



СИСТЕМЫ  
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

ВАШ ИСТОЧНИК КОМФОРТА

FRENCH



TRADITION OF COMFORT



## РЯДОМ С ВАМИ С 2014 ГОДА

Международный бренд Loriot – производитель бытовой и полупромышленной климатической техники, которой доверяют самое важное – быть рядом каждый день: в квартирах, домах, офисах, объектах городской, транспортной, культурной и промышленной инфраструктуры.

Кондиционеры, обогреватели, увлажнители и очистители воздуха Loriot создают идеальную атмосферу для творчества, работы, развития и отдыха.

Техника Loriot – больше, чем просто климатическая техника.

## LORIOT – ВАШ ИСТОЧНИК КОМФОРТА

FRENCH  
— ■ —  
TRADITION OF COMFORT

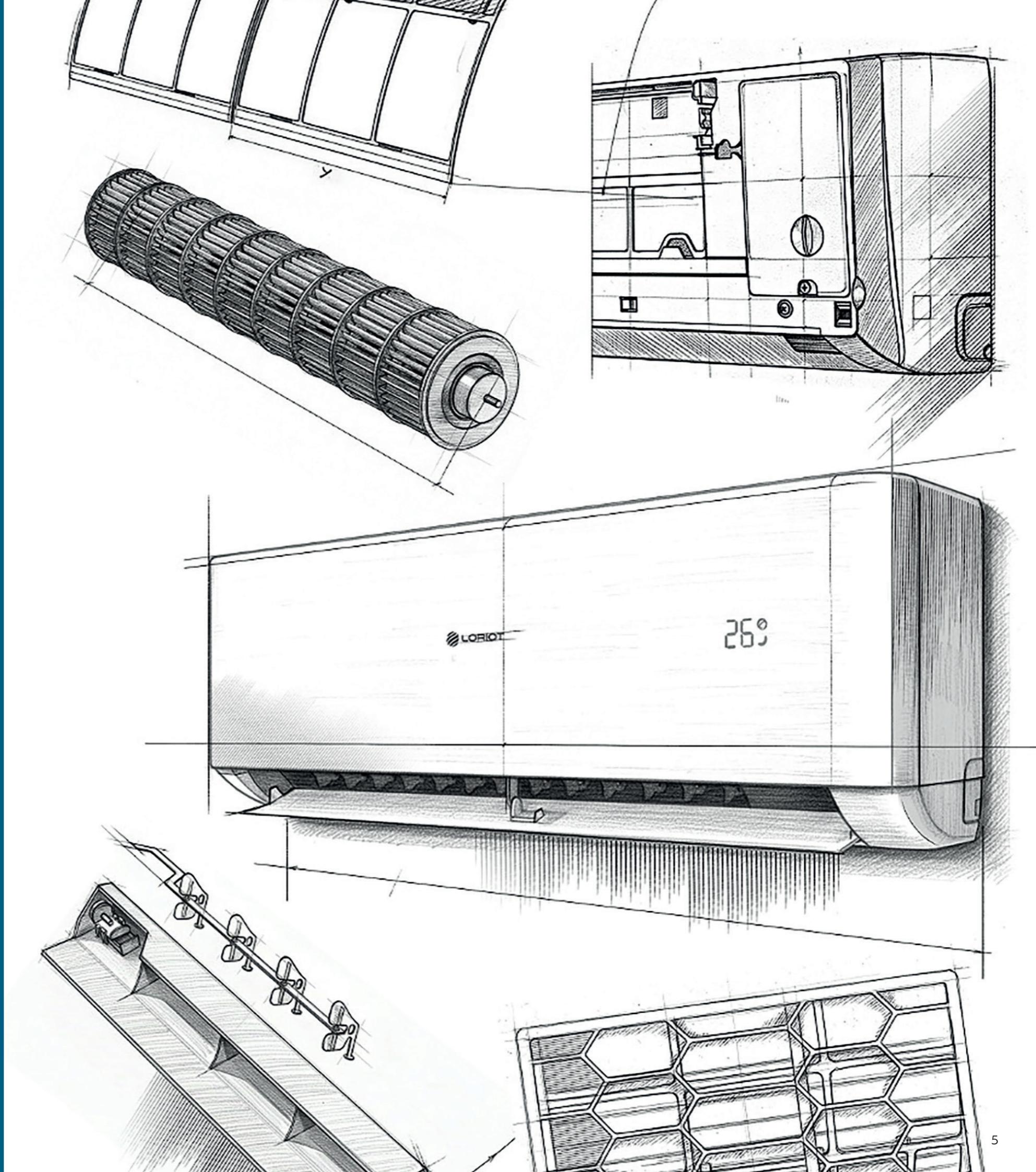


# EASY TO USE EASY TO LIVE

## ГАРМОНИЯ НАДЕЖНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

Каждый продукт Loriot является собой результат вдохновения и кропотливого труда промышленных дизайнеров, проектировщиков и технологов, прошедший путь от художественного эскиза до воплощения.

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА КАК ПРЕДМЕТ СОВРЕМЕННОГО ИСКУССТВА В ФОРМЕ И СОДЕРЖАНИИ.



# СОДЕРЖАНИЕ

ИСТОРИЯ БРЕНДА

КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕННОСТИ БРЕНДА

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ

БЫТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ

И МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Модельный ряд

Режимы работы и дополнительные функции

Карта ключевых преимуществ

Страховой сертификат

Серии:

Diamond Black DC Inverter

Diamond White

Première

Prestigè

Résidence Smart

Nocturne

Neon

Skyline

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Серия Nordic

МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

Серия Multi Match

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Внутренние блоки кассетного типа

Серии: TCI, TC, AC

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Серии: TDI, TD, AD

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Серии: TCFI, TCF, ACF

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



# ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

Вселять уверенность, предвосхищать потребности и ожидания нашего покупателя — основной мотив и преимущество бренда Loriot, которому мы будем следовать и дальше.

Выбирая Loriot — вы выбираете надежность и долговечность.

## 2014

Сформированы ассортиментная и маркетинговая стратегии Loriot, запущено производство первого товара — электрического конвектора со встроенным вентилятором воздуха. В этом году закладываются ценности бренда, утверждается стратегический план развития.

## 2018

Интенсивно развивается направление кондиционирования — в 2018 году Loriot запускает в продажу новые серии бытовых сплит-систем Infinity и Infinity inverter, а также полупромышленные кондиционеры. В производство запускаются накопительные бытовые водонагреватели.

## 2016

В связи с активным развитием линейки теплового оборудования, ассортимент Loriot пополнился новой серией электрических конвекторов — Alfa, которые отличались широкими функциональными возможностями и дизайном. Еще одна новинка ассортимента — подвесные инфракрасные обогреватели, основным преимуществом которых являлось выдающееся качество исполнения и тщательно проработанная система монтажа.

## 2019

Компания расширяет пул производственных партнеров, внедряет новые технологические решения в уже полюбившиеся покупателями модели оборудования — сплит-системы серии Sky начинают поставляться с обновленной системой фильтров, пультом ДУ, теплообменником с покрытием Golden Fin. Расширяется ассортимент увлажнителей воздуха, электрических конвекторов и тепловых пушек.

## 2017

Реализуя стратегию по развитию ассортимента, в 2017 году запущена в производство профессиональная линейка бытовых сплит-систем серии Sky — кондиционеры с широким модельным рядом и авторским подходом к дизайну. В этом же году развивается и расширяется ассортимент теплового оборудования — запущены в производство 3 серии конвекторов и 3 серии тепловых пушек.

## 2020

Развитие климатического рынка и стремительный рост группы компаний Loriot позволили разработать и внедрить на рынок РФ и СНГ одну из самых технологичных, качественных и по-настоящему уникальных бытовых сплит-систем — серию NEON. Эксклюзивная панель, полноценный iFEEL, система фильтров, ионизация воздуха, скрытый дисплей и пр.

## 2021

Семейство увлажнителей воздуха расширилось новыми моделями — серии Soprano, Vega, Light. Ассортимент тепловой техники дополнился газовыми пушками. Запланировано расширение модельного ряда мобильных кондиционеров в сезоне 2022 года.

## 2022

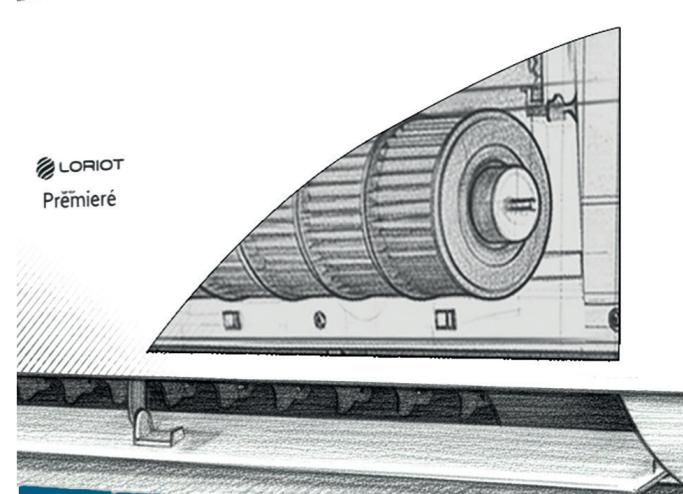
В 2022 году в рамках изменения стратегии по позиционированию бренда и корректировки вектора ассортиментного развития был произведен ребрендинг.

## 2023/2024

В 2023 году яркой новинкой стали дизельные тепловые пушки. В 2024 году ассортимент бытовых сплит-систем дополнится тремя новыми моделями.

## 2026

 LORIOT  
Prémieré



## 2025

Ассортимент бытовых и полупромышленных кондиционеров расширяется, усиливая компетенции и привлекательность бренда для профессионалов отрасли кондиционирования и вентиляции.

# КЛЮЧЕВЫЕ ЦЕННОСТИ БРЕНДА

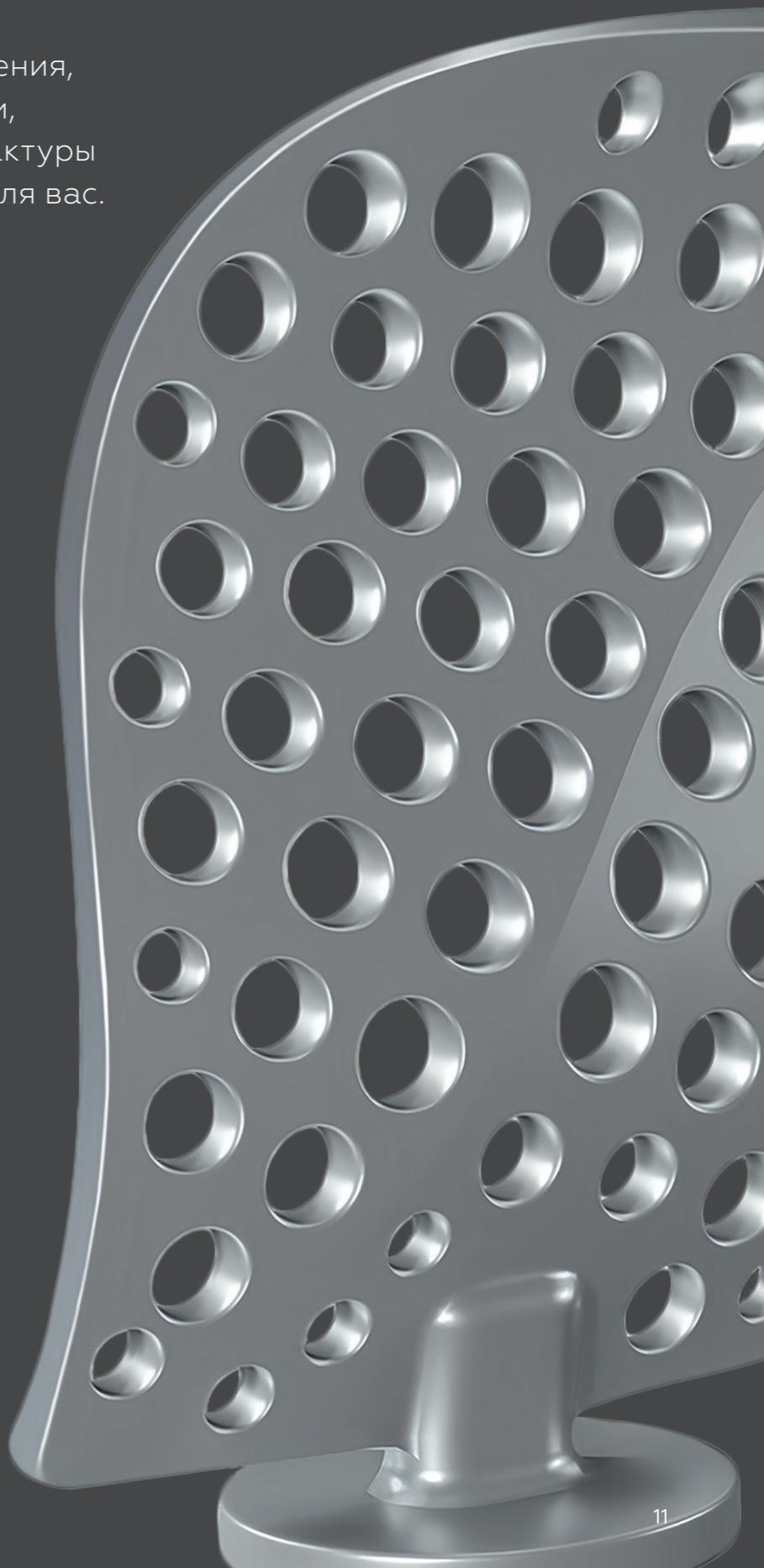
## УДОБСТВО И ПРОСТОТА

Мы стремимся производить технику для жизни, с которой удобно и комфортно контактировать в ежедневном режиме, независимо от того, какой у покупателя пользовательский опыт.



## ЭСТЕТИКА В ДЕТАЛЯХ

Безупречные линии корпуса, эргономичные пульты управления, интуитивно понятные дисплеи, качественные материалы и фактуры пластика – спроектировано для вас.





## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Соединение современных промышленных технологий с идеей о безусловной необходимости рационального использования природных ресурсов воплощается в нашей продукции в каждом составляющем ее элементе: энергосберегающие компрессоры, экологически безопасные типы фреонов, расширенные возможности по управлению интенсивностью работы – все это позволяет бережно и разумно расходовать энергоресурсы.



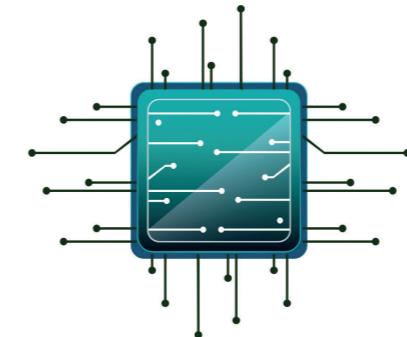
## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Концепция абсолютной безопасности продукции Loriot – одна из ключевых в разработке и производстве: высококачественные нетоксичные материалы, долговечные компрессоры и теплообменники, тщательный сборочный контроль.

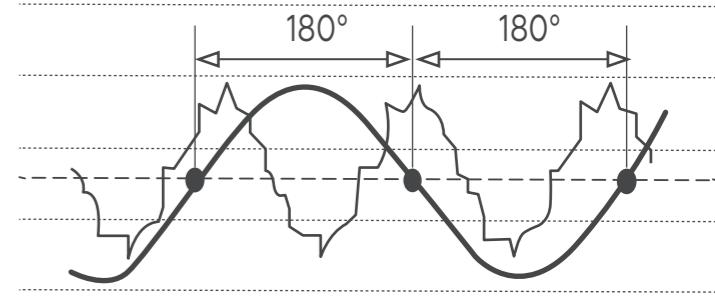
# ВМЕСТЕ НАДОЛГО

Мы заботимся о том, чтобы оборудование Loriot служило долго и стablyно, независимо от интенсивности использования и климатических особенностей.

## СРОК СЛУЖБЫ НАШИХ СПЛИТ-СИСТЕМ – ДО 10 ЛЕТ



Стабильная работа в условиях перепадов напряжения благодаря чипам и алгоритмам нового поколения



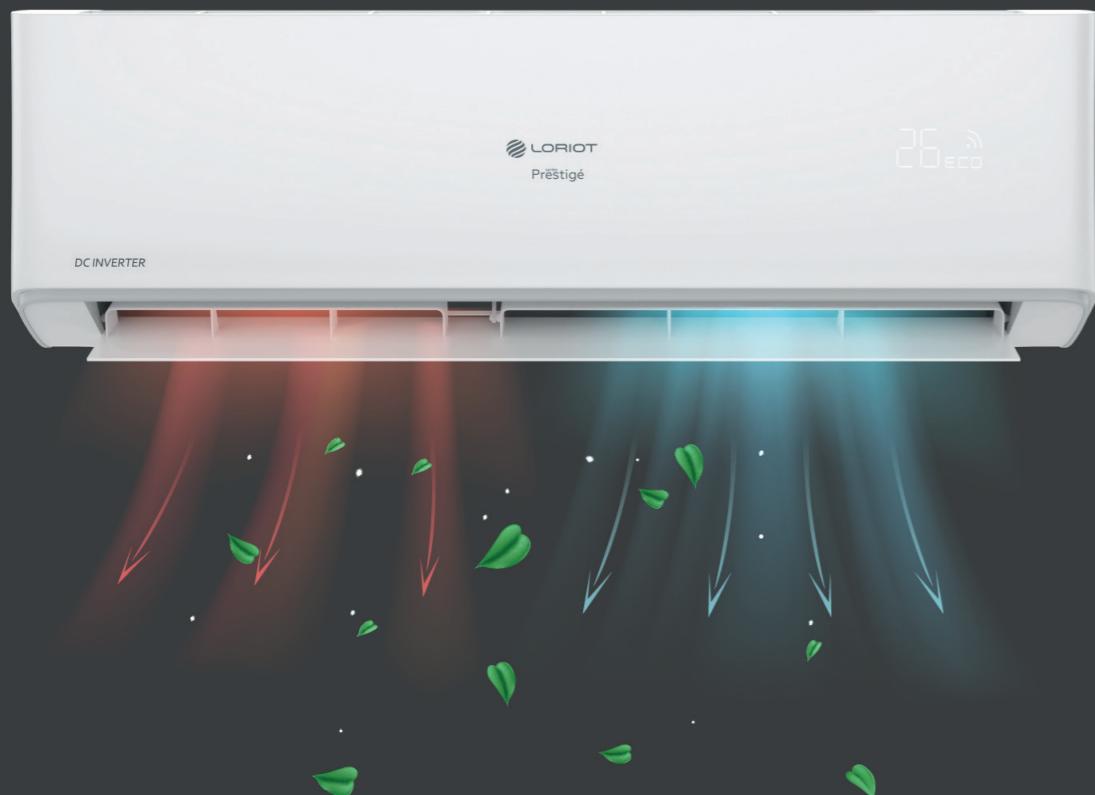
Инверторные компрессоры и двигатели вентиляторов, обеспечивающие точное поддержание температуры, низкий уровень шума и бережный расход ресурса всей системы



Антикоррозийные гидрофобные покрытия теплообменников наружных блоков и оцинкованные корпуса повышенной износостойкости

Работа сплит-систем на охлаждение до +48 °C и до -20 °C на обогрев

# С ЗАБОТОЙ О ВАШЕМ КОМФОРТЕ



## ПОДСТРАИВАЕТСЯ ПОД ВАС

Регулируйте направление воздушного потока по вертикали и горизонтали и управляйте интенсивностью обдува с помощью функции Intelligent Flow, регулируя обдув в широком диапазоне скоростей.

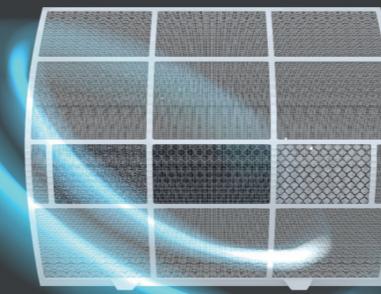
## ТИХИЙ, КАК ШЕЛЕСТ ОСЕННЕГО САДА

Инверторная технология работы компрессора обеспечит охлаждение и обогрев при минимальном уровне шума от 19 дБ(А).



## ВСТРЕЧАЕТ ПРОХЛАДОЙ

Подключайтесь к Wi-Fi и управляйте режимами работы кондиционера дистанционно – из офиса, автомобильной пробки или соседней комнаты.



## ЗАБОТИТСЯ ОБ ЭКОЛОГИИ ПРОСТРАНСТВА ВОКРУГ ВАС

В кондиционерах Loriot установлены различные воздушные фильтры, которые улавливают частицы пыли, волоски ткани, шерсти животных, устраняют неприятные запахи и вредоносные организмы.



## ТОЧНО ПОДДЕРЖИВАЕТ НЕОБХОДИМЫЙ УРОВЕНЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Благодаря датчикам во внутреннем блоке сплит-системы и в пульте дистанционного управления в постоянном режиме контролируется температура около пользователя.

# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

## Five-steps quality management system

Система контроля качества продукции Loriot – это выработанные и применяемые стандарты производства каждой единицы продукции.

1                    2                    3                    4                    5

### ПРОИЗВОДСТВО

Климатическая техника Loriot производится на крупнейших производственных площадках в Китае, России и странах СНГ. Наши производственные партнеры являются международные и российские холдинги.

Все производственные площадки сертифицированы в соответствии с международными стандартами.

### СТАНДАРТЫ LORIOT

Вся продукция, производимая под брендом Loriot, соответствует определенным утвержденным корпоративным стандартам, которые лежат в основе создания и производства каждого продукта (технических условий и требований, конструкции и размеров, используемых материалов, правил приемки, методов испытаний). Благодаря их неукоснительному соблюдению мы гарантируем нашим партнерам и покупателям стабильность качества продукции.

### СБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

Мы инвестируем дополнительные ресурсы в выборочные проверки качества сборки ключевых рабочих узлов приборов перед этапом корпусной сборки.

Высокое качество сборки позволяет минимизировать процент заводского брака (средний показатель по ассортименту не превышает 0,01%).

### ДВУХФАКТОРНАЯ ПРОВЕРКА

Перед началом массового производства осуществляется технологическая проверка всех комплектующих в формате «360° view»: рабочая группа, сборка корпуса, замеры ключевых технических параметров на соответствие стандартам, long-life тесты промышленных образцов. Перед отгрузкой готовая партия продукции проходит выборочный контроль – он распространяется в среднем на 5% товара произведенной партии.

### СКЛАДСКОЙ КОНТРОЛЬ

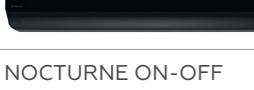
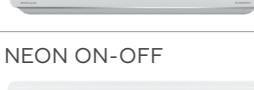
После того, как произведенный товар поступил на склад федерального дистрибутора Loriot в России, согласно принятым стандартам, дистрибутор осуществляет инспекцию упаковки продукции – ее целостности и качества внешнего вида. Перед отправкой по дилерской сети в непосредственную продажу специалисты сервисной службы дистрибутора проводят выборочное вскрытие упаковки и контроль качества поступившего товара.

**СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА –  
ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОСТИ.**

## БЫТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ И МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



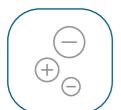
# МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

| Холодопроизводительность, кБТЕ  | 7     | 9    | 12   | 18   | 24   |
|---|-------|------|------|------|------|
| Настенные бытовые сплит-системы   |       |      |      |      |      |
| DIAMOND BLACK DC INVERTER   |       |      |      |      |      |
|    | R410A | 2,25 | 2,75 | 3,65 | 5,40 |
|    |       |      |      |      | 7,15 |
| DIAMOND WHITE ON-OFF  |       |      |      |      |      |
|    | R410A | 2,25 | 2,81 | 3,67 | 5,41 |
|    |       |      |      |      | 7,10 |
| PREMIÈRE DC INVERTER  |       |      |      |      |      |
|    | R32   | -    | 2,60 | 3,40 | 5,10 |
|    |       |      |      |      | 6,84 |
| PREMIÈRE ON-OFF   |       |      |      |      |      |
|    | R32   | 2,20 | 2,64 | 3,52 | 5,28 |
|    |       |      |      |      | 7,33 |
| PRESTIGÈ DC INVERTER  |       |      |      |      |      |
|   | R32   | -    | 2,70 | 3,70 | 5,30 |
|   |       |      |      |      | 7,30 |
| PRESTIGÈ ON-OFF   |       |      |      |      |      |
|  | R410A | 2,83 | 2,83 | 3,65 | 5,30 |
|  |       |      |      |      | 7,05 |
| RÈSIDENCE SMART DC INVERTER   |       |      |      |      |      |
|  | R32   | -    | 2,70 | 3,65 | 5,30 |
|  |       |      |      |      | 7,20 |
| RÈSIDENCE SMART ON-OFF  |       |      |      |      |      |
|  | R410A | 2,10 | 2,83 | 3,55 | 5,30 |
|  |       |      |      |      | 7,05 |
| NOCTURNE DC INVERTER  |       |      |      |      |      |
|  | R32   | 2,20 | 2,64 | 3,52 | 5,28 |
|  |       |      |      |      | 7,03 |
| NOCTURNE ON-OFF   |       |      |      |      |      |
|  | R32   | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 5,28 |
|  |       |      |      |      | 7,03 |
| NEON DC INVERTER  |       |      |      |      |      |
|  | R32   | 2,20 | 2,64 | 3,52 | 5,28 |
|  |       |      |      |      | 7,03 |
| NEON ON-OFF   |       |      |      |      |      |
|  | R32   | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 5,28 |
|  |       |      |      |      | 7,03 |

| Холодопроизводительность, кБТЕ  | 7     | 9    | 12   | 18   | 24   | 30   | 36   |
|---|-------|------|------|------|------|------|------|
| Настенные бытовые сплит-системы   |       |      |      |      |      |      |      |
| SKYLINE DC INVERTER   |       |      |      |      |      |      |      |
|    | R32   | 2,20 | 2,40 | 3,20 | 5,28 | 7,05 | -    |
|    |       |      |      |      |      |      |      |
| SKYLINE ON-OFF  |       |      |      |      |      |      |      |
|    | R410A | 2,10 | 2,68 | 3,55 | 5,30 | 7,00 | 9,70 |
|    |       |      |      |      |      |      |      |
| Холодопроизводительность, кБТЕ  | 7     | 9    | 12   | 14   |      |      |      |
| Мобильный кондиционер   |       |      |      |      |      |      |      |
| NORDIC  |       |      |      |      |      |      |      |
|    | R290  | 2,05 | 2,50 | 3,25 | 4,10 |      |      |
|    |       |      |      |      |      |      |      |
| Холодопроизводительность, кБТЕ  | 14    | 18   | 21   | 27   | 36   | 42   |      |
| Инверторные мульти сплит-системы, наружный блок                                       |       |      |      |      |      |      |      |
| MULTI MATCH   |       |      |      |      |      |      |      |
|  | R410A | 4,1  | 5,3  | 6,2  | 7,9  | 10,5 | 12,1 |
|  |       |      |      |      |      |      |      |
| Холодопроизводительность, кБТЕ  | 7     | 9    | 12   | 18   |      |      |      |
| Инверторные мульти сплит-системы, внутренние блоки                                    |       |      |      |      |      |      |      |
| MULTI MATCH (AIM)   |       |      |      |      |      |      |      |
|  | R410A | 2,05 | 2,58 | 3,50 | 5,27 |      |      |
|  |       |      |      |      |      |      |      |
| MULTI MATCH (AHIM)  |       |      |      |      |      |      |      |
|  | R410A | 2,05 | 2,64 | 3,52 | 5,27 |      |      |
|  |       |      |      |      |      |      |      |
| MULTI MATCH (ACIM)  |       |      |      |      |      |      |      |
|  | R410A | -    | 2,80 | 3,60 | 5,00 |      |      |
|  |       |      |      |      |      |      |      |
| MULTI MATCH (ADIM)  |       |      |      |      |      |      |      |
|  | R410A | 2,20 | 2,60 | 3,52 | 5,28 |      |      |
|  |       |      |      |      |      |      |      |

# РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

## ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ



### Ионизатор воздуха

Устройство, насыщающее воздух отрицательно заряженными частицами, что способствует улучшению его качества и созданию более здорового микроклимата в помещении. Снижает статическое напряжение в воздухе, оказывает антибактериальный эффект.



### Cold plasma (биполярный ионизатор воздуха)

В отличие от ионизатора воздуха, генерирует не только отрицательные, но и положительно заряженные ионы. Эффективно устраниет запахи, дым, бактерии и вирусы, а также нейтрализует химические соединения.



### Фильтр грубой очистки

Базовый фильтрующий элемент, который задерживает крупные частицы пыли, шерсти животных и другие видимые загрязнения, предотвращая их попадание внутрь устройства.



### Карбоновый фильтр

Фильтр, содержащий активированный уголь, который эффективно поглощает неприятные запахи, в том числе табачный дым.



### Серебряный фильтр

Фильтр с добавлением ионов серебра, обладающий мощным антибактериальным действием. Предотвращает размножение микроорганизмов на поверхности фильтра.



### Антибактериальный фильтр

Уничтожает бактерии и другие патогенные микроорганизмы, находящиеся в воздухе и содержит в себе специальные биологические ферменты.



### Угольный фильтр

Фильтр на основе активированного угля, который эффективно поглощает не только запахи, но и различные вредные вещества, содержащиеся в воздухе.



### Системы фильтрации

Различные комбинации типов фильтров для более качественного очищения воздуха.

# РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



### DC Inverter

Технология управления работой компрессора, которая позволяет поддерживать заданную температуру без резких колебаний его мощности. Значительно снижает энергопотребление и увеличивает срок службы оборудования.



### Энергоэффективность класса «A»/«A++»

Высокий показатель номинальной и сезонной энергоэффективности по холодопроизводительности и обогреву, означающий оптимальное соотношение потребляемой мощности к производительности. Экономия электроэнергии при сохранении высокой производительности.



### Режим высокотемпературной очистки теплообменников

Специальная функция, при которой теплообменники кондиционера замораживаются, а затем нагреваются до высокой температуры. Образовавшийся конденсат, стекая, очищает внутренние элементы, удаляя бактерии, плесень и прочие загрязняющие частицы.



### ЭКО режим

Специальный режим работы, при котором кондиционер автоматически подбирает оптимальные параметры для минимального энергопотребления без ущерба для комфорта пользователя.



### Экологически безопасные типы хладогентов

Современные экологически безопасные фреоны R32/R410A с низким потенциалом разрушения озонового слоя и меньшим воздействием на глобальное потепление. Обеспечивают эффективную работу системы охлаждения.

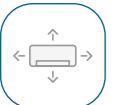


### Стабилизатор напряжения

Встроенная система защиты, которая контролирует и стабилизирует входящее напряжение, предотвращая повреждения оборудования при скачках напряжения в сети. Помогает оптимизировать энергопотребление и продлить срок службы сплит-системы.

# РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

## КОМФОРТ И УДОБСТВО

|   |   |  |
|---|---|--|
|    | <b>4D AIR FLOW</b>                      | Управление распределением воздушного потока с помощью изменения положения горизонтальных и вертикальных жалюзи с пульта ДУ.  |
|    | <b>iFEEL</b>                            | Функция контроля температуры вблизи пользователя при помощи встроенного в пульт ДУ инфракрасного датчика с обратной связью с внутренним блоком сплит-системы.                    |
|    | <b>Wi-Fi</b>                            | Возможность подключения к беспроводной сети Интернет для удаленного управления кондиционером через специальное мобильное приложение с помощью смартфона или планшета.            |
|   | <b>Подключение к умному дому</b>        | Интеграция с голосовыми помощниками для управления режимами работы кондиционера при помощи голосовых команд.   |
|  | <b>Регулировка интенсивности обдува</b> | Возможность выбора интенсивности воздушного потока (4/5/7 скоростей) для наибольшего комфорта пользователя.  |
|  | <b>Gentle Wind</b>                      | Режим деликатного обдува благодаря специальным жалюзи в форме лепестка с десятками отверстий. Воздушный поток, проходя через них, рассеивается, создавая эффект приятного бриза. |
|  | <b>Русифицированный пульт</b>           | Пульт дистанционного управления с русскоязычным интерфейсом и интуитивно понятным управлением.   |
|  | <b>Основные режимы работы</b>           | Базовые функции: охлаждение, обогрев, вентиляция и осушение воздуха для создания комфортного микроклимата.   |
|  | <b>Автоматический режим</b>             | Режим, при котором кондиционер самостоятельно подбирает оптимальные параметры работы в зависимости от температуры в помещении.   |
|  | <b>Ночной режим</b>                     | Специальный режим, при котором происходит плавное изменение температуры с учетом биоритмов человека, а также снижается скорость работы вентилятора внутреннего блока.            |

# РЕЖИМЫ РАБОТЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

|   |                                |  |
|---|--------------------------------|--|
|    | <b>Турбо режим</b>             | Режим быстрого достижения заданной температуры за счет максимальной мощности работы вентилятора.   |
|    | <b>Таймер</b>                  | Функция программирования времени включения и выключения кондиционера.  |
|    | <b>Скрытый дисплей</b>         | Эстетичное решение размещения дисплея внутреннего блока сплит-системы под фронтальной декоративной панелью, а не на ее поверхности.  |
|    | <b>2 стороны подключения</b>   | Возможность подключения коммуникаций с двух сторон внутреннего блока в зависимости от архитектуры пространства.  |
| <b>ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ</b>   |                                |  |
|  | <b>Функция самодиагностики</b> | Автоматическая система контроля, которая постоянно отслеживает работу всех узлов кондиционера, выявляет возможные неисправности, предупреждая пользователя о возникших ошибках.        |
|  | <b>Функция автостарт</b>       | Автоматическое возобновление работы кондиционера с предыдущими настройками после временного отключения электропитания.   |
|  | <b>Функция защиты от детей</b> | Специальная функция блокировки изменения режимов работы с пульта ДУ.   |
|  | <b>Режим разморозки</b>        | Автоматическая система защиты наружного блока от образования наледи, которая активируется при необходимости и предотвращает возможные повреждения.                                     |
|  | <b>Golden Fin/Blue Fin</b>     | Специальные антикоррозийные покрытия теплообменника, которые защищают его от коррозии, увеличивая срок службы и сохраняя эффективность работы кондиционера.                            |
|  | <b>Режим самоочистки</b>       | Автоматическая функция очистки внутренних компонентов кондиционера от пыли и влаги, предотвращающая образование плесени и бактерий, а также поддерживающая оптимальную работу системы. |

# КАРТА КЛЮЧЕВЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ

|  | DIAMOND<br>BLACK<br>DC INVERTER | DIAMOND<br>WHITE<br>ON-OFF   | PREMIÈRE<br>DC INVERTER   | PREMIÈRE<br>ON-OFF        | PRESTIGÈ DC<br>INVERTER          | PRESTIGÈ<br>ON-OFF               | RÉSIDENCE<br>SMART<br>DC INVERTER | RÉSIDENCE<br>SMART<br>ON-OFF     | NOCTURNE DC<br>INVERTER | NOCTURNE<br>ON-OFF      | NEON<br>DC INVERTER  | NEON<br>ON-OFF   | SKYLINE<br>DC INVERTER   | SKYLINE<br>ON-OFF  |
|--|---------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| <strong>ЗДОРОВЬЕ И КАЧЕСТВО ВОЗДУХА</strong> |                                 |  |                           |                           |                                  |                                  |                                   |                                  |                         |                         |  |  |  |  |
| Режим высокотемпературной очистки            |                                 |  |                           |                           | ○                                |                                  | ○                                 |                                  |                         |                         |  |  |  |  |
| Ионизатор воздуха                            |                                 |  |                           | ○                         |                                  | ○                                |                                   | ○                                |                         |                         | ○  | ○  |  |  |
| Cold plasma                                  |                                 |  |                           | ○                         |                                  | ○                                |                                   | ○                                |                         |                         |  |  |  |  |
| Фильтр грубой очистки                        | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                |                                   | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Дополнительные фильтры                       | Карбоновый                      | Фильтр 4 в 1 (фильтр с витамином C, фотокатализитический, антибактериальный, угольный) | Карбоновый/<br>Серебряный | Карбоновый/<br>Серебряный | Карбоновый/<br>Антибактериальный | Карбоновый/<br>Антибактериальный | Карбоновый/<br>Антибактериальный  | Карбоновый/<br>Антибактериальный | Серебряный/<br>Угольный | Серебряный/<br>Угольный | Фильтр 3 в 1 (фотокатализитический, угольный, катехиновый) | Фильтр 3 в 1 (фотокатализитический, угольный, катехиновый) | Фильтр 3 в 1 (карбоновый, антибактериальный, фильтр с витамином C) | Фильтр 3 в 1 (карбоновый, антибактериальный, фильтр с витамином C) |
| <strong>ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ</strong>            |                                 |  |                           |                           |                                  |                                  |                                   |                                  |                         |                         |  |  |  |  |
| Энергоэффективность                          | A/A                             | A/A  | A++/A+                    | A/A                       | A++/A+                           | A/A                              | A++/A+                            | A/A                              | A/A                     | A/A                     | A/A  | A/A  | A/A  | A/A  |
| ЭКО режим                                    | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Стабилизатор напряжения                      | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| <strong>КОМФОРТ И УДОБСТВО</strong>          |                                 |  |                           |                           |                                  |                                  |                                   |                                  |                         |                         |  |  |  |  |
| 4D Air Flow                                  | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| iFeel  |                                 |  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Wi-Fi  | Встроенный                      | Встроенный   | Опция                     | Опция                     | Опция                            | Опция                            | Опция                             | Опция                            | Встроенный              | Встроенный              |  |  |  |  |
| Подключение к умному дому                    | Алиса                           | Алиса  | Алиса                     | Алиса                     | Алиса                            | Алиса                            | Алиса                             | Алиса                            | Алиса                   | Алиса                   |  |  |  |  |
|  | Маруся                          | Маруся   | Маруся                    | Маруся                    |                                  |                                  |                                   |                                  | Маруся                  | Маруся                  |  |  |  |  |
| Скоростей обдува                             | 5                               | 5  | 7                         | 7                         | 5                                | 5                                | 5                                 | 5                                | 5                       | 5                       | 5  | 5  | 4  | 4  |
| Gentle Wind                                  |                                 |  | ○                         |                           |                                  |                                  |                                   |                                  |                         |                         |  |  |  |  |
| Русифицированный пульт                       |                                 |  |                           |                           | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                |                         |                         | ○  | ○  | ○  | ○  |
| 4 режима работы                              | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Автоматический режим                         | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Ночной режим                                 | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Турбо режим                                  | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Таймер                                       | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Скрытый дисплей                              | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| 2 стороны подключения                        | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| <strong>БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА</strong>       |                                 |  |                           |                           |                                  |                                  |                                   |                                  |                         |                         |  |  |  |  |
| Функция самодиагностики                      | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Функция автостарт                            | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Функция защиты от детей                      | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Режим разморозки                             | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |
| Антикоррозийное покрытие                     | Golden Fin                      | Golden Fin   | Blue Fin                  | Blue Fin                  | Golden Fin                       | Golden Fin                       | Golden Fin                        | Golden Fin                       | Golden Fin              | Golden Fin              | Blue Fin   | Blue Fin   | Golden Fin   | Golden Fin   |
| Режим самоочистки                            | ○                               | ○  | ○                         | ○                         | ○                                | ○                                | ○                                 | ○                                | ○                       | ○                       | ○  | ○  | ○  | ○  |

# СТРАХОВОЙ СЕРТИФИКАТ

ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАЧЕСТВО ТОВАРОВ

ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ  
НА СЛЕДУЮЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ:

- Бытовые сплит-системы
- Мульти сплит-системы
- Мобильные кондиционеры
- Полупромышленные сплит-системы
- Мультизональные сплит-системы
- Электрические тепловые пушки
- ИК-обогреватели
- Тепловые завесы
- Электрические конвекторы
- Ультразвуковые увлажнители
- Осушители воздуха
- Воздухоочистители
- Водяные тепловентиляторы
- Радиаторы отопления
- Компактные вентиляционные установки (приточные, приточно-вытяжные)
- Электрические водонагреватели

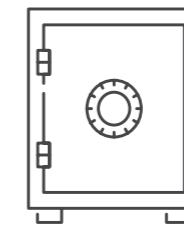
Застраховано ПАО «Группа  
Ренессанс Страхование»

Ренессанс   
страхование



Высокие стандарты производства обеспечивают долговечность и безопасность использования климатической техники Loriot. Мы уверены в качестве продукции и смело берем на себя дополнительные обязательства перед покупателями.

ТЕРРИТОРИЯ СТРАХОВАНИЯ:  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**10 000 000 ₽**

Лимит ответственности  
на каждый страховой случай



**на 50 000 000 ₽**

Застрахована продукция  
под торговой маркой Loriot

\*Подробная информация и условия  
страхования: [www.lriot.ru](http://www.lriot.ru)

НАСТЕННАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА  
DC INVERTER

СЕРИЯ

# DIAMOND BLACK DC INVERTER



Для тех, кто любит отличаться от других, окружающая себя предметами и техникой, которые не только выполняют свою прямую функцию, но и имеют неповторимый характер, воплощенный в дизайне. Современный, функциональный, надежный, притягивающий к себе взгляд кондиционер воздуха.

ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

PREMIUM LINE

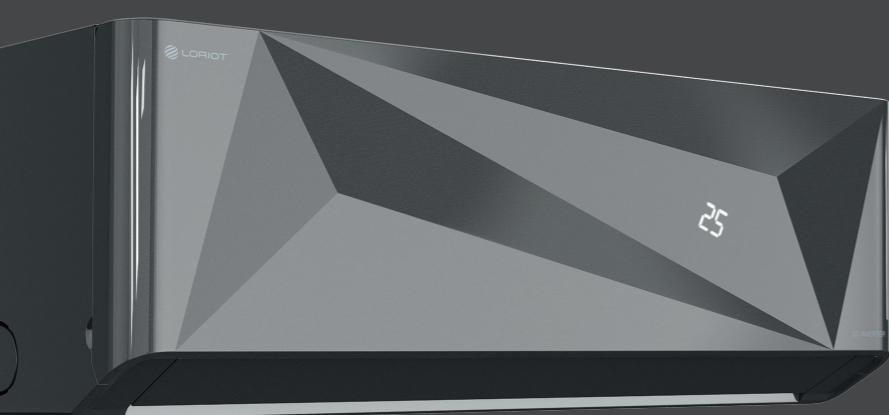
 РАБОТАЕТ С АЛИСОЙ

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА



DC INVERTER

# DIAMOND BLACK



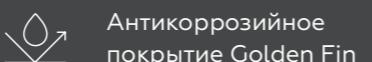
Режим работы TURBO



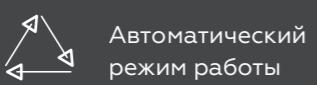
Низкий уровень шума



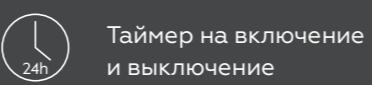
Режим «Самоочистка»



Антикоррозийное покрытие Golden Fin



Автоматический режим работы



Таймер на включение и выключение



DC INVERTER

Высокая производительность и энергоэффективность благодаря современной инверторной технологии работы компрессора. Низкий уровень шума позволяет использовать кондиционер в спальнях и детской комнатах.



ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

Внутри сплит-системы уже установлен специальный модуль, благодаря которому управлять режимами работы кондиционера можно из любой точки с вашего смартфона или планшета.



GOLDEN FIN

Специальное антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменника GOLDEN FIN защищает и продлевает срок службы кондиционера. Ускоряет процесс размораживания, значительно снижая энергозатраты. Покрытие устойчиво к морскому воздуху и прочим активным коррозийным средам.



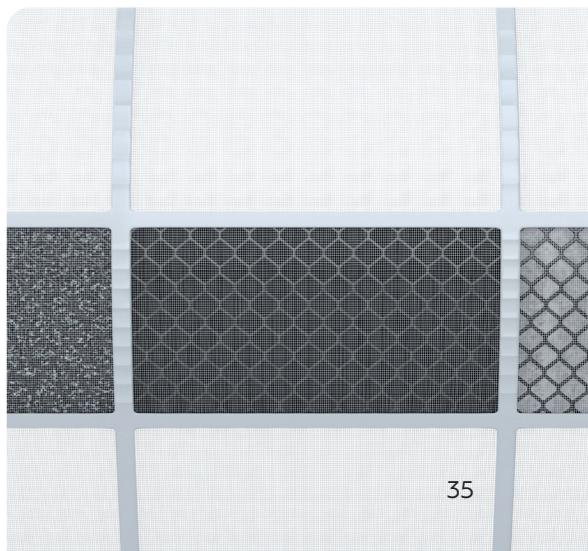
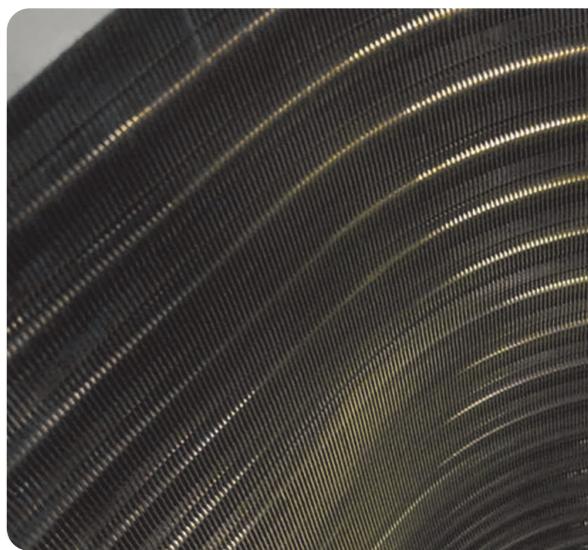
КАРБОНОВЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр для дополнительной очистки воздуха от частиц пыли, впитывающий неприятные запахи и абсорбирующий различные загрязняющие частицы.



РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТЕЙ ОБДУВА

Возможность выбора интенсивности воздушного потока для наибольшего комфорта.



НАСТЕННАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА  
ON-OFF

СЕРИЯ

# DIAMOND WHITE



Белоснежный глянцевый корпус сложной геометрической формы, напоминающей заснеженные горные пики – кондиционеры серии Diamond White станут украшением современного интерьера, представляя собой воплощение стиля и технологий для создания идеального комфорта.

ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

PREMIUM LINE

 РАБОТАЕТ С АЛИСОЙ

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА



# Diamond White



Режим работы TURBO



Низкий уровень шума



Режим «Самоочистка»



Антикоррозийное покрытие Golden Fin



Автоматический режим работы



Таймер на включение и выключение



## 4D AIR FLOW

Объемный поток воздуха с возможностью регулировки его направления изменением положения вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта дистанционного управления.



## ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

Внутри сплит-системы уже установлен специальный модуль, благодаря которому управлять режимами работы кондиционера можно из любой точки с вашего смартфона или планшета.



## GOLDEN FIN

Специальное антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменника GOLDEN FIN защищает и продлевает срок службы кондиционера. Ускоряет процесс размораживания, значительно снижая энергозатраты. Покрытие устойчиво к морскому воздуху и прочим активным коррозийным средам.



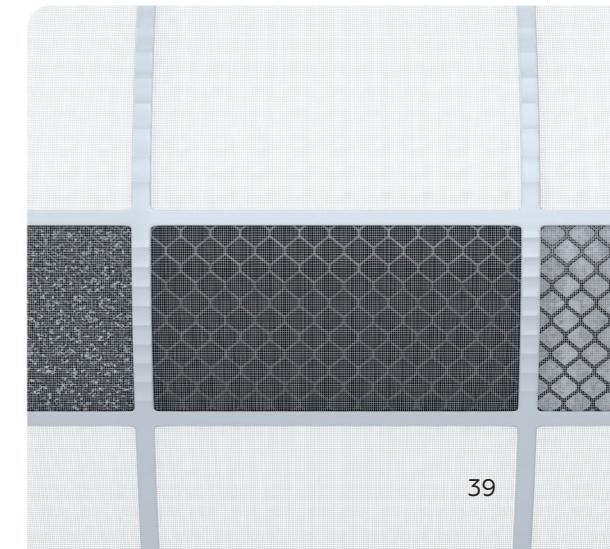
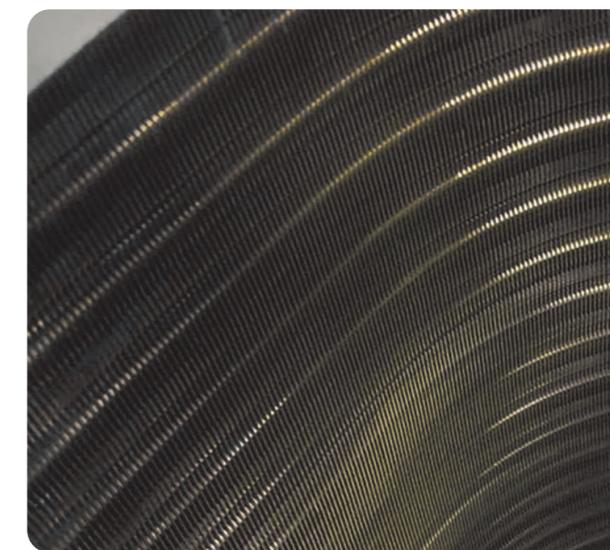
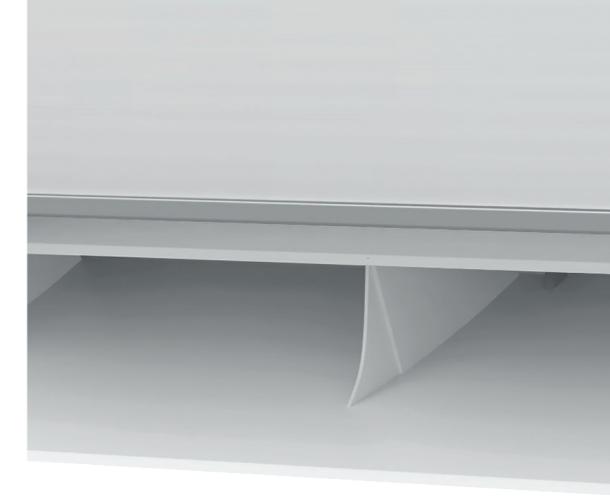
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Фильтр 4 в 1 - фильтр с витамином С, угольный, антибактериальный, фотокаталитический фильтры.



## ECO

Специальный режим работы, при котором кондиционер автоматически подбирает оптимальные параметры для минимального энергопотребления без ущерба для комфорта пользователя.



НАСТЕННАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА  
ON-OFF, DC INVERTER

СЕРИЯ

# PREMIERE



Кондиционеры воздуха серии Première – современные бытовые сплит-системы, которые обес-печат непревзойденный комфорт благодаря технологической производственной платформе и широкому функционалу. Долговечные производительные компрессоры, без-упречная сборка, удобное и понятное управление.

PREMIUM LINE

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА



РАБОТАЕТ С АЛИСОЙ

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИЗАЙН





Режим работы TURBO



4 в 1: охлаждение,  
обогрев, вентиляция,  
осушение



Режим «Самоочистка»



Автоматический  
режим работы



Функция iFEEL



Подготовка к WI-FI



#### 4D AIR FLOW

Объемный поток воздуха с возможностью регулировки его направления изменением положения вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта дистанционного управления.



#### INTELLIGENT FLOW

7 скоростей интенсивности обдува для максимального комфорта.



#### ДЕЛИКАТНЫЙ ОБДУВ

Благодаря уникальным жалюзи в форме лепестка с десятками микроотверстий достигается идеальное рассеивание воздуха.\*

\*Для моделей инверторного типа



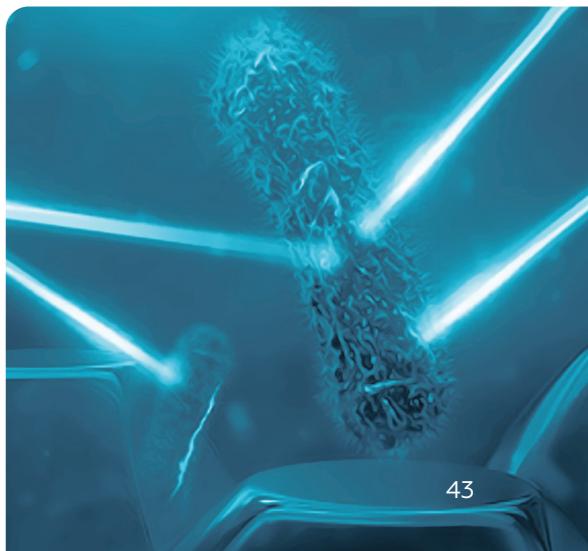
#### COLD PLASMA

Кондиционер оснащен специальным устройством для генерации отрицательно и положительно заряженных частиц, которые уничтожают бактерии, частицы пыли, находящиеся в воздухе в помещении (для инверторных моделей; модели типа «on-off» оснащены ионизатором воздуха).



#### ДВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРА

Карбоновый фильтр – содержит активированный уголь, который эффективно поглощает неприятные запахи, в том числе табачный дым. Серебряный фильтр с добавлением ионов серебра, обладающий мощным антибактериальным действием. Предотвращает размножение микроорганизмов на поверхности фильтра.



НАСТЕННАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА  
ON-OFF, DC INVERTER

СЕРИЯ

# PRESTIGE



Технологичность и производительность премиум-класса. Превосходный уровень комфорта и надежность, которой доверяют миллионы пользователей во всем мире. Функциональность, элегантный дизайн и высокое качество в деталях не оставят вас равнодушными.

PREMIUM LINE

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



РАБОТАЕТ С АЛИСОЙ

ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

DC INVERTER



Высокотемпературная  
очистка (модели  
инверторного типа)



Режим «Самоочистка»



Автоматический  
режим работы



4 в 1: охлаждение,  
обогрев, вентиляция,  
осушение



Функция iFEEL



Таймер на включение  
и выключение



#### РУСИФИЦИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ ДУ

Удобный и интуитивно понятный пульт дистанционного управления на русском языке – с заботой о вашем комфорте.



#### ПОДГОТОВКА К WI-FI

Возможность подключения к Wi-Fi – просто вставьте модуль в виде «флешки» и наслаждайтесь удобством управления кондиционером из любой точки мира.



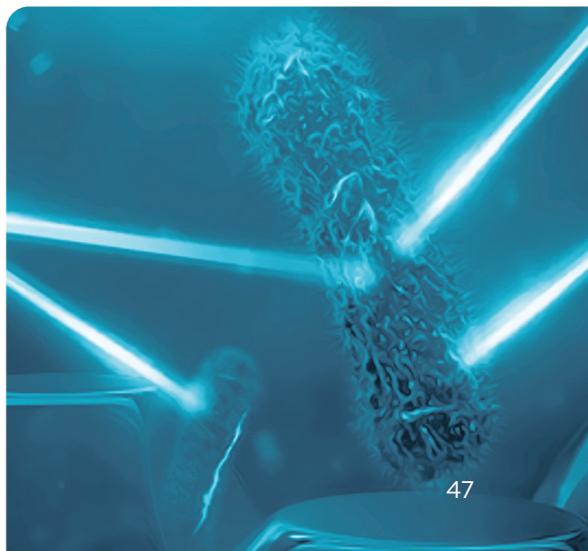
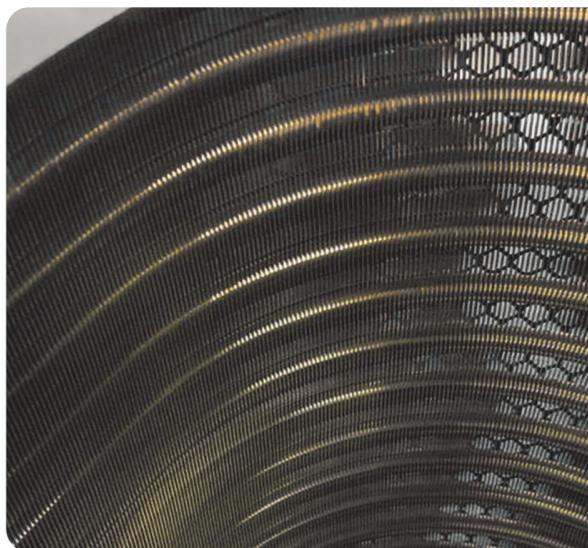
#### GOLDEN FIN

Специальное антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменника GOLDEN FIN защищает и продлевает срок службы кондиционера. Ускоряет процесс размораживания, значительно снижая энергозатраты. Покрытие устойчиво к морскому воздуху и прочим активным коррозийным средам.



#### COLD PLASMA

Кондиционер оснащен специальным устройством для генерации отрицательно и положительно заряженных частиц, которые уничтожают бактерии, частицы пыли, находящиеся в воздухе в помещении (для инверторных моделей; модели типа «on-off» оснащены ионизатором воздуха).



НАСТЕННАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА  
ON-OFF, DC INVERTER

СЕРИЯ

# RESIDENCE SMART



Кондиционеры воздуха серии Résidence Smart – бытовые настенные сплит-системы, предлагающие пользователю большой выбор режимов работы и дополнительных функций, благодаря которым идеальный температурный режим создается за считанные минуты. Удобный и интуитивно понятный пульт дистанционного управления на русском языке – с заботой о вашем комфорте.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ПУЛЬТА ДУ



РАБОТАЕТ С АЛИСОЙ



# RESIDENCE SMART



Высокотемпературная  
очистка (модели  
инверторного типа)



Режим «Самоочистка»



Автоматический  
режим работы



4 в 1: охлаждение,  
обогрев, вентиляция,  
осушение



Функция iFEEL



Таймер на включение  
и выключение



## INTELLIGENT FLOW

5 скоростей интенсивности обдува для максимального комфорта.



## 4D AIR FLOW

Объемный поток воздуха с возможностью регулировки его направления изменением положения вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта дистанционного управления.



## GOLDEN FIN

Специальное антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменника GOLDEN FIN защищает и продлевает срок службы кондиционера. Ускоряет процесс размораживания, значительно снижая энергозатраты. Покрытие устойчиво к морскому воздуху и прочим активным коррозийным средам.



## КОМПРЕССОР

Высокоэффективный компрессор: улучшенное качество и стабильность работы при низком напряжении и стабильная работа при высоком напряжении.



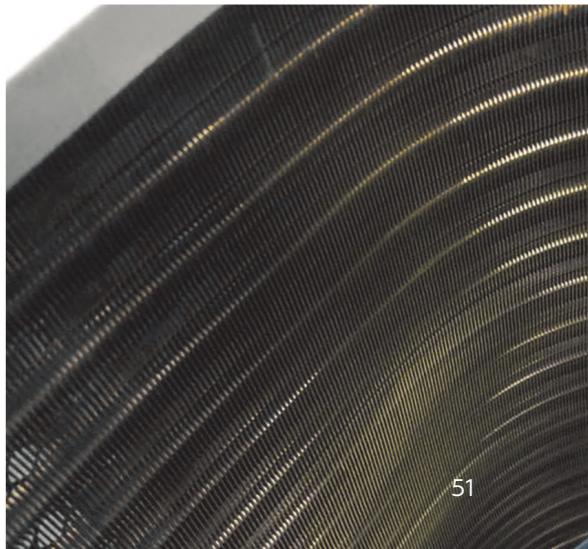
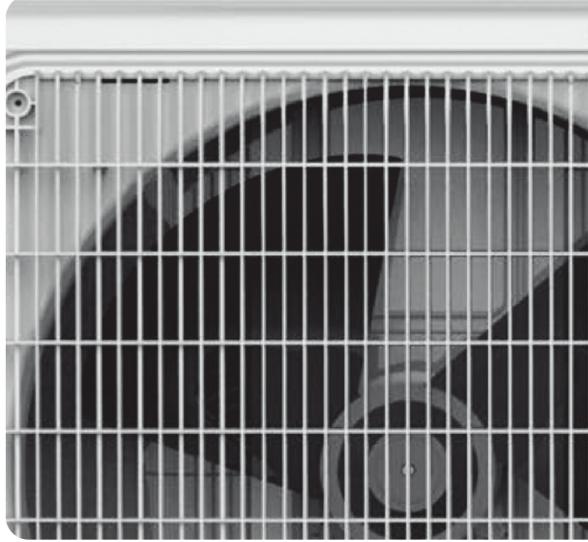
## ДВА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФИЛЬТРА

Карбоновый фильтр – содержит активированный уголь, который эффективно поглощает неприятные запахи, в том числе табачный дым. Антибактериальный фильтр уничтожает бактерии и другие патогенные микроорганизмы, находящиеся в воздухе.



## ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К WI-FI

Просто вставьте модуль в виде «флешки» и наслаждайтесь удобством управления кондиционером из любой точки мира.



НАСТЕННАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА  
ON-OFF, DC INVERTER

СЕРИЯ

# НОКТУРН



Элегантный сдержанный характер в дизайне раскрывается сбалансированными функциональными и технологическими возможностями сплит-системы: высокий класс энергоэффективности, практически бесшумная работа внутреннего блока, управление движением жалюзи с пульта дистанционного управления, подключение к Wi-Fi – все для вашего удовольствия и комфорта.

I'M NEW

ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

BLACK EDITION



РАБОТАЕТ С АЛИСОЙ

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА



# NOCTURNE SERIES



Режим «Разморозка»



Режим работы TURBO



Автоматический режим работы



4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



ECO – экономичный режим работы



Таймер на включение и выключение



## 4D AIR FLOW

Объемный поток воздуха с возможностью регулировки его направления изменением положения вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта дистанционного управления.



