06 (0,07–0,09) |
| Уровень шума, дБ                       | Охлаждение   | 32/36/40                 | 32/36/40         | 33/36/41         | 35/41/44         |
| Электропитание                         |              | 1 фаза, 220–240 В, 50 Гц |                  |                  |                  |
| Расход воздуха, м³/ч                   |              | 629/816/935              | 629/816/935      | 629/816/935      | 1156/1360/1530   |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   |              | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      |              | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)       | 12,7 (1/2)       |
| Диаметр дренажной трубы, мм            |              | 16,5                     | 16,5             | 16,5             | 16,5             |
| Сечение кабеля питания                 |              | 4x1,5                    | 4x1,5            | 4x1,5            | 4x1,5            |
| Вес, кг                                | Без упаковки | 8,0                      | 8,0              | 8,0              | 12,0             |
|                                        | В упаковке   | 10,0                     | 10,0             | 10,0             | 13,0             |
| Размеры (ШxВxГ), мм                    | Без упаковки | 750x285x200              | 750x285x200      | 750x285x200      | 900x310x225      |
|                                        | В упаковке   | 800x345x265              | 800x345x265      | 800x345x265      | 950x380x290      |



| Технические характеристики             |              | LAC-09ACIM-IN            | LAC-12ACIM-IN    | LAC-18ACIM-IN    |
|----------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт                | Охлаждение   | 2,80 (1,50–3,55)         | 3,60 (1,70–3,70) | 5,0 (2,50–5,6)   |
|                                        | Обогрев      | 3,00 (1,60–3,81)         | 3,9 (2,03–4,42)  | 5,6 (3,03–7,03)  |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение   | 0,07 (0,08–0,10)         | 0,07 (0,08–0,10) | 0,07 (0,08–0,10) |
| Уровень шума, дБ                       | Охлаждение   | 35/41/45                 | 35/41/45         | 35/41/45         |
| Электропитание                         |              | 1 фаза, 220–240 В, 50 Гц |                  |                  |
| Расход воздуха, м³/ч                   |              | 530/600/700              | 530/600/700      | 530/600/700      |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   |              | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)       |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      |              | 12,7 (1/2)               | 12,7 (1/2)       | 12,7 (1/2)       |
| Диаметр дренажной трубы, мм            |              | 20                       | 20               | 20               |
| Сечение кабеля питания                 |              | 4x1,5                    | 4x1,5            | 4x1,5            |
| Вес, кг                                | Без упаковки | 18,0                     | 18,0             | 18,0             |
|                                        | В упаковке   | 21,0                     | 21,0             | 21,0             |
| Размеры (ШxВxГ), мм                    | Без упаковки | 570x570x260              | 570x570x260      | 570x570x260      |
|                                        | В упаковке   | 720x650x290              | 720x650x290      | 720x650x290      |

| Декоративная панель |              | LAC-ACIM-PANEL (9-18) |            |            |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------|------------|
| Вес, кг             | Без упаковки | 2,2                   | 2,2; 3,7   | 3,0        |
|                     | В упаковке   | 3,7                   | 5,0        | 2,2; 3,7   |
| Размеры (ШxВxГ), мм | Без упаковки | 650x650x55            | 650x650x55 | 650x650x55 |
|                     | В упаковке   | 710x710x80            | 710x710x80 | 710x710x80 |

