

Настенная сплит-система ON-OFF, DC INVERTER

Серия

NEON

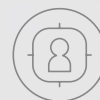


Классика в современном прочтении – привлекательная своей простотой и изяществом форма корпуса, сбалансированная функциональность, высокое качество и белизна пластика. Фронтальная панель внутреннего блока имеет фактурную поверхность, что придает ему особенный шарм и изящество.

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



4 в 1: охлаждение,
обогрев, вентиляция,
осушение



Функция iFEEL



Автоматический
режим работы



Ночной режим



Режим работы
TURBO



ECO – экономичный
режим работы



Функция
«Авторестарт»



Функция
самодиагностики



Таймер на включение
и выключение

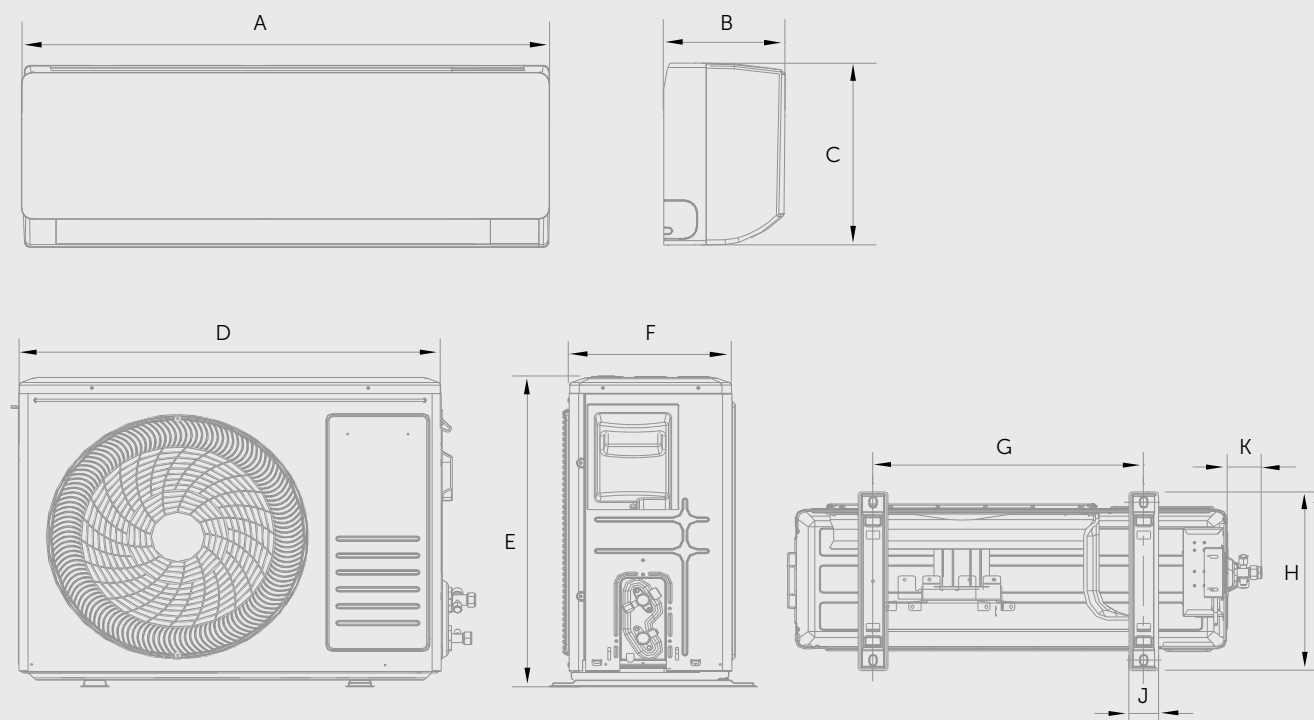


Режим
«Разморозка»



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")	Ø6,4 (1/4")	Ø6,4 (1/4")	Ø6,4 (1/4")	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.