## ФУНКЦИЯ iFEEL

Функция контроля температуры вблизи пользователя iFEEL повышает уровень комфорта использования кондиционера и открывает возможности точной настройки и поддержания температурного режима.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Угольный фильтр на основе активированного угля, который эффективно поглощает не только запахи, но и различные вредные вещества, содержащиеся в воздухе. Серебряный фильтр – фильтр с добавлением ионов серебра, обладающий мощным антибактериальным действием. Предотвращает размножение микроорганизмов на поверхности фильтра.



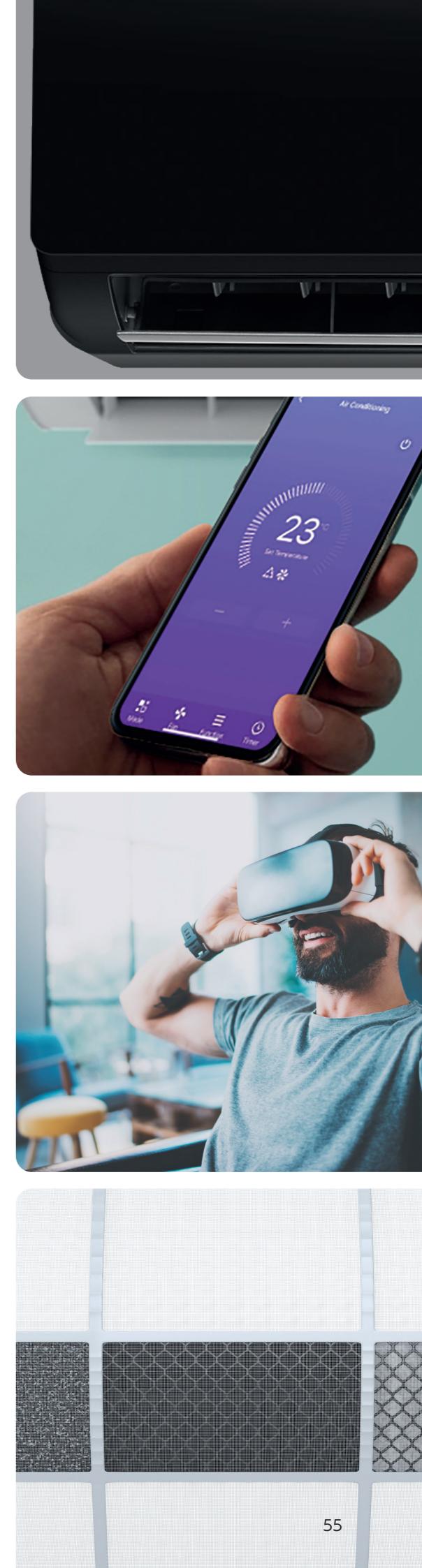
## ВСТРОЕННЫЙ WI-FI

Внутри сплит-системы уже установлен специальный модуль, благодаря которому управлять режимами работы кондиционера можно из любой точки мира с вашего смартфона или планшета.



## РЕЖИМ «САМООЧИСТКА»

Автоматическая функция очистки внутренних компонентов кондиционера от пыли и влаги, предотвращающая образование плесени и бактерий, а также поддерживающая оптимальную работу системы.



# НАСТЕННАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА ON-OFF, DC INVERTER

СЕРИЯ

# NEON



Классика в современном прочтении – привлекательная своей простотой и изяществом форма корпуса, сбалансированная функциональность, высокое качество и белизна пластика. Фронтальная панель внутреннего блока имеет фактурную поверхность, что придает ему особенный шарм и изящество. Удобный и интуитивно понятный пульт дистанционного управления на русском языке – с заботой о вашем комфорте.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

ФАКТУРНАЯ ФРОНТАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ



# NEON SERIES



Функция iFEEL



Ночной режим



Автоматический режим работы



4 в 1: охлаждение,  
обогрев, вентиляция,  
осушение



ECO – экономичный  
режим работы



Режим «Самоочистка»



## 4D AIR FLOW

Объемный поток воздуха с возможностью регулировки его направления изменением положения вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта дистанционного управления.



## ИОНИЗАТОР ВОЗДУХА

Ионизатор воздуха для поддержания качества микроклимата в помещении. Активируется нажатием специальной кнопки ИОНИЗАТОР на пульте управления.



## РУСИФИЦИРОВАННЫЙ ПУЛЬТ ДУ

Для удобства пользователя серия Neon поставляется с эксклюзивным русифицированным пультом дистанционного управления.



Элегантный дизайн фронтальной панели, чистая белизна корпуса, сдержанность в каждом элементе – ничего лишнего.



НАСТЕННАЯ  
СПЛИТ-СИСТЕМА  
ON-OFF, DC INVERTER

СЕРИЯ

# SKYLINE



Сплит-системы серии Skyline - кондиционеры воздуха, отличающиеся дизайном корпуса и широкими функциональными возможностями. Качественные материалы, стабильная работа как на охлаждение, так и на обогрев, надежные компрессоры и низкий уровень шума.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

ВЫСОКИЙ КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ



# SKYLINE SERIES



Русифицированный пульт



4 в 1: охлаждение,  
обогрев, вентиляция,  
осушение



Ночной режим



ECO – экономичный  
режим работы



Автоматический  
режим работы



Режим «Самоочистка»



## ФУНКЦИЯ iFEEL

Функция контроля температуры вблизи пользователя iFEEL повышает уровень комфорта использования кондиционера и открывает возможности точной настройки и поддержания температурного режима.



## 4D AIR FLOW

Объемный поток воздуха с возможностью регулировки его направления изменением положения вертикальных и горизонтальных жалюзи с пульта дистанционного управления.



## GOLDEN FIN

Специальное антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменника GOLDEN FIN защищает и продлевает срок службы кондиционера. Ускоряет процесс размораживания, значительно снижая энергозатраты. Покрытие устойчиво к морскому воздуху и прочим активным коррозийным средам.



## ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Класс энергоэффективности «A» при работе кондиционера на охлаждение и на обогрев. EER сплит-систем составляет 3,21, что соответствует высокой степени эффективности работы и использования энергетических ресурсов.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

Фильтр 3 в 1 многофункциональная система фильтрации, включающая карбоновый фильтр для устранения запахов, антибактериальный компонент для защиты от микробов и витамин С для обогащения воздуха полезными веществами.



## МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



# МОБИЛЬНЫЙ КОНДИЦИОНЕР

СЕРИЯ

# NORDIC



Серия Nordic – современные и удобные в использовании кондиционеры, которые обеспечивают непревзойденный комфорт благодаря широким функциональным возможностям.

Серия Nordic оснащена широким спектром режимов работы, пультом ДУ, сенсорной панелью управления. Баланс качества и возможностей прибора делают серию Nordic прекрасным решением в ситуациях, когда требуется альтернатива классической сплит-системе.

ГАРАНТИЯ 3 ГОДА

ПРЕМИАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ «А»

Slim  
Design

## КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТЫ

Глубина кондиционера 297 мм\* – благодаря суперкомпактному корпусу, кондиционер подойдет для использования даже в небольших офисных или бытовых помещениях.

\*в моделях LPAC-07/09TP



## ПРОСТОЙ МОНТАЖ И ЛЕГКОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

В комплекте поставляется монтажный комплект для установки кондиционера – легко монтировать и так же легко демонтировать, когда это необходимо. Корпус прибора оснащен ручкой для перемещения и колесиками.



## УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Изящная и интуитивно понятная панель управления всеми режимами работы кондиционера и пульт ДУ в комплекте.



Фреон R290



Осушение



Класс  
энергоэффективности А



Гофра в комплекте



Модели LPAC-07TP и LPAC-09TP



Модели LPAC-12TP и LPAC-14TP

# ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ СЕРИЯ

# MULTI MATCH



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



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.



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.



Наружные и внутренние блоки имеют низкие показатели по шумовому давлению обеспечивая высокий уровень комфорта. Благодаря этому мульти сплит-системы Loriot могут применяться для систем кондиционирования в помещениях с повышенными требованиями по допустимому уровню шума.

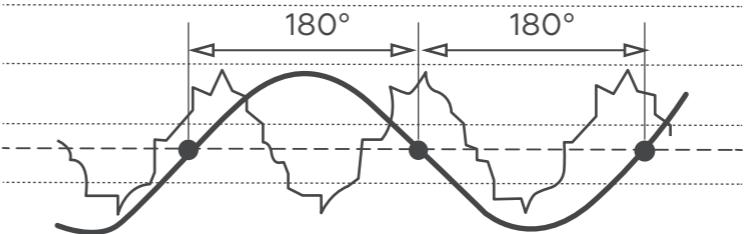


Благодаря DC-инверторной технологии достигается высокая точность поддержания заданных температур, а также высочайшие показатели сезонной энергоэффективности – A++/A+.

## СПЛИТ-СИСТЕМЫ СВОБОДНОЙ КОМПОНОВКИ

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- DC Inverter
- Энергоэффективность «A++/A+»
- Эко режим
- Стабилизатор напряжения



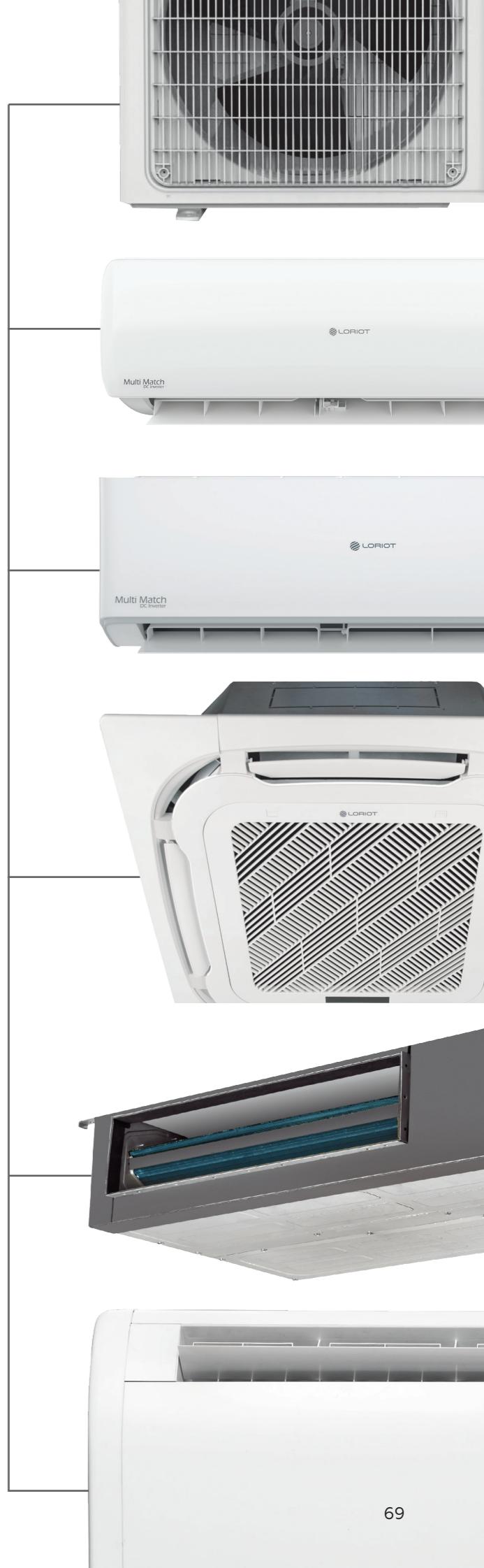
Инверторный компрессор постоянного тока использует технологию векторного управления синусоидальной волной на 180°, благодаря чему двигатель компрессора работает плавно, а эффективность значительно повышается.

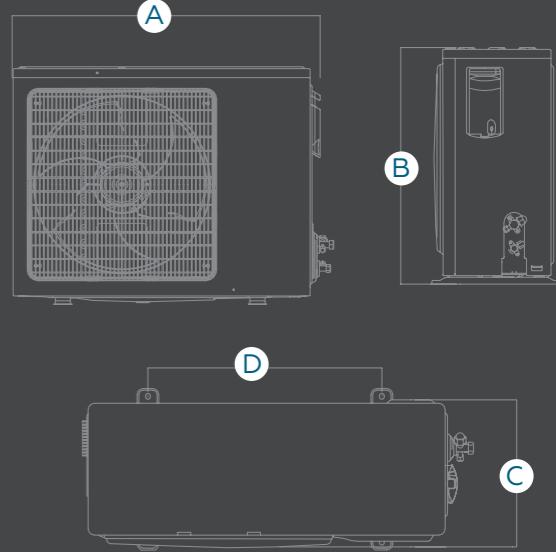
### КОМФОРТ И УДОБСТВО

- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Автоматический режим
- Ночной режим
- Турбо режим
- Таймер
- Скрытый дисплей
- Wi-Fi (опционально для серии AHIM)

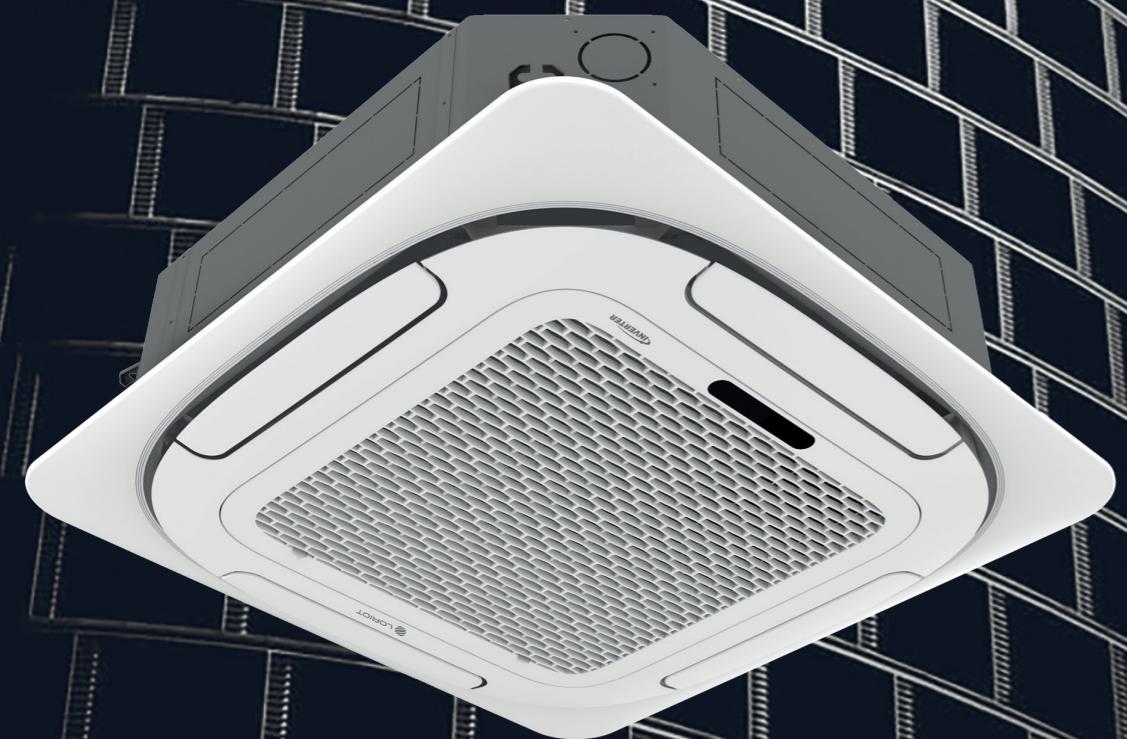
### БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА

- Функция самодиагностики
- Функция авторестарт
- Режим разморозки
- Хладагент R410A





| Модель наружного блока  |              | LAC-14AIM-OUT    | LAC-18AIM-OUT    | LAC-21AIM-OUT    | LAC-27AIM-OUT            | LAC-36AIM-OUT      | LAC-42AIM-OUT      |
|---|--------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение   | 4,10 (1,80–4,51) | 5,30 (2,00–5,83) | 6,20 (2,20–6,71) | 7,90 (2,30–8,69)         | 10,50 (2,50–11,00) | 12,10 (2,77–12,80) |
|   | Обогрев      | 4,80 (2,05–5,28) | 5,60 (2,21–6,16) | 6,60 (2,39–7,26) | 8,20 (2,45–9,02)         | 11,00 (2,67–11,20) | 13,00 (2,96–13,10) |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение   | 1,24 (0,19–2,10) | 1,75 (0,28–2,30) | 1,92 (0,35–2,80) | 2,46 (0,56–3,40)         | 3,60 (0,68–4,93)   | 4,45 (0,75–5,45)   |
|   | Обогрев      | 1,15 (0,19–2,10) | 1,54 (0,28–2,30) | 1,78 (0,35–2,80) | 2,27 (0,56–3,40)         | 3,40 (0,53–3,95)   | 3,80 (0,60–4,45)   |
| Сезонная энергоэффективность                                      | Охлаждение   | SEER/<br>Класс   | 6,15/A++         | 6,14/A++         | 6,16/A++                 | 6,23/A++           | 6,24/A++           |
|   | Обогрев      | SCOP/<br>Класс   | 4,14/A+          | 4,14/A+          | 4,09/A+                  | 4,04/A+            | 4,06/A+            |
| Номинальная сила тока, А  | Охлаждение   |                  | 5,40             | 7,60             | 8,30                     | 10,70              | 15,97              |
|   | Обогрев      |                  | 5,00             | 6,70             | 7,80                     | 9,80               | 15,08              |
| Максимальный ток  | Охлаждение   |                  | 12,0             | 13,0             | 15,0                     | 16,5               | 23,5               |
| Электропитание  |              |                  |                  |                  | 1 фаза, 220–240 В, 50 Гц |                    |                    |
| Годовое энергопотребление, кВт                                    | Охлаждение   | 756              | 826              | 976              | 1122                     | 1800               | 2225               |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                                 |              | 2100             | 2100             | 2700             | 2700                     | 4000               | 4200               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |              | 54               | 55               | 56               | 58                       | 61                 | 61                 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение   | -10~+52          | -10~+52          | -10~+52          | -10~+52                  | -10~+52            | -10~+52            |
|   | Обогрев      | -15~+24          | -15~+24          | -15~+24          | -15~+24                  | -15~+24            | -15~+24            |
| Заправочный вес хладагента (R410A), г                             |              | 1100             | 1300             | 1400             | 1630                     | 3100               | 3100               |
| Максимальная суммарная длина трассы, м                            |              | 40               | 40               | 60               | 60                       | 80                 | 80                 |
| Максимальная длина между наружным и внутренним блоками, м         |              | 25               | 25               | 30               | 30                       | 35                 | 35                 |
| Максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками, м |              | 15               | 15               | 15               | 15                       | 15                 | 15                 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |              | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 6,35 (1/4")      | Ø 6,35 (1/4")      |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |              | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")      | Ø 9,52 (3/8")      |
| Сечение кабеля питания  |              | 3×2,5            | 3×2,5            | 3×2,5            | 3×2,5                    | 3×4                | 3×4                |
| Сечение межблочного кабеля  |              | 4×1,5            | 4×1,5            | 4×1,5            | 4×1,5                    | 4×1,5              | 4×1,5              |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки | 785×555×300      | 785×555×300      | 900×700×350      | 900×700×3560             | 985×808×395        | 985×808×395        |
|   | В упаковке   | 900×615×380      | 900×615×380      | 1020×760×430     | 1020×760×430             | 1105×895×495       | 1105×895×495       |
| Вес, кг   | Без упаковки | 31,0             | 31,0             | 41,0             | 43,0                     | 76,5               | 78,5               |
|   | В упаковке   | 33,5             | 33,5             | 44,0             | 46,0                     | 81,5               | 83,5               |
| Максимальное количество подключаемых внутренних блоков            |              | 2                | 2                | 3                | 3                        | 4                  | 5                  |



## ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ИНВЕРТОРНОГО И КЛАССИЧЕСКОГО ТИПА

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Полупромышленные сплит-системы Loriot способны эффективно обеспечивать охлаждение и обогрев помещений коммерческого и социального назначения, а также жилые пространства большой площади.

Ассортимент полупромышленных сплит-систем Loriot включает в себя все наиболее часто используемые типы внутренних блоков, а модельный ряд позволит обеспечить холодопроизводительность системы от 5 до 17 кВт, что оптимально для различных объектов коммерческой, социальной, офисной инфраструктуры.

### КОМФОРТ И УДОБСТВО

- 4 режима работы: охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция
- Встроенные воздушные фильтры
- Автоматический режим
- Ночной режим
- Турбо режим
- Таймер
- 4D Air Flow (напольно-потолочные сплит-системы)
- Подключение проводного пульта (опционально для кассетных и напольно-потолочных сплит-систем)

### БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА

- Функция самодиагностики
- Функция автостарт
- Режим разморозки
- Хладагент R410A

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

- DC Inverter
- Эко режим
- Стабилизатор напряжения

# Внутренние блоки кассетного типа

Сплит-системы с кассетным типом внутренних блоков и четырехпоточным воздухораспределением идеально подходят для охлаждения, обогрева и вентиляции помещений с подвесным типом потолка, а также могут быть установлены в помещения с открытыми подпотолочными коммуникациями. Низкий уровень шума, эстетичность, эффективность обдува – оптимальный выбор практически для любого типа коммерческих помещений.



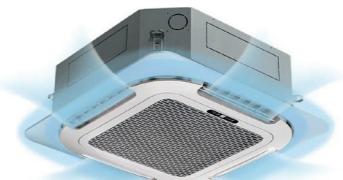
Серия TCI (инверторного типа)



Удобный русифицированный пульт дистанционного управления всеми основными режимами работы сплит-системы.



Серия TC (классического типа)



Круговое распределение воздушного потока на 360° – равномерность и деликатность обдува, эффективное охлаждение или обогрев пространства.

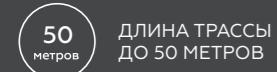


Серия AC (классического типа)



# Внутренние блоки канального типа

Полупромышленные сплит-системы с канальным типом внутренних блоков для скрытого подпотолочного монтажа. Предназначены как для бытовых, так и для помещений коммерческого назначения. Отличаются низким уровнем шума и компактностью.



ДЛИНА ТРАССЫ  
ДО 50 МЕТРОВ



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ  
ПОКРЫТИЕ НАРУЖНОГО  
БЛОКА



НИЗКИЙ  
УРОВЕНЬ ШУМА



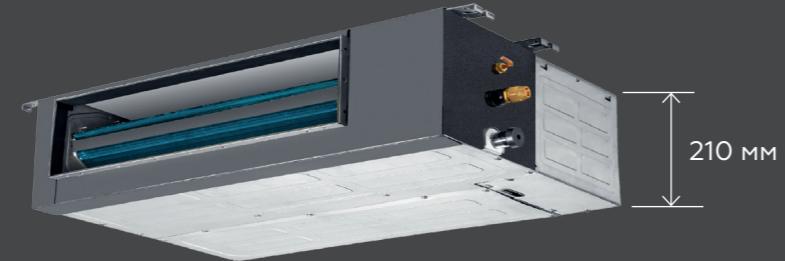
COMPACT  
DESIGN –  
ВЫСОТА ВНУТРЕННЕГО  
БЛОКА ОТ 210 ММ



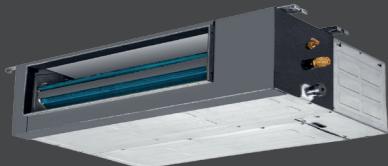
ДИАПАЗОН РАБОТЫ  
ДО -15°C НА ОХЛАЖ-  
ДЕННИЕ И ОБОГРЕВ



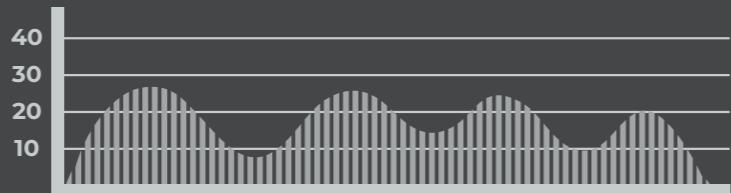
Серия TDI (инверторного типа)



Ультракомпактный корпус и небольшой вес –  
не требуется много места для монтажа.



Серия TD (классического типа)



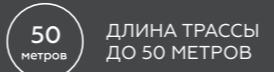
Низкий уровень шума от 28 дБ(А) – могут быть установлены в помещениях с повышенными требованиями по уровню шума (гостиничные номера, образовательные и медицинские учреждения).



Серия AD (классического типа)

# Внутренние блоки напольно- потолочного типа

Напольно-потолочный тип внутреннего блока станет оптимальным решением для отельных холлов, больших офисных пространств, выставочных и музейных помещений. Сплит-система с таким типом внутреннего блока может быть смонтирована как на полу, так и подвешена к потолочным конструкциям. Дополнительное преимущество напольного монтажа – свободный доступ для обслуживания и диагностики.



ДЛИНА ТРАССЫ  
ДО 50 МЕТРОВ



ДИАПАЗОН РАБОТЫ  
ДО -15°C НА ОХЛАЖ-  
ДЕННИЕ И ОБОГРЕВ



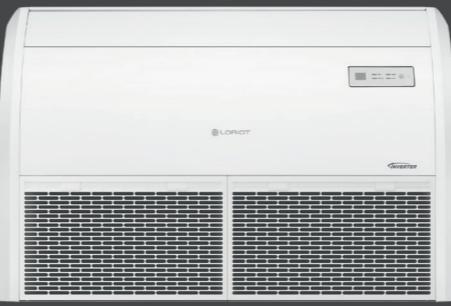
ФРЕОН R410A



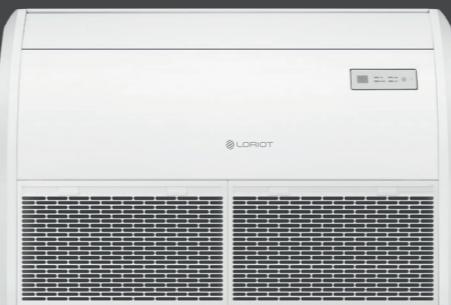
АНТИКОРРОЗИЙНОЕ  
ПОКРЫТИЕ НАРУЖ-  
НОГО БЛОКА



РЕГУЛИРОВКА  
НАПРАВЛЕНИЙ  
ЖАЛЮЗИ С ПУЛЬТА ДУ



Серия TCFI (инверторного типа)



Серия TCF (классического типа)



Серия ACF (классического типа)

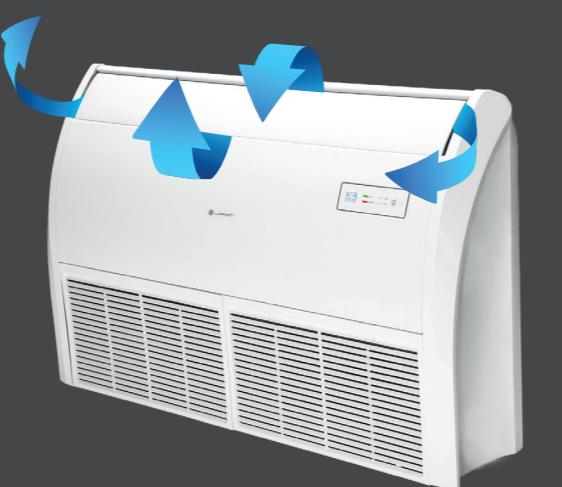




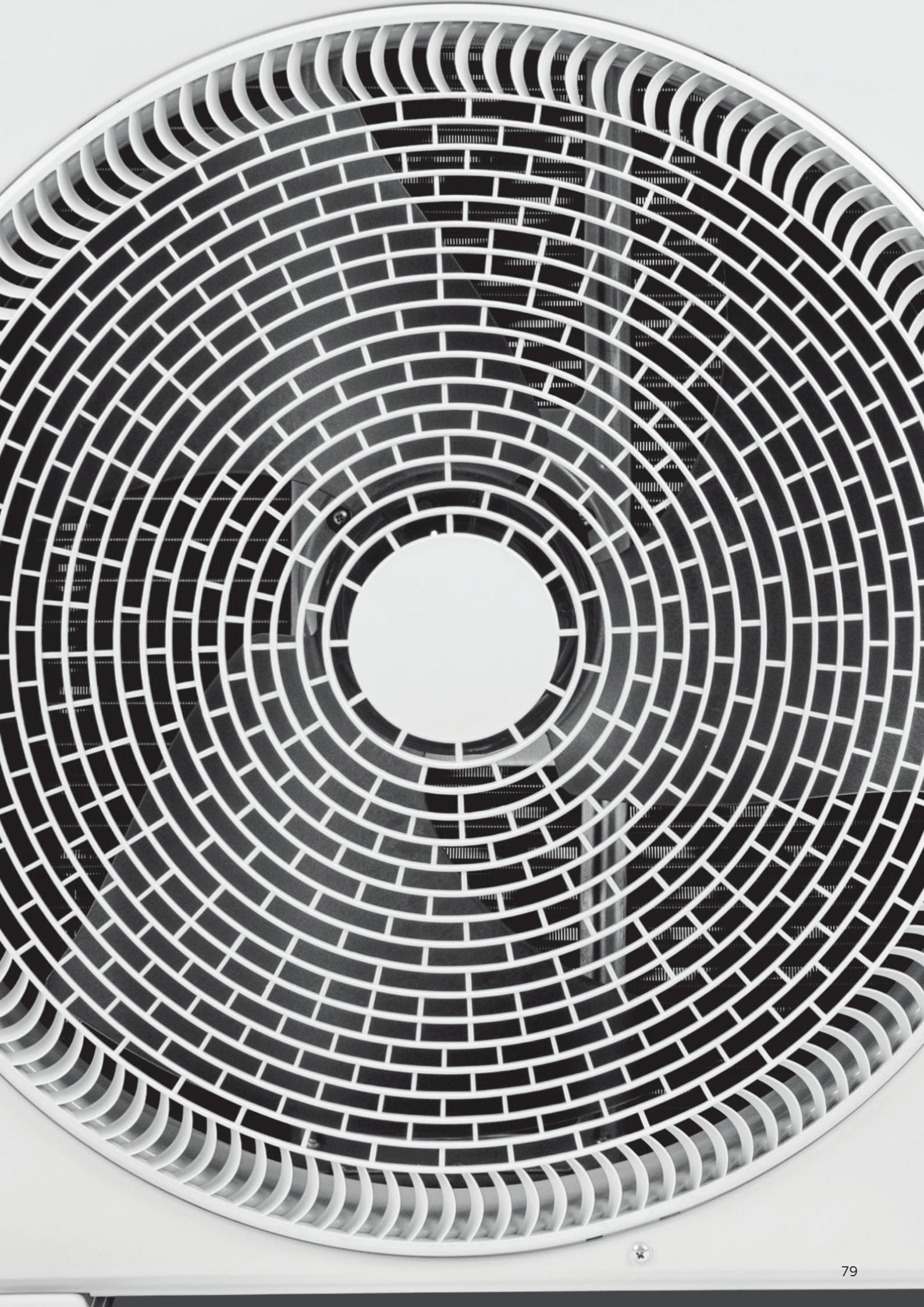
Обновленный дизайн корпуса, эстетика форм и белизна пластика – не нарушит дизайн любого пространства.

