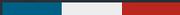




КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



2022

FRENCH

TRADITION OF COMFORT



С 2014 года компания Lorient производит бытовую климатическую технику, которой доверяют более 1 миллиона семей по всей России и СНГ.

Кондиционеры, увлажнители и очистители воздуха, электрические конвекторы Lorient создают идеальную атмосферу для творчества, работы, развития и отдыха.

Техника Lorient – больше, чем просто климатическая техника.

LORIENT – ВАШ ИСТОЧНИК КОМФОРТА.

FRENCH

TRADITION OF COMFORT

4	История компании
8	Система контроля качества
9	Технологические концепции Lorient
10	Бытовые кондиционеры
12	Модельный ряд
14	Серия Neon On/Off
16	Серия Neon Inverter
18	Серия Sky On/Off
20	Серия Sky Inverter
22	Серия Multi Match
26	Мобильные кондиционеры
28	Серия Arctic
30	Серия Saturn

32	Полупромышленные кондиционеры
34	Модельный ряд
36	Серия AC
38	Серия TC
40	Серия ACF
42	Серия TCF
44	Серия TD
46	Серия AD
48	Тепловое оборудование
50	Модельный ряд
52	Серия Orion
54	Серия Eiffel
56	Серия Magic
58	Серия Stark
60	Тепловые пушки
62	Серия Jet
63	Серия Primo
64	Серия Rubus
65	Серия Tornado
66	Серия Force
68	Электрические тепловые завесы
70	Серия Gulfstream
72	Серия Guardian
74	Инфракрасные обогреватели
76	Серия Kalahari
78	Ультразвуковые увлажнители воздуха
80	Серия Light
82	Серия Vega
84	Серия Soprano
86	Описание функций
90	Сервисная поддержка



В основу создания компании и бренда Lorient легло стремление разрабатывать и предлагать покупателям качественную, но при этом доступную бытовую климатическую технику.

Мы создаем продукцию Lorient с вниманием к деталям и бескомпромиссным подходом к качеству производства.

Выбирая Lorient — вы выбираете надежность и долговечность.

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

2014

Год создания бренда. Сформирована ассортиментная и маркетинговая стратегия Lorient, запущено производство первого товара — электрического конвектора со встроенным вентилятором воздуха. В этом году закладываются ценности бренда, утверждается стратегический план развития.



2016

В связи с активным развитием линейки теплового оборудования, ассортимент Lorient 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.



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.



2018

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



2019

Компания расширяет пул производственных партнеров, внедряет новые технологические решения в уже любимые покупателями модели оборудования — сплит-системы серии Sky начинают поставляться с обновленной системой фильтров, пультом ДУ, теплообменником с покрытием GoldenFin.

Расширяется ассортимент увлажнителей воздуха, электрических конвекторов и тепловых пушек.



2020

Развитие климатического рынка и стремительный рост группы компаний Lorient 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.



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

01. ПРОИЗВОДСТВО

Климатическая техника Loriot производится на крупнейших производствах в Китае, России и странах СНГ. Нашими производственными партнерами являются международные и российские холдинги: TCL Corporation, Midea Group, AUX Group, Ижевский завод тепловой техники. Перед началом производства мы проводим проверку его производства на соответствие требованиям стандартам качества Loriot. Вся производимая продукция соответствует международным стандартам качества, экологичности и энергоэффективности.

02. СТАНДАРТЫ LORIOT

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

03. СБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

Мы инвестируем в дополнительные ресурсы, что позволяет нам реализовывать выборочные проверки качества сборки ключевых рабочих узлов приборов перед этапом корпусной сборки. Предметом особенного внимания на этом этапе производства является тепловое оборудование и техника для увлажнения и очистки воздуха. Высокое качество сборки позволяет минимизировать процент заводского брака (средний показатель по ассортименту не превышает 0,1%).

04. ДВУХФАКТОРНАЯ ПРОВЕРКА

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

05. СКЛАДСКОЙ КОНТРОЛЬ

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

**СТАНДАРТЫ
КАЧЕСТВА —
ГАРАНТИЯ
НАДЕЖНОСТИ.**

ABSOLUTE SAFETY



НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Концепция абсолютной безопасности продукции Loriot — одна из ключевых в разработке и производстве: высококачественные нетоксичные материалы, современные долговечные компрессоры и теплообменники, нагревательные элементы, термостаты, тепло- и холодоизолирующие материалы.

Высокие стандарты производства (Loriot Five-steps quality management system) обеспечивают долговечность и безопасность использования климатической техники Loriot.

ECO&EFFICIENCY



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Забота об окружающей среде и эффективности используемых ресурсов находят свое отражение в выборе технологических решений для энергоемких категорий климатической техники Loriot — мы используем долговечные качественные инверторные компрессоры и экологически безопасный фреон.

Многообразие функций для настройки работы прибора, оптимизированные габариты продукции, возможности выбора мощностных режимов работы в зависимости от стиля потребления — все это позволяет экономить электроэнергию и разумно расходовать природные ресурсы.

Вся продукция Loriot выполнена из экологичных материалов, безопасных для человека и животных.

EASY TO USE — EASY TO LIVE



УДОБСТВО И ПРОСТОТА

В мире, переполненном технологиями, мы стремимся производить технику, ежедневное использование которой будет удобно для любого человека — независимо от образа жизни, возраста и географии проживания.

Управление и эксплуатация климатической техники Loriot интуитивно понятны — начиная с интерфейсов дистанционных пультов, панелей управления, конструкции корпусов приборов и заканчивая инструкциями для пользователя.

Живите легко и с комфортом вместе с Loriot.





Бытовые кондиционеры



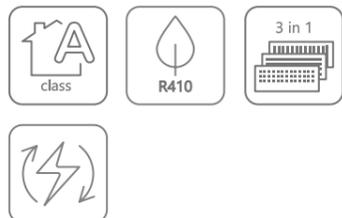
Кондиционеры воздуха Lorient — это современное технологичное оборудование, отвечающее международным стандартам качества безопасности и экологичности.

Функциональные возможности сплит и мульти сплит-систем Lorient обеспечат высокий уровень комфорта в жилых и коммерческих помещениях.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Следуя технологической концепции Lorient Eco&Efficiency, сплит-системы комплектуются компрессорами мировых лидеров в области производства оборудования для холодильных систем.

Все кондиционеры воздуха Lorient обладают высоким классом энергоэффективности «А». Инверторные технологии, экологически безопасный фреон, многоступенчатые системы фильтрации — работа каждой сплит-системы максимально эффективна и экологична.



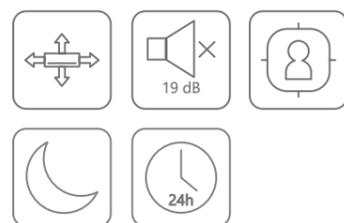
С ЗАБОТОЙ О КОМФОРТЕ

Технология 4D air-flow позволяет управлять воздушными потоками, регулируя их направления как по горизонтали, так и по вертикали.

Для комфортного использования кондиционера в ночное время просто активируйте функцию «Глубокий сон» — уровень шума и интенсивности обдува будет минимальным, идеально поддерживая заданный температурный режим.

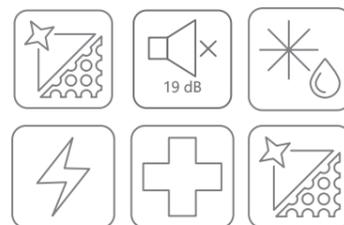
Функция iFeel позволит установить и точно контролировать необходимую температуру именно там, где вы находитесь в тот или иной момент времени. Совместно с активацией функции «Таймер» комфортная температура в помещении будет там, где нужно с точностью до минуты.

Easy to use — easy to live.



ВМЕСТЕ НАДОЛГО

Мы заботимся о том, чтобы оборудование Lorient служило долго и безаварийно. Антикоррозийное влагостойкое покрытие теплообменников с частицами золота GoldenFin, оцинкованный корпус наружного блока сплит-систем, режим «Разморозка» (безопасный пуск компрессора в условиях низких температур), функция «Самодиагностика», стабилизатор напряжения — все это обеспечивает срок службы сплит-систем Lorient более 10 лет.



Холодопроизводительность, кВт	2,1	2,7	3,5	4,1	5,3	6,1	7,2	7,9	9,7	10,6	12,1
Площадь, кв. м	21	27	35	41	53	61	72	79	97	106	121

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Настенные бытовые сплит-системы

Серия SKY (LAC-AS) on/off		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия Neon (LAC-TA) on/off		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия SKY (LAC-AI) DC Inverter		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия Neon (LAC-IN-TA) Inverter		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Мобильные кондиционеры

Серия Arctic (LPC-TAM)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия Saturn (LPC-TSM)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Инверторные мульти-сплит системы

Наружные блоки

Серия Multi Match (LAC-AIM-OUT)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
---------------------------------	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Внутренние блоки

Серия Multi Match (LAC-AIM-IN)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия Multi Match (LAC-ACIM-IN)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия Multi Match (LAC-ACFIM-IN)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Серия Multi Match (LAC-ADIM-IN)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Серия Neon ON/OFF



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. Серия Neon представлена двумя линейками — классическими сплит-системами on-off и более энергоэффективными моделями DC Inverter.

Модельный ряд серии обеспечивает выбор мощностей по холодопроизводительности от 2,0 до 7,0 кВт, что идеально подойдет для помещений от 18 до 70 кв.м.



iFEEL



Класс энергоэффективности



Низкий уровень шума



Система фильтров



4D air-flow



Быстрый монтаж



Ионизация воздуха



Скрытый дисплей



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	0,82	1,10	1,65	2,19
	Обогрев	0,61	0,77	1,01	1,50	1,99
Энергоэффективность, кВт/кВт	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	3,00	3,90	5,10	7,80	10,40
	Обогрев	2,90	3,60	4,70	7,10	9,40
Максимальный ток, А	Охлаждение	5,80	6,80	9,50	9,90	13,10
Электропитание	1 фаза, 220 – 240 В, 50 Гц					
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	320	411	548	823	1095
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")				
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")
Сечение кабеля питания		3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Внутренний блок		LAC-07TA-IN	LAC-09TA-IN	LAC-12TA-IN	LAC-18TA-IN	LAC-24TA-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		430	430	550	800	1000
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		16	16	16	16	16
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	В упаковке	764x325x257	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	7,5	10,5	13,0
	В упаковке	8,5	8,5	9,5	12,5	16,0
Наружный блок		LAC-07TA-OUT	LAC-09TA-OUT	LAC-12TA-OUT	LAC-18TA-OUT	LAC-24TA-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1500	1500	1500	2600	2600
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	48	50	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+14 – +43				
	Обогрев	-7 – +24				
Заправочный вес хладагента R410A, г		410	420	630	930	1550
Компрессор (производитель)		GMCC	GMCC	GMCC	RECHI	HIGHLY
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	712x459x276	712x459x276	777x498x290	817x553x300	886x605x357
	В упаковке	765x481x310	765x481x310	818x520x325	858x585x321	930x635x380
Вес, кг	Без упаковки	20,0	22,5	25,0	32,5	43,0
	В упаковке	22,5	25,0	28,0	35,0	46,0
Расстояние между кронштейнами, мм		375	375	439	508	623

Серия Neon Inverter



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. Серия Neon представлена двумя линейками — классическими сплит-системами on-off и более энергоэффективными моделями DC Inverter.