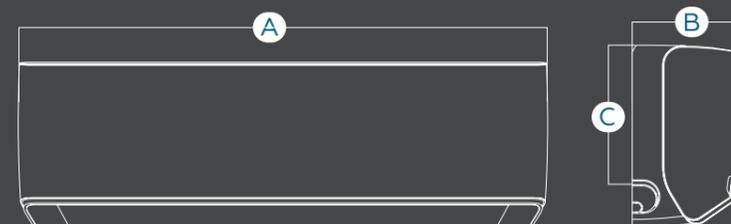
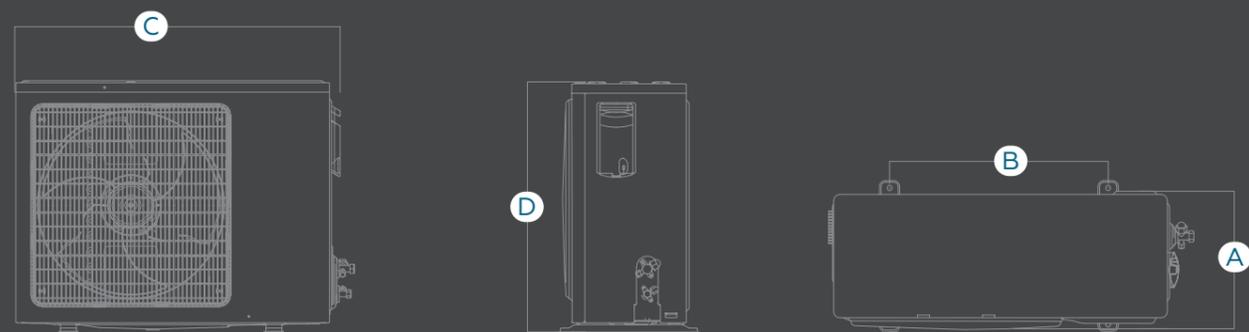


| Технические характеристики             |              | LAC-07AHIM-IN            | LAC-09AHIM-IN    | LAC-12AHIM-IN    | LAC-18AHIM-IN    |
|----------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт                | Охлаждение   | 2,05 (1,13–2,70)         | 2,64 (1,40–3,30) | 3,52 (1,70–3,70) | 5,27 (2,50–5,80) |
|                                        | Обогрев      | 2,35 (0,98–2,50)         | 2,93 (1,20–3,00) | 3,81 (2,03–4,42) | 5,38 (2,25–5,80) |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение   | 0,04 (0,01–0,07)         | 0,04 (0,01–0,07) | 0,04 (0,01–0,07) | 0,06 (0,02–0,09) |
| Уровень шума, дБ                       | Охлаждение   | 32/36/40                 | 32/36/40         | 33/36/41         | 35/41/44         |
| Электропитание                         |              | 1 фаза, 220–240 В, 50 Гц |                  |                  |                  |
| Расход воздуха, м³/ч                   |              | 600                      | 600              | 600              | 900              |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   |              | 6,35 (1/4")              | 6,35 (1/4")      | 6,35 (1/4")      | 6,35 (1/4")      |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      |              | 9,52 (3/8")              | 9,52 (3/8")      | 9,52 (3/8")      | 12,7 (1/2")      |
| Сечение кабеля питания                 |              | 4x1,5                    | 4x1,5            | 4x1,5            | 4x1,5            |
| Вес, кг                                | Без упаковки | 8,0                      | 8,0              | 8,0              | 10,5             |
|                                        | В упаковке   | 10,0                     | 10,0             | 10,0             | 13,0             |
| Размеры (ШxВxГ), мм                    | Без упаковки | 788x292x198              | 788x292x198      | 788x292x198      | 936x316x221      |
|                                        | В упаковке   | 880x370x290              | 880x370x290      | 880x370x290      | 1010x385x307     |