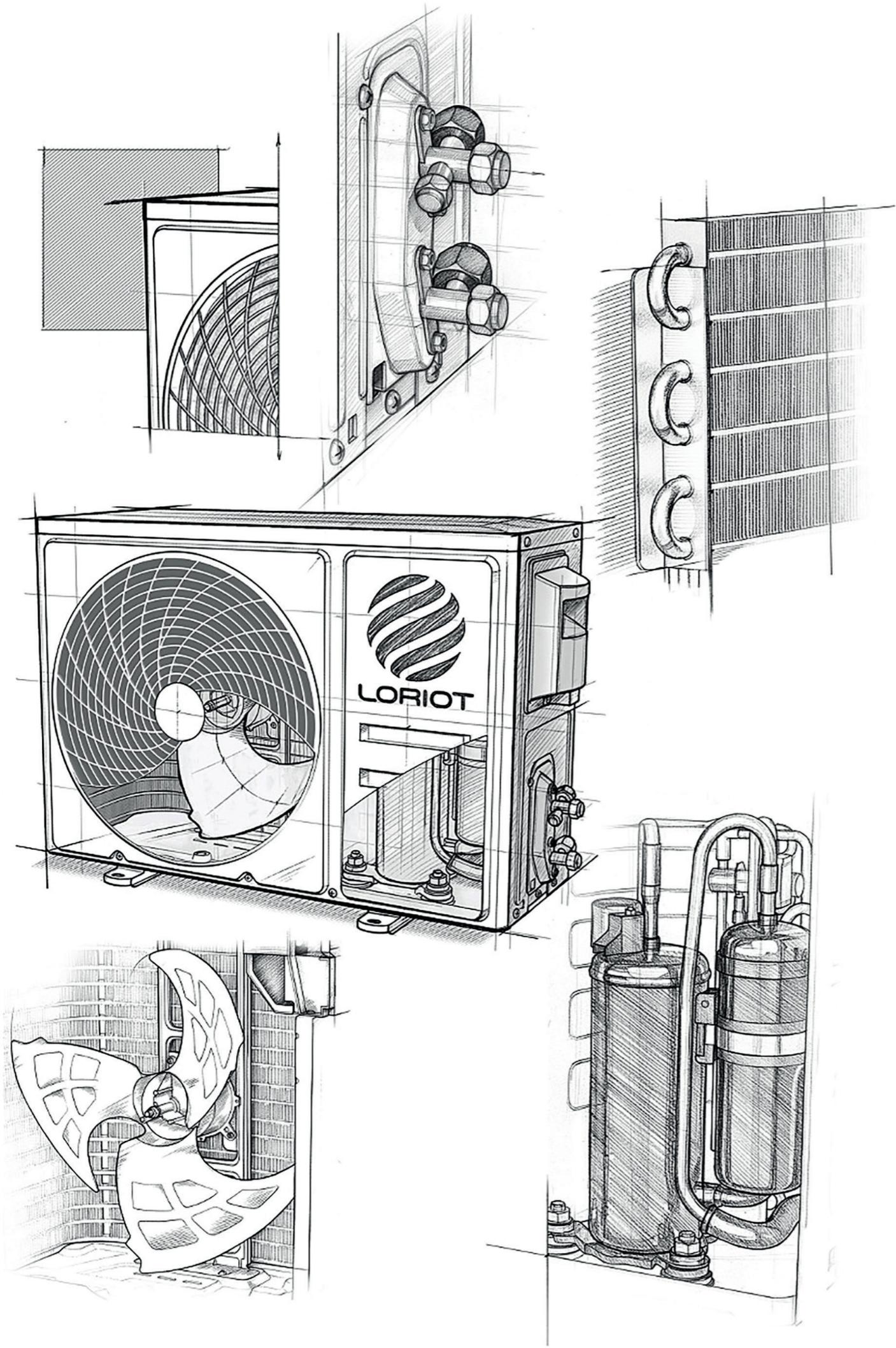


Удобный русифицированный пульт дистанционного управления всеми основными режимами работы сплит-системы.



Изменение положений жалюзи как внешних горизонтальных, так и внутренних вертикальных. В режиме Auto-swing доступен режим автоматического покачивания.



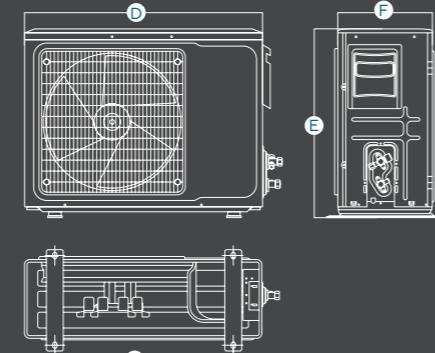


# ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

# DIAMOND BLACK DC INVERTER

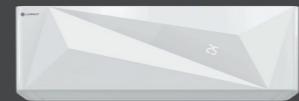


| Модель                         | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |       |
|--------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-------|
|                                | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   | G     |
| LAC-07MDI-IN/<br>LAC-07MDI-OUT | 726                  | 190 | 250 | 680                | 462 | 246 | 361,6 |
| LAC-09MDI-IN/<br>LAC-09MDI-OUT | 726                  | 190 | 250 | 680                | 462 | 246 | 361,6 |
| LAC-12MDI-IN/<br>LAC-12MDI-OUT | 726                  | 190 | 250 | 680                | 462 | 246 | 361,6 |
| LAC-18MDI-IN/<br>LAC-18MDI-OUT | 940                  | 240 | 320 | 718                | 540 | 300 | 479,5 |
| LAC-24MDI-IN/<br>LAC-24MDI-OUT | 940                  | 240 | 320 | 818                | 600 | 295 | 516,5 |

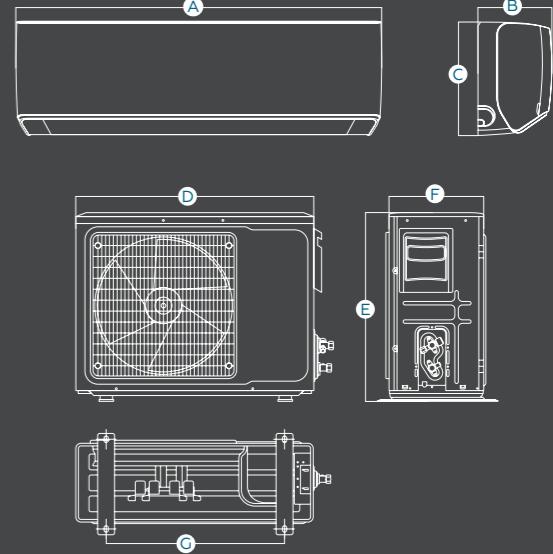


| Общие характеристики системы                                      |                          | LAC-07MDI               | LAC-09MDI               | LAC-12MDI               | LAC-18MDI                | LAC-24MDI          |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение               | 2,25 (0,60-2,75)        | 2,75 (0,80-3,39)        | 3,65 (1,50-4,20)        | 5,40 (1,80-5,80)         | 7,15 (2,80-7,90)   |
|   | Обогрев                  | 2,35 (0,60-2,80)        | 2,86 (0,80-3,44)        | 3,71 (1,50-4,30)        | 5,38 (1,80-6,00)         | 7,20 (2,80-8,70)   |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение               | 0,69 (0,15-1,00)        | 0,85 (0,16-1,22)        | 1,14 (0,44-1,58)        | 1,68 (0,60-2,26)         | 2,21 (0,80-2,93)   |
|   | Обогрев                  | 0,65 (0,15-1,25)        | 0,79 (0,16-1,32)        | 1,02 (0,44-1,61)        | 1,49 (0,60-2,31)         | 1,98 (0,80-2,95)   |
| Энергоэффективность   | Охлаждение               | EER/<br>Класс           | 3,26/A                  | 3,23/A                  | 3,22/A                   | 3,22/A             |
|   | Обогрев                  | COP/<br>Класс           | 3,62/A                  | 3,62/A                  | 3,63/A                   | 3,63/A             |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение               | 3,20 (0,70-4,60)        | 3,94 (0,74-5,66)        | 5,26 (2,05-7,33)        | 7,77 (2,78-10,48)        | 10,25 (3,70-13,60) |
|   | Обогрев                  | 2,97 (0,70-5,80)        | 3,66 (0,74-6,12)        | 4,73 (2,05-7,47)        | 6,91 (2,78-10,70)        | 9,18 (3,70-13,70)  |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                         |                         |                         |                          |                    |
| Подключение электропитания  | Внутренний блок          |                         |                         |                         |                          |                    |
| Максимальная длина трассы, м                                      | 20                       | 20                      | 20                      | 25                      | 25                       |                    |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 8                        | 8                       | 9                       | 12                      | 12                       |                    |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 6,35 (1/4")           | Ø 6,35 (1/4")           | Ø 6,35 (1/4")           | Ø 6,35 (1/4")            |                    |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")           | Ø 9,52 (3/8")           | Ø 12,7 (1/2")           | Ø 12,7 (1/2")            |                    |
| Сечение кабеля питания  | 3x1,5                    | 3x1,5                   | 3x1,5                   | 3x2,5                   | 3x2,5                    |                    |
| Сечение межблочного кабеля  | 3x1,0                    | 3x1,0                   | 3x1,5                   | 3x1,5                   | 3x2,5                    |                    |
| Внутренний блок   | LAC-07MDI-IN             | LAC-09MDI-IN            | LAC-12MDI-IN            | LAC-18MDI-IN            | LAC-24MDI-IN             |                    |
| Расход воздуха (охлаждение), м <sup>3</sup> /ч                    | 320/350/<br>400/480/550  | 320/350/<br>400/480/550 | 370/430/<br>520/580/650 | 430/460/<br>550/650/700 | 630/760/<br>830/980/1150 |                    |
| Осушение, л/ч   | 1,2                      | 1,4                     | 1,6                     | 2,0                     | 2,5                      |                    |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 20/24/27/31/33           | 20/24/27/31/33          | 22/26/31/33/36          | 24/28/33/37/41          | 26/32/35/39/45           |                    |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 16                     | Ø 16                    | Ø 16                    | Ø 16                    | Ø 16                     |                    |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки             | 726x250x190             | 726x250x190             | 726x250x190             | 940x320x240              |                    |
|   | В упаковке               | 770x335x280             | 770x335x280             | 770x335x280             | 985x380x320              |                    |
| Вес, кг   | Без упаковки             | 7,5                     | 7,5                     | 9,5                     | 11,5                     | 12,5               |
|   | В упаковке               | 9,0                     | 9,0                     | 11,0                    | 13,5                     | 14,5               |
| Наружный блок   | LAC-07MDI-OUT            | LAC-09MDI-OUT           | LAC-12MDI-OUT           | LAC-18MDI-OUT           | LAC-24MDI-OUT            |                    |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 48                       | 50                      | 50                      | 53                      | 54                       |                    |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение               | +16 ~ +43               |                         |                         |                          |                    |
|   | Обогрев                  | -15 ~ +24               |                         |                         |                          |                    |
| Заправочный вес хладагента (R410A), г                             | 410                      | 450                     | 500                     | 660                     | 1010                     |                    |
| Компрессор  | Производитель            | GREE                    | GREE                    | GMCC                    | GREE                     | GREE               |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки             | 680x462x246             | 680x462x246             | 680x462x246             | 718x540x300              | 818x600x295        |
|   | В упаковке               | 775x515x315             | 775x515x315             | 775x515x315             | 875x605x360              | 915x670x390        |
| Вес, кг   | Без упаковки             | 22,0                    | 23,0                    | 25,0                    | 29,0                     | 34,0               |
|   | В упаковке               | 24,0                    | 25,0                    | 27,0                    | 32,0                     | 37,0               |

# DIAMOND WHITE



| Модель                        | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |       |
|-------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-------|
|                               | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   | G     |
| LAC-07MD-OUT/<br>LAC-07MD-OUT | 726                  | 190 | 250 | 680                | 425 | 260 | 440   |
| LAC-09MD-OUT/<br>LAC-09MD-OUT | 726                  | 190 | 250 | 680                | 462 | 246 | 361,6 |
| LAC-12MD-OUT/<br>LAC-12MD-OUT | 825                  | 200 | 290 | 680                | 462 | 246 | 361,6 |
| LAC-18MD-OUT/<br>LAC-18MD-OUT | 940                  | 230 | 320 | 760                | 520 | 285 | 508   |
| LAC-24MD-OUT/<br>LAC-24MD-OUT | 940                  | 230 | 320 | 833                | 655 | 322 | 540   |

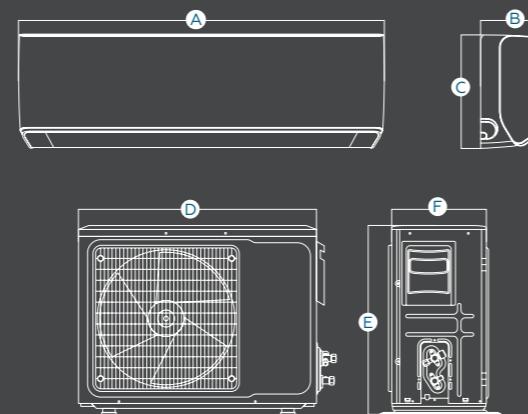


| Общие характеристики системы                   |                          | LAC-07MD                | LAC-09MD                | LAC-12MD                | LAC-18MD                | LAC-24MD                 |
|--|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Производительность, кВт                        | Охлаждение               | 2,25                    | 2,81                    | 3,67                    | 5,41                    | 7,10                     |
|  | Обогрев                  | 2,30                    | 2,86                    | 3,72                    | 5,64                    | 7,38                     |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт         | Охлаждение               | 0,70                    | 0,87                    | 1,14                    | 1,68                    | 2,21                     |
|  | Обогрев                  | 0,63                    | 0,78                    | 1,13                    | 1,56                    | 2,04                     |
| Энергоэффективность                            | Охлаждение               | EER/<br>Класс           | 3,23/A                  | 3,24/A                  | 3,23/A                  | 3,21/A                   |
|  | Обогрев                  | COP/<br>Класс           | 3,63/A                  | 3,65/A                  | 3,63/A                  | 3,62/A                   |
| Рабочий ток, А                                 | Охлаждение               | 3,2                     | 4,0                     | 5,3                     | 7,8                     | 10,3                     |
|  | Обогрев                  | 3,0                     | 3,7                     | 4,8                     | 7,2                     | 9,5                      |
| Электропитание                                 | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                         |                         |                         |                         |                          |
| Подключение электропитания                     | Внутренний блок          |                         |                         |                         |                         |                          |
| Максимальная длина трассы, м                   | 20                       | 20                      | 20                      | 25                      | 25                      |                          |
| Максимальный перепад высот, м                  | 8                        | 8                       | 9                       | 12                      | 12                      |                          |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)           | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 6,35 (1/4")           | Ø 6,35 (1/4")           | Ø 6,35 (1/4")           | Ø 6,35 (1/4")           |                          |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)              | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")           | Ø 9,52 (3/8")           | Ø 12,7 (1/2")           | Ø 12,7 (1/2")           |                          |
| Сечение кабеля питания                         | 3x1,5                    | 3x1,5                   | 3x1,5                   | 3x2,5                   | 3x2,5                   |                          |
| Сечение межблочного кабеля                     | 5x1,0                    | 5x1,0                   | 5x1,0                   | 5x1,5                   | 5x1,5                   | 3x2,5; 3x0,75            |
| Внутренний блок                                | LAC-07MD-IN              | LAC-09MD-IN             | LAC-12MD-IN             | LAC-18MD-IN             | LAC-24MD-IN             |                          |
| Расход воздуха (охлаждение), м <sup>3</sup> /ч | 340/370/<br>420/500/570  | 340/370/<br>420/500/570 | 420/450/<br>540/620/670 | 420/450/<br>540/620/670 | 430/590/<br>700/830/920 | 630/760/<br>880/980/1020 |
| Осушение, л/ч                                  | 1,2                      | 1,4                     | 1,6                     | 2,0                     | 2,5                     |                          |
| Уровень звукового давления, дБ(А)              | 20/24/27/31/33           | 20/24/27/31/33          | 22/26/31/33/36          | 24/28/33/37/39          | 26/32/35/39/41          |                          |
| Диаметр дренажной трубы, мм                    | Ø 16                     | Ø 16                    | Ø 16                    | Ø 16                    | Ø 16                    | Ø 16                     |
| Размеры (ШxВxГ), мм                            | Без упаковки             | 726x250x190             | 726x250x190             | 825x290x200             |                         |                          |

## PREMIÈRE DC INVERTER



| Модель                           | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |
|----------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|
|                                  | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   |
| LAC-09TPRI-IN/<br>LAC-09TPRI-OUT | 790                  | 192 | 275 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-12TPRI-IN/<br>LAC-12TPRI-OUT | 790                  | 192 | 275 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-18TPRI-IN/<br>LAC-18TPRI-OUT | 920                  | 195 | 306 | 795                | 549 | 305 |
| LAC-24TPRI-IN/<br>LAC-24TPRI-OUT | 1100                 | 222 | 333 | 853                | 602 | 349 |

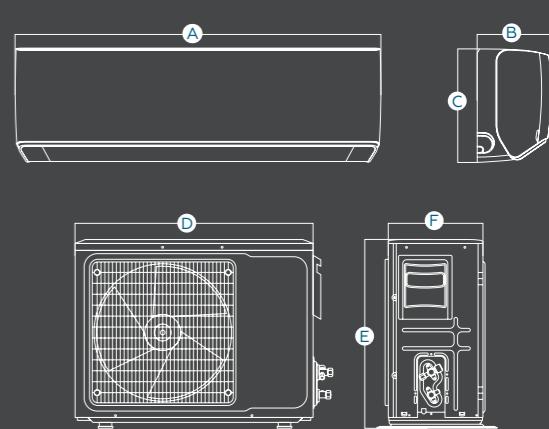


| Общие характеристики системы                                      | LAC-09TPRI                                    | LAC-12TPRI                      | LAC-18TPRI                      | LAC-24TPRI                        |
|---|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение<br>2,60 (0,94-3,30)                | 3,40 (1,00-3,77)                | 5,10 (1,25-5,90)                | 6,84 (1,83-7,82)                  |
|   | Обогрев<br>2,63 (0,94-3,36)                   | 3,42 (1,00-3,81)                | 5,13 (1,25-6,08)                | 7,05 (1,85-7,96)                  |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение<br>0,83 (0,24-1,38)                | 1,13 (0,29-1,50)                | 1,58 (0,33-2,50)                | 2,13 (0,41-2,80)                  |
|   | Обогрев<br>0,77 (0,24-1,55)                   | 1,01 (0,29-1,72)                | 1,41 (0,34-2,50)                | 1,90 (0,42-3,00)                  |
| Энергоэффективность   | Охлаждение<br>EER/Класс<br>3,21/A             | 3,21/A                          | 3,24/A                          | 3,24/A                            |
|   | Обогрев<br>COP/Класс<br>3,61/A                | 3,61/A                          | 3,71/A                          | 3,71/A                            |
| Сезонная энергоэффективность                                      | Охлаждение<br>SEER/Класс<br>6,10/A++          | 6,10/A++                        | 6,10/A++                        | 6,10/A++                          |
|   | Обогрев<br>SCOP/Класс<br>4,00/A+              | 4,00/A+                         | 4,00/A+                         | 4,00/A+                           |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение<br>4,0 (1,2-8,0)                   | 5,8 (1,5-9,0)                   | 8,2 (1,7-12,0)                  | 10,5 (2,3-13,0)                   |
|   | Обогрев<br>3,8 (1,2-9,0)                      | 5,1 (1,5-10,0)                  | 7,2 (1,7-12,0)                  | 8,6 (2,3-14,0)                    |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц                      |                                 |                                 |                                   |
| Подключение электропитания  | Наружный блок                                 |                                 |                                 |                                   |
| Годовое энергопотребление, кВт                                    | Охлаждение<br>149                             | 195                             | 293                             | 391                               |
| Максимальная длина трассы, м                                      | 25  | 25                              | 25                              | 25                                |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 10  | 10                              | 10                              | 10                                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | Ø 6,35 (1/4")                                 | Ø 6,35 (1/4")                   | Ø 6,35 (1/4")                   | Ø 6,35 (1/4")                     |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | Ø 9,52 (3/8")                                 | Ø 9,52 (3/8")                   | Ø 9,52 (3/8")                   | Ø 12,7 (1/2")                     |
| Сечение кабеля питания  | 3×1,5   | 3×1,5                           | 3×1,5                           | 3×1,5                             |
| Сечение межблочного кабеля  | 4×0,75  | 4×0,75                          | 4×0,75                          | 4×0,75                            |
| Внутренний блок   | LAC-09TPRI-IN                                 | LAC-12TPRI-IN                   | LAC-18TPRI-IN                   | LAC-24TPRI-IN                     |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                                 | Охлаждение<br>380/405/425/<br>450/470/495/560 | 380/405/425/<br>450/470/495/560 | 480/525/575/<br>620/675/740/820 | 675/765/830/<br>895/955/1020/1100 |
|   | Обогрев<br>340/390/420/<br>450/475/525/560    | 340/390/420/<br>450/475/525/560 | 480/525/575/<br>620/675/740/820 | 720/795/850/<br>900/965/1020/1100 |
| Осушение, л/ч   | 1,0   | 1,2                             | 1,5                             | 1,8                               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 20/22/27/<br>29/31/33/36                      | 20/22/27/<br>29/31/33/36        | 22/25/29/<br>33/36/39/43        | 25/28/33/<br>35/38/41/44          |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 16  | Ø 16                            | Ø 16                            | Ø 16                              |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки<br>790×275×192                   | 790×275×192                     | 920×306×195                     | 1100×333×222                      |
|   | В упаковке<br>860×345×265                     | 860×345×265                     | 990×380×265                     | 1165×405×295                      |
| Вес, кг   | Без упаковки<br>8,0                           | 8,0                             | 11,0                            | 14,0                              |
|   | В упаковке<br>10,0                            | 10,0                            | 13,0                            | 17,0                              |
| Наружный блок   | LAC-09TPRI-OUT                                | LAC-12TPRI-OUT                  | LAC-18TPRI-OUT                  | LAC-24TPRI-OUT                    |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 50  | 50                              | 55                              | 57                                |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение<br>-15 - +53                       |                                 |                                 |                                   |
|   | Обогрев<br>-20 - +30                          |                                 |                                 |                                   |
| Заправочный вес хладагента (R32), г                               | 490   | 490                             | 670                             | 1060                              |
| Компрессор  | Производитель<br>RECHI                        | RECHI                           | HIGHLY                          | SANYO                             |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки<br>712×459×276                   | 712×459×276                     | 795×549×305                     | 853×602×349                       |
|   | В упаковке<br>765×481×310                     | 765×481×310                     | 835×575×328                     | 890×628×385                       |
| Вес, кг   | Без упаковки<br>22,0                          | 22,0                            | 24,5                            | 31,0                              |
|   | В упаковке<br>24,0                            | 24,0                            | 27,5                            | 34,0                              |

## PREMIÈRE ON-OFF

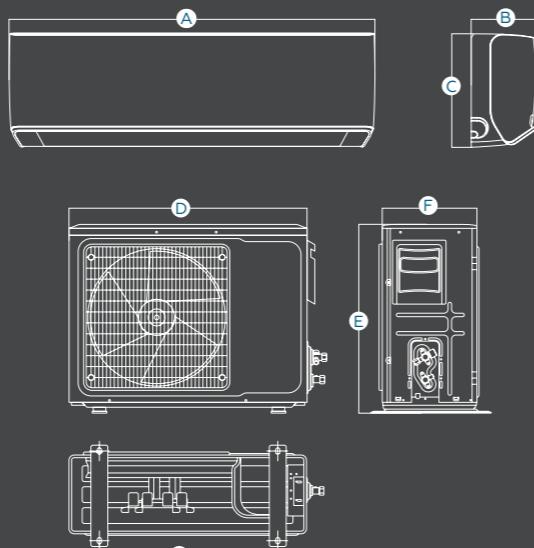


| Модель                         | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |
|--------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|
|                                | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   |
| LAC-07TPR-IN/<br>LAC-07TPR-OUT | 790                  | 192 | 275 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-09TPR-IN/<br>LAC-09TPR-OUT | 790                  | 192 | 275 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-12TPR-IN/<br>LAC-12TPR-OUT | 790                  | 192 | 275 | 777                | 498 | 290 |
| LAC-18TPR-IN/<br>LAC-18TPR-OUT | 920                  | 195 | 306 | 853                | 602 | 349 |
| LAC-24TPR-IN/<br>LAC-24TPR-OUT | 1100                 | 222 | 333 | 920                | 699 | 380 |



| Общие характеристики системы           | LAC-07TPR                                     | LAC-09TPR                       | LAC-12TPR                       | LAC-18TPR                       | LAC-24TPR                          |
|--|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Производительность, кВт                | Охлаждение<br>2,20                            | 2,64                            | 3,52                            | 5,28                            | 7,33                               |
|  | Обогрев<br>2,20                               | 2,78                            | 3,66                            | 5,42                            | 7,62                               |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение<br>0,69                            | 0,82                            | 1,10                            | 1,65                            | 2,28                               |
|  | Обогрев<br>0,61                               | 0,77                            | 1,01                            | 1,50                            | 2,11                               |
| Энергоэффективность                    | Охлаждение<br>EER/Класс<br>3,21/A             | 3,21/A                          | 3,21/A                          | 3,21/A                          | 3,21/A                             |
|  | Обогрев<br>COP/Класс<br>3,61/A                | 3,61/A                          | 3,61/A                          | 3,61/A                          | 3,61/A                             |
| Сезонная энергоэффективность           | Охлаждение<br>SEER/Класс<br>3,2               | 3,9                             | 5,1                             | 7,8                             | 10,8                               |
|  | Обогрев<br>SCOP/Класс<br>2,9                  | 3,6                             | 4,7                             | 7,1                             | 10,0                               |
| Рабочий ток, А                         | Охлаждение<br>3,2                             | 3,9                             | 5,1                             | 7,8                             | 10,8                               |
|  | Обогрев<br>2,9                                | 3,6                             | 4,7                             | 7,1                             | 10,0                               |
| Электропитание                         | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц                      |                                 |                                 |                                 |                                    |
| Подключение электропитания             | Внутренний блок                               |                                 |                                 |                                 |                                    |
| Максимальная длина трассы, м           | 15  | 15                              | 15                              | 15                              | 15                                 |
| Максимальный перепад высот, м          | 5   | 5                               | 5                               | 5                               | 5                                  |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   | Ø 6,35 (1/4")                                 | Ø 6,35 (1/4")                   | Ø 6,35 (1/4")                   | Ø 6,35 (1/4")                   | Ø 6,35 (1/4")                      |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      | Ø 9,52 (3/8")                                 | Ø 9,52 (3/8")                   | Ø 9,52 (3/8")                   | Ø 12,7 (1/2")                   | Ø 12,7 (1/2")                      |
| Сечение кабеля питания                 | 3×1,5   | 3×1,5                           | 3×1,5                           | 3×2,5                           | 3×2,5                              |
| Сечение межблочного кабеля             | 3×1,0; 2×0,75                                 | 3×1,0; 2×0,75                   | 3×1,0; 2×0,75                   | 3×1,5; 2×0,75                   | 4×0,75; 2×0,75                     |
| Внутренний блок                        | LAC-07TPR-IN                                  | LAC-09TPR-IN                    | LAC-12TPR-IN                    | LAC-18TPR-IN                    | LAC-24TPR-IN                       |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч      | Охлаждение<br>350/375/400/<br>425/450/470/500 | 350/375/400/<br>425/450/470/500 | 350/375/400/<br>425/450/470/500 | 500/545/595/<br>645/700/770/850 | 705/800/865/<br>935/1000/1065/1150 |
|  | Обогрев<br>385/405/430/<br>450/475/490/520    | 385/405/430/<br>450/475/490/520 | 385/405/430/<br>450/475/490/520 | 645/730/780/850                 | 785/865/925/<br>985/1050/1110/1200 |
| Осушение, л/ч                          | 0,8   | 1,0                             | 1,2                             | 1,8                             | 2,2                                |
| Уровень звукового давления, дБ (А)     | 21/23/25/<br>29/31/34/38                      | 21/23/25/<br>29/31/34/38        | 24/27/29/<br>31/33/35/38        | 27/29/31/<br>33/37/38/40        | 30/33/36/<br>38/40/42/45           |
| Диаметр дренажной трубы, мм            | Ø 16  | Ø 16                            | Ø 16                            | Ø 16                            | Ø 16                               |
| Размеры (ШхВхГ), мм                    | Без упаковки<br>790×275×192                   |                                 |                                 |                                 |                                    |

