

Настенная сплит-система  
DC INVERTER

Серия

# NEON



Классика в современном прочтении – привлекательная своей простотой и изяществом форма корпуса, сбалансированная функциональность, высокое качество и белизна пластика. Фронтальная панель внутреннего блока имеет фактурную поверхность, что придает ему особенный шарм и изящество.

Серия Neon представлена в двух решениях – классическими сплит-системами on-off и более энергоэффективными моделями с инверторным управлением компрессора.



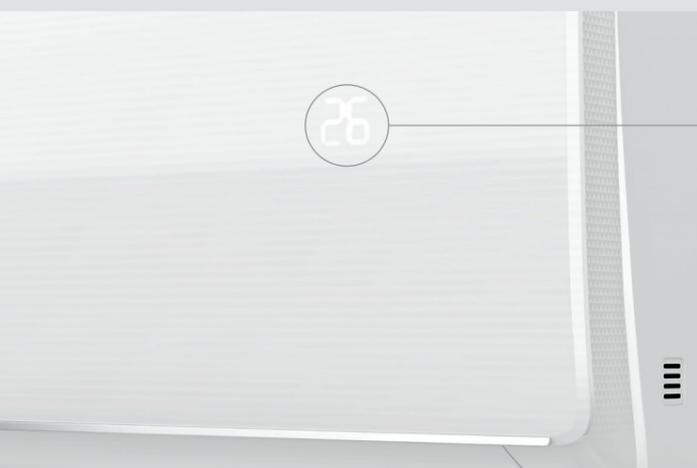
Модельный ряд кондиционеров обеспечивает выбор мощности по холодопроизводительности от 2,1 до 7,5 кВт, что идеально подойдет для помещений площадью от 18 до 50 кв.м.



Низкий  
уровень шума



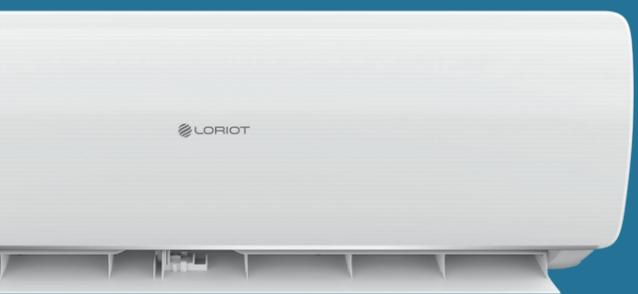
Гарантия  
4 года



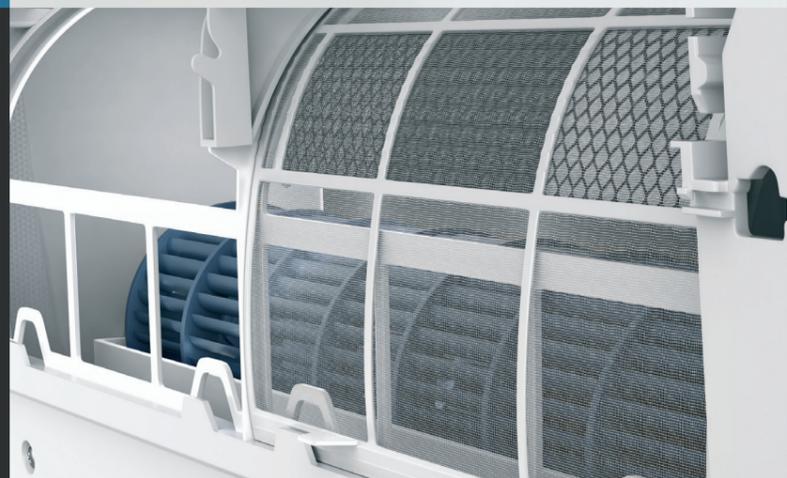
Скрытый дисплей – индикация режима работы и выставленной температуры отображается непосредственно на фронтальной поверхности внутреннего блока. Дисплей скрыт под пластиком, что добавляет внутреннему блоку изящества и легкости. При активации ночного режима работы – дисплей гаснет.



Объемный поток воздуха 4D AIR FLOW с возможностью регулировки его направления как по вертикали, так и по горизонтали с помощью пульта управления. Такая возможность позволяет наиболее точно настроить направление обдува, учитывая месторасположение пользователя в конкретную минуту времени.



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



Система воздушных фильтров, состоящая из фотокаталитического, угольного и катехинового фильтров очищает воздух устраняя неприятные запахи, вредоносные микроорганизмы, частицы пыли и токсичные химические соединения (формальдегиды).