Модельный ряд серии обеспечивает выбор мощностей по холодопроизводительности от 2,0 до 7,0 кВт, что идеально подойдет для помещений от 18 до 70 кв.м.



iFEEL



Класс энергоэффективности



Низкий уровень шума



Система фильтров



4D air-flow



Быстрый монтаж



Ионизация воздуха



Скрытый дисплей



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ		LAC IN-07TA	LAC IN-09TA	LAC IN-12TA	LAC IN-18TA	LAC IN-24TA
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05(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	0,64(0,24—1,05)	0,82(0,24—1,25)	1,10(0,30—1,98)	1,65(0,42—2,50)	2,19(0,53—2,90)
	Обогрев	0,65(0,24—1,15)	0,77(0,24—1,35)	1,01(0,30—1,98)	1,50(0,42—2,50)	1,99(0,53—2,80)
Энергоэффективность, кВт/кВт	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	3,00(1,20—7,50)	3,80(1,20—8,00)	5,10(1,40—9,00)	7,80(2,40—12,00)	10,40(3,00—15,00)
	Обогрев	3,00(1,20—8,00)	3,60(1,20—8,50)	4,70(1,40—9,00)	7,10(2,40—12,00)	9,40(3,00—14,00)
Максимальный ток, А	Охлаждение	7,50	8,00	9,00	12,00	15,00
Электропитание	1 фаза, 220 — 240 В, 50 Гц					
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	318	410	548	823	1095
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,5
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 внутреннего блока, м³/ч		430	430	500	850	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		16	16	16	16	16
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	698x255x190	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	В упаковке	764x325x257	764x325x257	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
Вес, кг	Без упаковки	6,5	6,5	7,5	10,0	13,0
	В упаковке	8,5	8,5	9,5	13,0	16,0
Наружный блок		LAC IN-07TA-OUT	LAC-09TA-OUT	LAC-12TA-OUT	LAC-18TA-OUT	LAC IN-24TA-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		1500	1500	1500	2600	2600
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	48	49	52	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C				Охлаждение +16 — +48		Обогрев -15 — +32
Заправочный вес хладагента R410A, г		480	480	570	1060	1370
Компрессор (производитель)		RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	712x459x276	712x459x276	712x459x276	853x602x349	853x602x349
	В упаковке	765x481x310	765x481x310	765x481x310	890x628x385	890x385x628
Вес, кг	Без упаковки	20,5	20,5	21,0	29,0	33,0
	В упаковке	23,0	23,0	23,5	32,0	36,0
Расстояние между кронштейнами, мм		439	439	439	5166	586

Серия Sky ON/OFF



Сплит-системы серии Sky – кондиционеры воздуха, отличающиеся дизайном корпуса и широкими функциональными возможностями. Подходит для различных типов помещений: от небольших жилых комнат, до просторных офисных или торговых пространств.

Внутренний блок выглядит футуристично благодаря непрямолинейной форме, а плавность линий и отсутствие лишних декоративных деталей идеально уравнивают общую тональность дизайна кондиционера.

Сплит-системы Sky в классическом on/off решении представлены **широким модельным рядом – от 2,1 до 9,7 кВт** по холодопроизводительности.



iFEEL



Антикоррозийное покрытие теплообменника



4D air-flow



Низкий уровень шума



Функция «Глубокий сон»



Система фильтров



Функция «Авторестарт»



Скрытый дисплей



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ		LAC-07AS	LAC-09AS	LAC-12AS	LAC-18AS	LAC-24AS	LAC-30AS	LAC-36AS
Производительность, кВт	Охлаждение	2,10	2,65	3,55	5,30	7,00	7,90	9,70
	Обогрев	2,20	2,70	3,65	5,45	7,10	7,60	9,90
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,65	0,83	1,11	1,66	2,33	2,62	3,22
	Обогрев	0,61	0,75	1,01	1,51	2,21	2,37	3,08
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,21/A	3,01/B	3,01/B	3,01/B
	Обогрев COP/Класс	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,61/A	3,21/C	3,21/C	3,21/C
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,82	3,58	4,80	7,20	10,10	11,40	14,00
	Обогрев	2,65	3,25	4,39	6,56	9,60	10,30	13,40
Максимальный ток, А	Охлаждение	5,20	8,50	8,50	11,10	16,50	16,00	17,00
Электропитание	1 фаза, 220 – 240 В, 50 Гц							
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	343	420	593	830	1165	1312	1611
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)		Ø6,35 (1/4")						
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø15,88 (5/8")
Сечение кабеля питания		2x0,75						
Сечение межблочного кабеля		4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Внутренний блок		LAC-07AS-IN	LAC-09AS-IN	LAC-12AS-IN	LAC-18AS-IN	LAC-24AS-IN	LAC-30AS-IN	LAC-36AS-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		420	450	550	800	1050	1200	1350
Осушение, л/ч		0,7	0,7	1,0	1,5	2,1	2,8	2,8
Уровень звукового давления, дБ(А)		24/27/29/33	24/27/29/33	27/30/33/36	29/32/35/38	31/34/37/40	37/40/46/50	39/43/47/52
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16	16	16
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x199	750x285x200	900x310x225	900x310x225	1082x330x233	1082x330x233
	В упаковке	760x345x280	760x345x280	820x345x280	950x380x290	950x380x290	1155x395x315	1155x395x315
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,5	9,0	11,0	12,0	16,0	22,0
	В упаковке	9,5	10,0	10,5	13,0	14,0	18,5	25,0
Наружный блок		LAC-07AS-OUT	LAC-09AS-OUT	LAC-12AS-OUT	LAC-18AS-OUT	LAC-24AS-OUT	LAC-30AS-OUT	LAC-36AS-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2000	2000	2100	2300	3700	3700	4300
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	50	52	54	55	60	62
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	+16 – +48						
	Обогрев	-10 – +32						
Заправочный вес хладагента R410A, г		400	540	610	1000	1450	2550	2890
Компрессор (производитель)		GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC	HIGHLY	GMCC
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	665x420x280	665x420x280	710x500x240	795x525x290	825x655x310	825x655x310	900x700x350
	В упаковке	760x480x345	760x478x343	780x570x345	907x600x382	945x725x435	945x725x435	1020x770x430
Вес, кг	Без упаковки	20,0	21,0	25,0	37,0	46,0	50,0	70,0
	В упаковке	22,0	23,0	27,5	40,0	49,0	55,0	76,0
Расстояние между кронштейнами, мм		430	430	500	545	540	540	630

Серия Sky Inverter



Кондиционеры серии Sky Inverter оснащены инверторным компрессором и обладают высоким классом энергоэффективности. Создают идеальную зону комфорта.

Надежность и долговечность сплит-системы обеспечивают в том числе специальное покрытие теплообменника **GoldenFIN**, антикоррозийное покрытие внешнего блока **Rust Proof** и функция самодиагностики.

Благодаря функциям **4D air-flow** (возможность регулировки воздушного потока как по горизонтали, так и по вертикали), системе воздушных фильтров, нескольким режимам интенсивности обдува, настройкам ночного режима работы и таймера, серия Sky создает идеальную зону комфорта.

В линейке представлены модели от 2,2 до 6,8 кВт по холодопроизводительности.



iFEEL



3 in 1 Система фильтров



4D air-flow



Низкий уровень шума



Функция «Глубокий сон»



Функция таймер



Функция «Авторестарт»

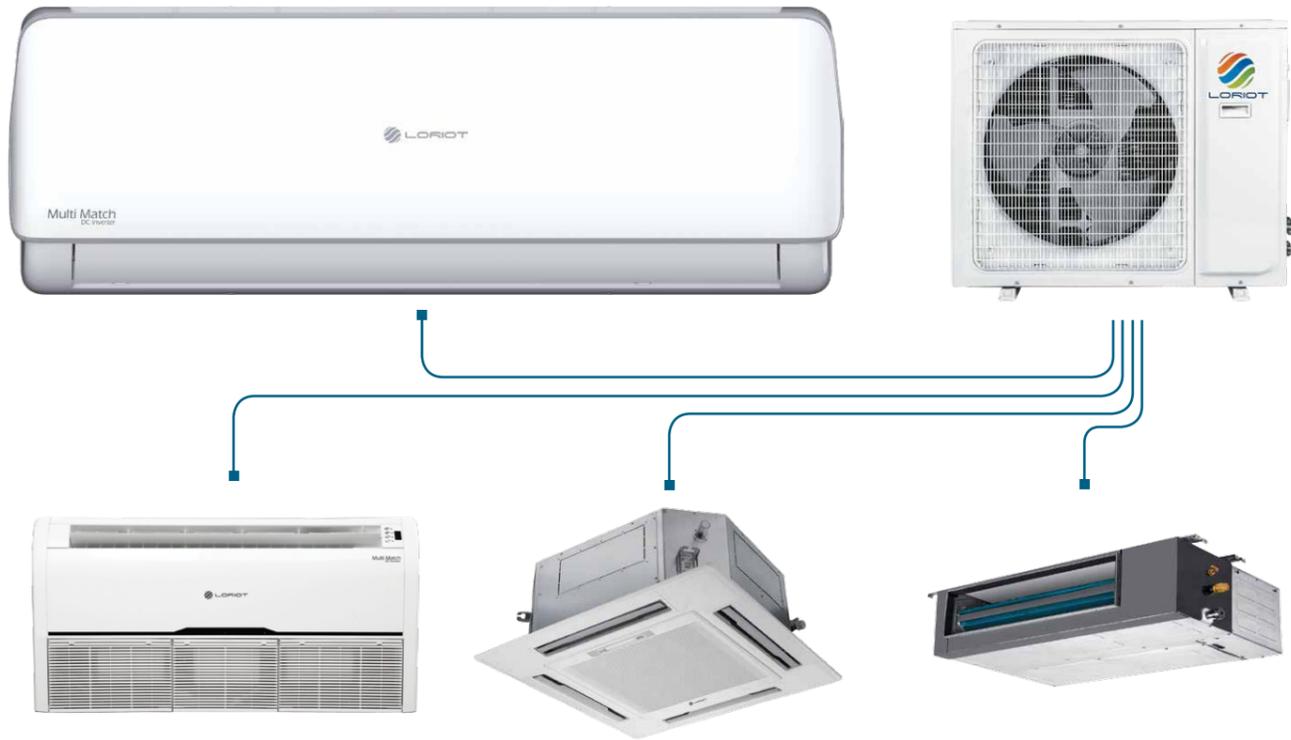


Скрытый дисплей



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ		LAC-07AI	LAC-09AI	LAC-12AI	LAC-18AI	LAC-24AI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,20(1,30–3,00)	2,65(1,45–3,20)	3,20(1,40–3,52)	5,10(1,80–5,20)	6,80(1,40–7,10)
	Обогрев	2,30(1,35–3,30)	2,70(1,40–3,30)	3,50(1,10–3,75)	5,10(1,80–5,30)	6,80(1,40–7,10)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,69(0,16–0,95)	0,83(0,38–1,35)	1,00(0,45–1,50)	1,55(0,55–2,10)	2,07(0,56–2,70)
	Обогрев	0,64(0,27–0,88)	0,75(0,38–1,54)	0,97(0,40–1,35)	1,41(0,55–2,10)	1,88(0,45–2,60)
Энергоэффективность, кВт/кВт	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	2,97(0,90–4,30)	3,58(1,50–5,90)	4,33(2,00–7,50)	6,90(2,20–10,20)	9,20(3,00–11,80)
	Обогрев	2,77(1,60–3,90)	3,25(1,70–6,70)	4,30(1,60–7,00)	6,30(2,20–10,20)	8,30(2,10–11,30)
Максимальный ток, А	Охлаждение	4,30	5,90	7,50	10,20	11,80
Электропитание	1 фаза, 220–240 В, 50 Гц					
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	315	412	499	800	1095
Максимальная длина трассы, м		20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот, м		8	8	8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x1,5	4x2,5
Внутренний блок		LAC-07AI-IN	LAC-09AI-IN	LAC-12AI-IN	LAC-18AI-IN	LAC-24AI-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		420	460	480	850	930
Осушение, л/ч		0,8	0,8	1,1	1,6	2,2
Уровень звукового давления, дБ(А)		24/27/29/33	24/27/29/33	24/27/29/33	29/32/35/38	29/32/35/38
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	690x283x199	690x283x200	750x285x200	837x296x205	900x310x225
	В упаковке	760x345x280	760x345x280	820x345x280	910x360x285	970x380x305
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,5	9,5	12,5
	В упаковке	9,0	9,0	9,8	11,5	14,0
Наружный блок		LAC-07AI-OUT	LAC-09AI-OUT	LAC-12AI-OUT	LAC-18AI-OUT	LAC-24AI-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2000	2000	2100	2300	3700
Уровень звукового давления, дБ(А)		48	50	52	54	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С				+16 – +48		
				-15 – +32		
Заправочный вес хладагента R410A, г		470	520	580	1000	1800
Компрессор (производитель)		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	663x254x421	663x254x421	710x500x240	795x525x290	825x655x310
	В упаковке	760x343x478	760x343x478	780x570x345	907x600x382	945x725x435
Вес, кг	Без упаковки	23,0	26,6	27,8	34,0	38,5
	В упаковке	26,0	29,1	30,4	37,0	41,5
Расстояние между кронштейнами, мм		430	430	500	545	540

Серия Multi Match



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

Мульти сплит-системы предназначены для решения задач по кондиционированию нескольких помещений одновременно, к одному внешнему блоку может быть подключено несколько типов внутренних. Серия **Multi Match** позволяет проектировать различные комбинации настенных, подпотолочных и напольно-потолочных внутренних блоков, подключая к одному внешнему **до 5 внутренних блоков**. Наружные блоки поставляются мощностью по охлаждению от **4,1 до 12,1 кВт**.