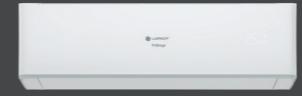
## PRESTIGE DC INVERTER



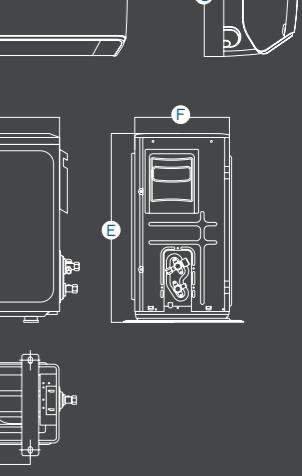
| Модель                         | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |     |
|--------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|
|                                | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   | G   |
| LAC-09AHI-IN/<br>LAC-09AHI-OUT | 788                  | 198 | 292 | 649                | 450 | 232 | 480 |
| LAC-12AHI-IN/<br>LAC-12AHI-OUT | 788                  | 198 | 292 | 708                | 530 | 258 | 480 |
| LAC-18AHI-IN/<br>LAC-18AHI-OUT | 940                  | 224 | 316 | 785                | 548 | 281 | 545 |
| LAC-24AHI-IN/<br>LAC-24AHI-OUT | 1121                 | 231 | 329 | 890                | 695 | 319 | 630 |

|   | LAC-09AHI                               | LAC-12AHI        | LAC-18AHI        | LAC-24AHI        |
|---|---|------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение<br>2,70 (0,60-3,10)          | 3,70 (0,80-4,10) | 5,30 (1,30-5,70) | 7,30 (1,80-7,40) |
|   | Обогрев<br>2,80 (0,80-3,40)             | 3,80 (1,00-4,20) | 5,60 (1,30-6,00) | 7,20 (1,80-8,00) |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение<br>0,81 (0,10-1,60)          | 1,18 (0,10-1,60) | 1,65 (0,29-2,10) | 2,20 (0,23-2,76) |
|   | Обогрев<br>0,72 (0,30-1,50)             | 1,10 (0,30-1,60) | 1,47 (0,25-1,80) | 2,20 (0,23-2,53) |
| Энергоэффективность   | Охлаждение<br>EER/<br>Класс<br>3,30/A   | 3,22/A           | 3,21/A           | 3,32/A           |
|   | Обогрев<br>COP/<br>Класс<br>3,90/A      | 3,62/A           | 3,81/A           | 3,60/A           |
| Сезонная энергоэффективность                                      | Охлаждение<br>SEER/<br>Класс<br>6,5/A++ | 6,2/A++          | 6,5/A++          | 6,5/A++          |
|   | Обогрев<br>SCOP/<br>Класс<br>4,0/A+     | 4,0/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+           |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение<br>3,5 (0,6-8,5)             | 5,4 (0,7-7,8)    | 7,8 (2,2-9,3)    | 10,0 (1,0-12,0)  |
|   | Обогрев<br>3,1 (0,8-8,5)                | 5,1 (1,5-8,0)    | 6,5 (2,0-8,0)    | 9,5 (1,0-11,0)   |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц                |                  |                  |                  |
| Годовое энергопотребление, кВт                                    | 412                                     | 499              | 800              | 1095             |
| Подключение электропитания  | Наружный блок                           |                  |                  |                  |
| Максимальная длина трассы, м                                      | 20                                      | 20               | 20               | 20               |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 10                                      | 10               | 10               | 10               |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | Ø 6,35 (1/4")                           | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | Ø 9,52 (3/8")                           | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 12,7 (1/2")    | Ø 15,88 (5/8")   |
| Сечение кабеля питания  | 3×1,5                                   | 3×1,5            | 3×2,5            | 3×2,5            |
| Сечение межблочного кабеля  | 5×1,0                                   | 4×1,0            | 4×1,5            | 5×2,5            |
| Внутренний блок   | LAC-09AHI-IN                            | LAC-12AHI-IN     | LAC-18AHI-IN     | LAC-24AHI-IN     |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м <sup>3</sup> /ч            | 600                                     | 600              | 850              | 1300             |
| Осушение, л/ч   | 1,3                                     | 1,7              | 2,5              | 3,1              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 21/27/30/33/38                          | 23/30/33/35/41   | 25/32/33/38/45   | 25/32/33/38/45   |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 16,9                                  | Ø 16,9           | Ø 16,9           | Ø 16,9           |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки<br>788×292×198             | 788×292×198      | 940×316×224      | 1121×329×231     |
|   | В упаковке<br>880×370×290               | 880×370×290      | 1010×385×307     | 1210×400×327     |
| Вес, кг   | Без упаковки<br>7,5                     | 8,5              | 11,0             | 14,0             |
|   | В упаковке<br>10,0                      | 11,0             | 14,0             | 17,0             |
| Наружный блок   | LAC-09AHI-OUT                           | LAC-12AHI-OUT    | LAC-18AHI-OUT    | LAC-24AHI-OUT    |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 52                                      | 52               | 54               | 62               |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение<br>0 - +48                   |                  |                  |                  |
|   | Обогрев<br>-15 - +24                    |                  |                  |                  |
| Заправочный вес хладагента (R32), г                               | 570                                     | 560              | 850              | 1300             |
| Компрессор  | Производитель<br>GMCC                   | GMCC             | SANYO            | SANYO            |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки<br>649×450×232             | 708×530×258      | 785×548×281      | 890×695×319      |
|   | В упаковке<br>760×510×315               | 825×595×345      | 903×615×382      | 1015×762×425     |
| Вес, кг   | Без упаковки<br>18,5                    | 21,0             | 27,0             | 39,0             |
|   | В упаковке<br>21,0                      | 24,0             | 30,0             | 42,0             |

## PRESTIGE ON-OFF



| Модель                         | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |     |
|--------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|
|                                | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   | G   |
| LAC-07AHI-IN/<br>LAC-07AHI-OUT | 788                  | 198 | 292 | 665                | 420 | 280 | 431 |
| LAC-09AHI-IN/<br>LAC-09AHI-OUT | 788                  | 198 | 292 | 665                | 420 | 280 | 431 |
| LAC-12AHI-IN/<br>LAC-12AHI-OUT | 788                  | 198 | 292 | 660                | 500 | 240 | 498 |
| LAC-18AHI-IN/<br>LAC-18AHI-OUT | 940                  | 224 | 316 | 800                | 545 | 315 | 546 |
| LAC-24AHI-IN/<br>LAC-24AHI-OUT | 940                  | 224 | 316 | 825                | 655 | 310 | 540 |

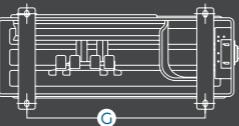
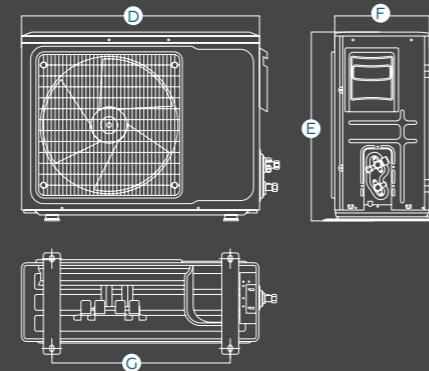


|   | LAC-07AHI                             | LAC-09AHI      | LAC-12AHI      | LAC-18AHI      | LAC-24AHI      |
|---|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение<br>2,83                    | 2,83           | 3,65           | 5,30           | 7,05           |
|   | Обогрев<br>2,85                       | 2,85           | 3,65           | 5,40           | 7,20           |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение<br>0,88                    | 0,88           | 1,13           | 1,68           | 2,15           |
|   | Обогрев<br>0,79                       | 0,79           | 1,01           | 1,51           | 1,97           |
| Энергоэффективность   | Охлаждение<br>EER/<br>Класс<br>3,22/A | 3,22/A         | 3,23/A         | 3,19/A         | 3,26/A         |
|   | Обогрев<br>COP/<br>Класс<br>3,61/A    | 3,61/A         | 3,63/A         | 3,58/A         | 3,65/A         |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение<br>4,0                     | 4,0            | 4,8            | 7,5            | 9,5            |
|   | Обогрев<br>3,6                        | 3,6            | 4,4            | 7,0            | 9,0            |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц              |                |                |                |                |
| Годовое энергопотребление, кВт                                    | 420                                   | 420            | 593            | 830            | 1165           |
| Подключение электропитания  | Внутренний блок                       |                |                |                |                |
| Максимальная длина трассы, м                                      | 20                                    | 20             | 20             | 20             | 20             |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 10                                    | 10             | 10             | 10             | 10             |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | Ø 6,35 (1/4")                         | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | Ø 9,52 (3/8")                         | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 12,7 (1/2")  | Ø 12,7 (1/2")  |
| Сечение кабеля питания  | 3×1,5                                 | 3×1,5          | 3×1,5          | 3×2,5          | 3×2,5          |
| Сечение межблочного кабеля  | 5×1,0                                 | 5×1,0          | 5×1,0          | 2×0,75; 3×1,5  | 3×0,75; 3×2,5  |
| Внутренний блок   | LAC-07AHI-IN                          | LAC-09AHI-IN   | LAC-12AHI-IN   | LAC-18AHI-IN   | LAC-24AHI-IN   |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м <sup>3</sup> /ч            | 600                                   | 600            | 620            | 970            | 850            |
| Осушение, л/ч   | 1,3                                   | 1,3            | 1,7            | 2,5            | 3,1            |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 23/24/25/27/31                        | 23/24/25/27/31 | 23/24/25/27/31 | 27/29/30/33/37 | 27/29/30/33/37 |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 16,8                                | Ø 16,8         | Ø 16,9         | Ø 16,9         | Ø 16,9         |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки<br>788×292×198           | 788×292×198    | 788×292×198    | 940×316×224    | 940×316×224    |
|   | В упаковке<br>880×370×290             | 880×370×290    | 880×370×290    | 1010×385×307   | 1010×385×307   |
| Вес, кг   | Без упаковки<br>8,5                   | 8,5            | 8,5            | 13,5           | 11,5           |
|   | В упаковке<br>11,0                    | 11,0           | 11,0           | 16,0           | 14,0           |
| Наружный блок   | LAC-07AHI-OUT                         | LAC-09AHI-OUT  | LAC-12AHI-OUT  | LAC-18AHI-OUT  | LAC-24AHI-OUT  |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 52                                    | 52             | 52             | 54             | 55             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение<br>0 - +43                 |                |                |                |                |
|   | Обогрев<br>-7 - +24                   |                |                |                |                |
| Заправочный вес хладагента (R410A), г                             | 470                                   | 470            | 510            | 980            | 1480           |
| К   |                                       |                |                |                |                |

# RÉSIDENCE SMART DC INVERTER



| Модель                         | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |     |
|--------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|
|                                | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   | G   |
| LAC-09AJI-IN/<br>LAC-09AJI-OUT | 750                  | 200 | 285 | 649                | 450 | 232 | 430 |
| LAC-12AJI-IN/<br>LAC-12AJI-OUT | 750                  | 200 | 285 | 708                | 530 | 258 | 460 |
| LAC-18AJI-IN/<br>LAC-18AJI-OUT | 900                  | 225 | 310 | 785                | 548 | 281 | 545 |
| LAC-24AJI-IN/<br>LAC-24AJI-OUT | 1082                 | 233 | 330 | 890                | 695 | 319 | 630 |

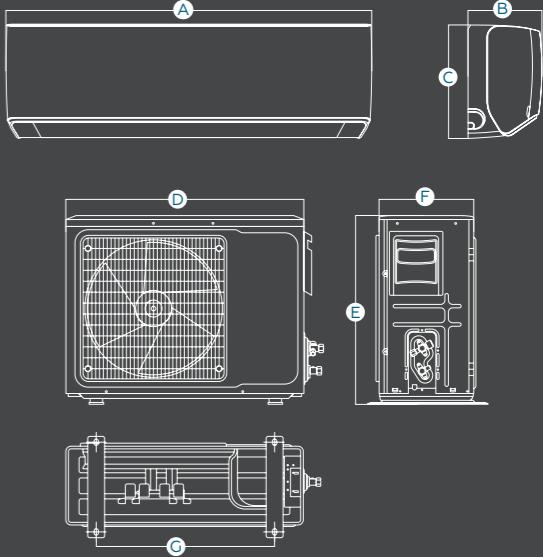


|   | LAC-09AJI                                   | LAC-12AJI        | LAC-18AJI        | LAC-24AJI        |
|---|---|------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение<br>2,70 (0,60-3,80)              | 3,65 (0,80-4,00) | 5,30 (1,30-5,70) | 7,20 (1,80-7,40) |
|   | Обогрев<br>2,80 (0,80-4,20)                 | 3,80 (1,00-4,10) | 5,30 (1,30-5,50) | 7,20 (1,80-8,00) |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение<br>0,81 (0,10-1,60)              | 1,18 (0,10-1,40) | 1,65 (0,29-2,10) | 2,30 (0,30-3,40) |
|   | Обогрев<br>0,72 (0,30-1,50)                 | 1,10 (0,30-1,40) | 1,47 (0,25-1,80) | 2,30 (0,30-3,40) |
| Энергoeffективность   | Охлаждение<br>EER/<br>Класс COP/<br>Класс   | 3,30/A           | 3,20/A           | 3,21/A           |
|   | Обогрев<br>3,90/A                           | 3,45/A           | 3,60/A           | 3,60/A           |
| Сезонная энергoeffективность                                      | Охлаждение<br>SEER/<br>Класс SCOP/<br>Класс | 6,5/A++          | 6,1/A++          | 6,5/A++          |
|   | Обогрев<br>4,0/A+                           | 4,0/A+           | 4,0/A+           | 4,0/A+           |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение<br>3,5 (0,6-8,5)                 | 5,5 (0,7-7,8)    | 7,8 (2,2-9,3)    | 11,0 (1,5-13,0)  |
|   | Обогрев<br>3,1 (0,8-8,5)                    | 5,3 (1,5-8,0)    | 6,5 (2,0-8,0)    | 10,0 (1,5-12,0)  |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц                    |                  |                  |                  |
| Годовое энергопотребление, кВт                                    | 412   | 499              | 800              | 1095             |
| Подключение электропитания  | Наружный блок                               |                  |                  |                  |
| Максимальная длина трассы, м                                      | 20  | 20               | 20               | 20               |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 10  | 10               | 10               | 10               |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | Ø 6,35 (1/4")                               | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | Ø 9,52 (3/8")                               | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 12,7 (1/2")    | Ø 15,88 (5/8")   |
| Сечение кабеля питания  | 3x1,5                                       | 3x1,5            | 3x2,5            | 3x2,5            |
| Сечение межблочного кабеля  | 5x1,0                                       | 5x1,5            | 5x1,5            | 5x2,5            |
| Внутренний блок   | LAC-09AJI-IN                                | LAC-12AJI-IN     | LAC-18AJI-IN     | LAC-24AJI-IN     |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м <sup>3</sup> /ч            | 600   | 600              | 850              | 1300             |
| Осушение, л/ч   | 1,3   | 1,7              | 2,5              | 3,1              |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 19/24/28/34/39                              | 22/26/30/35/40   | 26/28/35/40/45   | 26/28/35/40/45   |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 16,9                                      | Ø 16,9           | Ø 16,9           | Ø 16,9           |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки<br>750x285x200                 | 750x285x200      | 900x310x225      | 1082x330x233     |
|   | В упаковке<br>880x370x290                   | 880x370x290      | 1010x385x307     | 1210x400x327     |
| Вес, кг   | Без упаковки<br>8,0                         | 8,0              | 11,0             | 14,5             |
|   | В упаковке<br>11,0                          | 11,0             | 14,5             | 17,0             |
| Наружный блок   | LAC-09AJI-OUT                               | LAC-12AJI-OUT    | LAC-18AJI-OUT    | LAC-24AJI-OUT    |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 52  | 52               | 54               | 62               |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение<br>0 - +48                       |                  |                  |                  |
|   | Обогрев<br>-15 - +24                        |                  |                  |                  |
| Заправочный вес хладагента (R32), г                               | 570   | 540              | 820              | 1300             |
| Компрессор  | Производитель<br>GMCC                       | GMCC             | GMCC             | GMCC             |
|   | Без упаковки<br>649x450x232                 | 708x530x258      | 785x548x281      | 890x695x319      |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | В упаковке<br>760x510x315                   | 825x595x345      | 903x615x382      | 945x715x400      |
| Вес, кг   | Без упаковки<br>18,5                        | 21,0             | 27,0             | 31,5             |
|   | В упаковке<br>21,0                          | 24,0             | 31,0             | 36,0             |

# RÉSIDENCE SMART ON-OFF



| Модель                       | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |     |
|------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|
|                              | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   | G   |
| LAC-07AJ-IN/<br>LAC-07AJ-OUT | 792                  | 201 | 292 | 650                | 455 | 233 | 480 |
| LAC-09AJ-IN/<br>LAC-09AJ-OUT | 792                  | 201 | 292 | 650                | 455 | 233 | 480 |
| LAC-12AJ-IN/<br>LAC-12AJ-OUT | 792                  | 201 | 292 | 660                | 500 | 265 | 500 |
| LAC-18AJ-IN/<br>LAC-18AJ-OUT | 940                  | 224 | 316 | 800                | 545 | 315 | 620 |
| LAC-24AJ-IN/<br>LAC-24AJ-OUT | 940                  | 224 | 316 | 825                | 655 | 310 | 625 |

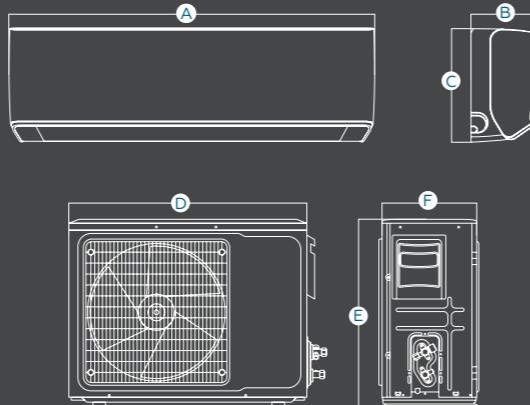


|   | LAC-07AJ                                  | LAC-09AJ       | LAC-12AJ       | LAC-18AJ       | LAC-24AJ       |
|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение<br>2,10                        | 2,83           | 3,55           | 5,30           | 7,05           |
|   | Обогрев<br>2,20                           | 2,85           | 3,65           | 5,40           | 7,20           |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение<br>0,68                        | 0,88           | 1,11           | 1,65           | 2,15           |
|   | Обогрев<br>0,62                           | 0,79           | 1,01           | 1,50           | 1,97           |
| Энергoeffективность   | Охлаждение<br>EER/<br>Класс COP/<br>Класс | 3,20/A         | 3,22/A         | 3,21/A         | 3,20/A         |
|   | Обогрев<br>3,60/A                         | 3,61/A         | 3,62/A         | 3,60/A         | 3,65/A         |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение<br>3,0                         | 4,0            | 4,8            | 7,2            | 9,5            |
|   | Обогрев<br>2,7                            | 3,6            | 4,4            | 6,5            | 9,0            |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц                  |                |                |                |                |
| Годовое энергопотребление, кВт                                    | 343                                       | 420            | 593            | 830            | 1165           |
| Подключение электропитания  | Внутренний блок                           |                |                |                |                |
| Максимальная длина трассы, м                                      | 20  | 20             | 20             | 20             | 20             |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 10  | 10             | 10             | 10             | 10             |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | Ø 6,35 (1/4")                             | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | Ø 9,52 (3/8")                             | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 12,7 (1/2")  | Ø 12,7 (1/2")  | Ø 12,7 (1/2")  |
| Сечение кабеля питания  | 3x1,5                                     | 3x1,5          | 3x1,5          | 3x2,5          | 3x2,5          |
| Сечение межблочного кабеля  | 5x1,0                                     | 5x1,0          | 5x1,0          | 2x0,75; 3x1,5  | 3x0,75; 3x2,5  |
| Внутренний блок   | LAC-07AJ-IN                               | LAC-09AJ-IN    | LAC-12AJ-IN    | LAC-18AJ-IN    | LAC-24AJ-IN    |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м <sup>3</sup> /ч            | 600                                       | 600            | 620            | 970            | 850            |
| Осушение, л/ч   | 1,0                                       | 1,3            | 1,7            | 2,5            | 3,1            |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 21/25/29/31/34                            | 22/26/30/32/39 | 24/28/31/34/39 | 27/30/32/36/39 | 27/30/32/36/39 |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 16,9                                    | Ø 16,9         | Ø 16,9         | Ø 16,9         | Ø 16,9         |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки<br>792x292x201               | 792x292x201    | 792x292x201    | 940x316x224    | 940x316x224    |
|   | В упаковке<br>880x370x290                 | 880x370x290    | 880x370x290    | 1010x385x307   | 1010x385x307   |
| Вес, кг   | Без упаковки<br>8,5                       | 8,5            | 8,5            | 11,0           | 11,5           |
|   | В упаковке<br>11,0                        | 11,0           | 11,0           | 14,0           | 14,0           |
| Наружный блок   | LAC-07AJ-OUT                              | LAC-09AJ-OUT   | LAC-12AJ-OUT   | LAC-18AJ-OUT   | LAC-24AJ-OUT   |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 52  | 52             | 56             | 57             | 59             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение<br>0 - +43                     |                |                |                |                |
|   | Обогрев<br>-7 - +24                       |                |                |                |                |
| Заправочный вес хладагента (R410A), г                             | 460                                       | 470            | 510            | 980            | 1480           |
| Компрессор  | Производитель<br>GMCC                     | GMCC           | GMCC           | GMCC           | HIGHLY         |
|   | Без уп                                    |                |                |                |                |

## NOCTURNE DC INVERTER



| Модель                         | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |
|--------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|
|                                | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   |
| LAC-07TNI-IN/<br>LAC-07TNI-OUT | 698                  | 190 | 255 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-09TNI-IN/<br>LAC-09TNI-OUT | 698                  | 190 | 255 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-12TNI-IN/<br>LAC-12TNI-OUT | 777                  | 201 | 250 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-18TNI-IN/<br>LAC-18TNI-OUT | 910                  | 206 | 294 | 795                | 549 | 305 |
| LAC-24TNI-IN/<br>LAC-24TNI-OUT | 1010                 | 220 | 315 | 853                | 602 | 349 |

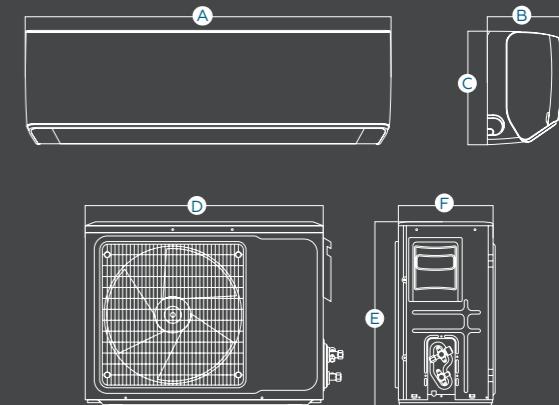


| Общие характеристики системы                                  |                               | LAC-07TNI        | LAC-09TNI        | LAC-12TNI        | LAC-18TNI        | LAC-24TNI        |  |
|---|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Производительность, кВт                                       | Охлаждение                    | 2,20 (0,65-2,80) | 2,64 (0,82-3,37) | 3,52 (1,00-3,81) | 5,28 (1,30-5,86) | 7,03 (1,50-7,50) |  |
|   | Обогрев                       | 2,35 (0,65-2,95) | 2,78 (0,94-3,66) | 3,66 (1,02-3,96) | 5,42 (1,30-6,30) | 7,18 (1,50-7,90) |  |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                        | Охлаждение                    | 0,69 (0,16-1,55) | 0,82 (0,20-1,60) | 1,10 (0,30-1,80) | 1,65 (0,42-2,50) | 2,19 (0,53-2,80) |  |
|   | Обогрев                       | 0,63 (0,16-1,50) | 0,77 (0,20-1,60) | 1,01 (0,30-1,80) | 1,50 (0,42-2,50) | 1,99 (0,53-2,70) |  |
| Энергоэффективность   | Охлаждение EER/Класс          | 3,21/A           | 3,21/A           | 3,21/A           | 3,21/A           | 3,21/A           |  |
|   | Обогрев COP/Класс             | 3,61/A           | 3,61/A           | 3,61/A           | 3,61/A           | 3,61/A           |  |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение                    | 3,3 (1,2-6,8)    | 3,8 (1,3-7,1)    | 5,1 (1,4-8,0)    | 7,8 (2,4-12,0)   | 10,4 (3,0-14,0)  |  |
|   | Обогрев                       | 3,0 (1,2-6,8)    | 3,6 (1,3-7,1)    | 4,7 (1,4-8,0)    | 7,1 (2,4-12,0)   | 9,4 (3,0-14,0)   |  |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц      |                  |                  |                  |                  |                  |  |
| Годовое энергопотребление, кВт                                | Охлаждение                    | 318              | 410              | 548              | 823              | 1095             |  |
| Подключение электропитания                                    | Внутренний блок Наружный блок |                  |                  |                  |                  |                  |  |
| Максимальная длина трассы, м                                  |                               | 15               | 15               | 15               | 15               | 15               |  |
| Максимальный перепад высот, м                                 |                               | 5                | 5                | 5                | 5                | 5                |  |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                          | Ø 6,35 (1/4")                 | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    |  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                             | Ø 9,52 (3/8")                 | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 12,7 (1/2")    | Ø 12,7 (1/2")    |  |
| Сечение кабеля питания  | 3x1,5                         | 3x1,5            | 3x1,5            | 3x2,5            | 3x2,5            | 3x2,5            |  |
| Сечение межблочного кабеля                                    | 4x1,0                         | 4x1,0            | 4x1,0            | 4x0,75           | 4x0,75           | 4x0,75           |  |
| Внутренний блок   |                               | LAC-07TNI-IN     | LAC-09TNI-IN     | LAC-12TNI-IN     | LAC-18TNI-IN     | LAC-24TNI-IN     |  |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м <sup>3</sup> /ч        |                               | 460/500          | 460/500          | 500/550          | 800/800          | 1000/1000        |  |
| Осушение, л/ч   |                               | 0,8              | 1,0              | 1,2              | 1,8              | 2,0              |  |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                             |                               | 19/22/25/29/34   | 24/27/30/35/38   | 26/27/32/37/39   | 29/30/35/41/44   | 32/38/44/46/48   |  |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                   |                               | Ø 25             |  |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки                  | 698x255x190      | 698x255x190      | 777x250x201      | 910x294x206      | 1010x315x220     |  |
|   | В упаковке                    | 764x325x257      | 764x325x257      | 840x315x260      | 979x372x277      | 1096x390x297     |  |
| Вес, кг   | Без упаковки                  | 6,5              | 6,5              | 7,5              | 10,0             | 12,0             |  |
|   | В упаковке                    | 8,5              | 8,5              | 9,5              | 13,0             | 14,5             |  |
| Наружный блок   |                               | LAC-07TNI-OUT    | LAC-09TNI-OUT    | LAC-12TNI-OUT    | LAC-18TNI-OUT    | LAC-24TNI-OUT    |  |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                             |                               | 48               | 48               | 49               | 52               | 53               |  |
| Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение                    | 0 - +53          |                  |                  |                  |                  |  |
|   | Обогрев                       | -15 - +30        |                  |                  |                  |                  |  |
| Заправочный вес хладагента (R32), г                           |                               | 380              | 400              | 460              | 670              | 1040             |  |
| Компрессор  | Производитель                 | RECHI            | GMCC             | GMCC             | HIGHLY           | SANYO            |  |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки                  | 712x459x276      | 712x459x276      | 712x459x276      | 795x549x305      | 853x602x349      |  |
|   | В упаковке                    | 765x481x310      | 765x481x310      | 765x481x310      | 835x575x328      | 890x628x385      |  |
| Вес, кг   | Без упаковки                  | 19,0             | 19,5             | 20,0             | 24,5             | 31,0             |  |
|   | В упаковке                    | 20,5             | 21,0             | 21,5             | 27,5             | 33,5             |  |

## NOCTURNE ON-OFF



| Модель                       | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |
|------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|
|                              | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   |
| LAC-07TN-IN/<br>LAC-07TN-OUT | 698                  | 190 | 255 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-09TN-IN/<br>LAC-09TN-OUT | 698                  | 190 | 255 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-12TN-IN/<br>LAC-12TN-OUT | 777                  | 201 | 250 | 777                | 498 | 290 |
| LAC-18TN-IN/<br>LAC-18TN-OUT | 910                  | 206 | 294 | 795                | 549 | 305 |
| LAC-24TN-IN/<br>LAC-24TN-OUT | 910                  | 206 | 294 | 853                | 602 | 349 |

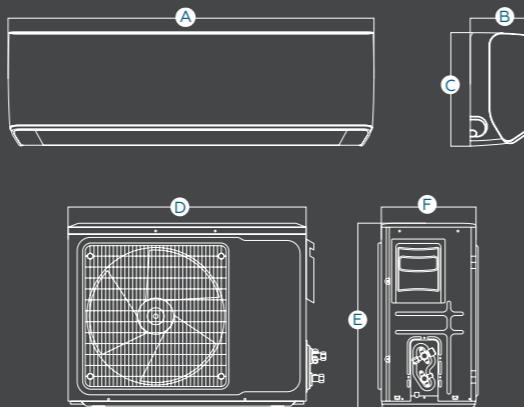


| Общие характеристики системы                           |                               | LAC-07TN       | LAC-09TN       | LAC-12TN       | LAC-18TN       | LAC-24TN       |
|--|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность, кВт                                | Охлаждение                    | 2,05           | 2,64           | 3,52           | 5,28           | 7,03           |
|  | Обогрев                       | 2,20           | 2,78           | 3,66           | 5,42           | 7,18           |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                 | Охлаждение                    | 0,64           | 0,78           | 1,01           | 1,55           | 2,01           |
|  | Обогрев                       | 0,61           | 0,73           | 0,98           | 1,42           | 1,87           |
| Энергоэффективность                                    | Охлаждение EER/Класс          | 3,21/A         | 3,21/A         | 3,21/A         | 3,21/A         | 3,21/A         |
|  | Обогрев COP/Класс             | 3,61/A         | 3,61/A         | 3,61/A         | 3,61/A         | 3,61/A         |
| Рабочий ток, А   | Охлаждение                    | 3,1            | 3,7            | 4,8            | 7,4            | 9,5            |
|  | Обогрев                       | 2,9            | 3,5            | 4,7            | 6,8            | 8,8            |
| Электропитание   | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц      |                |                |                |                |                |
| Подключение электропитания                             | Внутренний блок Наружный блок |                |                |                |                |                |
| Годовое энергопотребление, кВт                         | Охлаждение                    | 320            | 388            | 503            | 777            | 1003           |
| Максимальная длина трассы, м                           |                               | 15             | 15             | 15             | 15             | 15             |
| Максимальный перепад высот, м                          |                               | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                   | Ø 6,35 (1/4")                 | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                      | Ø 9,52 (3/8")                 | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 12,7 (1/2")  | Ø 15,88 (5/8") |
| Сечение кабеля питания                                 | 3x1,5                         | 3x1,5          | 3x1,5          | 3x1,5          | 3x2,5          | 3x2,5          |
| Сечение межблочного кабеля                             | 3x1,0; 2x0,75                 | 3x1,0; 2x0,75  | 3x1,0; 2x0,75  | 3x1,5; 2x0,75  | 4x0,75; 2x0,75 |                |
| Внутренний блок  |                               | LAC-07TN-IN    | LAC-09TN-IN    | LAC-12TN-IN    | LAC-18TN-IN    | LAC-24TN-IN    |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м <sup>3</sup> /ч |                               | 430/450        | 440/450        | 550/550        | 780/800        | 1100/1100      |
| Осушение, л/ч  |                               | 0,8            | 1,0            | 1,2            | 1,8            | 2,2            |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                      |                               | 19/22/25/29/34 | 22/25/29/33/35 | 25/29/34/39/41 | 29/32/38/40/43 | 37/41/45/49/51 |
| Диаметр дренажной трубы, мм                            |                               | Ø 16           | Ø 16           | Ø 16           | Ø 16           |                |

## NEON DC INVERTER



| Модель                             | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |
|------------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|
|                                    | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   |
| LAC IN-07TA-IN/<br>LAC IN-07TA-OUT | 698                  | 190 | 255 | 712                | 459 | 276 |
| LAC IN-09TA-IN/<br>LAC IN-09TA-OUT | 698                  | 190 | 255 | 712                | 459 | 276 |
| LAC IN-12TA-IN/<br>LAC IN-12TA-OUT | 777                  | 201 | 250 | 712                | 459 | 276 |
| LAC IN-18TA-IN/<br>LAC IN-18TA-OUT | 910                  | 206 | 294 | 795                | 549 | 305 |
| LAC IN-24TA-IN/<br>LAC IN-24TA-OUT | 1010                 | 220 | 315 | 853                | 602 | 349 |

