



Сплит-системы серии **AeroLITE** inverter

Расшифровка наименований сплит-систем AeroLITE

ALRS — **II** — **09** **I** **H** **N** **A4** — **01**

ALRS

AeroLITE Residential Systems

Индекс блока

(холодопроизводительность, × 1000 БТЕ/ч)

Тип блока

I – внутренний блок
O – наружный блок

H

Тепловой насос

N

DC inverter

Серия

A4 - LITE

Хладагент

01 - R410A



AeroLITE inverter

Главные особенности обновленной линейки AeroLITE - это новый дизайн внутреннего блока, высокая энергоэффективность (класс А для всех моделей) и низкий уровень шума. Расширенная функциональность позволит удовлетворить любые требования клиента, обеспечить надежную работу и создать комфортный микроклимат в помещении. Инвертор позволяет кондиционеру поддерживать заданную температуру в помещении без лишнего шума и перерасхода электроэнергии. Качественные комплектующие, гарантия от производителя - 3 года.

Серия **LITE** - идеальный баланс дизайна и современных технологий.

Инверторная линейка включает в себя четыре типоразмера 9000, 12000, 18000, 24000 БТЕ/ч.



Основные функции



РЕЖИМ ТУРБО

Позволит максимально быстро нагреть или охладить помещение.



ТЕПЛЫЙ ПУСК

В режиме нагрева защищает от холодных потоков воздуха.



АНТИПЛЕСЕНЬ

Особая функция просушивания и защиты от плесени. Данная функция направлена на предотвращение заплесневения испарителя вследствие накопления воды.



САМОДИАГНОСТИКА

Позволяет отображать коды неисправностей на дисплее внутреннего блока.



ТИХАЯ РАБОТА

Низкий уровень шума обеспечит оптимальные условия для Вашего отдыха.



24-ЧАСОВОЙ ТАЙМЕР

Для автоматического пуска и отключения кондиционера.



РЕЖИМ СНА

В режиме сна кондиционер автоматически управляет температурой воздуха в помещении, делая сон максимально комфортным.



ОЗОНОБЕЗОПАСНЫЙ ХЛАДАГЕНТ R410A

Повышает энергоэффективность системы, не разрушая озоновый слой Земли.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПЕРЕЗАПУСК

В случае отключения электричества, кондиционер автоматически перезапустится после восстановления питания с параметрами, сохраненными в памяти.



САМООЧИСТКА ТЕПЛООБМЕННИКА

Обеспечит автоматическую очистку теплообменника от пыли, предотвратит появление неприятных запахов и размножение бактерий внутри кондиционера.



Информативный LED- дисплей

LED- дисплей располагается на передней панели внутреннего блока, на котором отображаются основные параметры, режимы работы кондиционера, коды ошибок при аварии. Символы на дисплее легко читаемы независимо от степени освещенности помещения. Технология LED позволяет получать изображение, различимое даже в прямых солнечных лучах.