- 
 DC Inverter
- 
 Класс энергоэффективности
- 
 Гарантия 3 года
- 
 Функция «Глубокий сон»
- 
 Функция таймер
- 
 Функция «Само-диагностика»
- 
 Хладагент R410
- 
 Скрытый дисплей
- 
 Функция «Авторестарт»
- 
 Охлаждение/обогрев

НАРУЖНЫЙ БЛОК	Внутренние блоки			
	2 блока	3 блока	4 блока	5 блоков
LAC-14AIM-OUT	7+7			
	7+9			
	9+9			
LAC-18AIM-OUT	7+7			
	7+9			
	7+12			
	9+9			
LAC-21AIM-OUT	9+12			
	7+7	7+7+7		
	7+9	7+7+9		
	7+12	7+7+12		
	7+18	7+9+9		
	9+9	9+9+9		
	9+12			
	9+18			
	12+12			
	12+18			
LAC-27AIM-OUT	7+7	7+7+7		
	7+9	7+7+9		
	7+12	7+7+12		
	7+18	7+7+18		
	9+9	7+9+9		
	9+12	7+9+12		
	9+18	7+9+18		
	12+12	7+12+12		
	12+18	9+9+9		
		9+9+12		
		9+12+12		
		9+12+18		
LAC-36AIM-OUT	7+12	7+7+7	7+7+7+7	
	7+18	7+7+9	7+7+7+9	
	9+9	7+7+12	7+7+7+12	
	9+12	7+7+18	7+7+7+18	
	9+18	7+9+9	7+7+9+9	
	12+12	7+9+12	7+7+9+12	
	12+18	7+9+18	7+7+9+18	
	18+18	7+12+12	7+7+12+12	
		7+18+18	7+9+9+9	
		9+9+9	7+9+9+12	
		9+9+12	7+9+9+18	
		9+9+18	7+9+12+12	
		9+12+12	7+9+12+18	
		9+12+18	7+12+12+12	
		9+18+18	9+9+9+9	
		12+12+12	9+9+9+12	
		12+12+18	9+9+9+18	
	LAC-42AIM-OUT	12+18	9+9+12	7+9+9+18
18+18		9+9+18	7+7+9+9+12	
		9+12+12	7+9+9+12+12	
		9+12+18	7+9+9+18	
		9+18+18	7+9+9+12+12	
		12+12+12	9+9+9+9	
		12+12+18	9+9+9+12	
		12+18+18	9+9+9+18	
		18+18+18	9+12+12+12	7+9+12+12+12
			9+12+12+18	9+9+9+9+9
			12+12+12+12	9+9+9+9+12
			12+12+12+18	9+9+9+9+18

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ		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(0,20—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(0,70—3,75)	3,80(0,60—4,45)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER /Класс	3,31/A++	3,03/A++	3,18/A++	3,21/A++	2,92/A++	2,72/A++
	Обогрев COP/Класс	4,17/A+	3,64/A+	3,71/A+	3,61/A+	3,24/A+	3,42/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,40	7,60	8,30	10,70	15,97	19,74
	Обогрев	5,00	6,70	7,80	9,80	15,08	16,86
Максимальный ток	Охлаждение	10,00	11,00	13,00	16,00	23,50	24,50
Электропитание		1 фаза, 220 — 240 В, 50 Гц					
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	756	826	976	1122	1800	2225
Расход воздуха, м³/ч		2100	2100	2700	2700	6400	6400
Уровень звукового давления, дБ(А)		54	55	56	58	61	61
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 — +52					
	Обогрев	-15 — +24					
Заправочный вес хладагента R410A, г		1300	1350	1500	1400	3400	3400
Компрессор (производитель)		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
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)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	800x545x315	800x545x315	834x655x328	834x655x328	985x808x395	985x808x395
	В упаковке	920x620x400	920x620x400	945x725x435	945x725x435	1105x895x495	1105x895x495
Вес, кг	Без упаковки	34,0	36,0	44,0	46,0	76,5	78,5
	В упаковке	37,0	39,0	47,0	49,0	81,5	83,5
Расстояние между кронштейнами, мм		546	546	540	540	675	675
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	3	4	5

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ		LAC-07AIM-IN	LAC-09AIM-IN	LAC-12AIM-IN	LAC-18AIM-IN
Производительность, кВт	Охлаждение	2,05(1,13—2,70)	2,55(1,40—3,30)	3,60(1,70—3,70)	5,20(2,50—5,80)
	Обогрев	2,15(0,98—2,50)	2,65(1,20—3,00)	3,70(1,50—3,70)	5,00(2,25—5,80)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение/ Обогрев	40/40	40/40	40/40	63/63
Номинальная сила тока, А	Охлаждение/ Обогрев	0,18/0,18	0,18/0,18	0,18/0,18	0,29/0,29
Уровень шума, дБ		34/38/40	34/38/40	36/40/42	35/42/45
Электропитание		1 фаза, 220 — 240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		629/816/935	629/816/935	629/816/935	1156/1360/1530
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,5	16,5	16,5	16,5
Сечение кабеля питания		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Вес, кг	Без упаковки	8,0	8,0	8,0	12,0
	В упаковке	10,5	10,5	10,5	14,0
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	750x285x200	750x285x200	750x285x200	900x310x225
	В упаковке	800x345x265	800x345x265	800x345x265	950x380x290

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ		LAC-09ACIM-IN	LAC-12ACIM-IN	LAC-18ACIM-IN
Производительность, кВт	Охлаждение	2,80(1,50—3,55)	3,60(1,70—3,70)	5,00(2,50—5,60)
	Обогрев	3,00(1,60—3,81)	3,90(2,03—4,42)	5,60(3,03—7,03)
Уровень шума, дБ(А)		35/41/45	35/41/45	35/41/45
Электропитание		1 фаза, 220—240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		530/600/700	530/600/700	530/600/700
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø12,7(1/2")	Ø12,7(1/2")	Ø12,7(1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20	20
Сечение кабеля питания		4x1,5	4x1,5	4x1,5
Вес, кг	Без упаковки	18,0	18,0	18,0
	В упаковке	21,0	21,0	21,0
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	В упаковке	650x650x290	650x650x290	650x650x290
Декоративная панель		LAC-ACIM-PANEL (9—18)		
Вес, кг	Без упаковки	3,0	3,0	3,0
	В упаковке	5,0	5,0	5,0
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	В упаковке	710x710x80	710x710x80	710x710x80

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ		LAC-09ACFIM-IN	LAC-12ACFIM-IN	LAC-18ACFIM-IN
Производительность, кВт	Охлаждение	2,80(1,50—3,55)	3,60(1,70—3,70)	5,30(2,50—5,60)
	Обогрев	3,00(1,60—3,81)	3,90(2,03—4,42)	5,80(3,03—7,03)
Уровень шума, дБ(А)		30/36/39	30/36/39	36/39/43
Электропитание		1 фаза, 220—240 В, 50 Гц		
Расход воздуха, м³/ч		441/504/620	441/504/620	595/680/850
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		20	20	20
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x1,5
Вес, кг	Без упаковки	18,0	18,0	18,0
	В упаковке	21,0	21,0	21,0
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	929x660x205	929x660x205	929x660x205
	В упаковке	1010x720x290	1010x720x290	1010x720x290

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ		LAC-07ADIM-IN	LAC-09ADIM-IN	LAC-12ADIM-IN	LAC-18ADIM-IN
Производительность, кВт	Охлаждение	2,20(1,13—2,70)	2,60(1,50—3,55)	3,60(1,71—3,85)	5,10(2,50—5,80)
	Обогрев	2,50(1,34—3,17)	2,90(1,70—3,65)	4,00(1,90—3,92)	5,80(2,84—6,40)
Уровень шума, дБ(А)		23/26/30	23/26/30	25/28/32	32/35/38
Электропитание		1 фаза, 220—240 В, 50 Гц			
Расход воздуха, м³/ч		294/336/420	294/336/420	406/464/580	602/688/860
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")	Ø6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,7 (1/2")	Ø12,7 (1/2")
Диаметр дренажной трубы, мм		16,5	16,5	16,5	16,5
Сечение кабеля питания		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Вес, кг	Без упаковки	16,5	16,5	17,5	21,0
	В упаковке	20,0	20,0	21,0	26,0
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	840x185x460	840x185x460	840x185x460	1160x185x460
	В упаковке	1030x250x525	1030x250x525	1350x250x525	1350x250x525



Мобильные кондиционеры

Серия Arctic



Новинка 2022 года — мобильные кондиционеры серии Arctic имеют класс энергоэффективности А и классический модельный ряд: от 2,0 до 3,5 кВт по холодопроизводительности.

Функциональность и высокое качество обеспечат комфортное и безаварийное использование кондиционеров на протяжении долгого времени. Серия Arctic оснащена встроенным ионизатором воздуха, пультом ДУ, сенсорной панелью управления.

Баланс качества и возможностей прибора делают серию Arctic прекрасным решением в ситуациях, когда требуется альтернатива классической сплит-системе.



Воздуховод в комплекте



Класс энергоэффективности



Легкое обслуживание



Режим вентиляции



Компактные размеры



Простое управление



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ		LAC-07TAM	LAC-09TAM	LAC-12TAM	
Производительность охлаждения, кВт		2,00	2,50	3,50	
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,84	0,86	1,25	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER/Класс	2,38/A	2,91/A	2,60/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	5,80	6,10	7,50	
Электропитание		1 фаза, 220 – 240 В, 50 Гц			
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	393	430	600	
Уровень звукового давления (низк./высок.), дБ(А)		52/54	52/54	47/53	
Рабочая температура внутреннего блока, °С	Охлаждение	+18 – +35			
Расход воздуха внутреннего блока (низк./высок.), м³/ч		220/260	220/260	300	
Диаметр воздуховода, мм		150	150	150	
Длина воздуховода, мм		1500	1500	1500	
Осушение, л/ч		1,60	1,90	2,75	
Компрессор (производитель)		GMCC	GMCC	GMCC	
Хладагент		R410A	R410A	R410A	
Заправочный вес фреона, г		330	350	590	
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	320x670x320	320x670x320	340x695x340	
	В упаковке	384x867x351	384x867x351	398x895x371	
Вес, кг	Без упаковки	21,8	22,4	26,9	
	В упаковке	25,6	26,2	30,5	

Серия Saturn



Серия **Saturn** — классика в своей категории и **новинка ассортимента 2022 года**: компактный, энергоэффективный (класс A), функциональный (3 режима работы, удобный пульт дистанционного управления, система фильтров).

Мобильные кондиционеры **Saturn** производятся из качественного пластика высокой степени белизны и прочности. Гарантия производителя на эту серию мобильных кондиционеров составляет 3 года.

Модельный ряд включает в себя модели мощностью **3,5 и 4,0 кВт по холодопроизводительности**.



Воздуховод в комплекте



Класс энергоэффективности



Легкое обслуживание



Режим вентиляции



Компактные размеры



Простое управление



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

			LAC-12TSM	LAC-14TSM
Производительность охлаждения, кВт			3,50	4,10
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение		1,20	1,60
	Осушение			
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER/Класс	2,92/A	2,56/A
	Осушение			
Рабочий ток, А	Охлаждение		7,30	9,80
Электропитание			1 фаза, 220 – 240 В, 50 Гц	
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение		1080	1368
Уровень звукового давления (низк./сред./высок.), дБ(А)			38/41/43	40/43/45
Рабочая температура внутреннего блока, °С	Охлаждение		+18 – +35	
Расход воздуха внутреннего блока (низк./сред./высок.), м³/ч			260/320/330	230/290/300
Диаметр воздуховода, мм			130	130
Длина воздуховода, мм			1500	1500
Осушение, л/ч			2,53	3,30
Компрессор (производитель)			GMCC	RECHI
Хладагент			R410A	R410A
Заправочный вес фреона, г			280	460
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки		440x720x355	440x720x355
	В упаковке		479x885x389	479x885x389
Вес, кг	Без упаковки		30,0	31,0
	В упаковке		34,0	35,0



Полупромышленные
кондиционеры



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

Ассортимент полупромышленных кондиционеров воздуха включает в себя четырех-поточные кассетные блоки, каналные средне- и высоконапорные блоки, а также напольно-потолочные внутренние блоки.

НАДЕЖНОСТЬ И УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Для решения задач по кондиционированию в различных помещениях, необходимо учитывать особенности планировки и архитектуры для подбора оптимально подходящего оборудования. Ассортимент полупромышленных кондиционеров Lorient включает в себя все наиболее востребованные виды внутренних блоков: каналные, кассетные, напольно-потолочные.