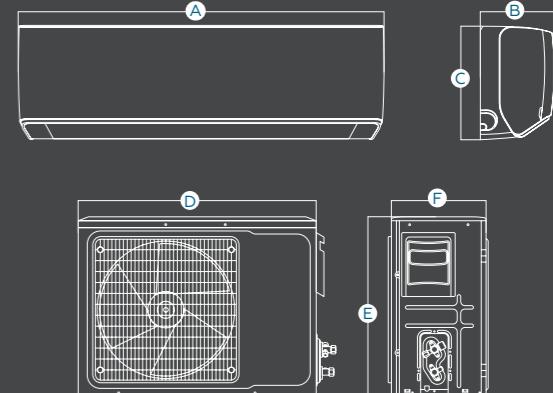


| Общие характеристики системы                                      |                          | LAC IN-07TA      | LAC IN-09TA      | LAC IN-12TA      | LAC IN-18TA      | LAC IN-24TA      |
|---|--------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение               | 2,20 (0,65-2,80) | 2,64 (0,82-3,37) | 3,52 (1,00-3,81) | 5,28 (1,30-5,86) | 7,03 (1,50-7,50) |
|   | Обогрев                  | 2,35 (0,65-2,95) | 2,78 (0,94-3,66) | 3,66 (1,02-3,96) | 5,42 (1,30-6,30) | 7,18 (1,50-7,90) |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение               | 0,69 (0,16-1,55) | 0,82 (0,20-1,60) | 1,10 (0,30-1,80) | 1,65 (0,42-2,50) | 2,19 (0,53-2,80) |
|   | Обогрев                  | 0,63 (0,16-1,50) | 0,77 (0,20-1,60) | 1,01 (0,30-1,80) | 1,50 (0,42-2,50) | 1,99 (0,53-2,70) |
| Энергоэффективность   | Охлаждение               | EER/Класс        | 3,21/A           | 3,21/A           | 3,21/A           | 3,21/A           |
|   | Обогрев                  | COP/Класс        | 3,61/A           | 3,61/A           | 3,61/A           | 3,61/A           |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение               | 3,3 (1,2-6,8)    | 3,8 (1,3-7,1)    | 5,1 (1,4-8,0)    | 7,8 (2,4-12,0)   | 10,4 (3,0-14,0)  |
|   | Обогрев                  | 3,0 (1,2-6,8)    | 3,6 (1,3-7,1)    | 4,7 (1,4-8,0)    | 7,1 (2,4-12,0)   | 9,4 (3,0-14,0)   |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                  |                  |                  |                  |                  |
| Подключение электропитания  | Внутренний блок          |                  | Наружный блок    |                  |                  |                  |
| Годовое энергопотребление, кВт                                    | Охлаждение               | 318              | 410              | 548              | 823              | 1095             |
| Максимальная длина трассы, м                                      |                          | 15               | 15               | 15               | 15               | 15               |
| Максимальный перепад высот, м                                     |                          | 5                | 5                | 5                | 5                | 5                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 12,7 (1/2")    | Ø 15,88 (5/8")   |
| Сечение кабеля питания  | 3x1,5                    | 3x1,5            | 3x1,5            | 3x2,5            | 3x2,5            |                  |
| Сечение межблочного кабеля  | 4x1,0                    | 4x1,0            | 4x1,0            | 4x0,75           | 4x0,75           |                  |
| Внутренний блок   | LAC IN-07TA-IN           | LAC IN-09TA-IN   | LAC IN-12TA-IN   | LAC IN-18TA-IN   | LAC IN-24TA-IN   |                  |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м <sup>3</sup> /ч            | 460/500                  | 460/500          | 500/550          | 800/800          | 1000/1000        |                  |
| Осушение, л/ч   | 0,8                      | 1,0              | 1,2              | 1,8              | 2,0              |                  |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 19/22/25/29/34           | 24/27/30/35/38   | 26/27/32/37/39   | 29/30/35/41/44   | 32/38/44/46/48   |                  |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 25                     | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             | Ø 25             |                  |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки             | 698x255x190      | 698x255x190      | 777x250x201      | 910x294x206      | 1010x315x220     |
|   | В упаковке               | 764x325x257      | 764x325x257      | 840x315x260      | 979x372x277      | 1096x390x297     |
| Вес, кг   | Без упаковки             | 6,5              | 6,5              | 7,5              | 10,0             | 12,0             |
|   | В упаковке               | 8,5              | 8,5              | 9,5              | 13,0             | 14,5             |
| Наружный блок   | LAC IN-07TA-OUT          | LAC IN-09TA-OUT  | LAC IN-12TA-OUT  | LAC IN-18TA-OUT  | LAC IN-24TA-OUT  |                  |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 48                       | 48               | 49               | 52               | 53               |                  |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение               | 0 - +53          |                  |                  |                  |                  |
|   | Обогрев                  | -15 - +30        |                  |                  |                  |                  |
| Заправочный вес хладагента (R32), г                               | 380                      | 400              | 460              | 670              | 1040             |                  |
| Компрессор  | Производитель            | RECHI            | GMCC             | GMCC             | HIGHLY           | SANYO            |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки             | 712x459x276      | 712x459x276      | 712x459x276      | 795x549x305      | 853x602x349      |
|   | В упаковке               | 765x481x310      | 765x481x310      | 765x481x310      | 835x575x328      | 890x628x385      |
| Вес, кг   | Без упаковки             | 19,0             | 19,5             | 20,0             | 24,5             | 31,0             |
|   | В упаковке               | 20,5             | 21,0             | 21,5             | 27,5             | 33,5             |

## NEON ON-OFF

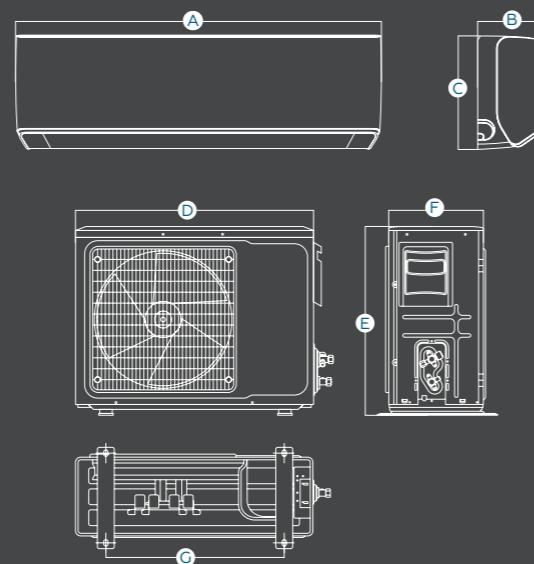


| Модель                       | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |
|------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|
|                              | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   |
| LAC-07TA-IN/<br>LAC-07TA-OUT | 698                  | 190 | 255 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-09TA-IN/<br>LAC-09TA-OUT | 698                  | 190 | 255 | 712                | 459 | 276 |
| LAC-12TA-IN/<br>LAC-12TA-OUT | 777                  | 201 | 250 | 777                | 498 | 290 |
| LAC-18TA-IN/<br>LAC-18TA-OUT | 910                  | 206 | 294 | 795                | 549 | 305 |
| LAC-24TA-IN/<br>LAC-24TA-OUT | 910                  | 206 | 294 | 853                | 602 | 349 |



| Общие характеристики системы                           |                          | LAC-07TA       | LAC-09TA       | LAC-12TA       | LAC-18TA       | LAC-24TA       |
|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Производительность, кВт                                | Охлаждение               | 2,05           | 2,64           | 3,52           | 5,28           | 7,03           |
|  | Обогрев                  | 2,20           | 2,78           | 3,66           | 5,42           | 7,18           |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                 | Охлаждение               | 0,64           | 0,78           | 1,01           | 1,55           | 2,01           |
|  | Обогрев                  | 0,61           | 0,73           | 0,98           | 1,42           | 1,87           |
| Энергоэффективность                                    | Охлаждение               | EER/Класс      | 3,21/A         | 3,21/A         | 3,21/A         | 3,21/A         |
|  | Обогрев                  | COP/Класс      | 3,61/A         | 3,61/A         | 3,61/A         | 3,61/A         |
| Рабочий ток, А   | Охлаждение               | 3,1            | 3,7            | 4,8            | 7,4            | 9,5            |
|  | Обогрев                  | 2,9            | 3,5            | 4,7            | 6,8            | 8,8            |
| Электропитание   | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                |                |                |                |                |
| Годовое энергопотребление, кВт                         | Охлаждение               | 320            | 388            | 503            | 777            | 1003           |
| Подключение электропитания                             | Внутренний блок          |                | Наружный блок  |                |                |                |
| Максимальная длина трассы, м                           |                          | 15             | 15             | 15             | 15             | 15             |
| Максимальный перепад высот, м                          |                          | 5              | 5              | 5              | 5              | 5              |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                   | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                      | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 12,7 (1/2")  | Ø 15,88 (5/8") |
| Сечение кабеля питания                                 | 3x1,5                    | 3x1,5          | 3x1,5          | 3x2,5          | 3x2,5          |                |
| Сечение межблочного кабеля                             | 3x1,0; 2x0,75            | 3x1,0; 2x0,75  | 3x1,0; 2x0,75  | 3x1,5; 2x0,75  | 3x1,5; 2x0,75  | 4x0,75; 2x0,75 |
| Внутренний блок  | LAC-07TA-IN              | LAC-09TA-IN    | LAC-12TA-IN    | LAC-18TA-IN    | LAC-24TA-IN    |                |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м <sup>3</sup> /ч | 430/450                  | 440/450        | 550/550        | 780/800        | 1100/1100      |                |
| Осушение, л/ч  | 0,8                      | 1,0            | 1,2            | 1,8            | 2,2            |                |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                      | 19/22/25/29/34           | 22/25/29/33/35 | 25/29/34/39/41 | 29/32/38/40/43 | 37/41/45/49/51 |                |
| Диаметр дренажной трубы, мм                            | Ø 16                     | Ø 16           | Ø 16           | Ø 16           | Ø 16           |                |
| Размеры (ШxВxГ), мм                                    | Без упаковки             | 698x255x190    | 6              |                |                |                |

## SKYLINE DC INVERTER



| Модель                         | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |     |
|--------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|
|                                | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   | G   |
| LAC-07AQI-IN/<br>LAC-07AQI-OUT | 690                  | 199 | 283 | 650                | 455 | 233 | 480 |
| LAC-09AQI-IN/<br>LAC-09AQI-OUT | 690                  | 199 | 283 | 650                | 455 | 233 | 480 |
| LAC-12AQI-IN/<br>LAC-12AQI-OUT | 750                  | 200 | 285 | 650                | 455 | 233 | 480 |
| LAC-18AQI-IN/<br>LAC-18AQI-OUT | 837                  | 205 | 296 | 709                | 536 | 280 | 480 |
| LAC-24AQI-IN/<br>LAC-24AQI-OUT | 900                  | 225 | 310 | 785                | 555 | 300 | 546 |

| Общие характеристики системы                                      | LAC-07AQI                   | LAC-09AQI        | LAC-12AQI        | LAC-18AQI        | LAC-24AQI        |             |
|---|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение                  | 2,20 (0,60-2,80) | 2,40 (0,60-3,20) | 3,20 (0,80-3,80) | 5,28 (1,30-5,40) |             |
|   | Обогрев                     | 2,28 (0,60-2,90) | 2,40 (0,60-3,20) | 3,40 (0,80-4,00) | 5,30 (1,30-5,50) |             |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение                  | 0,85 (0,20-1,20) | 0,85 (0,20-1,20) | 0,99 (0,20-1,50) | 1,64 (0,35-1,90) |             |
|   | Обогрев                     | 0,70 (0,20-1,30) | 0,70 (0,20-1,30) | 0,91 (0,20-1,40) | 1,47 (0,30-1,80) |             |
| Энергоэффективность   | Охлаждение<br>EER/<br>Класс | 3,21/A           | 3,21/A           | 3,23/A           | 3,22/A           |             |
|   | Обогрев<br>COP/<br>Класс    | 3,77/A           | 3,77/A           | 3,74/A           | 3,61/A           |             |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение                  | 4,30 (0,90-5,20) | 4,30 (0,90-5,20) | 4,43 (0,80-6,60) | 7,40 (1,80-8,50) |             |
|   | Обогрев                     | 3,44 (0,90-5,70) | 3,44 (0,90-5,70) | 3,90 (0,80-6,10) | 6,50 (1,50-8,00) |             |
| Электропитание  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц    |                  |                  |                  |                  |             |
| Подключение электропитания  | Внутренний блок             |                  |                  |                  |                  |             |
| Максимальная длина трассы, м                                      | 20                          | 20               | 20               | 25               | 25               |             |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 8                           | 8                | 8                | 8                | 8                |             |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              | Ø 6,35 (1/4")               | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    |             |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | Ø 9,52 (3/8")               | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 12,7 (1/2")    |             |
| Сечение кабеля питания  | 4x1,0                       | 4x1,0            | 5x1,0            | 4x1,5            | 4x1,5            |             |
| Сечение межблочного кабеля  | 3x1,0                       | 3x1,0            | 3x1,0            | 3x1,5            | 3x1,5            |             |
| Внутренний блок   | LAC-07AQI-IN                | LAC-09AQI-IN     | LAC-12AQI-IN     | LAC-18AQI-IN     | LAC-24AQI-IN     |             |
| Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м <sup>3</sup> /ч            | 540                         | 540              | 610              | 700              | 880              |             |
| Осушение, л/ч   | 1,3                         | 1,3              | 1,7              | 2,5              | 2,5              |             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 20/27/29/33                 | 20/27/29/33      | 25/27/29/33      | 26/32/35/38      | 30/32/35/38      |             |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 16,9                      | Ø 16,9           | Ø 16,9           | Ø 16,9           | Ø 16,9           |             |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки                | 690x283x199      | 690x283x199      | 750x285x200      | 837x296x205      | 900x310x225 |
|   | В упаковке                  | 760x347x277      | 760x347x277      | 820x347x277      | 910x360x280      | 970x382x302 |
| Вес, кг   | Без упаковки                | 6,5              | 6,5              | 7,5              | 10,0             | 10,0        |
|   | В упаковке                  | 8,5              | 8,5              | 9,0              | 12,0             | 14,0        |
| Наружный блок   | LAC-07AQI-OUT               | LAC-09AQI-OUT    | LAC-12AQI-OUT    | LAC-18AQI-OUT    | LAC-24AQI-OUT    |             |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 52                          | 52               | 52               | 54               | 57               |             |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение                  | 0 - +48          |                  |                  |                  |             |
|   | Обогрев                     | -15 - +24        |                  |                  |                  |             |
| Заправочный вес хладагента (R32), г                               | 400                         | 400              | 470              | 580              | 800              |             |
| Компрессор  | Производитель               | GMCC             | GMCC             | GMCC             | SANYO            |             |
|   | Без упаковки                | 650x455x233      | 650x455x233      | 650x455x233      | 709x536x280      | 785x555x300 |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | В упаковке                  | 760x510x315      | 760x510x315      | 760x510x315      | 825x595x345      | 903x615x382 |
| Вес, кг   | Без упаковки                | 16,0             | 16,0             | 16,5             | 22,0             | 26,5        |
|   | В упаковке                  | 18,5             | 18,5             | 18,5             | 25,0             | 31,0        |

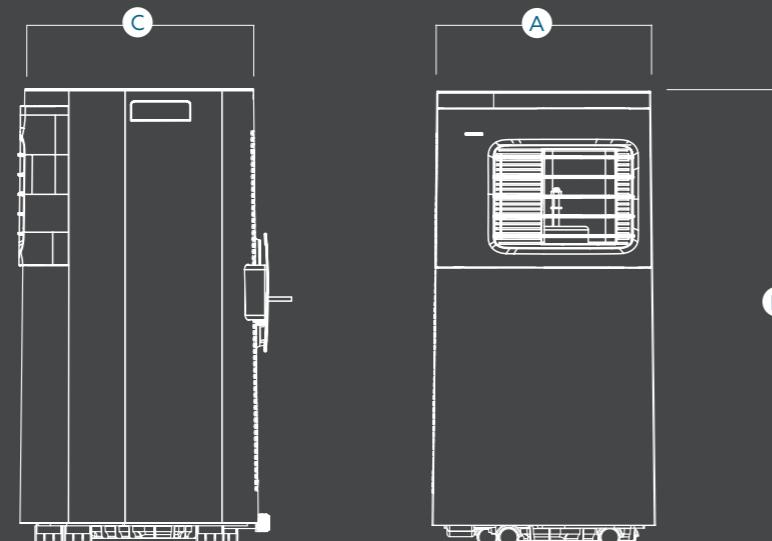
## SKYLINE ON-OFF



| Модель                       | Внутренний блок, мм. |     |     | Наружный блок, мм. |     |     |     |
|------------------------------|----------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|
|                              | A                    | B   | C   | D                  | E   | F   | G   |
| LAC-07AQ-IN/<br>LAC-07AQ-OUT | 690                  | 199 | 283 | 650                | 455 | 233 | 480 |
| LAC-09AQ-IN/<br>LAC-09AQ-OUT | 690                  | 199 | 283 | 650                | 455 | 233 | 480 |
| LAC-12AQ-IN/<br>LAC-12AQ-OUT | 750                  | 200 | 285 | 660                | 500 | 265 | 500 |
| LAC-18AQ-IN/<br>LAC-18AQ-OUT | 837                  | 205 | 296 | 800                | 545 | 315 | 620 |
| LAC-24AQ-IN/<br>LAC-24AQ-OUT | 900                  | 225 | 310 | 823                | 655 | 302 | 625 |
| LAC-30AQ-IN/<br>LAC-30AQ-OUT | 1082                 | 233 | 330 | 900                | 700 | 350 | 640 |
| LAC-36AQ-IN/<br>LAC-36AQ-OUT | 1082                 | 233 | 330 | 900                | 700 | 350 | 640 |

| Общие характеристики системы           | LAC-07AQ                    | LAC-09AQ      | LAC-12AQ      | LAC-18AQ      | LAC-24AQ      | LAC-30AQ      | LAC-36AQ       |
|--|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Производительность, кВт                | Охлаждение                  | 2,10          | 2,68          | 3,55          | 5,30          | 7,00          | 7,90           |
|  | Обогрев                     | 2,20          | 2,76          | 3,65          | 5,45          | 7,20          | 7,60           |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение                  | 0,64          | 0,83          | 1,11          | 1,65          | 2,15          | 2,47           |
|  | Обогрев                     | 0,59          | 0,76          | 1,01          | 1,48          | 1,97          | 2,12           |
| Энергоэффективность                    | Охлаждение<br>EER/<br>Класс | 3,21/A        | 3,21/A        | 3,21/A        | 3,21/A        | 3,26/A        | 3,20/A         |
|  | Обогрев<br>COP/<br>Класс    | 3,61/A        | 3,61/A        | 3,61/A        | 3,61/A        | 3,65/A        | 3,6/A          |
| Рабочий ток, А                         | Охлаждение                  | 2,8           | 4,0           | 4,8           | 7,5           | 9,5           | 10,0           |
|  | Обогрев                     | 2,6           | 3,8           | 4,4           | 6,8           | 9,0           | 10,5           |
| Электропитание                         | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц    |               |               |               |               |               |                |
| Подключение электропитания             | Внутренний блок             |               |               |               |               |               |                |
| Максимальная длина трассы, м           | 20                          | 20            | 20            | 25            | 25            | 25            | 25             |
| Максимальный перепад высот, м          | 8                           | 8             | 8             | 8             | 8             | 8             | 8              |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   | Ø 6,35 (1/4")               | Ø 6,35 (1/4") | Ø 6,35 (1/4") | Ø 6,35 (1/4") | Ø 6,35 (1/4") | Ø 6,35 (1/4") | Ø 6,35 (1/4")  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      | Ø 9,52 (3/8")               | Ø 9,52 (3/8") | Ø 9,52 (3/8") | Ø 9,52 (3/8") | Ø 12,7 (1/2") | Ø 12,7 (1/2") | Ø 15,88 (5/8") |
| Годовое энергопотребление, кВт         | Охлаждение                  | 343           | 420           | 593           | 830           | 1165          | 1312           |
|  | Обогрев                     | 3,61/A        | 3,61/A        | 3,61/A        | 3,61/A        | 3,65/A        | 3,6/A          |
| Рабочий ток, А                         | Охлаждение                  | 2,8           | 4,0           | 4,8           | 7,5           | 9,5           | 10,0           |
|  | Обогрев                     | 2,6           | 3,8           | 4,4           | 6,8           | 9,0           | 10,5           |
| Электропитание                         | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц    |               |               |               |               |               |                |
| Подключение электропитания             | Внутренний блок             |               |               |               |               |               |                |
| Максимальная длина трассы, м           | 20                          | 20            | 20            | 25            | 25            | 25            | 25             |
| Максимальный перепад высот, м          | 8                           | 8             | 8             | 8             | 8             | 8             | 8              |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   | Ø 6,35 (1/4")               | Ø 6,35 (1/4") | Ø 6,35 (1/4") | Ø 6,35 (1/    |               |               |                |

## NORDIC



| Модель               | A   | B   | C   |
|----------------------|-----|-----|-----|
| LPAC-07TP, LPAC-09TP | 340 | 674 | 297 |
| LPAC-12TP, LPAC-14TP | 338 | 695 | 361 |

| Общие характеристики системы                        |               | LPAC-07TP   | LPAC-09TP                | LPAC-12TP   | LPAC-14TP   |
|---|---------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|
| Производительность охлаждения, кВт                  |               | 2,05        | 2,50                     | 3,25        | 4,10        |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт              | Охлаждение    | 0,79        | 0,96                     | 1,25        | 1,57        |
| Энергоэффективность                                 | Охлаждение    | EER/Класс   | 2,61/A                   | 2,60/A      | 2,61/A      |
| Рабочий ток, А                                      | Охлаждение    |             | 3,46                     | 4,30        | 5,60        |
| Электропитание                                      |               |             | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |             |             |
| Годовое энергопотребление, кВт                      | Охлаждение    | 390         | 475                      | 623         | 735         |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                   |               | 53/57       | 53/57                    | 53/55/58    | 53/56/59    |
| Расход воздуха внутреннего блока, м <sup>3</sup> /ч |               | 250         | 260                      | 360         | 380         |
| Диаметр гофрошланга, мм                             |               | Ø 150       | Ø 150                    | Ø 150       | Ø 150       |
| Длина гофрошланга, мм                               |               | 1500        | 1500                     | 1500        | 1500        |
| Осушение, л/ч                                       |               | 0,8         | 1,0                      | 1,2         | 1,4         |
| Компрессор  | Производитель | GMCC        | GMCC                     | GMCC        | GMCC        |
| Хладогент   |               | R290        | R290                     | R290        | R290        |
| Заправочный вес фреона, г                           |               | 130         | 150                      | 210         | 240         |
| Размеры (ШxВxГ), мм                                 | Без упаковки  | 340x674x297 | 340x674x297              | 338x695x361 | 338x695x361 |
|   | В упаковке    | 405x868x355 | 405x868x355              | 390x865x430 | 390x865x430 |
| Вес, кг   | Без упаковки  | 20,3        | 20,8                     | 24,0        | 24,5        |
|   | В упаковке    | 22,3        | 22,8                     | 26,5        | 27,0        |

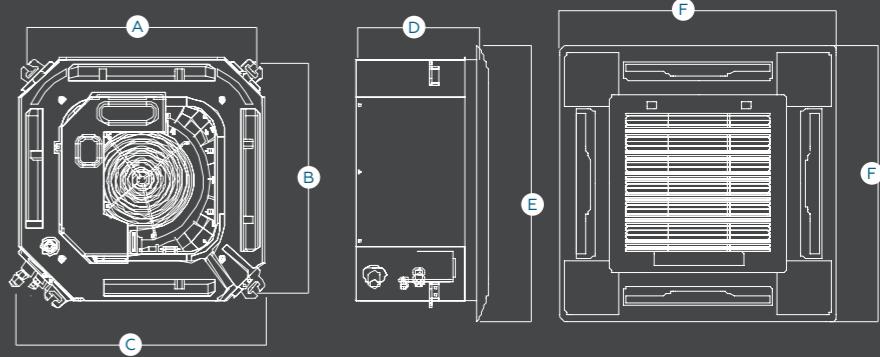
## MULTI MATCH



| 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 |



| Технические характеристики             | LAC-07AIM-IN  | LAC-09AIM-IN  | LAC-12AIM-IN  | LAC-18AIM-IN  |
|--|---|---|---|---|
| Производительность, кВт                | Охлаждение<br>2,05 (1,13-2,70)<br>Обогрев<br>2,15 (0,98-2,50) | Охлаждение<br>2,58 (1,40-3,30)<br>Обогрев<br>2,70 (1,20-3,00) | Охлаждение<br>3,50 (1,70-3,70)<br>Обогрев<br>3,50 (1,50-3,70) | Охлаждение<br>5,27 (2,50-5,80)<br>Обогрев<br>5,37 (2,25-5,80) |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение<br>0,04 (0,01-0,07)                                | Охлаждение<br>0,04 (0,01-0,07)                                | Охлаждение<br>0,04 (0,01-0,07)                                | Охлаждение<br>0,06 (0,02-0,09)                                |
| Уровень шума, дБ                       | 32/36/40  | 32/36/40  | 33/36/41  | 35/41/44  |
| Электропитание                         |   | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц                                      |   |   |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч      | 629/816/935   | 629/816/935   | 629/816/935   | 1156/1360/1530  |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   | Ø 6,35 (1/4")   | Ø 6,35 (1/4")   | Ø 6,35 (1/4")   | Ø 6,35 (1/4")   |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      | Ø 9,52 (3/8")   | Ø 9,52 (3/8")   | Ø 9,52 (3/8")   | Ø 12,7 (1/2")   |
| Диаметр дренажной трубы, мм            | Ø 16,5  | Ø 16,5  | Ø 16,5  | Ø 16,5  |
| Сечение межблочного кабеля             | 4x1,5   | 4x1,5   | 4x1,5   | 4x1,5   |
| Вес, кг                                | Без упаковки<br>8,0<br>В упаковке<br>10,0                     | Без упаковки<br>8,0<br>В упаковке<br>10,0                     | Без упаковки<br>8,0<br>В упаковке<br>10,0                     | Без упаковки<br>12,0<br>В упаковке<br>13,0                    |
| Размеры (ШxВxГ), мм                    | 750x285x200<br>800x347x277                                    | 750x285x200<br>800x347x277                                    | 750x285x200<br>800x347x277                                    | 900x310x225<br>970x382x302                                    |



| Модель                                      | A   | B   | C   | D  | E                     | F             |
|---|---|---|---|--|-----------------------|---------------|
| LAC-09ACIM-IN, LAC-12ACIM-IN, LAC-18ACIM-IN | 532   | 532   | 570   | 260  | 650                   | 650           |
| Технические характеристики                  |   |   |   | LAC-09ACIM-IN                              | LAC-12ACIM-IN         | LAC-18ACIM-IN |
| Производительность, кВт                     | Охлаждение<br>2,80 (1,50-3,55)<br>Обогрев<br>3,00 (1,60-3,81) | Охлаждение<br>3,60 (1,70-3,70)<br>Обогрев<br>3,90 (2,03-4,42) | Охлаждение<br>5,00 (2,50-5,60)<br>Обогрев<br>5,60 (3,03-7,03) |  |                       |               |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт      | Охлаждение<br>0,04 (0,01-0,07)                                | Охлаждение<br>0,04 (0,01-0,07)                                | Охлаждение<br>0,07 (0,08-0,10)                                |  |                       |               |
| Уровень шума, дБ                            |   | 35/41/45  | 35/41/45  | 35/41/45                                   |                       |               |
| Электропитание                              |   |   |   | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц                   |                       |               |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч           |   | 530/600/700   | 530/600/700   | 530/600/700                                |                       |               |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)        |   | Ø 6,35 (1/4")   | Ø 6,35 (1/4")   | Ø 6,35 (1/4")                              |                       |               |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)           |   | Ø 12,7 (1/2")   | Ø 12,7 (1/2")   | Ø 12,7 (1/2")                              |                       |               |
| Диаметр дренажной трубы, мм                 |   | Ø 20  | Ø 20  | Ø 20                                       |                       |               |
| Сечение межблочного кабеля                  |   | 4x1,5   | 4x1,5   | 4x1,5                                      |                       |               |
| Вес, кг                                     | Без упаковки<br>14,5<br>В упаковке<br>17,0                    | Без упаковки<br>14,5<br>В упаковке<br>17,0                    | Без упаковки<br>14,5<br>В упаковке<br>17,0                    | Без упаковки<br>16,0<br>В упаковке<br>18,5 |                       |               |
| Размеры (ШxВxГ), мм                         | 570x570x260<br>720x650x290                                    | 570x570x260<br>720x650x290                                    | 570x570x260<br>720x650x290                                    | 570x570x260<br>720x650x290                 |                       |               |
| Декоративная панель                         |   |   |   |  | LAC-ACIM-PANEL (9-18) |               |
| Вес, кг                                     | Без упаковки<br>2,2<br>В упаковке<br>3,7                      | Без упаковки<br>2,2<br>В упаковке<br>3,7                      | Без упаковки<br>2,2<br>В упаковке<br>3,7                      |  |                       |               |
| Размеры (ШxВxГ), мм                         | 650x650x55<br>710x710x80                                      | 650x650x55<br>710x710x80                                      | 650x650x55<br>710x710x80                                      |  |                       |               |

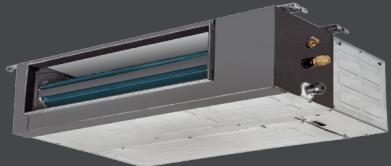
## MULTI MATCH



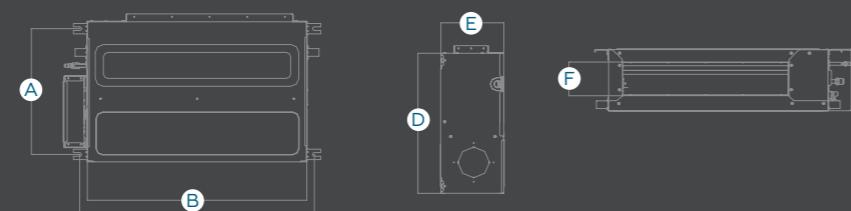
| Модель        | A   | B   | C   |
|---------------|-----|-----|-----|
| LAC-07AHIM-1N | 788 | 198 | 292 |
| LAC-09AHIM-1N | 788 | 198 | 292 |
| LAC-12AHIM-1N | 788 | 198 | 292 |
| LAC-18AHIM-1N | 936 | 221 | 316 |



| Технические характеристики             |              | LAC-07AHIM-1N    | LAC-09AHIM-1N            | LAC-12AHIM-1N    | LAC-18AHIM-1N    |
|--|--------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| 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                       |              | 32/36/40         | 32/36/40                 | 33/36/41         | 35/41/44         |
| Электропитание                         |              |                  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                  |                  |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч      |              | 600              | 600                      | 600              | 900              |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   |              | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      |              | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 12,7 (1/2")    |
| Диаметр дренажной трубы, мм            |              | Ø 16,9           | Ø 16,9                   | Ø 16,9           | Ø 16,9           |
| Сечение межблочного кабеля             |              | 4×1,5            | 4×1,5                    | 4×1,5            | 4×1,5            |
| Вес, кг                                | Без упаковки | 8,0              | 8,0                      | 8,0              | 10,5             |
|  | В упаковке   | 10,0             | 10,0                     | 10,0             | 13,0             |
| Размеры (ШхВхГ), мм                    | Без упаковки | 788×292×198      | 788×292×198              | 788×292×198      | 936×316×221      |
|  | В упаковке   | 880×370×290      | 880×370×290              | 880×370×290      | 1010×385×307     |