4 в 1: охлаждение, обогрев, вентиляция, осушение



Автоматический режим работы



Ночной режим



Режим работы TURBO



ECO – экономичные режим работы



Функция «Авторестарт»



Функция самодиагностики



Таймер на включение и выключение



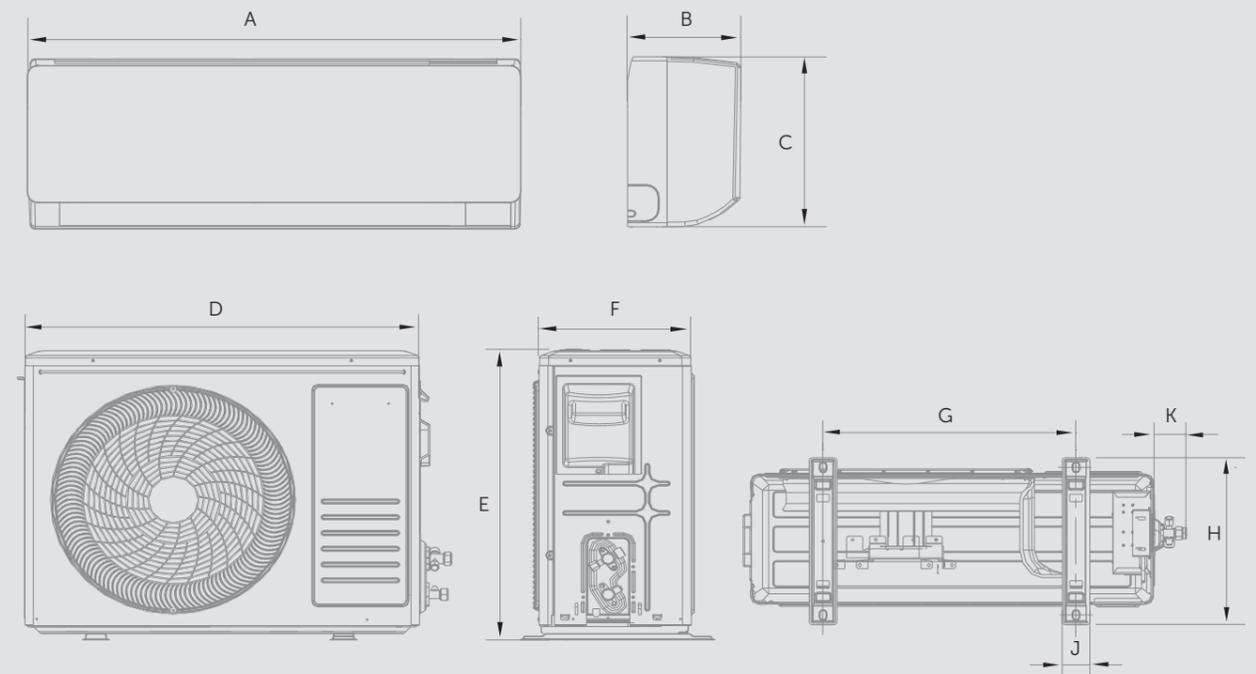
Режим «Разморозка»



# Настенная сплит-система серии NEON DC Inverter



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	0,63 (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
Номинальная сила тока, А	Охлаждение	3,0 (1,2~7,5)	3,8 (1,2~8,0)	5,1 (1,4~9,0)	7,8 (2,4~12,0)	10,4 (3,0~15,0)
	Обогрев	3,0 (1,2~8,0)	3,6 (1,2~8,5)	4,7 (1,4~9,0)	7,1 (2,4~12,0)	9,4 (3,0~14,0)
Максимальный ток, А	Охлаждение	7,5	8,0	9,0	12,0	15,0
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)		Ø6,4 (1/4")				
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø9,52 (3/8")	Ø12,0 (1/2")
Сечение кабеля питания		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Сечение межблочного кабеля		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
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 (охлаждение/обогрев), м³/ч		430/450	430/450	500/550	850/900	1000/1000
Осушение, л/ч		0,8	1,0	1,2	1,8	2,0
Уровень звукового давления, дБ(А)		19/22/25/29/34	24/27/30/35/38	26/27/32/37/39	29/30/35/41/44	32/38/44/46/48
Диаметр дренажной трубы, мм		16	16	16	16	16
Размеры (ШxВxГ), 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 IN-09TA-OUT	LAC IN-12TA-OUT	LAC IN-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, °С	Охлаждение	0 – +53				
	Обогрев	-15 – +30				
Заправочный вес хладагента R410A, г		480	480	570	1060	1370
Компрессор (производитель)		RECHI	RECHI	GMCC	GMCC	SANYO
Размеры (ШxВxГ), мм	Без упаковки	712x459x276	712x459x276	712x459x276	853x602x349	853x602x349
	В упаковке	765x481x310	765x481x310	765x481x310	890x628x385	890x628x385
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	516	586



Модель	Внутренний блок			Наружный блок						
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
LAC IN-07TA-IN/LAC IN-07TA-OUT	698	190	255	712	459	276	439	302	48	55
LAC IN-09TA-IN/LAC IN-09TA-OUT	698	190	255	712	459	276	439	302	52	55
LAC IN-12TA-IN/LAC IN-12TA-OUT	777	201	250	712	459	276	439	302	48	55
LAC IN-18TA-IN/LAC IN-18TA-OUT	910	206	294	853	602	349	516	379	53.9	52
LAC IN-24TA-IN/LAC IN-24TA-OUT	1010	220	315	853	602	349	586	379	58.6	63



## 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