Управление осуществляется как с помощью информативных и удобных ИК пультов дистанционного управления, так и при помощи проводных.

Сплит-системы оснащены всем необходимым функционалом и произведены в соответствии с жесткими стандартами качества.



ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

Полупромышленные кондиционеры воздуха Lorient обеспечивают производительность по охлаждению от 5,3 до 17,6 кВт, гарантируя эффективное кондиционирование площадей от 53 до 176 кв.м (объекты жилой, офисной, торговой, социальной инфраструктуры).

Перечень пользовательских функций широк и обеспечивает удобную и комфортную эксплуатацию систем в помещениях различного назначения. Срок службы полупромышленных кондиционеров Lorient — более 10 лет (при соблюдении правил эксплуатации).



Холодопроизводительность, кВт	5,3	7,2	10,6	14	17,6
-------------------------------	-----	-----	------	----	------

Площадь, кв. м	53	72	106	140	176
----------------	----	----	-----	-----	-----

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Сплит-системы кассетного типа

Серия AC (LAC-AC)



	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---

Серия TC (LAC-TC)



	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---

Сплит-системы напольно-потолочного типа

Серия ACF (LAC-ACF)



	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---

Серия TCF (LAC-TCF)



	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---

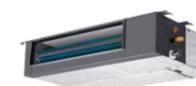
Сплит-системы канального типа

Серия AD (LAC-AD)



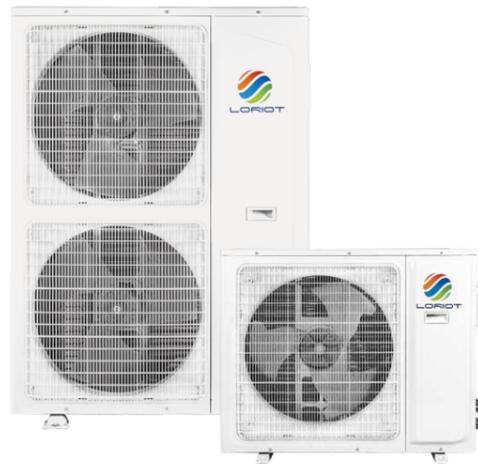
	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---

Серия TD (LAC-TD)



	•	•	•	•	•
--	---	---	---	---	---

Серия AC



Кассетные сплит-системы **серии AC** являются отличным решением для использования в помещениях с подвесными потолками.

Кассетный кондиционер **распределяет воздух в четырех направлениях**, обеспечивая тем самым самое быстрое охлаждение или обогрев всего помещения. Широкий функционал в совокупности с эргономичным **пультом дистанционного управления** делают кассетный кондиционер Lorient действительно полезным и удобным в использовании.



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Функция таймера 24h



Режим «Разморозка»



Функция «Глубокий сон»



Эксклюзивный пульт управления



Функция «Само-диагностика»



Стабилизатор напряжения



Хладагент R410



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	7,20	11,70	15,24	17,60
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55
	Обогрев	1,55	1,82	3,34	4,60	5,57
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,10/B	3,27/B	3,01/C	3,00/C	2,90/E
	Обогрев COP/Класс	3,61/B	3,96/B	3,50/C	3,31/C	3,16/C
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,80	9,35	7,20	9,10	11,00
	Обогрев	6,80	8,48	7,00	9,00	10,00
Электропитание		1 фаза, 220–240 В, 50 Гц		3 фазы, 380 – 415 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø15,88 (5/8")	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		4x1,0	3x1,0	2x1,0	2x1,0	2x1,0
Сечение межблочного кабеля		3x2,5	3x2,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Внутренний блок		LAC-18AC-IN	LAC-24AC-IN	LAC-36AC-IN	LAC-48AC-IN	LAC-60AC-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		580/650/760	1050/1200/1450	1050/1200/1500	1260/1440/1800	1260/1440/1800
Уровень звукового давления, дБ(А)		39/42/45	39/45/49	39/45/50	47/51/53	47/51/53
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32	32
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	570x570x260	835x835x250	835x835x250	835x835x290	835x835x290
	В упаковке	720x650x290	910x910x310	910x910x310	910x910x350	910x910x350
Вес, кг	Без упаковки	16,0	27,0	28,0	28,0	28,0
	В упаковке	18,5	30,0	31,0	32,0	32,0
Декоративная панель		LAC-AC-PANEL	LAC-AC-PANEL	LAC-AC-PANEL	LAC-AC-PANEL	LAC-AC-PANEL
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	655/655/55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	В упаковке	710/710/80	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Вес, кг	Без упаковки	2,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	В упаковке	3,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Наружный блок		LAC-18AC-OUT	LAC-24AC-OUT	LAC-36AC-OUT	LAC-48AC-OUT	LAC-60AC-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2600	3000	3850	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	57	58	58	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение			-15 – +49		
	Обогрев			-15 – +24		
Заправочный вес хладагента R410A, г		1100	1700	2250	3000	3100
Компрессор (производитель)		HIGHLY	GMCC	LINDA	GMCC	GMCC
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	В упаковке	920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес, кг	Без упаковки	36,0	48,0	64,0	87,0	94,0
	В упаковке	39,0	51,0	68,0	96,0	104,0
Расстояние между кронштейнами, мм		545	540	675	625	625

Серия TC



Кассетные сплит-системы **серии TC** являются отличным решением для использования в помещениях с подвесными потолками.

Кассетная сплит-система **серии TC** обладает рядом полезных функций и технологий, позволяющих эффективно использовать сплит-систему, а возможность **распределения воздушного потока в четырех направлениях** позволяет быстро как обогреть, так и охладить помещение.



Экономичный режим



Функция таймера



Режим Turbo



Функция «Глубокий сон»



Режим работы тепло / холод / вентиляция / осушение



Функция «Само-диагностика»



Автоматический режим



Хладагент R410



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ		LAC-18TC	LAC-24TC	LAC-36TC	LAC-48TC	LAC-60TC
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	1,73	2,43	3,72	4,64	6,00
	Обогрев	1,67	2,19	3,41	5,08	6,20
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,06/B	2,96/C	2,82/C	3,02/B	2,93/C
	Обогрев COP/Класс	3,53/B	3,60/A	3,52/B	2,88/D	3,12/D
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,87	11,05	7,80	9,30	11,00
	Обогрев	8,60	11,00	7,20	9,50	11,30
Электропитание		1 фаза, 220 – 240 В, 50 Гц		3 фазы, 380 – 415 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Сечение межблочного кабеля		5x2,0	3x2,0	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Внутренний блок		LAC-18TC-IN	LAC-24TC-IN	LAC-36TC-IN	LAC-48TC-IN	LAC-60TC-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		880/950/1100	950/1200/1400	1400/1500/1700	1400/1500/1700	1500/1700/1900
Уровень звукового давления, дБ(А)		35/39/42	37/41/43	41/43/45	41/43/45	43/44/47
Диаметр дренажной трубы, мм		32	32	32	32	32
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	830x230x830	830x230x830	830x290x830	830x290x830	830x290x830
	В упаковке	950x255x950	925x290x925	925x360x925	925x360x925	925x360x925
Вес, кг	Без упаковки	23,0	23,0	28,0	30,0	30,0
	В упаковке	28,0	28,0	33,0	35,0	35,0
Декоративная панель		LAC-TC-PANEL	LAC-TC-PANEL	LAC-TC-PANEL	LAC-TC-PANEL	LAC-TC-PANEL
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	В упаковке	1035x80x1035	1035x80x1035	1035x80x1035	1035x80x1035	1035x80x1035
Вес, кг	Без упаковки	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
	В упаковке	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
Наружный блок		LAC-18TC-OUT	LAC-24TC-OUT	LAC-36TC-OUT	LAC-48TC-OUT	LAC-60TC-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2400	4000	4900	6300	6300
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	58	58	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 – +49				
	Обогрев	-15 – +24				
Заправочный вес хладагента R410A, г		1500	2000	2100	3500	3700
Компрессор (производитель)		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	В упаковке	883x653x412	1015x720x425	1020x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430
Вес, кг	Без упаковки	38,0	52,0	64,0	90,0	101,0
	В упаковке	42,0	54,0	69,0	103,0	111,0
Расстояние между кронштейнами, мм		520	623	570	600	600

Серия ACF



Напольно-потолочная сплит-система **серии ACF** благодаря своему плоскому корпусу может применяться для **охлаждения помещений сложных геометрических форм**, не имеющих подвесных потолков.

Данный кондиционер обладает внушительным количеством полезных режимов, а **возможность напольной и потолочной установки** позволяет использовать пространство максимально эффективно.



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Функция таймера 24h



Режим Turbo



Функция «Глубокий сон»



Функция «Авторестарт»



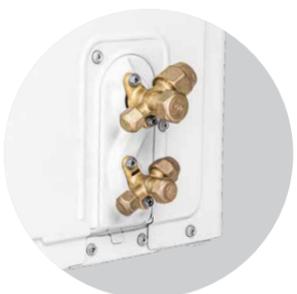
Функция «Само-диагностика»



Режим «Разморозка»



Хладагент R410



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	7,20	11,70	15,24	17,60
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55
	Обогрев	1,55	1,82	3,34	4,60	5,57
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,10/B	3,27/B	3,01/C	3,00/C	2,90/B
	Обогрев COP/Класс	3,61/B	3,96/C	3,50/B	3,31/D	3,16/C
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,50	9,35	7,20	9,10	11,00
	Обогрев	6,80	8,35	7,00	9,00	10,00
Электропитание		1 фаза, 220 – 240 В, 50 Гц		3 фазы, 380 – 415 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø15,88 (5/8")	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		4x1,0	3x1,0	2x1,0	2x1,0	2x1,0
Сечение межблочного кабеля		3x2,5	3x2,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Внутренний блок		LAC-18ACF-IN	LAC-24ACF-IN	LAC-36ACF-IN	LAC-48ACF-IN	LAC-60ACF-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		560/700/950	700/1160/1600	800/1260/1600	1250/1800/2000	1250/1800/2000
Уровень звукового давления, дБ(А)		32/35/43	42/45/49	42/46/50	40/46/51	40/46/51
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25	25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	1000x690x235	1280x690x235	1280x690x235	1600x690x235	1600x690x235
	В упаковке	1080x770x325	1360x770x325	1360x770x325	1680x770x325	1680x770x325
Вес, кг	Без упаковки	28,0	36,0	36,0	44,0	44,0
	В упаковке	32,0	42,0	42,0	50,5	50,5
Наружный блок		LAC-18ACF-OUT	LAC-24ACF-OUT	LAC-36ACF-OUT	LAC-48ACF-OUT	LAC-60ACF-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2600	3000	3850	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	57	58	58	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение			-15 – +49		
	Обогрев			-15 – +24		
Заправочный вес хладагента R410A, г		1100	1700	2250	3000	3100
Компрессор (производитель)		HIGHLY	GMCC	LINDA	GMCC	GMCC
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	В упаковке	920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес, кг	Без упаковки	36,0	48,0	64,0	87,0	94,0
	В упаковке	39,0	51,0	68,0	96,0	104,0
Расстояние между кронштейнами, мм		545	540	675	625	625

Серия TCF



Напольно-потолочная сплит-система серии TCF благодаря своему плоскому корпусу может применяться для охлаждения помещений сложных геометрических форм, не имеющих подвесных потолков.

Форма и возможность вертикальной и горизонтальной установки напольно-потолочной сплит-системы серии TCF позволяет максимально удобно размещать прибор, а используемые технологии и функции делают его по-настоящему эффективным, экологичным и безопасным.



