

Настенная сплит-система
ON-OFF, DC INVERTER

Серия

RÉSIDENCE SMART



ГАРАНТИЯ 4 ГОДА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН ПУЛЬТА ДУ

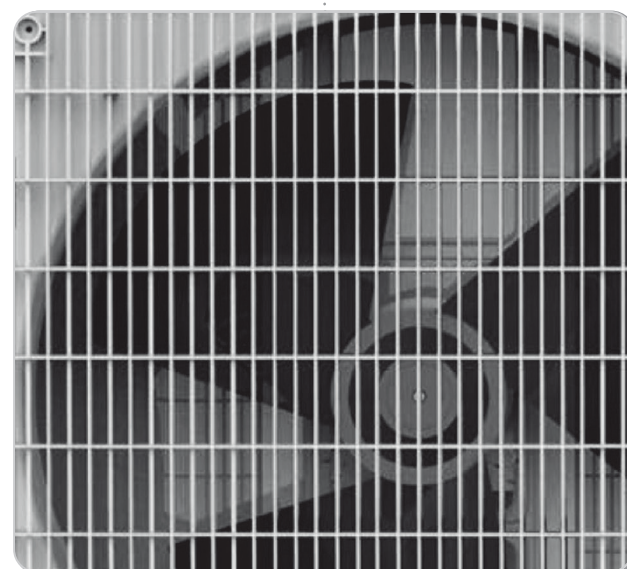
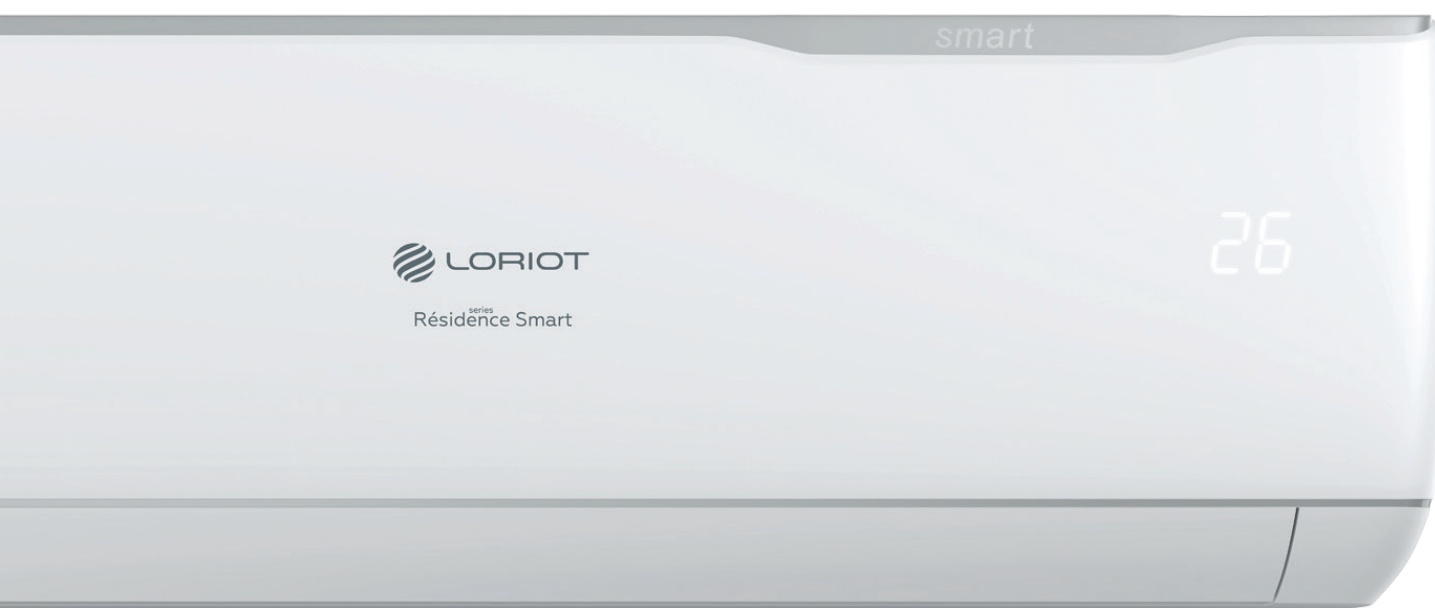
Кондиционеры воздуха серии **Résidence Smart** – бытовые настенные сплит-системы, предлагающие пользователю большой выбор режимов работы и дополнительных функций, благодаря которым идеальный температурный режим создается за считанные минуты.