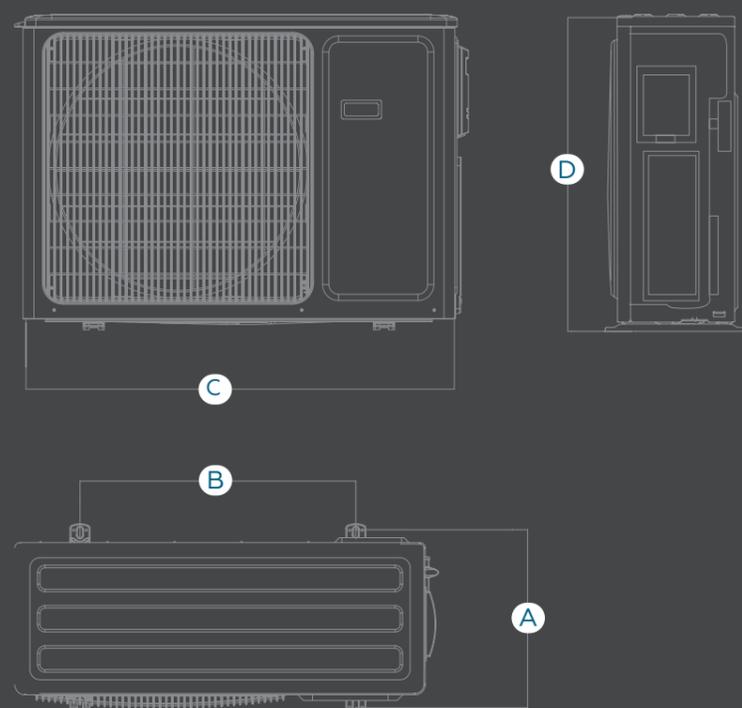
| Технические характеристики           |              | LAC-07ADIM-IN            | LAC-09ADIM-IN    | LAC-12ADIM-IN     | LAC-18ADIM-IN     |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Производительность, кВт              | Охлаждение   | 2,20 (1,13–2,70)         | 2,60 (1,50–3,55) | 3,52 (1,35–4,40)  | 5,28 (1,53–5,60)  |
|                                      | Обогрев      | 2,50 (1,34–3,17)         | 2,90 (1,70–3,65) | 3,81 (1,24–5,30)  | 5,60 (1,40–6,20)  |
| Уровень шума, дБ                     | Охлаждение   | 23/26/30                 | 23/26/30         | 32/34/36/34/37/41 | 32/34/36/34/37/41 |
| Электропитание                       |              | 1 фаза, 220–240 В, 50 Гц |                  |                   |                   |
| Расход воздуха, м³/ч                 |              | 294/336/420              | 294/336/420      | 500/600/720       | 630/750/900       |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) |              | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)       | 6,35 (1/4)        | 6,35 (1/4)        |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)    |              | 9,52 (3/8)               | 9,52 (3/8)       | 9,52 (3/8)        | 12,70 (1/2)       |
| Диаметр дренажной трубы, мм          |              | 16,5                     | 16,5             | 16,5              | 16,5              |
| Сечение кабеля питания               |              | 4x1,5                    | 4x1,5            | 4x1,5             | 4x1,5             |
| Вес, кг                              | Без упаковки | 18,5                     | 18,5             | 21,0              | 22,0              |
|                                      | В упаковке   | 22,0                     | 22,0             | 25,0              | 26,5              |
| Размеры (ШxВxГ), мм                  | Без упаковки | 700x200x470              | 700x200x470      | 700x245x700       | 700x245x700       |
|                                      | В упаковке   | 1005x275x580             | 1005x275x580     | 930x300x830       | 930x300x830       |