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Функция таймера 24h



Режим Turbo



Функция «Глубокий сон»



Функция «Авторестарт»



Функция «Само-диагностика»



Режим «Разморозка»



Хладагент R410



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	1,73	2,43	3,72	4,64	6,00
	Обогрев	1,67	2,19	3,41	5,08	6,20
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,06/B	2,96/C	2,82/C	3,02/B	2,93/C
	Обогрев COP/Класс	3,53/B	3,60/A	3,52/B	2,88/D	3,12/D
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,87	11,05	7,80	9,30	11,00
	Обогрев	8,60	11,00	7,20	9,50	11,30
Электропитание		1 фаза, 220 – 240 В, 50 Гц		3 фазы, 380 – 415 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Сечение межблочного кабеля		3x1,5	3x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Внутренний блок		LAC-18TCF-IN	LAC-24TCF-IN	LAC-36TCF-IN	LAC-48TCF-IN	LAC-60TCF-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		700/800/900	900/1050/1200	1100/1300/1700	1434/1689/2177	1434/1689/2177
Уровень звукового давления, дБ(A)		38/41/43	40/43/45	40/43/45	46/49/52	46/49/55
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25	25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
	В упаковке	1130x748x305	1130x748x305	1350x748x305	1710x748x305	1710x748x305
Вес, кг	Без упаковки	24,0	24,0	29,0	38,0	41,0
	В упаковке	29,0	30,0	35,0	46,0	48,0
Наружный блок		LAC-18TCF-OUT	LAC-24TCF-OUT	LAC-36TCF-OUT	LAC-48TCF-OUT	LAC-60TCF-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2400	4000	4900	6300	6300
Уровень звукового давления, дБ(A)		55	58	58	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение			-15 – +49		
	Обогрев			-15 – +24		
Заправочный вес хладагента R410A, г		1500	2000	2100	3500	3700
Компрессор (производитель)		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	В упаковке	883x653x412	1015x720x425	1020x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430
Вес, кг	Без упаковки	38,0	52,0	64,0	90,0	101,0
	В упаковке	42,0	54,0	69,0	103,0	111,0
Расстояние между кронштейнами, мм		520	623	570	600	600

Серия TD



Канальный кондиционер серии TD способен охладить и обогреть почти любые офисные и промышленные помещения.

Возможность выбора плоскости воздухозаборного механизма позволяет эффективно размещать прибор, а количество технологий и функций делают его действительно полезным и функциональным.



Антикоррозийное покрытие теплообменника



Функция таймера



Моющийся фильтр



Функция «Глубокий сон»



Эксклюзивный пульт управления



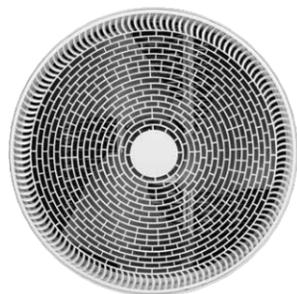
Функция «Само-диагностика»



Режим «Разморозка»



Хладагент R410



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ		LAC-18TD	LAC-24TD	LAC-36TD	LAC-48TD	LAC-60TD
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	1,76	2,35	3,58	4,56	6,00
	Обогрев	1,51	2,39	3,47	4,45	6,20
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,01/B	3,06/B	2,94/C	3,07/B	2,93/C
	Обогрев COP/Класс	3,90/A	3,31/C	3,46/B	3,30/C	3,12/D
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,00	10,69	7,80	9,30	12,00
	Обогрев	6,87	12,40	7,20	9,50	12,40
Электропитание		1 фаза, 220 – 240 В, 50 Гц		3 фазы, 380 – 415 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	881	1176	1792	2280	3000
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	25	25
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Сечение межблочного кабеля		5x2,5	3x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Внутренний блок		LTC-18TD-IN	LTC-24TD-IN	LTC-36TD-IN	LTC-48TD-IN	LTC-60TD-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/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	115	115
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25	25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	920x210x605	920x270x605	1140x270x745	1200x300x835	1200x300x835
	В упаковке	1115x280x690	1115x340x690	1341x341x830	1405x375x925	1405x375x925
Вес, кг	Без упаковки	22,0	28,0	36,0	43,0	43,0
	В упаковке	28,0	32,0	43,0	52,0	53,0
Наружный блок		LTC-18TD-OUT	LTC-24TD-OUT	LTC-36TD-OUT	LTC-48TD-OUT	LTC-60TD-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2400	4000	4900	6300	6300
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	58	58	60	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение			-15 – +49		
	Обогрев			-15 – +24		
Заправочный вес хладагента R410A, г		1500	2000	2100	3500	3700
Компрессор (производитель)		HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	780x605x290	900x650x310	900x805x360	940x1250x340	940x1250x340
	В упаковке	883x653x412	1015x720x425	1020x860x475	1030x1365x430	1030x1365x430
Вес, кг	Без упаковки	38,0	52,0	64,0	90,0	101,0
	В упаковке	42,0	54,0	69,0	103,0	111,0
Расстояние между кронштейнами, мм		520	623	570	600	600

Серия AD



Новая серия сплит-систем с канальным внутренним блоком — это функциональные и производительные кондиционеры для офисных и прочих типов коммерческих помещений.

Модельный ряд сплит-систем от 5,3 до 16,1 кВт холодопроизводительности.

Серия AD обладает 4 режимами работы (охлаждение, обогрев, осушение, вентиляция), доступно регулирование интенсивности обдува, ночной режим работы и установка таймера.

Управление режимами работы сплит-системы осуществляется с проводного пульта управления.



Функция таймера



Функция «Самодиагностика»



Функция «Глубокий сон»



Режим работы тепло / холод / вентиляция / осушение



Режим «Разморозка»



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ		LAC-18AD	LAC-24AD	LAC-36AD	LAC-48AD	LAC-60AD
Производительность, кВт	Охлаждение	5,28	7,03	10,55	14,07	16,12
	Обогрев	5,60	7,20	11,70	15,24	17,60
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,70	2,15	3,50	4,68	5,55
	Обогрев	1,55	1,82	3,34	4,60	5,57
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение EER/Класс	3,10/B	3,27/B	3,01/C	3,00/C	2,90/B
	Обогрев COP/Класс	3,61/B	3,96/C	3,50/B	3,31/D	3,16/C
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,50	9,35	7,20	9,10	11,00
	Обогрев	6,80	8,35	7,00	9,00	10,00
Электропитание		1 фаза, 220 – 240 В, 50 Гц		3 фазы, 380 – 415 В, 50 Гц		
Годовое энергопотребление, кВт	Охлаждение	938	1240	1990	2700	3489
Максимальная длина трассы, м		15	15	20	30	30
Максимальный перепад высот, м		25	30	30	50	50
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø6,35 (1/4")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø12,7 (1/2")	Ø15,88 (5/8")	Ø15,88 (5/8")	Ø19,05 (3/4")	Ø19,05 (3/4")
Сечение кабеля питания		4x1,0	3x1,0	2x1,0	2x1,0	2x1,0
Сечение межблочного кабеля		3x2,5	3x2,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Внутренний блок		LAC-18AD-IN	LAC-24AD-IN	LAC-36AD-IN	LAC-48AD-IN	LAC-60AD-IN
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч		665/760/1000	1050/1250/1400	1460/1540/1650	1700/2100/2400	1950/2300/2600
Уровень звукового давления, дБ(А)		32/35/39	42/44/46	43/47/50	44/46/50	45/47/50
Статическое давление вентилятора, Па		50	50	50	80	80
Диаметр дренажной трубы, мм		25	25	25	25	25
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	890x735x290	890x735x290	890x735x290	1250x735x290	1250x735x290
	В упаковке	1070x800x360	1070x800x360	1070x800x360	1430x800x360	1430x800x360
Вес, кг	Без упаковки	32,0	33,0	36,0	45,0	50,0
	В упаковке	37,0	38,0	42,0	51,0	56,0
Наружный блок		LAC-18AD-OUT	LAC-24AD-OUT	LAC-36AD-OUT	LAC-48AD-OUT	LAC-60AD-OUT
Расход воздуха наружного блока, м³/ч		2600	3000	3850	5800	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)		55	57	58	58	60
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение			-15 – +49		
	Обогрев			-15 – +24		
Заправочный вес хладагента R410A, г		1100	1700	2250	3000	3100
Компрессор (производитель)		HIGHLY	GMCC	LINDA	GMCC	GMCC
Размеры (Ш x В x Г), мм	Без упаковки	800x545x315	825x655x310	970x805x395	940x1325x370	940x1325x370
	В упаковке	920x620x400	945x725x435	1105x890x495	1080x1440x430	1080x1440x430
Вес, кг	Без упаковки	36,0	48,0	64,0	87,0	94,0
	В упаковке	39,0	51,0	68,0	96,0	104,0
Расстояние между кронштейнами, мм		545	540	675	625	625



Тепловое оборудование

Серия Orion



Конвекторы **серии Orion** — современные бытовые обогреватели, выполненные в классическом дизайне и оснащенные широким функционалом.

Специальная форма отверстий **воздуховыводящего блока** позволяет формировать объемный, рассеянный поток теплого воздуха. Благодаря этому процесс естественной конвекции происходит более эффективно и деликатно.

Сердце конвектора — нагревательный элемент. Серия Orion **оснащена современным монолитным нагревательным элементом X-HEAT PRO**, срок службы которого более 10 лет. Абсолютная безопасность использования, надежность и эффективность.



Монолитный нагревательный элемент X-HEAT PRO



Универсальная установка



Опоры с роликами



Отключение при опрокидывании



Надежный термостат



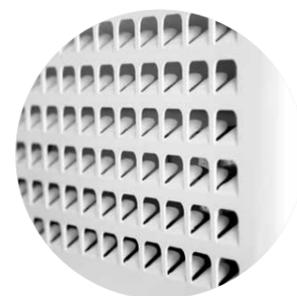
Компактные размеры



Защита от перегрева



Степень защиты



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LNCI - 1000 KM	LNCI - 1500 KM	LNCI - 2000 KM
Мощность, I ступень / II ступень, Вт	1000	750/1500	1000/2000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220–240/50		
Номинальный ток, I ступень мощности, А	4,4	3,3	4,4
Номинальный ток, II ступень мощности, А	6,5		8,7
Площадь обогрева, м ²	до 15	до 20	до 25
Длина сетевого провода, м	1,2	1,2	1,2
Крепления для настенного монтажа	Есть	Есть	Есть
Тип опор	С роликами	С роликами	С роликами
Степень защиты	IP24		
Класс электрозащиты	I класс		
Вес без упаковки, кг	3,0	3,7	5,0
Вес в упаковке, кг	3,7	4,5	5,9
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	460x400x83	595x400x83	830x400x83
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	480x450x125	615x450x125	850x450x125

Серия Eiffel



Электрические конвекторы **серии Eiffel** — элегантность и стиль: изящная геометрия формы корпуса конвектора, идеальная белизна, стальные устойчивые опоры для напольной установки.

Нагревательный элемент СТИЧ позволяет конвектору мгновенно достигать заданной мощности. Модельный ряд представлен тремя вариантами по мощности: 1000, 1500, 2000 Вт. Интенсивность обогрева может быть отрегулирована **по двум ступеням: 750/1500 и 1000/2000 Вт.**

Конвектор оснащен высоконадежным термостатом, защитой от перегрева и датчиком падения — при отклонении от вертикального положения, прибор отключится. Эксплуатация обогревателя абсолютно безопасна как с установкой на стену, так и на пол.



Нагревательный элемент



Универсальная установка



2 ступени мощности



Отключение при опрокидывании



Надежный термостат



Компактные размеры



Защита от перегрева



Степень защиты



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LNCI - 1000 M	LNCI - 1500 M	LNCI - 2000 M
Мощность, I ступень / II Ступень, Вт	1000	750/1500	1000/2000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220–240/50		
Номинальный ток, I ступень мощности, А	4,4	3,3	4,4
Номинальный ток, II ступень мощности, А	6,5		8,7
Площадь обогрева, м ²	до 15	до 20	до 25
Длина сетевого провода, м	1,2	1,2	1,2
Крепления для настенного монтажа	Есть	Есть	Есть
Тип опор	Съемные ножки		
Степень защиты	IP20		
Класс электрозащиты	I класс		
Вес без упаковки, кг	2,6	3,2	4,3
Вес в упаковке, кг	3,3	4,0	5,2
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	460x400x84	595x400x84	830x400x84
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	480x450x125	615x450x125	850x450x125

Серия Magic



Конвектор **Loriot Magic** — это магия для обогрева вашего дома.

Лёгкий, надёжный и безопасный, он может быть установлен на пол или прикреплён к стене (кронштейны для настенной установки поставляются в комплекте).

Серия **Magic** оснащена ударопрочным защищённым корпусом и имеет класс влагозащиты IP 24.

Сердце конвектора **X-образный монолитный нагревательный элемент X-HEAT PRO** с увеличенным сроком службы — одно из самых надёжных решений для обогревателей конвекторного типа.

Для безопасной эксплуатации в конвекторе предусмотрена **защита от перегрева и опрокидывания** — конвектор отключится при отклонении от вертикального положения.