Функциональные возможности кондиционера включают в себя широкий набор как пользовательских настроек, так и опций, благодаря которым удобство монтажа и обслуживания сплит-системы будут высоко оценены профессионалами.

Серия **Résidence Smart** в классическом on/off решении представлена модельным рядом – от 2,1 до 7 кВт по холодопроизводительности, в конфигурации с инверторным компрессором – от 2,7 до 7,2 кВт.

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





ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К WI-FI

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



INTELLIGENT FLOW

5 скоростей интенсивности обдува для максимального комфорта



4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



Функция iFEEL



Функция самодиагностики



Высокотемпературная очистка



Два встроенных фильтра: карбоновый и антибактериальный



4D Air Flow
Изменение положения жалюзи с пульта ДУ по вертикали и горизонтали



Ночной режим



Таймер на включение и выключение



Автоматический режим работы

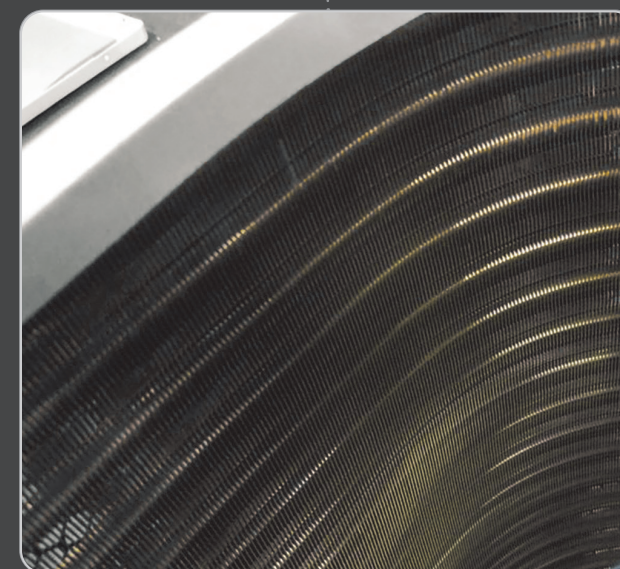


Режим работы TURBO



КОМПРЕССОР

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



GOLDEN FIN

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

Настенная сплит-система серии RÉSIDENCE SMART DC Inverter

Общие характеристики системы		LAC-09AJI	LAC-12AJI	LAC-18AJI	LAC-24AJI
Производительность, кВт	Охлаждение	2,70 (0,60-3,80)	3,65 (0,80-4,00)	5,30 (1,30-5,70)	7,20 (1,80-7,40)
	Обогрев	2,8 (0,8-4,2)	3,8 (1,0-4,1)	5,3 (1,3-5,5)	7,2 (1,8-8,0)
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,81 (0,10-1,60)	1,18 (0,10-1,60)	1,65 (0,30-2,10)	2,20 (0,23-2,80)
	Обогрев	0,72 (0,30-1,50)	1,10 (0,30-1,60)	1,47 (0,25-1,80)	2,20 (0,23-2,53)
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,30/A	3,20/A	3,21/A	3,27/A
	Обогрев COP/Класс	3,90/A	3,45/A	3,60/A	3,60/A
Сезонная энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение SEER/Класс	6,5/A++	6,1/A++	6,5/A++	6,5/A++
	Обогрев SCOP/Класс	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+	4,0/A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,5 (0,6-8,5)	5,4 (0,7-7,8)	7,8 (2,2-9,3)	10,0 (1,0-12,0)
	Обогрев	3,1 (0,8-8,5)	5,1 (1,5-8,0)	6,5 (2,0-8,0)	9,5 (1,0-11,0)
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц			
Сторона подключения		Внешний блок			
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20	20	20
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,70 (1/2")	Ø 15,88 (5/8)
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		5x1,0	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Внутренний блок		LAC-09AJI-IN	LAC-12AJI-IN	LAC-18AJI-IN	LAC-24AJI-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		600	600	850	1300
Осушение, л/ч		1,3	1,7	2,5	3,1
Уровень звукового давления, дБ(А)		19/24/28/34/39	22/26/30/35/40	26/28/35/40/45	26/28/35/40/45
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16,9	Ø 16,9	Ø 16,9	Ø 16,9
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	792×292×201	792×292×201	940×316×224	1132×330×232
	В упаковке	880×370×290	880×370×290	1010×385×307	1210×400×327
Вес, кг	Без упаковки	8,0	7,5	11,0	14,0
	В упаковке	11,0	10,0	14,0	17,0
Наружный блок		LAC-09AJI-OUT	LAC-12AJI-OUT	LAC-18AJI-OUT	LAC-24AJI-OUT
Уровень звукового давления, дБ(А)		52	52	54	62
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	0 - +48 °C			
	Обогрев	-15 - +24 °C			
Заправочный вес хладагента (R32), г		570	560	1030	1300
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	649×450×232	705×530×280	785×555×300	900×700×350
	В упаковке	760×510×315	825×595×345	903×615×382	1015×762×425
Вес, кг	Без упаковки	18,5	21,0	27,0	49,0
	В упаковке	21,0	24,0	30,0	52,0