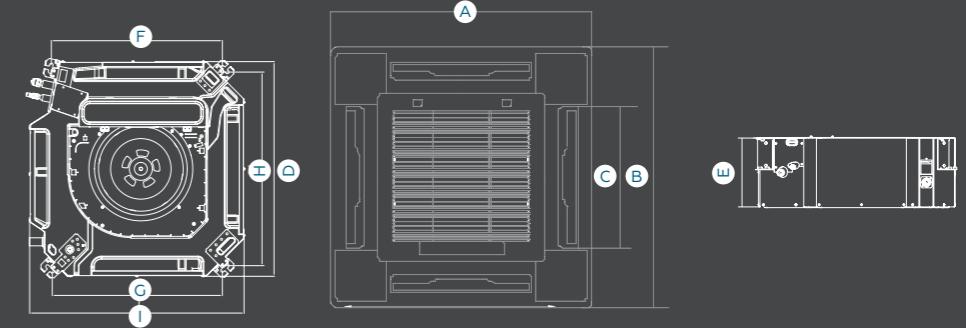


| Модель        | A   | B   | C   | D   | E   | F   |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAC-07ADIM-1N | 383 | 700 | 734 | 470 | 200 | 111 |
| LAC-09ADIM-1N |     |     |     |     |     |     |



| Технические характеристики           |              | LAC-07ADIM-1N    | LAC-09ADIM-1N            | LAC-12ADIM-1N    | LAC-18ADIM-1N    |
|--------------------------------------|--------------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| Производительность, кВт              | Охлаждение   | 2,20 (1,13-2,27) | 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                     |              | 23/26/30         | 23/26/30                 | 32/34/36         | 32/34/36         |
| Электропитание                       |              |                  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                  |                  |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч    |              | 294/336/420      | 294/336/420              | 500/600/720      | 500/600/720      |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) |              | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")    |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)    |              | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 12,7 (1/2")    | Ø 12,7 (1/2")    |
| Диаметр дренажной трубы, мм          |              | Ø 16,5           | Ø 16,5                   | Ø 16,5           | Ø 16,5           |
| Сечение межблочного кабеля           |              | 4×1,5            | 4×1,5                    | 4×1,5            | 4×1,5            |
| Вес, кг                              | Без упаковки | 18,5             | 18,5                     | 21,0             | 22,0             |
|                                      | В упаковке   | 22,0             | 22,0                     | 25,0             | 26,0             |
| Размеры (ШхВхГ), мм                  | Без упаковки | 700×200×470      | 700×200×470              | 700×245×700      | 700×245×700      |
|                                      | В упаковке   | 1005×275×580     | 1005×275×580             | 930×300×830      | 930×300×830      |

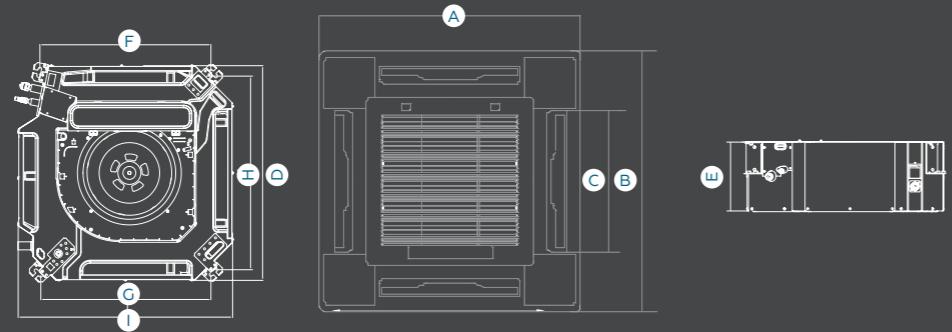
## TCI



| Модель                 | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LCAC-18TCI             | 650 | 650 | 350 | 570 | 245 | 528 | 528 | 528 | 570 |
| LCAC-24TCI, LCAC-36TCI | 950 | 950 | 514 | 840 | 245 | 690 | 690 | 780 | 840 |
| LCAC-48TCI, LCAC-60TCI | 950 | 950 | 514 | 840 | 290 | 690 | 690 | 780 | 840 |

| Общие характеристики системы                                      | LCAC-18TCI             | LCAC-24TCI       | LCAC-36TCI               | LCAC-48TCI               | LCAC-60TCI         |
|---|------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение             | 5,27 (1,82-5,46) | 7,03 (2,50-7,45)         | 10,55 (3,68-11,00)       | 14,06 (4,90-14,70) |
|   | Обогрев                | 5,70 (2,00-5,98) | 7,60 (2,66-7,98)         | 11,55 (4,05-12,10)       | 15,40 (5,40-16,10) |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение             | 2,10 (0,50-2,28) | 2,51 (0,98-2,62)         | 3,50 (1,20-3,75)         | 5,02 (1,53-5,77)   |
|   | Обогрев                | 1,65 (0,55-2,49) | 2,38 (1,05-2,84)         | 3,60 (1,20-3,75)         | 5,37 (1,77-6,18)   |
| Энергозадативность  | Охлаждение             | EER/<br>Класс    | 2,80/C                   | 3,00/B                   | 2,80/C             |
|   | Обогрев                | COP/<br>Класс    | 3,20/C                   | 3,20/C                   | 3,20/C             |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение             | 9,2 (2,3-10,4)   | 11,5 (4,5-12,0)          | 16,0 (5,5-16,1)          | 7,6 (2,6-8,8)      |
|   | Обогрев                | 10,0 (2,5-11,4)  | 10,8 (4,8-13,0)          | 16,5 (5,5-16,1)          | 7,3 (2,8-8,6)      |
| Электропитание  | Внутренний блок        |                  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                          |                    |
|   | Наружный блок          |                  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц | 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц |                    |
| Подключение электропитания  | Наружный блок          |                  | Внутренний блок          |                          | Наружный блок      |
| Годовое энергопотребление, кВт                                    | Охлаждение             | 1050             | 1255                     | 1750                     | 2510               |
| Максимальная длина трассы, м                                      |                        | 30               | 30                       | 30                       | 50                 |
| Максимальный перепад высот, м                                     |                        | 15               | 15                       | 15                       | 30                 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                              |                        | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")      |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 |                        | Ø 12,7 (1/2")    | Ø 12,7 (1/2")            | Ø 15,88 (5/8")           | Ø 15,88 (5/8")     |
| Сечение кабеля питания  |                        | 3×2,5            | 3×2,5                    | 3×2,5                    | 5×1,0              |
| Сечение межблочного кабеля  |                        | 3×1,0            | 3×1,0                    | 3×1,0                    | 3×1,0              |
| Внутренний блок   | LCAC-18TCI-IN          | LCAC-24TCI-IN    | LCAC-36TCI-IN            | LCAC-48TCI-IN            | LCAC-60TCI-IN      |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                                 | 1000                   | 1300             | 1600                     | 2000                     | 2000               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 35/38/43               | 37/41/44         | 44/47/49                 | 45/48/51                 | 45/48/51           |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 32                   | Ø 32             | Ø 32                     | Ø 32                     | Ø 32               |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки           | 570×570×245      | 840×840×245              | 840×840×290              | 840×840×290        |
|   | В упаковке             | 720×720×310      | 935×935×305              | 935×935×350              | 935×935×350        |
| Вес, кг   | Без упаковки           | 14,5             | 23,0                     | 24,0                     | 30,0               |
|   | В упаковке             | 18,0             | 28,0                     | 28,0                     | 36,0               |
| Декоративная панель   | LCAC-TCI-PANEL (12-18) |                  | LCAC-TCI-PANEL (24-60)   |                          |                    |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки           | 650×650×57       |                          | 950×950×45               |                    |
|   | В упаковке             | 735×735×110      |                          | 1055×1055×90             |                    |
| Вес, кг   | Без упаковки           | 2,7              |                          | 6,0                      |                    |
|   | В упаковке             | 4,3              |                          | 9,0                      |                    |
| Наружный блок   | LCAC-18TI-OUT          | LCAC-24TI-OUT    | LCAC-36TI-OUT            | LCAC-48TI-OUT            | LCAC-60TI-OUT      |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                                 | 3000                   | 3000             | 3600                     | 5000                     | 5600               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 57                     | 53               | 56                       | 57                       | 58                 |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С | Охлаждение             | -15 - +48        |                          |                          |                    |

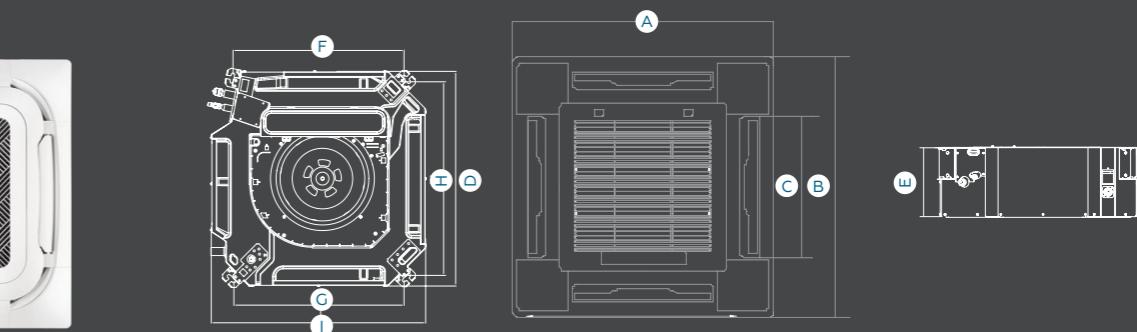
## TC



| Модель             | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAC-12TC, LAC-18TC | 650 | 650 | 290 | 570 | 245 | 528 | 528 | 528 | 570 |
| LAC-24TC, LAC-36TC | 950 | 950 | 416 | 840 | 245 | 690 | 690 | 780 | 840 |
| LAC-48TC, LAC-60TC | 950 | 950 | 416 | 840 | 290 | 690 | 690 | 780 | 840 |

| Общие характеристики системы                                  |  | LAC-12TC                 | LAC-18TC       | LAC-24TC               | LAC-36TC                 | LAC-48TC       | LAC-60TC       |        |
|---|--|--------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|----------------|----------------|--------|
| Производительность, кВт                                       | Охлаждение   | 3,76                     | 5,30           | 7,20                   | 10,50                    | 14,00          | 17,60          |        |
|   | Обогрев  | 4,00                     | 5,90           | 7,90                   | 12,00                    | 14,65          | 19,35          |        |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                        | Охлаждение   | 1,25                     | 1,68           | 2,05                   | 3,72                     | 4,64           | 6,00           |        |
|   | Обогрев  | 1,31                     | 1,76           | 1,85                   | 3,41                     | 5,08           | 6,20           |        |
| Энергоэффективность   | Охлаждение   | EER/Класс                | 3,01/B         | 3,07/B                 | 3,41/A                   | 2,82/C         | 3,02/B         | 2,83/C |
|   | Обогрев  | COP/Класс                | 3,05/B         | 3,53/B                 | 3,78/A                   | 3,52/B         | 2,88/D         | 3,11/D |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение   | 5,68                     | 7,65           | 8,7                    | 7,80                     | 9,30           | 11,00          |        |
|   | Обогрев  | 8,00                     | 8,00           | 8,00                   | 7,20                     | 9,50           | 11,30          |        |
| Электропитание  | Внутренний блок  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                |                        |                          |                |                |        |
|   | Наружный блок  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                |                        | 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц |                |                |        |
| Подключение электропитания                                    | Отдельное подключение питания для внутреннего и наружного блоков |                          |                |                        |                          |                |                |        |
| Годовое энергопотребление, кВт                                | Охлаждение   | 625                      | 842            | 1025                   | 1862                     | 2318           | 2847           |        |
| Максимальная длина трассы, м                                  |  | 25                       | 25             | 30                     | 30                       | 50             | 50             |        |
| Максимальный перепад высот, м                                 |  | 15                       | 15             | 15                     | 20                       | 30             | 30             |        |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                          | Ø 6,35 (1/4")  | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")          | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  |        |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                             | Ø 12,7 (1/2")  | Ø 12,7 (1/2")            | Ø 15,88 (5/8") | Ø 15,88 (5/8")         | Ø 19,05 (3/4")           | Ø 19,05 (3/4") | Ø 19,05 (3/4") |        |
| Сечение кабеля питания  | 3×2,5  | 3×2,5                    | 3×2,5          | 5×2,5                  | 5×2,5                    | 5×2,5          | 5×2,5          |        |
| Сечение межблочного кабеля                                    | 5×2,0  | 5×2,0                    | 3×2,0          | 4×0,75                 | 4×0,75                   | 4×0,75         | 4×0,75         |        |
| Внутренний блок   | LAC-12TC-IN  | LAC-18TC-IN              | LAC-24TC-IN    | LAC-36TC-IN            | LAC-48TC-IN              | LAC-60TC-IN    |                |        |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                             | 550/700/750  | 880/950/1100             | 950/1200/1400  | 1400/1500/1700         | 1400/1500/1700           | 1500/1700/1900 |                |        |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                             | 33/37/40   | 35/39/42                 | 37/41/43       | 41/43/45               | 41/43/45                 | 43/44/47       |                |        |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                   | Ø 32   | Ø 32                     | Ø 32           | Ø 32                   | Ø 32                     | Ø 32           |                |        |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки   | 570×570×245              | 570×570×245    | 840×840×245            | 840×840×245              | 840×840×290    | 840×840×290    |        |
|   | В упаковке   | 720×720×310              | 720×720×310    | 935×935×305            | 935×935×305              | 935×935×305    | 935×935×305    |        |
| Вес, кг   | Без упаковки   | 14,5                     | 14,5           | 23,0                   | 26,0                     | 28,0           | 28,0           |        |
|   | В упаковке   | 18,0                     | 18,0           | 27,0                   | 30,0                     | 33,0           | 33,0           |        |
| Декоративная панель   | LCAC-TCI-PANEL (12-18)   |                          |                | LCAC-TCI-PANEL (24-60) |                          |                |                |        |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки   | 650×650×57               |                |                        | 950×950×45               |                |                |        |
|   | В упаковке   | 735×735×110              |                |                        | 1055×1055×90             |                |                |        |
| Вес, кг   | Без упаковки   | 2,7                      |                |                        | 6,0                      |                |                |        |
|   | В упаковке   | 4,3                      |                |                        | 9,0                      |                |                |        |
| Наружный блок   | LAC-12T-OUT  | LAC-18T-OUT              | LAC-24T-OUT    | LAC-36T-OUT            | LAC-48T-OUT              | LAC-60T-OUT    |                |        |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                             | 2400   | 2400                     | 4000           | 4900                   | 6300                     | 6300           |                |        |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                             | 56   | 56                       | 58             | 54                     | 60                       | 60             |                |        |
| Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение   | -15 - +43                |                |                        |                          |                |                |        |
|   | Обогрев  | -15 - +24                |                |                        |                          |                |                |        |
| Заправочный вес хладагента (R410A), г                         | 1200   | 1200                     | 1900           | 1900                   | 2900                     | 3000           |                |        |
| Компрессор  | Производитель  | HIGHLY                   | HIGHLY         | HIGHLY                 | HIGHLY                   | HIGHLY         |                |        |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки   | 780×590×288              | 780×590×288    | 845×700×330            | 910×805×360              | 940×1250×340   | 940×1250×340   |        |
|   | В упаковке   | 890×628×385              | 890×628×385    | 960×735×430            | 1030×860×475             | 1030×1365×430  | 1030×1365×430  |        |
| Вес, кг   | Без упаковки   | 37,0                     | 37,0           | 48,0                   | 60,0                     | 81,0           | 91,0           |        |
|   | В упаковке   | 41,0                     | 41,0           | 50,0                   | 64,0                     | 92,0           | 102,0          |        |

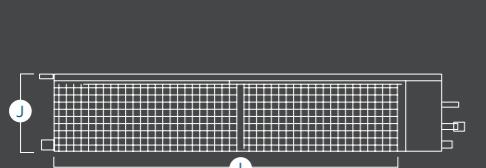
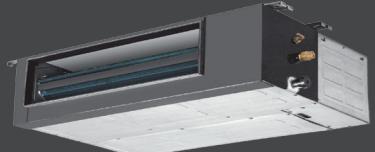
## AC



| Модель             | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| LAC-18AC           | 650 | 650 | 290 | 570 | 260 | 530 | 511 | 511 | 570 |
| LAC-24AC, LAC-36AC | 950 | 950 | 416 | 835 | 250 | 675 | 679 | 771 | 835 |
| LAC-48AC, LAC-60AC | 950 | 950 | 416 | 835 | 290 | 675 | 679 | 771 | 835 |

| Общие характеристики системы           |                 | LAC-18AC                 | LAC-24AC       | LAC-36AC       | LAC-48AC                 | LAC-60AC       |  |
|--|-----------------|--------------------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|--|
| Производительность, кВт                | Охлаждение      | 5,28                     | 7,03           | 10,55          | 14,07                    | 16,12          |  |
|  | Обогрев         | 5,60                     | 7,40           | 11,70          | 15,24                    | 17,60          |  |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение      | 1,70                     | 2,15           | 3,50           | 4,68                     | 5,55           |  |
|  | Обогрев         | 1,55                     | 1,87           | 3,43           | 4,60                     | 5,57           |  |
| Энергоэффективность                    | Охлаждение      | EER/Класс                | 3,10/B         | 3,27/B         | 3,01/C                   | 2,90/B         |  |
|  | Обогрев         | COP/Класс                | 3,61/B         | 3,96/C         | 3,41/B                   | 3,31/D         |  |
| Рабочий ток, А                         | Охлаждение      | 7,8                      | 9,4            | 7,2            | 8,1                      | 10,0           |  |
|  | Обогрев         | 6,8                      | 8,1            | 7,0            | 8,0                      | 10,0           |  |
| Электропитание                         | Внутренний блок | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                |                |                          |                |  |
|  | Наружный блок   | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                |                | 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц |                |  |
| Подключение электропитания             | Внутренний блок |                          |                |                |                          |                |  |
| Годовое энергопотребление, кВт         | Охлаждение      | 938                      | 1240           | 1990           | 2700                     | 3489           |  |
| Максимальная длина трассы, м           |                 | 20                       | 20             | 30             | 50                       | 50             |  |
| Максимальный перепад высот, м          |                 | 15                       | 15             | 20             | 30                       | 30             |  |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   | Ø 6,35 (1/4")   | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")  |  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      | Ø 12,7 (1/2")   | Ø 15,88 (5/8")           | Ø 15,88 (5/8") | Ø 19,05 (3/4") | Ø 19,05 (3/4")           | Ø 19,05 (3/4") |  |
| Сечение кабеля питания                 | 3×2,5           | 3×2,5                    | 3×2,5          | 3×4,0          | 3×1,0; 5×1,5             | 3×1,0; 5×2,5   |  |
| Сечение межблочного кабеля             | 5×2,0           | 5×2,0                    | 3×2,0          | 4×0,75         | 3×1,0                    | 2×1,0          |  |
| Внутренний блок                        | LAC-18AC-IN     | LAC-24AC-IN              | LAC-36AC-IN    | LAC-48AC-IN    | LAC-60AC-IN</td          |                |  |

## TDI

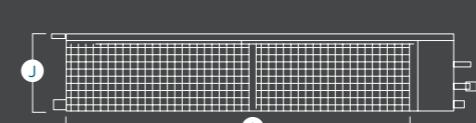
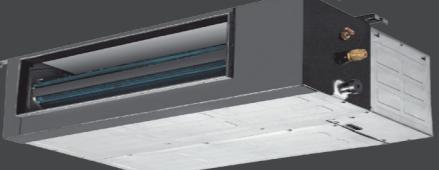


| Модель           | A    | B   | C   | D   | E  | F   | G           | H     | I            | J     | K            | L     | M            |
|------------------|------|-----|-----|-----|----|-----|-------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|
| LCAC-18/24TDI-IN | 920  | 210 | 635 | 570 | 65 | 703 | (2,50-7,45) | 10,55 | (3,68-11,00) | 14,06 | (4,90-14,70) | 16,12 | (5,60-16,80) |
| LCAC-36TDI-IN    | 1140 | 270 | 775 | 710 | 65 | 933 | (37)        | 175   | 1034         | 260   | 36           | 1178  | 541          |
| LCAC-48/60TDI-IN | 1200 | 300 | 865 | 800 | 80 | 968 | (40)        | 202   | 1091         | 288   | 36           | 1238  | 585          |

| Общие характеристики системы           | LCAC-18TDI      | LCAC-24TDI       | LCAC-36TDI               | LCAC-48TDI         | LCAC-60TDI               |                    |       |
|--|-----------------|------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------|
| Производительность, кВт                | Охлаждение      | 5,27 (1,82-5,46) | 7,03 (2,50-7,45)         | 10,55 (3,68-11,00) | 14,06 (4,90-14,70)       | 16,12 (5,60-16,80) |       |
|  | Обогрев         | 5,70 (2,00-5,98) | 7,60 (2,66-7,98)         | 11,55 (4,05-12,10) | 15,40 (5,40-16,10)       | 17,00 (5,95-18,70) |       |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение      | 2,25 (0,55-2,27) | 2,51 (0,98-2,62)         | 3,50 (1,20-3,73)   | 5,02 (1,53-5,77)         | 5,37 (1,77-6,18)   |       |
|  | Обогрев         | 1,90 (0,55-2,49) | 2,37 (1,05-2,84)         | 3,60 (1,20-3,75)   | 4,81 (1,65-5,69)         | 5,31 (1,88-6,18)   |       |
| Энергоэффективность                    | Охлаждение      | EER/Класс        | 2,8/C                    | 2,8/C              | 3,0/B                    | 2,8/C              | 3,0/B |
|  | Обогрев         | COP/Класс        | 3,2/C                    | 3,2/C              | 3,2/B                    | 3,2/B              | 3,2/B |
| Рабочий ток, А                         | Охлаждение      | 9,2 (2,3-10,4)   | 11,5 (4,5-12,0)          | 16,0 (5,5-16,1)    | 7,6 (2,6-8,8)            | 8,2 (3,0-9,4)      |       |
|  | Обогрев         | 10,0 (2,5-11,4)  | 10,8 (4,8-13,0)          | 16,5 (5,5-16,1)    | 7,3 (2,8-8,6)            | 8,1 (3,2-9,4)      |       |
| Электропитание                         | Внутренний блок |                  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                    |                          |                    |       |
|  | Наружный блок   |                  | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                    | 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц |                    |       |
| Подключение электропитания             | Наружный блок   | Внутренний блок  |                          | Наружный блок      |                          |                    |       |
| Годовое энергопотребление, кВт         | Охлаждение      | 1125             | 1255                     | 1750               | 2510                     | 2685               |       |
| Максимальная длина трассы, м           |                 | 30               | 30                       | 30                 | 50                       | 50                 |       |
| Максимальный перепад высот, м          |                 | 15               | 15                       | 15                 | 30                       | 30                 |       |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   |                 | Ø 6,35 (1/4")    | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 9,52 (3/8")      | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")      |       |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      |                 | Ø 12,7 (1/2")    | Ø 12,7 (1/2")            | Ø 15,88 (5/8")     | Ø 15,88 (5/8")           | Ø 15,88 (5/8")     |       |
| Сечение кабеля питания                 |                 | 3×2,5            | 3×2,5                    | 3×2,5              | 5×1,0                    | 5×1,0              |       |
| Сечение межблочного кабеля             |                 | 3×1,0            | 3×1,0                    | 3×1,0              | 3×1,0                    | 3×1,0              |       |
| Внутренний блок                        | LCAC-18TDI-IN   | LCAC-24TDI-IN    | LCAC-36TDI-IN            | LCAC-48TDI-IN      | LCAC-60TDI-IN            |                    |       |

|   |               |              |              |              |              |              |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                                 |               | 850          | 1100         | 1500         | 2200         | 2200         |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |               | 35/36/38     | 36/39/40     | 40/44/47     | 42/45/49     | 42/45/49     |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       |               | Ø 25         |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки  | 920×210×570  | 920×210×570  | 1140×270×710 | 1200×300×800 | 1200×300×800 |
|   | В упаковке    | 1120×281×690 | 1120×281×690 | 1341×341×830 | 1400×371×920 | 1400×371×920 |
| Вес, кг   | Без упаковки  | 21,5         | 22,0         | 37,0         | 44,0         | 44,0         |
|   | В упаковке    | 26,5         | 27,0         | 41,0         | 50,0         | 51,0         |
| Наружный блок   | LCAC-18T-OUT  | LCAC-24T-OUT | LCAC-36T-OUT | LCAC-48T-OUT | LCAC-60T-OUT |              |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                                 |               | 3000         | 3000         | 3600         | 5000         | 5600         |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 |               | 57           | 53           | 56           | 57           | 58           |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение    |              | -15 - +48    |              |              |              |
|   | Обогрев       |              | -15 - +24    |              |              |              |
| Заправочный вес хладагента (R410A), г                             |               | 1000         | 1700         | 2050         | 2980         | 2800         |
| Компрессор  | Производитель | GMCC         | GMCC         | SANYO        | SANYO        | HIGHLY       |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки  | 780×605×321  | 780×605×321  | 910×804×391  | 910×804×391  | 1010×858×462 |
|   | В упаковке    | 890×648×385  | 890×648×385  | 1022×860×480 | 1022×860×480 | 1135×970×530 |
| Вес, кг   | Без упаковки  | 26,5         | 31,0         | 47,0         | 65,0         | 75,0         |
|   | В упаковке    | 28,5         | 33,0         | 51,0         | 70,0         | 83,0         |

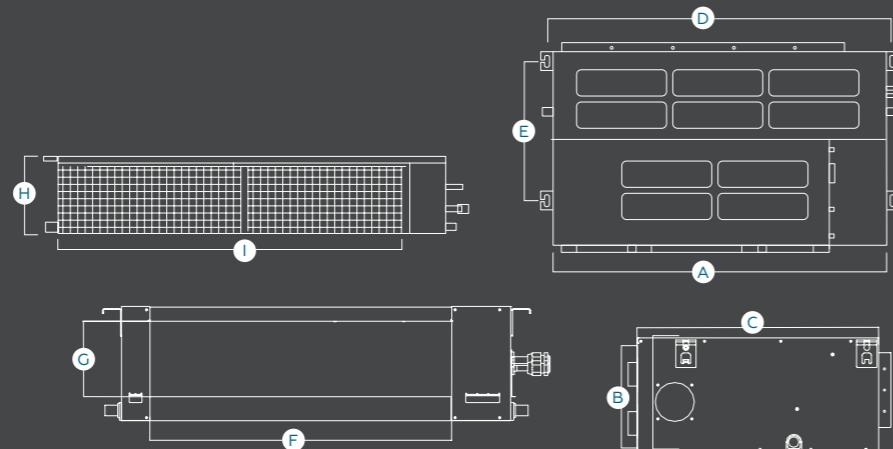
## TD



| Модель         | A    | B   | C   | D   | E  | F   | G  | H   | I    | J   | K  | L    | M   | N   |
|----------------|------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|------|-----|----|------|-----|-----|
| LAC-18TD-IN    | 920  | 210 | 570 | 605 | 69 | 712 | 35 | 119 | 812  | 210 | 84 | 958  | 427 | 248 |
| LAC-24TD-IN    | 920  | 270 | 570 | 605 | 69 | 712 | 35 | 179 | 812  | 270 | 24 | 958  | 427 | 427 |
| LAC-36TD-IN    | 1140 | 270 | 710 | 745 | 69 | 933 | 40 | 175 | 1037 | 270 | 24 | 1178 | 541 | 541 |
| LAC-48/60TD-IN | 1200 | 300 | 800 | 835 | 80 | 968 | 40 | 202 | 1096 | 300 | 45 | 1237 | 585 | 858 |

| Общие характеристики системы           | LAC-18TD        | LAC-24TD      | LAC-36TD                 | LAC-48TD       | LAC-60TD   |                |
|--|-----------------|---------------|--------------------------|----------------|--|----------------|
| Производительность, кВт                | Охлаждение      | 5,30          | 7,20                     | 10,55          | 14,00  |                |
|  | Обогрев         | 5,90          | 7,90                     | 12,00          | 14,65  |                |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение      | 1,76          | 2,05                     | 3,58           | 4,56   |                |
|  | Обогрев         | 1,51          | 1,85                     | 3,47           | 4,44   |                |
| Энергоэффективность                    | Охлаждение      | EER/Класс     | 3,01/B                   | 3,06/B         | 2,94/C   |                |
|  | Обогрев         | COP/Класс     | 3,90/A                   | 3,31/C         | 3,46/B   |                |
| Рабочий ток, А                         | Охлаждение      |               | 8,00                     | 8,70           | 7,80   |                |
|  | Обогрев         |               | 6,87                     | 8,00           | 7,20   |                |
| Электропитание                         | Внутренний блок |               | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                |  |                |
|  | Наружный блок   |               | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                | 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц   |                |
| Подключение электропитания             |                 |               |                          |                | Отдельное подключение питания для внутреннего и наружного блоков |                |
| Годовое энергопотребление, кВт         | Охлаждение      | 881           | 1176                     | 1792           | 2280   |                |
| Максимальная длина трассы, м           |                 | 25            | 30                       | 30             | 50   |                |
| Максимальный перепад высот, м          |                 | 15            | 15                       | 20             | 30   |                |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)   |                 | Ø 6,35 (1/4") | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  |                |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      |                 | Ø 12,7 (1/2") | Ø 15,88 (5/8")           | Ø 15,88 (5/8") | Ø 19,05 (3/4")   |                |
| Сечение кабеля питания                 |                 | 3×2,5         | 3×2,5                    | 5×2,5          | 5×2,5  |                |
| Сечение межблочного кабеля             |                 | 5×2,5         | 3×0,75                   | 4×0,75         | 4×0,75   |                |
| Внутренний блок                        | LAC-18TD-IN     | LAC-24TD-IN   | LAC-36TD-IN              | LAC-48TD-IN    | LAC-60TD-IN  |                |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч      |                 | 650/770/1170  | 800/950/1400             | 1350/1500/1800 | 1550/1750/2100   | 1600/1800/2200 |
| Уровень звукового давления, дБ(А)      |                 | 32/35/43      | 41/43/46                 | 42/44/46       | 42/44/47   | 43/45/47       |
| Статическое давление вентилятора, Па   |                 | 70            | 70                       | 80             | 100  | 100            |
| Диаметр дренажной трубы, мм            |                 | Ø 25          | Ø 25                     | Ø 25           | Ø 25   | Ø 25           |
| Размеры (ШхВхГ), мм                    | Без упаковки    | 920×210×605   |                          |                |  |                |