Монолитный нагревательный элемент X-HEAT PRO



Универсальная установка



2 ступени мощности



Отключение при опрокидывании



Надёжный термостат



Компактные размеры



Механическое управление



Степень защиты

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LHCY - 1000 M	LHCY - 1500 M	LHCY - 2000 M
Мощность, I ступень / II ступень, Вт	500/1000	750/1500	1000/2000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220–240/50		
Номинальный ток, А	4,5	6,8	9,1
Площадь обогрева, м ²	до 12	до 18	до 22
Длина сетевого провода, м	1,2	1,2	1,2
Крепления для настенного монтажа	Есть	Есть	Есть
Тип опор	Съемные ножки		
Степень защиты	IP24		
Класс электрозащиты	I класс		
Вес без упаковки, кг	3,8	4,5	5,9
Вес в упаковке, кг	4,7	5,5	7,1
Габаритные размеры прибора без опор, (Ш x В x Г), мм	460x400x107	595x400x107	830x400x107
Габаритные размеры прибора с опорами, (Ш x В x Г), мм	465x400x107	600x400x107	835x400x107
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	550x460x130	690x460x130	930x460x130



Серия Stark



Электрические конвекторы **серии Stark** выполнены в ультра компактном металлическом корпусе и способны за считанные минуты нагреть воздух в помещении площадью до 22 кв. м.

Нагревательный элемент СТИЧ позволяет конвектору Stark мгновенно достичь заданной температуры. Мощность конвектора регулируется по **трем ступеням: 750/1250/2000 Вт**, а встроенный механический термостат поможет настроить комфортную температуру. Для безопасной эксплуатации в конвекторе предусмотрена **защита от перегрева** и возможность установки на стену (крепления в комплекте). Конструкция воздуховыводящего блока обеспечивает объемное распределение нагретого воздуха.



Нагревательный элемент



Универсальная установка



3 ступени мощности



Ручка для переноски



Надежный термостат



Компактные размеры



Защита от перегрева

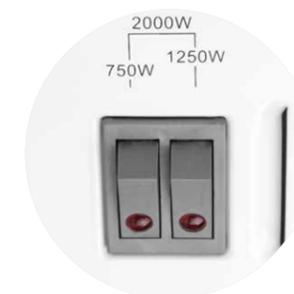
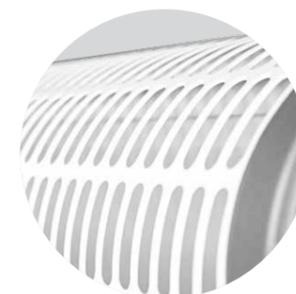


Механическое управление

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

LHP-M 2000

Мощность, I/II/III ступень, Вт	750/1250/2000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220–240/50
Площадь обогрева, м ²	до 22
Крепления для настенного монтажа	Есть
Тип опор	Съемные ножки
Степень защиты	IPX0
Класс электрозащиты	II класс
Вес без упаковки, кг	2,5
Вес в упаковке, кг	3,1
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	570x400x140
Габаритные размеры коробки, (Ш x В x Г), мм	580x400x135





Тепловые пушки

Серия Jet



Тепловые пушки **серии Jet** — это одно из «классических» решений в данной категории обогревателей: круглый ударопрочный и износостойкий корпус, устойчивые опоры, монолитный нагревательный элемент.

Идеальное сочетание эффективности и надежности.

Модельный ряд серии Jet позволяет использовать эти тепловые пушки как в помещениях бытового назначения, так и решать задачи по обогреву коммерческих помещений.

Все модели работают в **двух ступенях мощности: 1000/2000, 1500/3000, 3000/4500 Вт.**



Монолитный нагревательный элемент



2 ступени мощности



Режим вентиляции без нагрева



Надежный термостат



Бесшумный электродвигатель



Защита от перегрева



Степень защиты

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LT-02RE	LT-03RE	LT-05RE
Мощность ступеней, Вт	1000/2000	1500/3000	3000/4500
Мощность в режиме вентиляции, Вт	30	30	30
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220–240/50		
Номинальный ток, А	8,9	13,2	19,8
Площадь обогрева, м ²	до 20	до 30	до 45
Производительность по воздуху, м ³ /ч	260	260	230
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме максимальной мощности, °С	23	34,5	51,5
Степень защиты	IP20		
Класс электрозащиты	I Class		
Вес без упаковки, кг	3,2	3,5	3,7
Вес в упаковке, кг	3,5	3,8	4,0
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	250x315x245	250x315x245	250x315x245
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	260x340x260	260x340x260	260x340x260

Серия Primo



Серия **Primo** — ультракомпактные тепловые пушки с керамическим нагревательным элементом.

Благодаря своим небольшим габаритам и быстрому выходу на рабочие мощности по обогреву может использоваться практически в любых помещениях.

Регулировка интенсивности потока осуществляется плавно, с помощью ручки-регулятора, а электродвигатель работает бесшумно.

В экономичном режиме работы мощность составляет 1000 Вт, в максимальном — 2000 Вт.



Керамический нагревательный элемент



2 ступени мощности



Не сушит воздух



Компактные размеры



Бесшумный электродвигатель



Защита от перегрева



Степень защиты

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LHP-KX 2000
Мощность ступеней, Вт	1000/2000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220–240/50
Номинальный ток, А	8,7
Площадь обогрева, м ²	до 25
Производительность по воздуху, м ³ /ч	120
Температура нагрева воздуха, °С	23
Шнур питания в комплекте	Да
Степень защиты	IP21
Класс электрозащиты	II Class
Вес без упаковки, кг	2,4
Вес в упаковке, кг	2,6
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	190x175x200
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	200x185x205

Серия Rubus



Тепловые пушки **серии Rubus** произведены в износостойком и ударопрочном прямоугольном корпусе. Мощные обогреватели, способные решать задачи по обогреву помещений площадью до 150 кв.м.

Монолитный нагревательный элемент, бесшумный электродвигатель, защита от перегрева, удобная ручка для перемещения, регуляторы интенсивности нагрева — тепловые пушки Rubus **оптимальное решение для небольших складов, мастерских или торговых помещений.**



Монолитный нагревательный элемент



2 ступени мощности



Режим вентиляции без нагрева



Надежный термостат



Бесшумный электродвигатель



Защита от перегрева



Степень защиты

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LT-03PE	LT-05PE	LT-09PE	LT-15PA
Мощность ступеней, Вт	1500/3000	3000/4500	6000/9000	7500/15000
Мощность в режиме вентиляции, Вт	30	38	42	120
Напряжение сети/частота ток, В/Гц	220—240/50	220—240/50	380—400/50	380—400/50
Номинальный ток, А	13,2	19,8	13,2	22,3
Площадь обогрева, м ²	до 30	до 45	до 90	до 150
Производительность по воздуху, м ³ /ч	300	400	850	1700
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме максимальной мощности, °С	37	34	32	26
Необходимый для подключения медный кабель	3x1,5	3x4,0	5x2,5	5x4,0
Шнур питания в комплекте	Да	Нет	Нет	Нет
Степень защиты	IP20			
Класс электрозащиты	I Class			
Вес без упаковки, кг	2,9	3,5	6,5	11,8
Вес в упаковке, кг	3,2	3,8	7,0	12,3
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	245x350x185	245x350x225	315x450x250	374x511x302
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	260x340x260	260x340x260	333x460x273	390x484x324

Серия Tornado



Мощность и надежность — синонимы тепловых пушек **серии Tornado**. Монолитный нагревательный элемент, возможность работы в режиме вентиляции без нагрева, 2 ступени мощности и регулируемый термостат — **оптимальная функциональность и долговечность.**

Безопасность эксплуатации обогревателей такого мощностного диапазона (**от 15 000 до 30 000 Вт**) является ключевым критерием для выбора в данной категории товаров — серия Tornado гарантирует ее на 100%.



Монолитный нагревательный элемент



2 ступени мощности



Режим вентиляции без нагрева



Надежный термостат



Бесшумный электродвигатель



Защита от перегрева



Степень защиты

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LT-15P	LT-24P	LT-30P
Мощность ступеней, Вт	7500/15000	12000/24000	15000/30000
Мощность в режиме вентиляции, Вт	120	120	195
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	380—400/50		
Номинальный ток, А	22,3	35,3	44,5
Площадь обогрева, м ²	150	240	300
Производительность по воздуху, м ³ /ч	1700	1700	2400
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме максимальной мощности, °С	26	42	37
Продолжительность работы, не более, ч	24	24	24
Необходимый для подключения медный кабель	5x4,0	5x6,0	5x10,0
Шнур питания в комплекте	Нет		
Степень защиты	IP20		
Класс электрозащиты	I Class		
Вес без упаковки, кг	12,5	18,7	20,0
Вес в упаковке, кг	13,9	20,0	20,9
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	415x570x315	415x560x435	415x560x450
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	435x595x345	435x595x495	435x595x495

Мощность и надежность — синонимы газовых пушек серии Force.

Тепловые газовые пушки Lorient за несколько минут могут обогреть помещение объемом от 300 до 1600 м³. Серия Force обладает прочным корпусом, удобной ручкой для переноски и шлангом-редуктором в комплекте. Эти обогреватели устойчивы к высоким температурным нагрузкам.

Плавная регулировка мощности и пьезорозжиг обеспечивают максимальный комфорт в использовании, что делает надежными и простыми в управлении.



Надежная горелка



Пьезорозжиг



Мощный воздушный поток



Плавная регулировка мощности



Шланг-редуктор в комплекте



Защита от перегрева



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	ГНВ-10	ГНВ-15	ГНВ-30	ГНВ-50	ГНВ-70
Максимальная тепловая мощность Вт	10000	18000	30000	57000	81000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220—240/50				
Номинальный ток, А	0,20	0,20	0,25	0,80	0,80
Объем отапливаемого помещения, м ³ /ч	180	300	680	1000	1000
Производительность по воздуху, м ³ /ч	300	300	850	1400	1400
Расход топлива, кг/ч	0,7	1,2	2,6	2,9 – 4,1	3,9 – 5,6
Давление газа, Бар/МПа	0,7/0,07	1,5/0,15	1,5/0,15	1,5/0,15	1,5/0,15
Диаметр форсунки, мм	0,6	0,7	1,1	1,6	1,9
Длина шланга, м	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Регулировка мощности	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Используемое топливо	Пропан, пропан-бутан				
Система розжига	Пьезоэлектрическая				
Степень защиты	IP20				
Класс электробезопасности	I Class				
Вес без упаковки, кг	3,9	5,3	6,9	15,5	17,3
Вес в упаковке, кг	4,3	5,8	7,6	17,5	19,4
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	193x300x379	230x350x387	230x348x579	330x540x575	340x505x780
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	194x270x385	245x320x390	245x320x585	390x510x585	390x510x785



Электрические
тепловые завесы

Серия Gulfstream



Воздушно-тепловые завесы **серии Gulfstream** — классическое надежное решение для обогрева входных групп коммерческих помещений: торговых и бизнес-центров, объектов социальной инфраструктуры.

Воздухозаборный блок, занимающий более **80% ширины тепловой завесы**, обеспечивает забор и подачу большого объема горячего воздуха в помещение. Стальной корпус имеет качественную прокраску всех элементов и чистый белый цвет — органично впишется в интерьер входной зоны, не нарушив ее эстетику. Модельный ряд включает в себя **тепловые завесы мощностью 3000, 5000, 6000 и 9000 Вт**. Все модели могут работать в двух ступенях по интенсивности обогрева. В комплекте поставляется **выносной пульт управления**, к которому могут быть подключены несколько завес.



Нагревательный элемент



2 ступени мощности



Режим вентиляции без нагрева



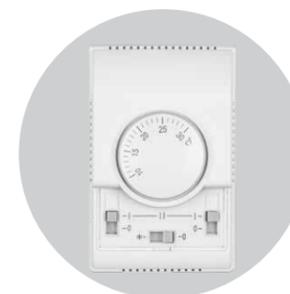
Бесшумный электродвигатель



Защита от перегрева



Степень защиты



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LTZR-3.0 S	LTZR-5.0 S	LTZR-6.0 S	LTZR-9.0 S
Мощность ступеней, Вт	1500/3000	2500/5000	3000/6000	4500/9000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220–240/50	220–240/50	220–240/50	380–400/50
Номинальный ток, А	13,7	22,7	27,2	13,7
Производительность по воздуху, м ³ /ч	390	480	780	1170
Высота монтажная максимальная, м	2,2	2,2	2,2	2,2
Уровень шума на расстоянии 5 метров, дБ	52	52	56	56
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме максимальной мощности, °С	24	32	24	24
Выносной пульт в комплекте	Нет	Нет	Да	Да
Степень защиты	IP20			
Класс электрозащиты	I Class			
Вес без упаковки, кг	4,5	6,7	9,3	12,8
Вес в упаковке, кг	5,2	7,5	10,3	13,8
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	597x183x120	810x183x120	1118x183x120	1597x183x120
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	645x200x130	820x200x130	1180x200x130	1660x200x130

Серия Guardian



Серия Guardian — тепловые завесы, оснащенные монолитным нагревательным элементом. Идеальная белизна корпуса, классический дизайн, сбалансированная функциональность.