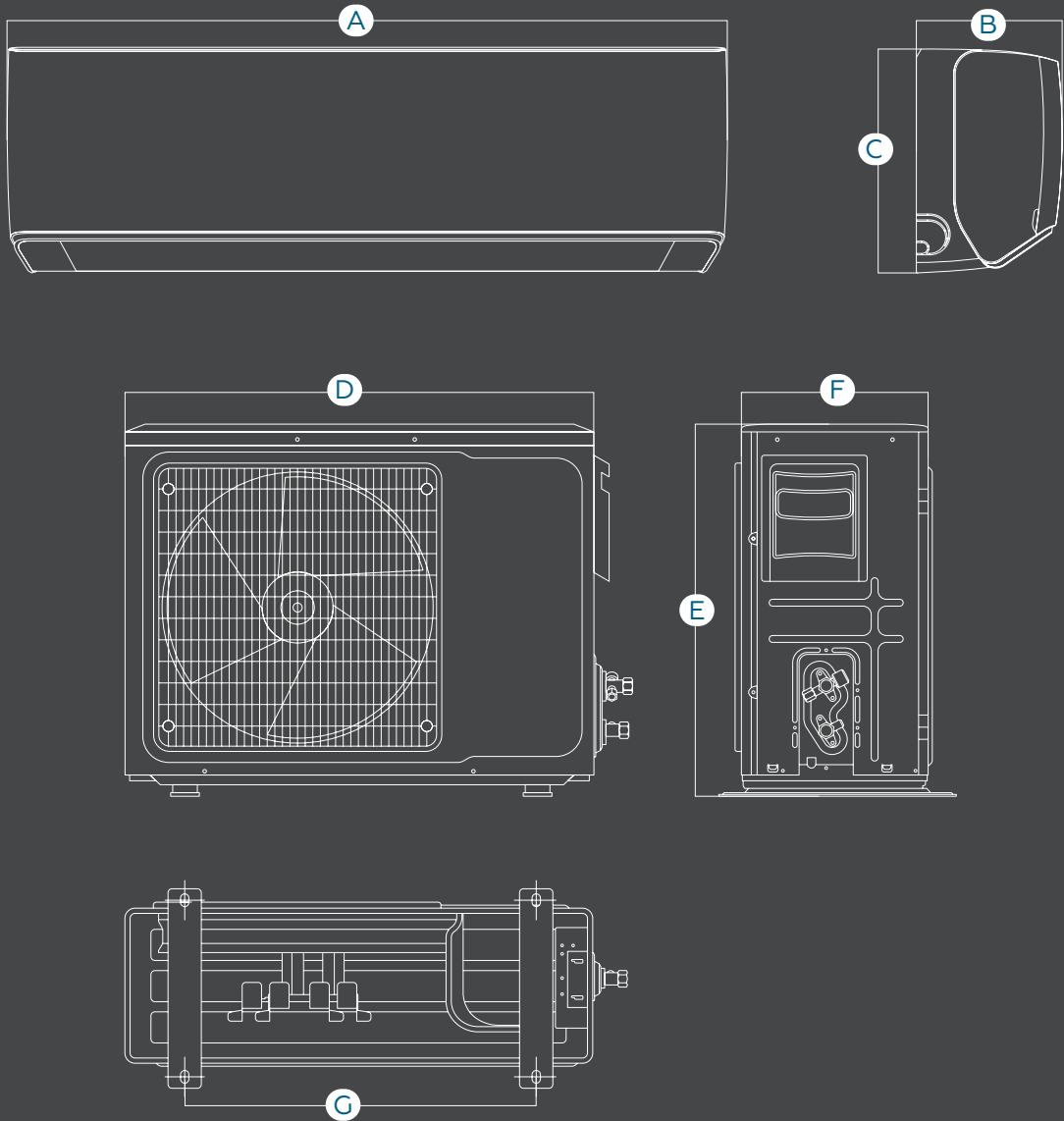
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Подключение коммуникаций внутреннего блока слева или справа в зависимости от архитектуры пространства.