LAC-14AIM-OUT, LAC-18AIM-OUT, LAC-21AIM-OUT, LAC-27AIM-OUT



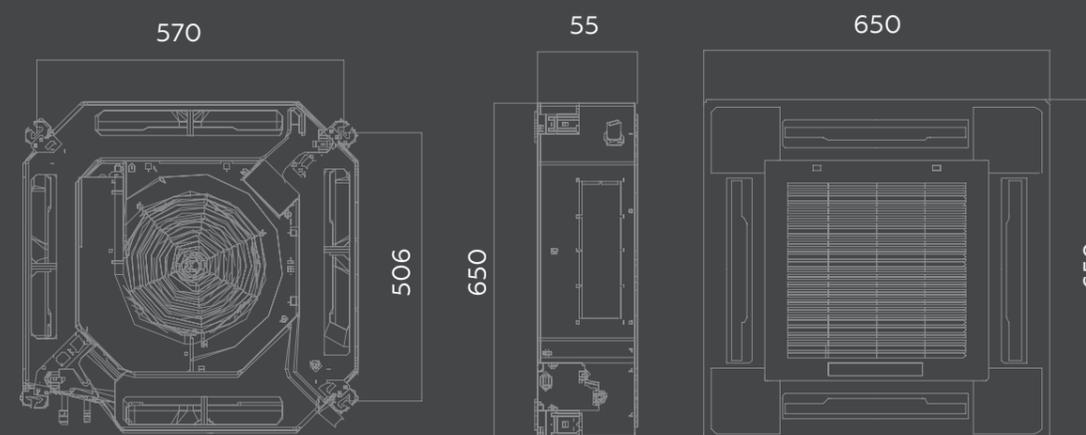
| Модель        | L, мм | W, мм | H, мм |
|---------------|-------|-------|-------|
| LAC-07AHIM-IN | 788   | 198   | 292   |
| LAC-09AHIM-IN | 788   | 198   | 292   |
| LAC-12AHIM-IN | 788   | 198   | 292   |
| LAC-18AHIM-IN | 936   | 221   | 316   |

LAC-36AIM-OUT, LAC-42AIM-OUT



| Модель        | A   | B   | C   | D   |
|---------------|-----|-----|-----|-----|
| LAC-14AIM-OUT | 315 | 546 | 800 | 545 |
| LAC-18AIM-OUT | 315 | 546 | 800 | 545 |
| LAC-21AIM-OUT | 328 | 540 | 834 | 655 |
| LAC-27AIM-OUT | 328 | 540 | 834 | 655 |
| LAC-36AIM-OUT | 395 | 675 | 985 | 808 |
| LAC-42AIM-OUT | 395 | 675 | 985 | 808 |

LAC-09ACIM-IN, LAC-12ACIM-IN, LAC-18ACIM-IN

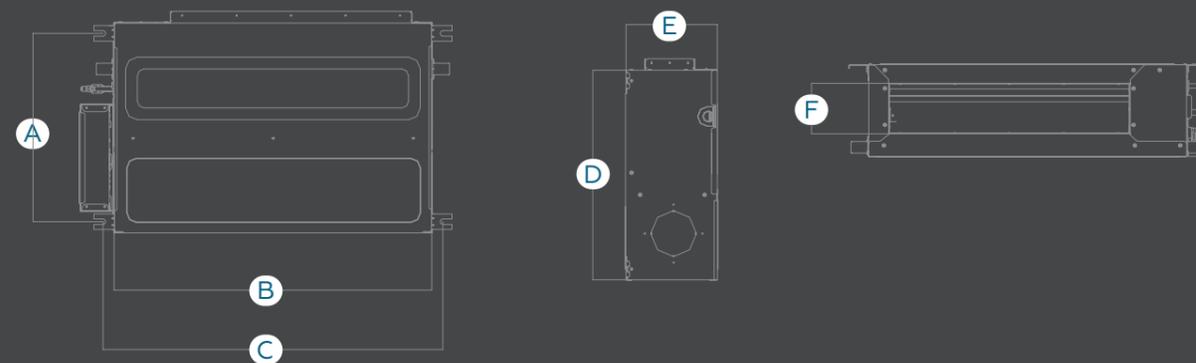


LAC-07AIM-IN, LAC-09AIM-IN, LAC-12AIM-IN, LAC-18AIM-IN



| Модель       | A   | B   | C   |
|--------------|-----|-----|-----|
| LAC-07AIM-IN | 750 | 200 | 285 |
| LAC-09AIM-IN | 750 | 200 | 285 |
| LAC-12AIM-IN | 750 | 200 | 285 |
| LAC-18AIM-IN | 900 | 225 | 310 |

LAC-07ADIM-IN, LAC-09ADIM-IN, LAC-12ADIM-IN, LAC-18ADIM-IN



| Модель                       | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAC-07ADIM-IN, LAC-09ADIM-IN | 383 | 700 | 734 | 470 | 200 | 111 |
| LAC-12ADIM-IN, LAC-18ADIM-IN | 600 | 700 | 740 | 512 | 245 | 177 |