ТЭН способен выдерживать высокие температурные нагрузки на протяжении долгого времени, а высокоскоростная крыльчатка обеспечивает интенсивную подачу нагретого воздуха. Воздухозаборный блок представляет собой множество небольших сот — забор воздуха происходит по всей ширине завесы и таким же объемным, нагретым потоком возвращается в помещение.

Модельный ряд включает в себя тепловые завесы мощностью 3000, 6000 и 9000 Вт. В комплекте поставляется выносной пульт управления, к которому могут быть подключены несколько завес.



Монолитный нагревательный элемент



2 ступени мощности



Режим вентиляции без нагрева



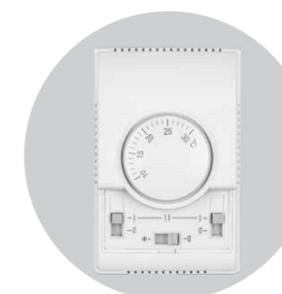
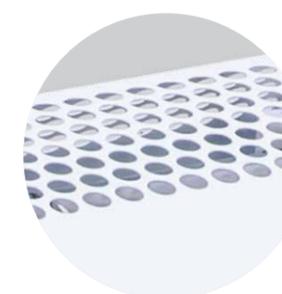
Бесшумный электродвигатель



Защита от перегрева



Степень защиты



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LTZR-3.0 T	LTZR-6.0 T	LTZR-9.0 T
Мощность ступеней, Вт	1500/3000	3000/6000	4500/9000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220—240/50	380—400/50	380—400/50
Номинальный ток, А	13,7	9,1	13,7
Производительность по воздуху, м ³ /ч	540	1370	1900
Высота монтажная максимальная, м	2,5	2,7	2,7
Уровень шума на расстоянии 5 метров, дБ	54	58	58
Увеличение температуры воздуха на выходе в режиме максимальной мощности, °С	17	14	14
Выносной пульт в комплекте	Нет	Да	Да
Степень защиты		IP20	
Класс электрозащиты		I Class	
Вес без упаковки, кг	8,5	13,0	18,0
Вес в упаковке, кг	9,0	14,0	19,5
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	810x192x112	1040x240x200	1410x240x200
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	870x215x125	1060x265x205	1457x265x205



Инфракрасные обогреватели

Серия Kalahari



Инфракрасные обогреватели **серии Kalahari** произведены из качественной нержавеющей стали — благодаря этому обогреватель выглядит элегантно и обладает высокой износостойкостью и легкостью.

Монолитный трубчатый нагревательный элемент быстро выходит на рабочие мощности по обогреву и гарантирует эффективную теплопередачу. В комплекте с прибором поставляются кронштейны с возможностью регулировки угла наклона обогревателя.

Модельный ряд включает в себя приборы мощностью 800, 1000, 1300 и 2000 Вт.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ	LIN-0.8	LIN-1.0	LIN-1.5	LIN-2.0
Мощность, Вт	800	1000	1300	2000
Напряжение сети/частота тока, В/Гц	220–240/50			
Номинальный ток, А	3,5	4,4	5,7	8,7
Площадь обогрева, м ²	8	10	15	20
Высота монтажная максимальная, м	3,5	3,5	3,5	3,5
Наличие кронштейнов для настенно-потолочного монтажа	Да	Да	Да	Да
Тип установки	Настенно-потолочный			
Степень защиты	IP20			
Класс электрозащиты	I Class			
Вес без упаковки, кг	2,8	3,4	4,0	6,7
Вес в упаковке, кг	3,2	3,8	4,5	7,4
Габаритные размеры прибора, (Ш x В x Г), мм	1125x42x130	1365x42x130	1630x42x130	1365x42x266
Габаритные размеры упаковки, (Ш x В x Г), мм	1150x53x150	1390x53x150	1820x55x150	1390x53 x275



Полированная сталь



Площадь обогрева



Кронштейны в комплекте



Бесшумный



Компактные размеры



Степень защиты





Ультразвуковые
увлажнители воздуха

Серия Light – ультразвуковые увлажнители воздуха с объемом резервуара для воды на 3 литра и производительностью по увлажнению до 300 мл/час. На максимальном режиме работы прибор обеспечивает до 10 часов непрерывного увлажнения воздуха в помещении до 25 кв.м. Корпус увлажнителя спроектирован таким образом, что позволяет при необходимости осуществлять быстрый и легкий долив воды без снятия резервуара.



Увлажнитель воздуха не только поддерживает уровень влажности в помещении на необходимом для здорового дыхания уровне, но и создает атмосферу спокойствия, расслабления и гармонии. В серии Light предусмотрено несколько режимов подсветки (без подсветки или подсветка на выбор из 7 цветов) и использование аромамасла.



Резервуар для воды 3 л



Площадь увлажнения до 25 м²



Удобный легкоъемный бак



Расход воды 300 мл/ч



Быстрая заливка воды без снятия бака



Механическое и сенсорное управление



Бесшумный электродвигатель



Емкость для аромамасла

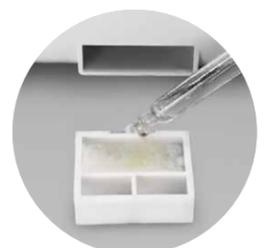


Автоматическое отключение

МОДЕЛЬ

LHS-C300M

Мощность, Вт	25
Номинальная потребляемая мощность, В/Гц	220–240/50
Площадь увлажнения, м²	25
Расход воды, мл/ч	300
Объем накопительного бака, л	3
Максимальное время работы, ч	30
Тип	Ультразвуковой
Вес без упаковки, кг	1,2
Вес в упаковке, кг	1,6
Габаритные размеры прибора, (ШхГхВ), мм	212x170x299
Габаритные размеры упаковки, (ШхГхВ), мм	234x186x312



Ультразвуковой увлажнитель воздуха **серии Vega** — это мощный функциональный прибор с объемом **резервуара для воды 5,3 литра**, ультрафиолетовой обеззараживающей лампой, сенсорной панелью управления. Благодаря двум автономным соплам для выхода пара, подача увлажненного воздуха может происходить в различных направлениях (радиус регулировки — 360°).



При максимальной интенсивности по увлажнению объем резервуара для воды обеспечит непрерывную работу увлажнителя **в течение 17 часов**. В серии Vega предусмотрен специальный отсек для использования **аромамасла** — одновременно с увлажнением воздуха и работы ультрафиолетовой лампы, аромат эфирного масла создаст особенную атмосферу.



Непрерывная работа до 53 часов



Ночной режим



Ультрафиолетовая лампа



Контроль уровня влажности



Двойная регулировка выхода пара



Сенсорное управление



Таймер



Емкость для ароматического масла

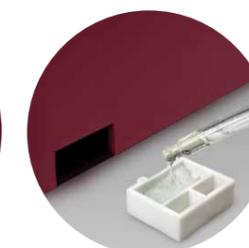


Автоматическое отключение

МОДЕЛЬ

LHS-C530E

Мощность, Вт	25
Номинальная потребляемая мощность, В/Гц	220–240/50
Площадь увлажнения, м ²	35
Расход воды, мл/ч	300
Объем накопительного бака, л	5,3
Максимальное время работы, ч	53
Тип	Ультразвуковой
Вес без упаковки, кг	2,0
Вес в упаковке, кг	2,55
Габаритные размеры прибора, (ШхГхВ), мм	251x150x341
Габаритные размеры упаковки, (ШхГхВ), мм	290x195x380



Серия Soprano

Увлажнитель **серии Soprano**, выполненный в стиле hi-tech, соответствует своему дизайну — прибор является многофункциональным, надежным и по-настоящему полезным. Гигростат и автоматический режим работы, встроенный термометр, тактильно-приятное сенсорное управление, автоотключение при снятии бака или отсутствии воды — все для создания идеального микроклимата.



В серии Soprano встроен полноценный ионизатор воздуха, насыщающий увлажненный воздух полезными отрицательными аэроионами.

Объем резервуара — 4,5 литра, что обеспечивает 15 часов непрерывного увлажнения воздуха в максимально интенсивном режиме работы.



Непрерывная работа до 45 часов



Ночной режим



Ионизация воздуха



Автоматический режим работы



Гигрометр и гигростат



Пульт дистанционного управления



Таймер



Сенсорное управление



Автоматическое отключение

МОДЕЛЬ

LHS-C450E

Мощность, Вт	25
Номинальная потребляемая мощность, В/Гц	220—240/50
Площадь увлажнения, м ²	40
Расход воды, мл/ч	300
Объем накопительного бака, л	4,5
Максимальное время работы, ч	45
Тип	Ультразвуковой
Вес без упаковки, кг	2,2
Вес в упаковке, кг	2,75
Габаритные размеры прибора, (ШxГxВ), мм	220x162x357
Габаритные размеры упаковки, (ШxГxВ), мм	261x201x390



КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ



4D air-flow

Автоматическое управление вертикальными и горизонтальными потоками воздуха прямо с пульта ДУ.



Класс энергоэффективности

Все бытовые сплит-системы LORIOT обладают наивысшим классом энергоэффективности по европейским стандартам (ЕС) — классом «А». Это подразумевает минимально возможное потребление электроэнергии.



Антикоррозийное покрытие теплообменника

Антикоррозийное золоченое влагостойкое покрытие теплообменников. Ускоряет процесс размораживания, что приводит к увеличению эффективности обогрева, значительно снижая энергозатраты. Золоченое покрытие более устойчиво к морскому воздуху, дождю и другим коррозионным средам, чем традиционные типы покрытия.



iFEEL

Режим работы кондиционера, при котором замер температуры в помещении производится с температурного датчика в ПДУ, что обеспечивает более точное и комфортное поддержание температуры в месте расположения ПДУ.



Функция таймера

Кондиционер может быть отключен или включен автоматически в любое установленное время суток.



Функция «Авторестарт»

Кондиционер автоматически запоминает настройки работы при аварийном отключении электропитания.



Функция «Глубокий сон»

Режим создан для использования в ночное время. Помогает поддерживать наиболее комфортную температуру и экономит электроэнергию, а так же отличается максимально тихой работой кондиционера.



Низкий уровень шума

Бесшумная работа кондиционера достигается при помощи вентилятора с пониженным уровнем шума, применением бесшумных подшипников и мотора вентилятора внутреннего блока кондиционера.



Хладагент R410

Мы используем только озонобезопасный фреон в работе нашего кондиционера, снижающий энергопотребление и не вредящий окружающей среде.



Антикоррозийный корпус Rust Proof

Корпус внешнего блока имеет оцинкованное покрытие, что препятствует образованию коррозии, продлевая срок эксплуатации в несколько раз.



Скрытый дисплей

Технология скрытого дисплея. Вы видите индикацию только во время работы кондиционера, стильно и современно прямо через переднюю панель. У некоторых моделей предусмотрено полное отключение индикации с кнопки ПДУ.



Ионизация воздуха

Данная технология создана для очищения воздуха в помещении от вредных микробов и бактерий, путем насыщения воздуха положительно и отрицательно заряженными ионами. Ионизатор генерирует миллионы ионов в секунду в поток проходящего через кондиционер воздуха, заботясь о вашем здоровье и здоровье ваших близких.



Режим «Разморозка»

Данная функция осуществляет безопасный пуск компрессора внешнего блока в холодный период, за счет предварительной разморозки блока. Включается автоматически, в зависимости от внешних условий.



Моющийся фильтр

Фильтр внутреннего блока легко вынимается и моется, что гарантирует постоянный поток чистого воздуха.



Стабилизатор напряжения

Позволяет работать бесперебойно даже при низком напряжении сети (от 185 В).



Функция самодиагностики

Обеспечивает контроль аварийных операций или неисправностей. Кондиционер самостоятельно производит диагностику, выявляя ошибки и отражая код на дисплее.



DC Inverter

Инверторная технология работы компрессора, отличается повышенной производительностью и минимальным энергопотреблением, а так же работой при более низких температурах (-15 °C).



Быстрый монтаж

Новая технологичная платформа позволяет разобрать кондиционер за несколько движений и получить быстрый доступ ко всем узлам конструкции (на 20-30% быстрее).



Эксклюзивный пульт управления

Удобный и функциональный ПДУ, позволяет без труда управлять всеми режимами работы кондиционера.



Простое управление

Интуитивно понятное и простое управление возможностями кондиционера.