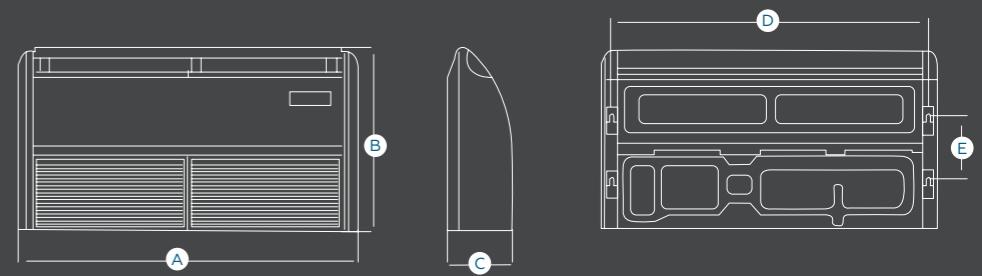
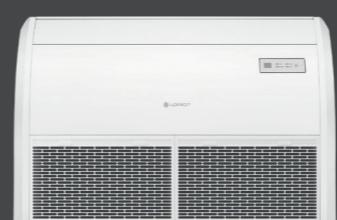
## AD



| Модель                   | A    | B   | C   | D    | E   | F    | G   | H    | I   |
|--------------------------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| LAC-18AD-IN              | 1000 | 200 | 470 | 1050 | 412 | 832  | 110 | 977  | 172 |
| LAC-24AD-IN/ LAC-36AD-IN | 1000 | 245 | 700 | 1039 | 600 | 811  | 175 | 874  | 204 |
| LAC-48AD-IN/ LAC-60AD-IN | 1400 | 245 | 700 | 1439 | 600 | 1213 | 178 | 1275 | 208 |

|   | LAC-18AD                    | LAC-24AD                 | LAC-36AD               | LAC-48AD                 | LAC-60AD                |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Производительность, кВт                                       | Охлаждение                  | 5,28                     | 7,03                   | 10,55                    | 14,07                   |
|   | Обогрев                     | 5,60                     | 7,40                   | 11,70                    | 15,24                   |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                        | Охлаждение                  | 1,73                     | 2,15                   | 3,40                     | 4,68                    |
|   | Обогрев                     | 1,55                     | 1,88                   | 3,17                     | 4,42                    |
| Энергоэффективность   | Охлаждение<br>EER/<br>Класс | 3,05/B                   | 3,27/B                 | 3,10/C                   | 3,01/C                  |
|   | Обогрев<br>COP/<br>Класс    | 3,61/B                   | 3,95/C                 | 3,69/B                   | 3,45/D                  |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение                  | 8,00                     | 9,35                   | 15,00                    | 8,10                    |
|   | Обогрев                     | 7,50                     | 8,20                   | 14,00                    | 8,00                    |
| Электропитание  | Внутренний блок             | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                        |                          |                         |
|   | Наружный блок               | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                        | 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц |                         |
| Подключение электропитания                                    | Внутренний блок             | Наружный блок            |                        |                          |                         |
| Годовое энергопотребление, кВт                                | Охлаждение                  | 938                      | 1240                   | 1990                     | 2700                    |
| Максимальная длина трассы, м                                  |                             | 20                       | 20                     | 30                       | 50                      |
| Максимальный перепад высот, м                                 |                             | 15                       | 15                     | 20                       | 30                      |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                          | Ø 6,35 (1/4")               | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")          | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")           |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                             | Ø 12,7 (1/2")               | Ø 15,88 (5/8")           | Ø 15,88 (5/8")         | Ø 19,05 (3/4")           | Ø 19,05 (3/4")          |
| Сечение кабеля питания  | 3x1,5                       | 3x2,5                    | 3x4,0                  | 3x1,0; 5x1,5             | 3x1,0; 5x2,5            |
| Сечение межблочного кабеля                                    | 3x1,5; 2x1,0                | 3x1,0                    | 3x1,0                  | 2x1,0                    | 2x1,0                   |
| Внутренний блок   | LAC-18AD-IN                 | LAC-24AD-IN              | LAC-36AD-IN            | LAC-48AD-IN              | LAC-60AD-IN             |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                             |                             | 520/590/<br>800/950      | 900/1000/<br>1300/1400 | 1000/1200/<br>1400/1600  | 1600/1800/<br>2000/2200 |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                             |                             | 28/31/35/39              | 36/37/39/44            | 37/40/43/47              | 41/44/46/50             |
| Статическое давление вентилятора, Па                          |                             | 25                       | 37                     | 37                       | 50                      |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                   |                             | Ø 25                     | Ø 25                   | Ø 25                     | Ø 25                    |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки                | 1000x200x450             | 1000x245x700           | 1000x245x700             | 1400x245x700            |
|   | В упаковке                  | 1300x275x450             | 1230x300x830           | 1230x300x830             | 1630x300x830            |
| Вес, кг   | Без упаковки                | 20,0                     | 32,0                   | 32,0                     | 42,0                    |
|   | В упаковке                  | 24,0                     | 37,0                   | 37,0                     | 48,0                    |
| Наружный блок   | LAC-18A-OUT                 | LAC-24A-OUT              | LAC-36A-OUT            | LAC-48A-OUT              | LAC-60A-OUT             |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                             |                             | 2600                     | 3000                   | 3850                     | 5800                    |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                             |                             | 55                       | 57                     | 57                       | 60                      |
| Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение                  | -15 +49                  |                        |                          |                         |
|   | Обогрев                     | -15 +24                  |                        |                          |                         |
| Заправочный вес хладагента (R410A), г                         |                             | 1100                     | 1650                   | 2150                     | 2700                    |
| Компрессор  | Производитель               | HIGHLY                   | HIGHLY                 | HIGHLY                   | GMCC                    |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки                | 800x545x315              | 825x655x310            | 970x805x395              | 940x1325x370            |
|   | В упаковке                  | 920x620x400              | 945x725x435            | 1105x895x495             | 1080x1440x430           |
| Вес, кг   | Без упаковки                | 36,0                     | 46,0                   | 64,0                     | 85,0                    |
|   | В упаковке                  | 39,0                     | 49,0                   | 68,0                     | 94,0                    |
|   |                             |                          |                        |                          | 100,0                   |

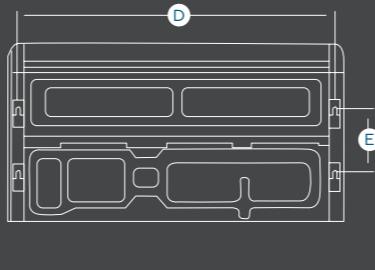
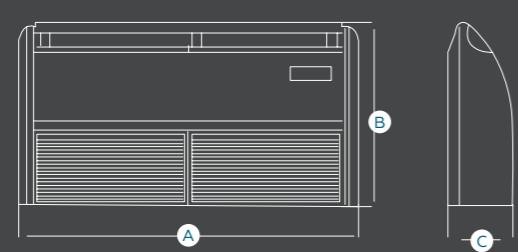
## TCFI



| Модель                   | A    | B   | C   | D    | E   |
|--------------------------|------|-----|-----|------|-----|
| LCAC-18TCFI, LCAC-24TCFI | 1055 | 672 | 235 | 980  | 240 |
| LCAC-36TCFI              | 1275 | 672 | 235 | 1200 | 240 |
| LCAC-48TCFI, LCAC-60TCFI | 1633 | 672 | 235 | 1560 | 240 |

|   | LCAC-18TCFI                 | LCAC-24TCFI              | LCAC-36TCFI      | LCAC-48TCFI              | LCAC-60TCFI        |
|---|-----------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------|
| Производительность, кВт                                       | Охлаждение                  | 5,27 (1,82-5,46)         | 7,03 (2,50-7,45) | 10,55 (3,68-11,00)       | 14,06 (4,90-14,70) |
|   | Обогрев                     | 5,70 (2,00-5,98)         | 7,60 (2,66-7,98) | 11,55 (4,05-12,10)       | 15,40 (5,40-16,10) |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                        | Охлаждение                  | 2,15 (0,50-2,27)         | 2,51 (0,98-2,62) | 3,50 (1,20-3,73)         | 5,02 (1,53-5,77)   |
|   | Обогрев                     | 1,65 (0,55-2,49)         | 2,38 (1,05-2,84) | 3,60 (1,20-3,75)         | 5,31 (1,88-6,18)   |
| Энергоэффективность   | Охлаждение<br>EER/<br>Класс | 2,8/C                    | 2,8/C            | 3,0/B                    | 2,8/C              |
|   | Обогрев<br>COP/<br>Класс    | 3,2/C                    | 3,2/C            | 3,2/C                    | 3,2/C              |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение                  | 9,2 (2,3-10,4)           | 11,5 (4,5-12,0)  | 16,0 (5,5-16,1)          | 7,6 (2,6-8,8)      |
|   | Обогрев                     | 10,0 (2,5-11,4)          | 10,8 (4,8-13,0)  | 16,5 (5,5-16,1)          | 7,3 (2,8-8,6)      |
| Электропитание  | Внутренний блок             | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                  |                          |                    |
|   | Наружный блок               | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                  | 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц |                    |
| Подключение электропитания                                    | Наружный блок               | Внутренний блок          |                  | Наружный блок            |                    |
| Годовое энергопотребление, кВт                                | Охлаждение                  | 1075                     | 1255             | 1750                     | 2510               |
| Максимальная длина трассы, м                                  |                             | 30                       | 30               | 30                       | 50                 |
| Максимальный перепад высот, м                                 |                             | 15                       | 15               | 15                       | 30                 |
| Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)                          | Ø 6,35 (1/4")               | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 9,52 (3/8")    | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")      |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                             | Ø 12,7 (1/2")               | Ø 12,7 (1/2")            | Ø 15,88 (5/8")   | Ø 15,88 (5/8")           | Ø 15,88 (5/8")     |
| Сечение кабеля питания  | 3x2,5                       | 3x2,5                    | 3x2,5            | 5x1,0                    | 5x1,0              |
| Сечение межблочного кабеля                                    | 3x1,0                       | 3x1,0                    | 3x1,0            | 3x1,0                    | 3x1,0              |
| Внутренний блок   | LCAC-18TCFI-IN              | LCAC-24TCFI-IN           | LCAC-36TCFI-IN   | LCAC-48TCFI-IN           | LCAC-60TCFI-IN     |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                             |                             | 900                      | 1200             | 1600                     | 2000               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                             |                             | 39/40/43                 | 40/43/49         | 48/50/53                 | 47/49/52           |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                   |                             | Ø 25                     | Ø 25             | Ø 25                     | Ø 25               |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки                | 1055x672x235             | 1055x672x235     | 1275x672x235             | 1633x672x235       |
|   | В упаковке                  | 1130x748x305             | 1130x748x305     | 1350x748x305             | 1710x748x305       |
| Вес, кг   | Без упаковки                | 24,0                     | 24,0             | 28,0                     | 39,0               |
|   | В упаковке                  | 29,0                     | 29,0             | 34,0                     | 47,0               |
| Наружный блок   | LCAC-18TI-OUT               | LCAC-24TI-OUT            | LCAC-36TI-OUT    | LCAC-48TI-OUT            | LCAC-60TI-OUT      |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                             |                             | 3000                     | 3000             | 3600                     | 5000               |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                             |                             | 57                       | 53               | 56                       | 57                 |
| Гарантийный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение                  | -15 +48                  |                  |                          |                    |
|   | Обогрев                     | -15 +24                  |                  |                          |                    |
| Заправочный вес хладагента (R410A), г                         |                             | 1000                     | 1700             | 2050                     | 2980               |
| Компрессор  | Производитель               | GMCC                     | GMCC             | SANYO                    | SANYO              |
| Размеры (ШxВxГ), мм   | Без упаковки                | 780x605x321              | 780x605x321      | 910x804x391              | 1010x858x462       |
|   | В упаковке                  | 890x648x385              | 890x648x385      | 1022x860x480             | 1135x970x530       |
| Вес, кг   | Без упаковки                | 26,5                     | 31,0             | 47,0                     | 65,0               |
|   | В упаковке                  | 28,5                     | 33,0             | 51,0                     | 83,0</td           |

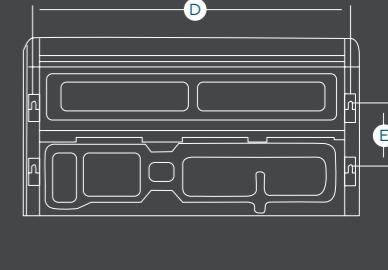
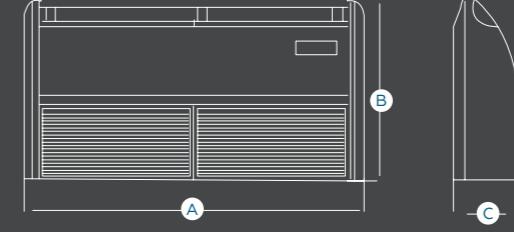
## TCF



| Модель               | A    | B   | C   | D    | E   |
|----------------------|------|-----|-----|------|-----|
| LAC-18TCF, LAC-24TCF | 1055 | 675 | 235 | 980  | 240 |
| LAC-36TCF            | 1275 | 675 | 235 | 1200 | 240 |
| LAC-48TCF, LAC-60TCF | 1635 | 675 | 235 | 1560 | 240 |

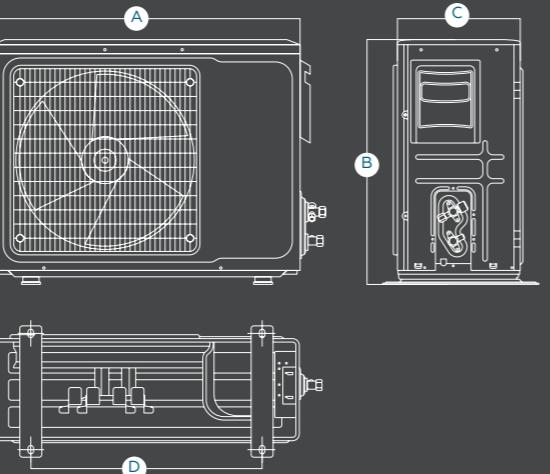
| Общие характеристики системы                                      |                                      | LAC-18TCF                | LAC-24TCF      | LAC-36TCF                | LAC-48TCF      | LAC-60TCF      |
|---|--------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| Производительность, кВт   | Охлаждение                           | 5,30                     | 7,20           | 10,55                    | 14,00          | 17,60          |
|   | Обогрев                              | 5,90                     | 7,90           | 12,00                    | 14,65          | 19,35          |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт                            | Охлаждение                           | 1,71                     | 2,05           | 3,57                     | 4,55           | 5,59           |
|   | Обогрев                              | 1,78                     | 1,85           | 3,47                     | 4,05           | 5,14           |
| Энергoeffективность   | Охлаждение                           | EER/<br>Класс            | 3,06/B         | 2,96/C                   | 2,82/C         | 3,02/B         |
|   | Обогрев                              | COP/<br>Класс            | 3,53/B         | 3,60/A                   | 3,52/B         | 2,88/D         |
| Рабочий ток, А  | Охлаждение                           | 7,78                     | 8,70           | 7,80                     | 9,30           | 12,00          |
|   | Обогрев                              | 8,50                     | 8,40           | 7,20                     | 9,50           | 12,40          |
| Электропитание  | Внутренний блок                      | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                |                          |                |                |
|   | Наружный блок                        | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                | 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц |                |                |
| Подключение электропитания  |                                      |                          |                |                          |                |                |
| Годовое энергопотребление, кВт                                    | Охлаждение                           | 938                      | 1240           | 1990                     | 2700           | 3489           |
|   | Максимальная длина трассы, м         | 25                       | 30             | 30                       | 50             | 50             |
| Максимальный перепад высот, м                                     | 15                                   | 15                       | 20             | 30                       | 30             |                |
|   | Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)                                 | Ø 12,7 (1/2")                        | Ø 15,88 (5/8")           | Ø 15,88 (5/8") | Ø 19,05 (3/4")           | Ø 19,05 (3/4") | Ø 19,05 (3/4") |
|   | Сечение кабеля питания               | 3×2,5                    | 3×2,5          | 5×2,5                    | 5×2,5          | 5×2,5          |
| Сечение межблочного кабеля  | 3×1,5                                | 3×0,75                   | 4×0,75         | 4×0,75                   | 4×0,75         |                |
|   | Внутренний блок                      | LAC-18TCF-IN             | LAC-24TCF-IN   | LAC-36TCF-IN             | LAC-48TCF-IN   | LAC-60TCF-IN   |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                                 | 700/800/900                          | 900/1050/1200            | 1100/1300/1700 | 1434/1689/2177           | 1434/1689/2177 |                |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 38/41/43                             | 40/43/45                 | 40/43/45       | 46/49/52                 | 46/49/55       |                |
| Диаметр дренажной трубы, мм                                       | Ø 25                                 | Ø 25                     | Ø 25           | Ø 25                     | Ø 25           |                |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки                         | 1055×675×235             | 1055×675×235   | 1275×675×235             | 1635×675×235   | 1635×675×235   |
|   | В упаковке                           | 1130×748×305             | 1130×748×305   | 1350×748×305             | 1710×748×305   | 1710×748×305   |
| Вес, кг   | Без упаковки                         | 23,0                     | 23,0           | 29,0                     | 40,0           | 40,0           |
|   | В упаковке                           | 29,0                     | 29,0           | 35,0                     | 46,0           | 46,0           |
| Наружный блок   | LAC-18T-OUT                          | LAC-24T-OUT              | LAC-36T-OUT    | LAC-48T-OUT              | LAC-60T-OUT    |                |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч                                 | 2400                                 | 4000                     | 4900           | 6300                     | 6300           |                |
| Уровень звукового давления, дБ(А)                                 | 56                                   | 54                       | 58             | 60                       | 60             |                |
| Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C | Охлаждение                           | -15 - +43                |                |                          |                |                |
|   | Обогрев                              | -15 - +24                |                |                          |                |                |
| Заправочный вес хладагента (R410A), г                             | 1200                                 | 1900                     | 1900           | 2900                     | 3000           |                |
| Компрессор  | Производитель                        | HIGHLY                   | HIGHLY         | HIGHLY                   | HIGHLY         | HIGHLY         |
| Размеры (ШхВхГ), мм   | Без упаковки                         | 780×590×288              | 845×700×330    | 910×805×360              | 940×1250×340   | 940×1250×340   |
|   | В упаковке                           | 890×628×385              | 960×735×430    | 1030×860×475             | 1030×1365×430  | 1030×1365×430  |
| Вес, кг   | Без упаковки                         | 37,0                     | 48,0           | 60,0                     | 81,0           | 91,0           |
|   | В упаковке                           | 41,0                     | 50,0           | 64,0                     | 92,0           | 102,0          |

## ACF



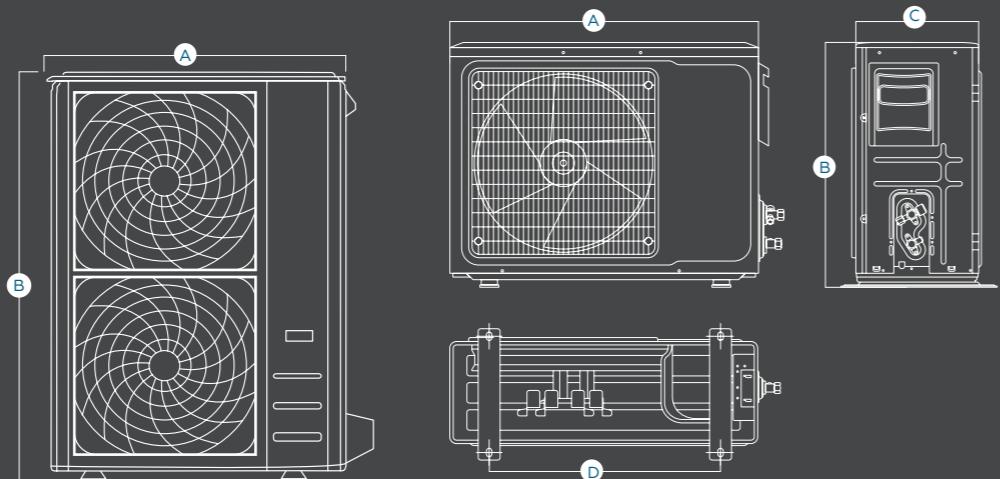
| Модель                | A    | B   | C   | D    | E   |
|-----------------------|------|-----|-----|------|-----|
| LAC-18ACF, LAC-24 ACF | 1000 | 690 | 235 | 944  | 280 |
| LAC-36 ACF            | 1280 | 690 | 235 | 1224 | 280 |
| LAC-48ACF, LAC-60ACF  | 1600 | 690 | 235 | 1544 | 280 |

| Общие характеристики системы           |                                      | LAC-18ACF                | LAC-24ACF      | LAC-36ACF                | LAC-48ACF      | LAC-60ACF      |
|--|--------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|
| Производительность, кВт                | Охлаждение                           | 5,28                     | 7,03           | 10,55                    | 14,07          | 16,12          |
|  | Обогрев                              | 5,60                     | 7,40           | 11,70                    | 15,24          | 17,60          |
| Номинальная потребляемая мощность, кВт | Охлаждение                           | 1,70                     | 2,15           | 3,50                     | 4,68           | 5,55           |
|  | Обогрев                              | 1,47                     | 1,95           | 3,24                     | 4,42           | 5,01           |
| Энергoeffективность                    | Охлаждение                           | EER/Класс                | 3,11/B         | 3,27/B                   | 3,01/C         | 2,90/B         |
|  | Обогрев                              | COP/Класс                | 3,81/B         | 3,80/C                   | 3,61/B         | 3,45/D         |
| Рабочий ток, А                         | Охлаждение                           | 7,50                     | 9,35           | 7,20                     | 8,10           | 10,00          |
|  | Обогрев                              | 6,80                     | 8,50           | 7,00                     | 8,00           | 9,50           |
| Электропитание                         | Внутренний блок                      | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                |                          |                |                |
|  | Наружный блок                        | 1 фаза, 220-240 В, 50 Гц |                | 3 фазы, 380-415 В, 50 Гц |                |                |
| Подключение электропитания             |                                      | Внутренний блок          | Наружный блок  |                          |                |                |
| Годовое энергопотребление, кВт         | Охлаждение                           | 938                      | 1240           | 1990                     | 2700           | 3489           |
|  | Максимальная длина трассы, м         | 20                       | 20             | 30                       | 50             | 50             |
| Максимальный перепад высот, м          | 15                                   | 15                       | 20             | 30                       | 30             |                |
|  | Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы) | Ø 6,35 (1/4")            | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")            | Ø 9,52 (3/8")  | Ø 9,52 (3/8")  |
| Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)      | Ø 12,7 (1/2")                        | Ø 15,88 (5/8")           | Ø 15,88 (5/8") | Ø 19,05 (3/4")           | Ø 19,05 (3/4") | Ø 19,05 (3/4") |
|  | Сечение кабеля питания               | 3×1,5                    | 3×2,5          | 3×4,0                    | 3×1,0; 5×1,5   | 3×1,0; 5×2,5   |
| Сечение межблочного кабеля             | 3×1,5                                | 2×1,0                    | 3×1,0          | 2×1,0                    | 2×1,0          |                |
|  | Внутренний блок                      | LAC-18ACF-IN             | LAC-24ACF-IN   | LAC-36ACF-IN             | LAC-48ACF-IN   | LAC-60ACF-IN   |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч      | 560/700/950                          | 700/900/1100             | 800/1260/1600  | 1350/1900/2150           | 1350/1900/2150 |                |
| Уровень звукового давления, дБ(А)      | 32/35/43                             | 35/39/46                 | 40/45/49       | 42/46/51                 | 42/46/51       |                |
| Диаметр дренажной трубы, мм            | Ø 25                                 | Ø 25                     | Ø 25           | Ø 25                     | Ø 25           |                |
| Размеры (ШхВхГ), мм                    | Без упаковки                         | 1000×690×235             | 1000×690×235   | 1280×690×235             | 1600×690×235   | 1600×690×235   |
|  | В упаковке                           | 1080×770×325             | 1080×770×325   | 1360×770×325             | 1680×770×325   | 1680×770×325   |
| Вес, кг                                | Без упаковки                         | 28,0                     | 29,0           | 36,0                     | 44,0           | 44,0           |
|  | В упаковке                           | 32,0                     | 33,0           | 42,0                     | 50,5           | 50,5           |
| Наружный блок                          | LAC-18A-OUT                          | LAC-24A-OUT              | LAC-36A-OUT    | LAC-48A-OUT              | LAC-60A-OUT    |                |
| Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч      | 2600                                 | 3000                     | 3850           | 5800                     | 5800           | </td           |



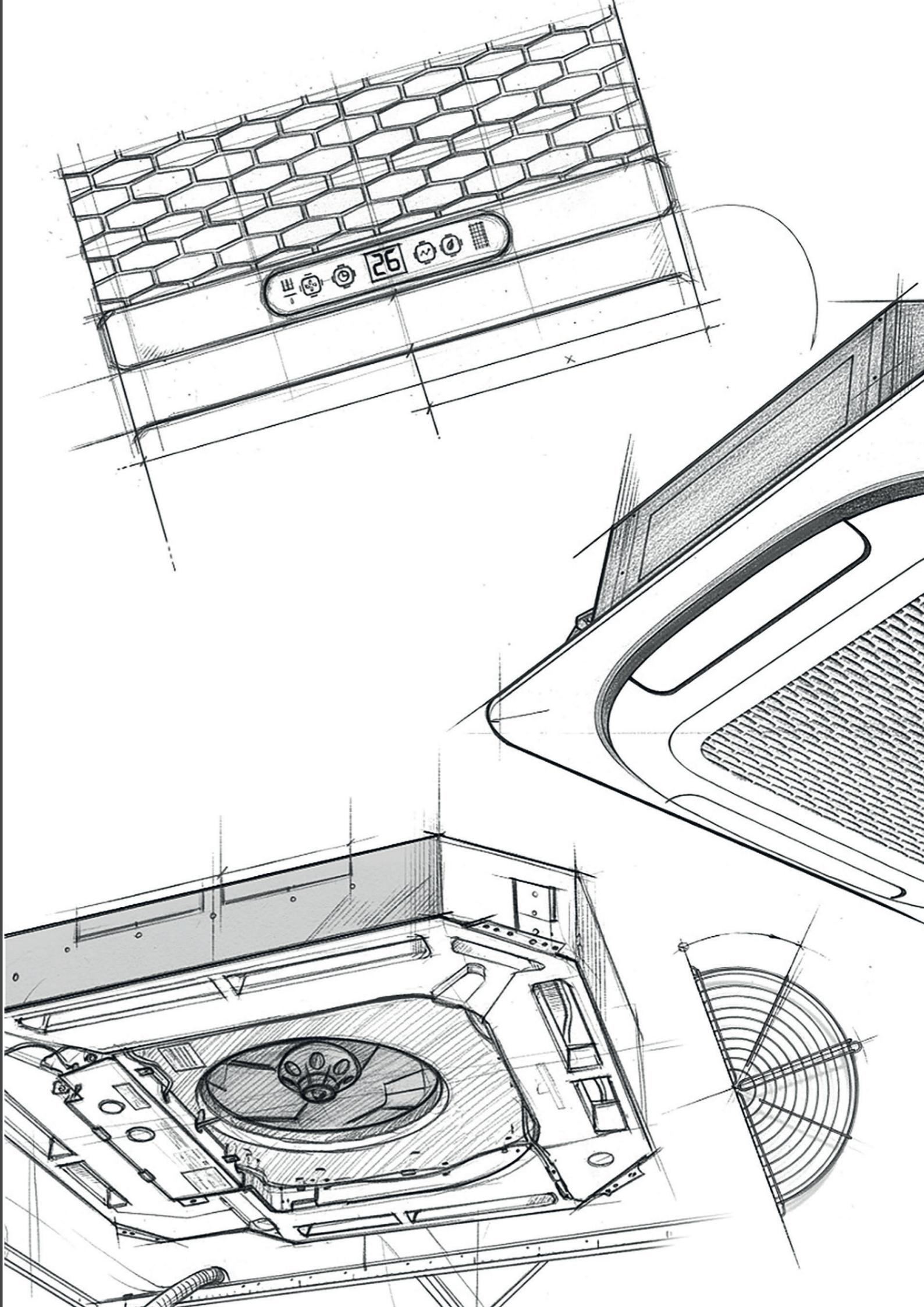
НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ TI

| Модель                       | A    | В   | С   | D   |
|------------------------------|------|-----|-----|-----|
| LCAC-18TI-OUT, LCAC-24TI-OUT | 780  | 605 | 321 | 516 |
| LCAC-36TI-OUT, LCAC-48TI-OUT | 910  | 804 | 391 | 607 |
| LCAC-60TI-OUT                | 1010 | 858 | 462 | 660 |



НАРУЖНЫЕ БЛОКИ СЕРИИ T

| Модель                   | A   | В    | С   | D   |
|--------------------------|-----|------|-----|-----|
| LAC-12T-OUT, LAC-18T-OUT | 780 | 590  | 288 | 520 |
| LAC-24T-OUT              | 845 | 700  | 330 | 586 |
| LAC-36T-OUT              | 910 | 805  | 360 | 607 |
| LAC-48T-OUT, LAC-60T-OUT | 940 | 1250 | 340 | 600 |
| LAC-18A-OUT              | 800 | 545  | 315 | 545 |
| LAC-24A-OUT              | 825 | 655  | 310 | 540 |
| LAC-36A-OUT              | 970 | 805  | 395 | 675 |
| LAC-48A-OUT, LAC-60A-OUT | 940 | 1325 | 370 | 625 |



Ассортимент, номенклатура артикулов, технические характеристики продукции, представленной в каталоге, могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления и отличаться в зависимости от страны продажи.

[www.loriot.ru](http://www.loriot.ru)



Подробнее  
о продукции  
Loriot



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ДИСТРИБЮТОР ТЕХНИКИ  
LORIOT В РОССИИ И СТРАНАХ  
СНГ ООО «К-ТРЕЙД»

[www.ktrade.ru](http://www.ktrade.ru)



Дилер в вашем регионе