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

Позволяет осуществлять обслуживание кондиционера воздуха быстрее, чем когда-либо – доступ ко всем ключевым узлам за несколько движений.



Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.			
	A	B	C	D	E	F	G
LAC-09AJI-IN/LAC-09AJI-OUT	792	201	292	649	450	232	480
LAC-12AJI-IN/LAC-12AJI-OUT	792	201	292	705	530	280	480
LAC-18AJI-IN/LAC-18AJI-OUT	940	224	316	785	555	300	545
LAC-24AJI-IN/LAC-24AJI-OUT	1132	232	330	900	700	350	630

Настенная сплит-система серии RÉSIDENCE SMART On-Off

Общие характеристики системы		LAC-07AJ	LAC-09AJ	LAC-12AJ	LAC-18AJ	LAC-24AJ
Производительность, кВт	Охлаждение	2,10	2,83	3,55	5,30	7,05
	Обогрев	2,20	2,85	3,65	5,40	7,20
Номинальная потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,68	0,88	1,10	1,65	2,15
	Обогрев	0,62	0,79	1,01	1,50	1,97
Энергоэффективность, Вт/Вт	Охлаждение EER/Класс	3,20/A	3,22/A	3,21/A	3,20/A	3,26/A
	Обогрев COP/Класс	3,60/A	3,61/A	3,62/A	3,60/A	3,65/A
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,95	4,00	4,80	7,20	9,50
	Обогрев	2,69	3,60	4,40	6,50	9,00
Электропитание		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Сторона подключения		Внутренний блок				
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20	20	20	20
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	10	10
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,70 (1/2")	Ø 12,70 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		5x1,0	5x1,0	5x1,0	2x0,75; 3x1,5	3x0,75; 3x2,5
Внутренний блок		LAC-07AJ-IN	LAC-09AJ-IN	LAC-12AJ-IN	LAC-18AJ-IN	LAC-24AJ-IN
Расход воздуха (охлаждение/обогрев), м³/ч		600	600	620	970	850
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,7	2,5	3,1
Уровень звукового давления, дБ(А)		21/25/29/31/34	22/26/30/32/39	24/28/31/34/39	27/30/32/36/39	27/30/32/36/39
Диаметр дренажной трубы, мм		Ø 16,9	Ø 16,9	Ø 16,9	Ø 16,9	Ø 16,9
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224	940x316x224
	В упаковке	880x370x290	880x370x290	880x370x290	1010x385x307	1010x385x307
Вес, кг	Без упаковки	8,5	8,5	8,5	11,0	11,5
	В упаковке	11,0	11,0	11,0	14,0	14,0
Наружный блок		LAC-07AJ-OUT	LAC-09AJ-OUT	LAC-12AJ-OUT	LAC-18AJ-OUT	LAC-24AJ-OUT
Уровень звукового давления, дБ(А)		52	52	56	57	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	0 - +43 °C				
	Обогрев	-7 - +24 °C				
Заправочный вес хладагента (R410A), г		460	470	510	980	1480
Компрессор	производитель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	649x456x244	649x456x244	660x500x240	800x545x315	825x655x310
	В упаковке	760x510x315	760x510x315	780x565x345	920x615x392	945x720x435
Вес, кг	Без упаковки	20,0	22,5	24,5	34,0	45,0
	В упаковке	23,0	25,0	27,0	37,0	48,0