Система фильтров

Подразумевает наличие трех фильтров в кондиционере, созданных либо для очистки, либо для удаления неприятных запахов или же для насыщения воздуха полезными для организма веществами. Мы используем катехиновые (очистка воздуха), угольные (поглощение запахов), фотокаталитические (нерасходуемый очиститель воздуха) и «Витамин С» (насыщение воздуха витамином С) фильтры в наших кондиционерах.



Воздуховод в комплекте

Подразумевает наличие воздухопроводящего гибкого шланга, идущего в комплекте с кондиционером.



Режим вентиляции

Режим вентиляции позволяет работать кондиционеру вентилируя воздух, без включенных режимов обогрева или охлаждения.



Slim Design

Компактные размеры

Кондиционер сделан в стиле Slim Design, тем самым прибор обладает малогабаритными размерами и имеет небольшой вес.

ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Нагревательный элемент

Игольчатый тип нагревательного элемента, основным преимуществом которого является моментальный нагрев, за счет особой конструкции нагревателя.



Степень защиты IP24

Защита от проникновения твердых частиц размером от 12 мм внутрь конструкции и от круговых брызг.



Степень защиты IP21

Защита от проникновения твердых частиц размером от 12 мм внутрь конструкции и от вертикально-падающих капель.



Степень защиты IP20

Защита от проникновения твердых частиц размером от 12 мм внутрь конструкции.



Керамический нагревательный элемент

Представляет собой множество керамических элементов, объединенных в монолитную нагревающую поверхность. Отличается высоким показателем объема обогреваемого воздуха.



3 ступени мощности

Прибор имеет 3 режима работы нагревательного элемента — слабый, умеренный, высокий. Это позволяет экономить электроэнергию и не перегреть помещение.



Защита от перегрева

Прибор обладает системой защиты от перегрева нагревательного элемента и самого прибора, что формирует уверенность в безопасности эксплуатации.



Монолитный нагревательный элемент (Тепловые пушки)

Трубчатый тип нагревательного элемента. Из преимуществ стоит выделить надежность и крайне высокую теплоотдачу.



Универсальная установка

Позволяет провести как напольный, так и настенный монтаж прибора.



Отключение при опрокидывании

Система защиты, созданная для предотвращения нежелательных последствий при опрокидывании прибора.



Опоры с роликами

Опоры прибора оснащены роликами для удобного и быстрого перемещения. Опоры являются съемными.



Монолитный нагревательный элемент (Электрические конвекторы)

Электронагреватель трубчатого типа с ребрами из алюминия, сокращенно его называют ТЭН. Позволяет добиться интенсивной теплоотдачи и сделать процесс конвекции более эффективным.



2 ступени мощности

Прибор оснащен возможностью половинчатого и полного нагрева обогревателя, что позволяет более точно регулировать выходную мощность, а отсюда и электроэнергию.



Бесшумный электродвигатель

Двигатель совершенно бесшумный, за счет его небольших габаритов и специальной шумоизоляционной конструкции.



Надежный термостат

Термостат прибора обладает высокой точностью, а за счет качественных используемых материалов и высококлассного уровня сборки является безотказным и долговечным в работе.



Компактные размеры

Подразумевает небольшие габариты оборудования, за счет рационального расположения всех элементов и различных дизайнерских решений.



Не сушит воздух

Нагревательный элемент абсолютно не сжигает кислород, что не создает излишней сухости в воздухе.



Надежная горелка

Сборка оборудования производится с использованием качественных деталей и высококлассных материалов, что влечет за собой высокую надежность и долговечность.



Пьезорозжиг

Автоматическое воспламенение газа при нажатии отдельной кнопки.



Мощный воздушный поток

Форма и вентилятор прибора позволяют добиться действительно высоких показателей скорости воздушного потока на выходе.



Площадь обогрева

Площадь обогрева до 20 м².



Монолитный нагревательный элемент (Инфракрасные обогреватели)

Трубчатый ТЭН, качественно выполняющий все свои функции, а так же отличающийся высоким качеством и эффективной теплоотдачей.



Полированная сталь

Поверхность прибора имеет полированную сталь, за счет этого имеет стильный зеркальный вид и впишется в любой интерьер — от дома до кафе-бара.



Режим вентиляции без нагрева

Отдельный режим работы, позволяющий включить в работу только вентилятор, который будет гонять воздух.



Ручка для переноски

Конструкция прибора оснащена удобными ручками для переноски, которые позволяют с легкостью и удобством перемещать оборудование.



Шланг-редуктор в комплекте

В комплекте идет специальный шланг-редуктор для легкого и быстрого подключения к газовому баллону.



Кронштейны в комплекте

В комплекте имеются специальные кронштейны для легкого и быстрого монтажа прибора.



Бесшумный

Прибор совершенно бесшумен.



Гигрометр и гигростат

Прибор способен определять текущий уровень влажности в помещении и устанавливать желаемый.



Встроенный ионизатор воздуха

Прибор оснащен встроенным ионизатором воздуха, способным обеззараживать помещение путем расщепления отрицательно-заряженными ионами вредоносных бактерий и микробов.



Сенсорное управление

Прибор оснащен тактильно приятными элементами сенсорного управления.



Механическое управление

Механическое управление максимально упрощает взаимодействие с прибором и дает возможность максимально точно настроить те или иные параметры.



Механическое и сенсорное управление

Прибор обладает как сенсорными кнопками управления, так и механическими.



Непрерывная работа до 53 часов

За счет большого объема бака прибор способен непрерывно работать длительное время.



Таймер

Функция «Таймер» позволяет программировать прибор на его отключение через установленное пользователем время.



Емкость для аромамасла

Прибор оснащен специальным резервуаром в который можно заливать ароматическое масло.



Быстрый нагрев до 75 °C

Вода в баке доходит до наивысшей температуры максимально быстро, за счет качественного медного ТЭНа и специального покрытия внутреннего резервуара.



Автоматический режим работы

Прибор самостоятельно будет поддерживать оптимальный уровень влажности в помещении — увлажнять, если в помещении сухо, самостоятельно отключаться, если в помещении слишком влажно и поддерживать нужный уровень, если влажность помещения является оптимальной для человеческого организма.



Удобный легкосъемный бак

Бак прибора имеет ручку для переноски, что позволяет удобно его перемещать.



Ультрафиолетовая лампа

Прибор оснащен высокоэффективной ультрафиолетовой лампой, которая способна убивать до 99% процентов вредных бактерий и микробов, а так же обеззараживать помещение.



Гарантия на бак

Мы даем гарантию на бак в течение 5 лет.



Безопасность

За счет двойного слоя стеклофарфоровой эмали внутреннего резервуара, нанесенного сухим способом, прибор надежно защищен от протечек.



Высокоточный термостат

Возможность регулировки температуры от 30 до 75°C.



Медный ТЭН

Медный трубчатый нагревательный элемент имеет специальное защитное покрытие, способствующее увеличенному сроку службы.



Крепление в комплекте

С прибором в комплекте идут специальные монтажные крепления, позволяющие самостоятельно установить прибор.



Экономия электроэнергии

Прибор имеет высокий уровень энергоэффективности, за счет чего экономится электроэнергия.



Магниевый анод

Защищает внутренние резервуары от коррозии и уменьшает количество образующейся накипи во время эксплуатации.

БЫТОВОЙ КЛИМАТ



Расход воды 350 мл/ч

Вода из бака прибора расходуется в количестве 350 мл/ч.



Резервуар для воды 5 л

Прибор имеет бак объемом в 5 литров.



Контроль уровня влажности

Возможность переключения уровня интенсивности испарения воды. Чем выше уровень, тем быстрее и эффективнее увлажняется помещение, при этом повышается расход воды.



Автоматическое отключение

Прибор обладает датчиком отключения, который срабатывает при отсутствии воды в баке.



Пульт дистанционного управления

Дизайнерский пульт управления позволяет максимально быстро и удобно взаимодействовать с прибором.



Площадь увлажнения

Прибор способен увлажнять площадь до 35 м².



Бесшумный электродвигатель

Прибор практически бесшумен и не мешает крепкому сну.



Ночной режим

При включении данной функции прибор переходит в ночной режим, который отключает все световые индикаторы и работает на минимальной скорости увлажнения.



Двойная регулировка выхода пара

Двойной диффузор позволяет выбирать направление выхода пара в любые две стороны.



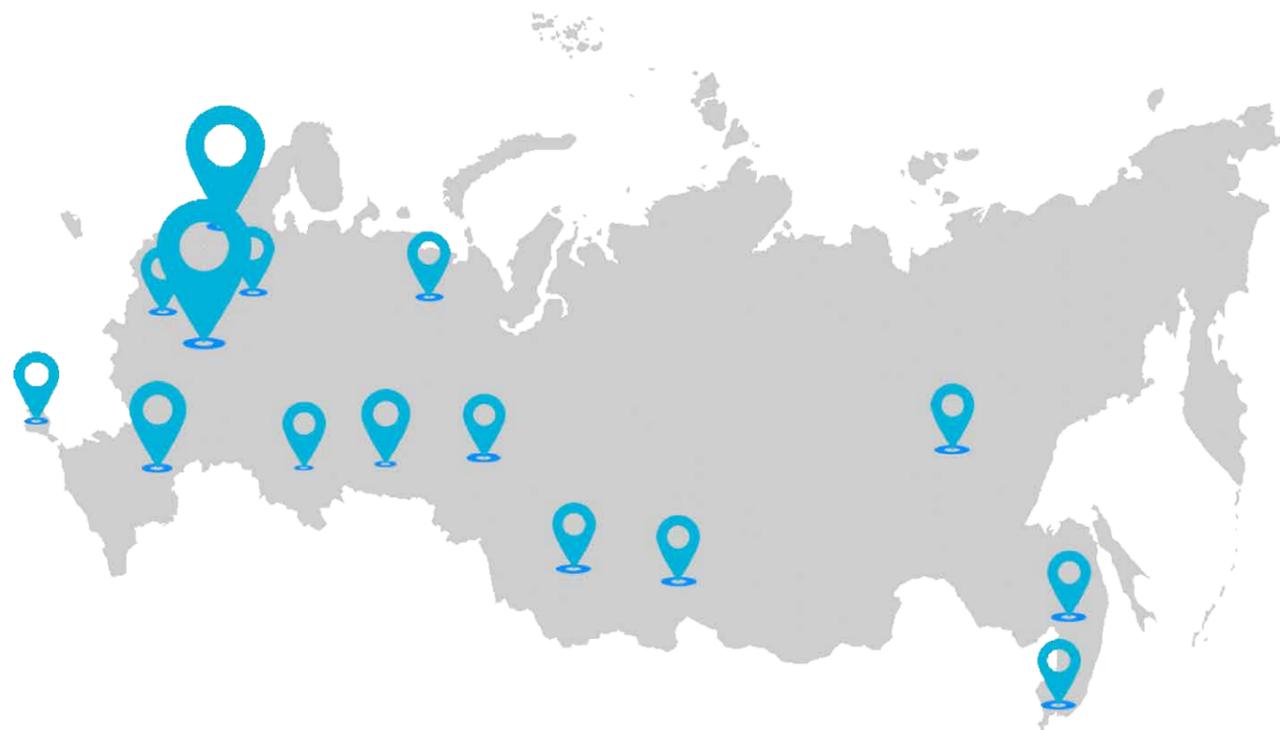
Быстрая заливка воды без снятия бака

Воду можно заливать не снимая бак с прибора, достаточно снять верхнюю крышку бака и залить воду.

Мы изучаем новые технологии и постоянно улучшаем качество нашей продукции.

Технические характеристики, конструкция и комплектация могут быть изменены

без предварительного уведомления.



БОЛЕЕ 300 СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ* В РОССИИ И СНГ

Все категории продукции, произведенные под брендом Lorient и реализуемые на территории Российской Федерации и стран СНГ, обеспечены полным объемом гарантийного, сервисного и постгарантийного обслуживания согласно действующему на территории этих стран законодательству о правах потребителей.

В России при поддержке генерального дистрибьютора бренда Lorient компании К-Трейд реализуется обслуживание как юридических, так и физических лиц.

■ РЕМОНТ ПРОДУКЦИИ

■ ОБМЕН ПО ГАРАНТИИ

■ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
КОНСУЛЬТАЦИЯ

* по состоянию
на 01 февраля 2022 года



Найти контакты
сервисного центра
в вашем регионе



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



Подробнее
о продукции
Lorient



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИСТРИБЬЮТОР ТЕХНИКИ
LORIoT В РОССИИ И СТРАНАХ
СНГ ООО «К-ТРЕЙД»

www.ktrade.ru

Дилер в вашем регионе