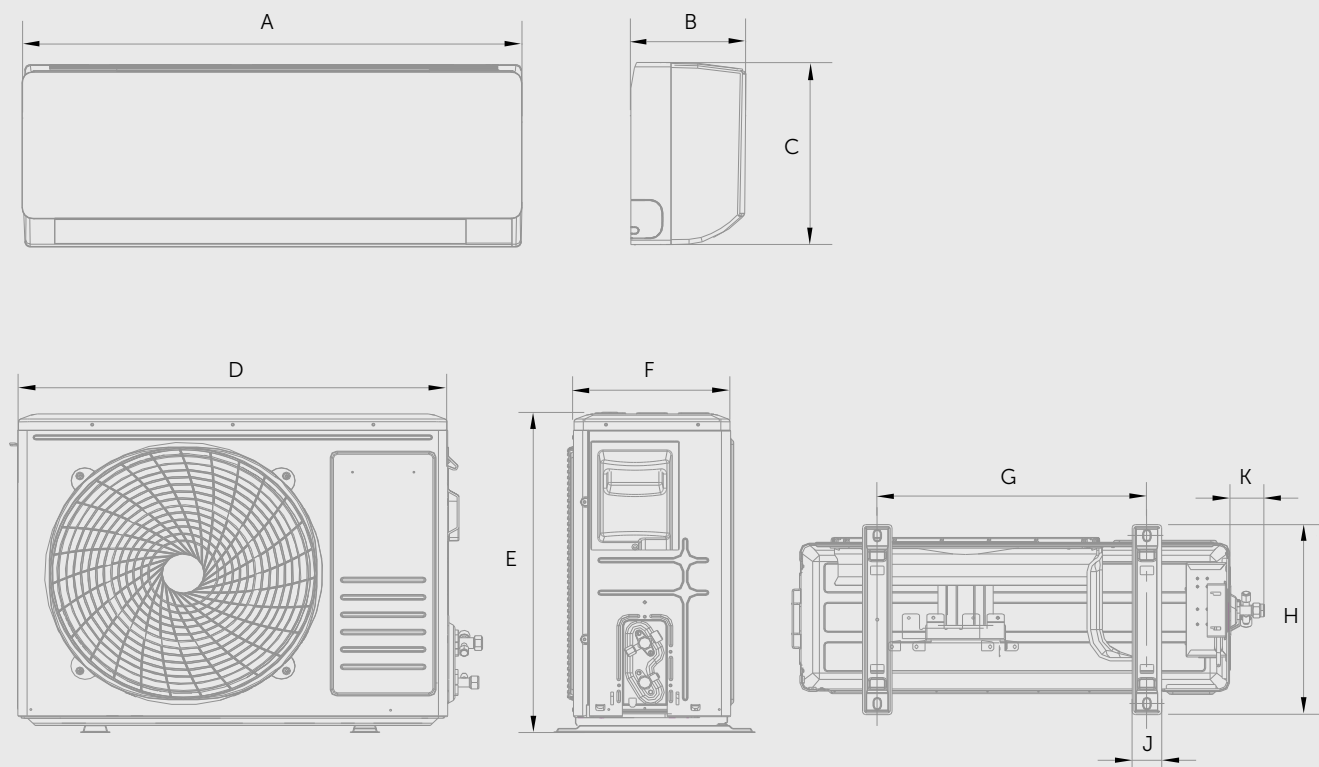


НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЧНАЯ ПЛАТФОРМА

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

Настенная сплит-система серии NEON On-Off

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	0,63	0,82	1,09	1,65	2,19
	Обогрев	0,60	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
Номинальная сила тока, А	Охлаждение	3,0	3,9	5,1	7,8	10,4
	Обогрев	2,9	3,6	4,7	7,1	9,4
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)		Ø6,4 (1/4")	Ø6,4 (1/4")	Ø6,4 (1/4")	Ø6,4 (1/4")	Ø6,4 (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		3×1,5	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5
Сечение межблочного кабеля		5×1,5	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5
Внутренний блок		LAC-07TA-IN	LAC-09TA-IN	LAC-12TA-IN	LAC-18TA-IN	LAC-24TA-IN
Расход воздуха внутреннего блока (охлаждение/обогрев), м³/ч		430/430	430/430	550/550	800/800	1000/1050
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×В×Г), мм	Без упаковки	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	В упаковке	764×325×257	764×325×257	850×320×275	979×372×277	1096×390×297
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	+15 – +43				
	Обогрев	-7 – +24				
Заправочный вес хладагента R410A, г		410	430	570	900	1400
Компрессор (производитель)		GMCC	GMCC	LANDA	GMCC	HIGHLY
Размеры (Ш×В×Г), мм	Без упаковки	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	886×605×357
	В упаковке	765×481×310	765×481×310	818×520×325	835×585×340	930×635×380
Вес, кг	Без упаковки	20,0	22,5	25,0	31,0	43,0
	В упаковке	22,5	25,0	28,0	33,5	46,0
Расстояние между кронштейнами, мм		375	375	439	508	623



Модель	Внутренний блок			Наружный блок						
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
LAC-07TA-IN/LAC-07TA-OUT	698	190	255	712	459	276	375	301	52	55
LAC-09TA-IN/LAC-09TA-OUT	698	190	255	712	459	276	375	301	52	55
LAC-12TA-IN/LAC-12TA-OUT	777	201	250	777	498	290	439	315	48	55
LAC-18TA-IN/LAC-18TA-OUT	910	206	294	795	549	305	508	335	48	55
LAC-24TA-IN/LAC-24TA-OUT	1010	220	315	886	605	357	623	387	65	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.