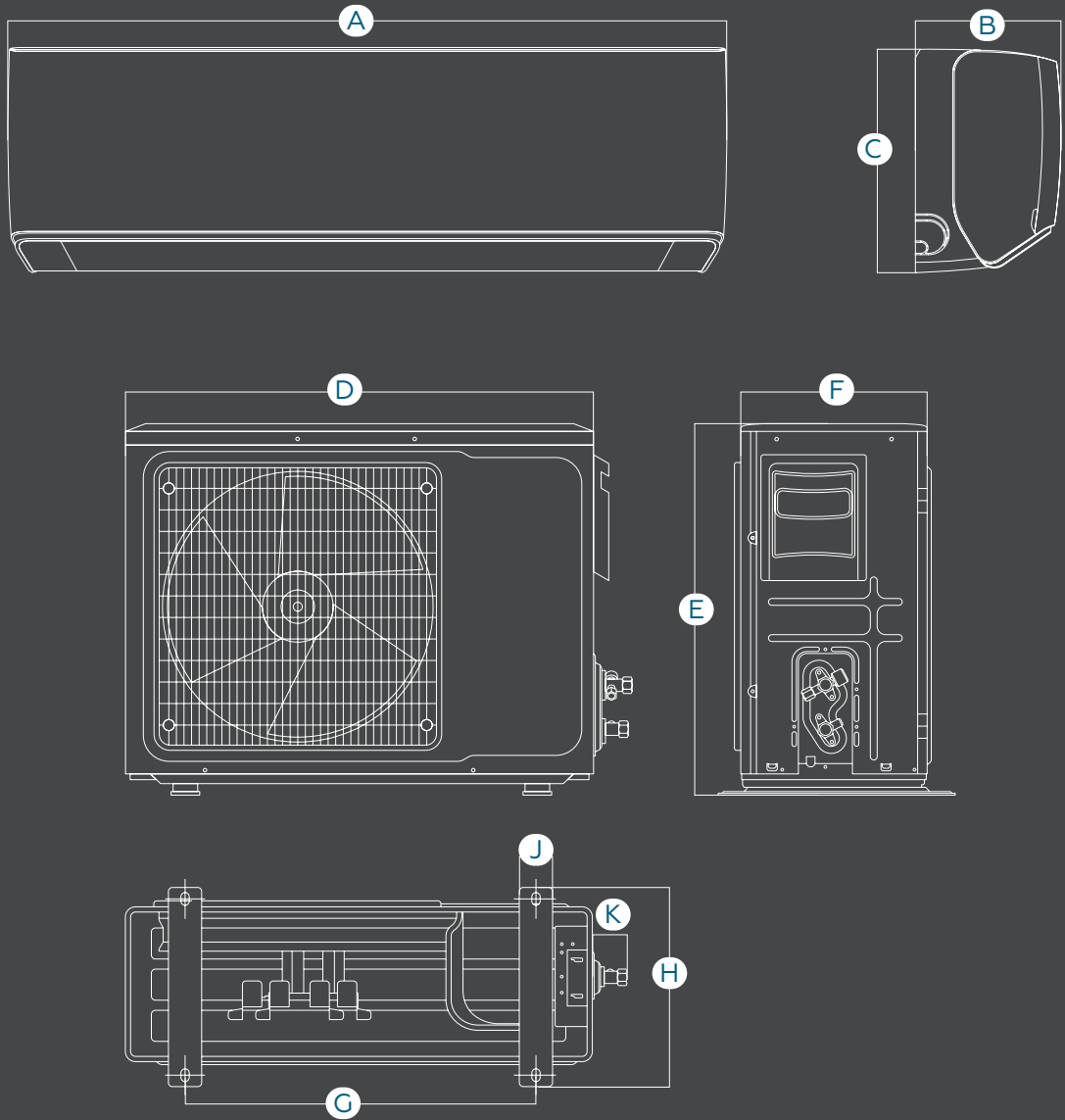
УНИВЕРСАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Подключение коммуникаций внутреннего блока слева или справа в зависимости от архитектуры пространства.



НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

Позволяет осуществлять обслуживание кондиционера воздуха быстрее, чем когда-либо – доступ ко всем ключевым узлам за несколько движений.



Модель	Внутренний блок, мм.			Наружный блок, мм.			
	A	B	C	D	E	F	G
LAC-07AJ-IN/LAC-07AJ-OUT	792	201	292	649	456	244	480
LAC-09AJ-IN/LAC-09AJ-OUT	792	201	292	649	456	244	480
LAC-12AJ-IN/LAC-12AJ-OUT	792	201	292	660	500	240	498
LAC-18AJ-IN/LAC-18AJ-OUT	940	224	316	800	545	315	546
LAC-24AJ-IN/LAC-24AJ-OUT	940	224	316	825	655	310	540