Технические параметры систем серии LITE inverter

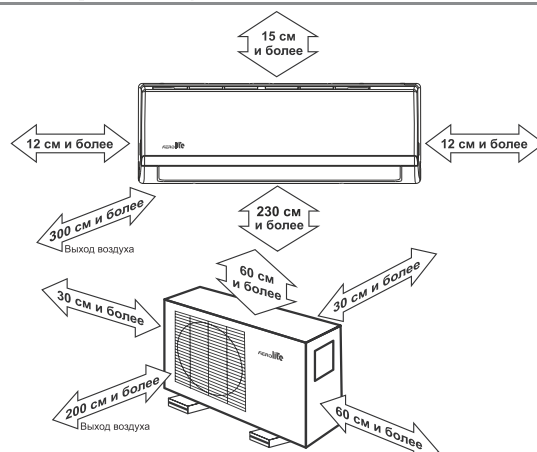
Спецификации

Модель		Ед.	ALRS-II-09IHNA4-01 / ALRS-II-09OHNA4-01	ALRS-II-12IHNA4-01 / ALRS-II-12OHNA4-01	ALRS-II-18IHNA4-01 / ALRS-II-18OHNA4-01	ALRS-II-24IHNA4-01 / ALRS-II-24OHNA4-01
Регулирование производительности			inverter			
Питание		Фаз-В-Гц	1 / 220-240/50	1 / 220-240/50	1 / 220-240/50	1 / 220-240/50
Холодопроизводительность		Вт	2650 (1450~3200)	3200 (1400~3520)	5000 (1800~5200)	6700 (1700~7100)
Теплопроизводительность		Вт	2700 (1400~3300)	3500 (1100~3750)	5100 (1800~5300)	6800 (1400~7100)
Коэффициент эффективности	охлаждение	EER	3,21	3,21	3,21	3,21
	обогрев	COP	3,61	3,61	3,61	3,61
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	825 (380~1350)	997 (450~1500)	1548 (550~2100)	2070 (550~2100)
	обогрев	Вт	747 (380~1540)	970 (400~1350)	1410 (550~2100)	1880 (450~2600)
Класс энергоэффективности	охлаждение		A	A	A	A
	обогрев		A	A	A	A
Температура наружного воздуха (стандартная комплектация)	охлаждение	°C	18 ~ + 43			
	обогрев	°C	-7 ~ +30			
Площадь помещения		м²	12-18	16-23	24-35	32-47
Размер труб		жидкость/газ мм (дюйм)	Ø 6,35 / Ø 9,52 (1/4 " / 3/8 ")	Ø 6,35 / Ø 9,52 (1/4 " / 3/8 ")	Ø 6,35 / Ø 12,7 (1/4 " / 1/2 ")	Ø 6,35 / Ø 12,7 (1/4 " / 1/2 ")

Схема подключения

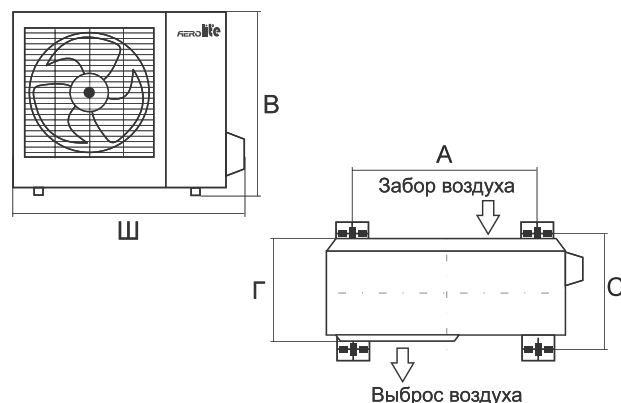


Выбор места установки

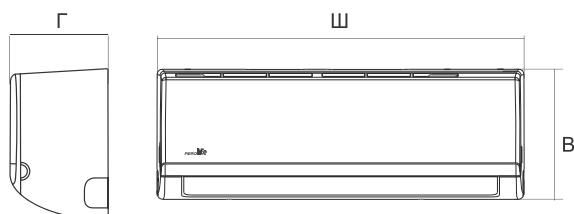


Крепление (габариты) наружных блоков

Габариты наружного блока, мм (Ш × Г × В)	Расположение крепежных отверстий	
	A (мм)	C (мм)
ALRS-II-09OHNA4-01		
720 x 260 x 540	540	271
ALRS-II-12OHNA4-01		
720 x 260 x 540	540	271
ALRS-II-18OHNA4-01		
802 x 298 x 535	546	316
ALRS-II-24OHNA4-01		
802 x 298 x 535	546	316



Габариты внутренних блоков



Модель	Габаритные размеры, мм (Ш × Г × В)
ALRS-II-09IHNA4-01	690 x 199 x 283
ALRS-II-12IHNA4-01	690 x 199 x 283
ALRS-II-18IHNA4-01	900 x 225 x 310
ALRS-II-24IHNA4-01	900 x 225 x 310

Пульт управления серии LITE inverter

CLEAN (самоочистка)

Эта функция направлена на очистку пыли на испарителе и осушение воды, находящейся внутри испарителя. После установки функции очистки для запуска кондиционера и отключения этой функции необходимо еще раз нажать кнопку CLEAN или кнопку «ВКЛ. / ВЫКЛ.».

MODE (режим работы)

При нажатии этой кнопки происходит переключение режимов в следующей последовательности: АВТО (AUTO) - ОХЛАЖДЕНИЕ (COOL) - ОСУШЕНИЕ (DRY) - ОБОГРЕВ (HEAT) - ВЕНТИЛЯЦИЯ (FAN).

SLEEP (ночной режим)

Используется для установки или отмены ночного режима работы. Кондиционер работает в режиме сна 7 часов и останавливается автоматически. Примечание: нажатие кнопки MODE или ON/OFF, на пульте управления отменяет «ночной режим».

SWING (жалюзи)

Нажатием кнопки SWING можно регулировать положения жалюзи внутреннего блока под необходимым Вам углом. Если нажать на кнопку SWING жалюзи начнут качаться, затем, если кнопку еще раз нажать, положение жалюзи зафиксируется в выбранном положении.

DUST

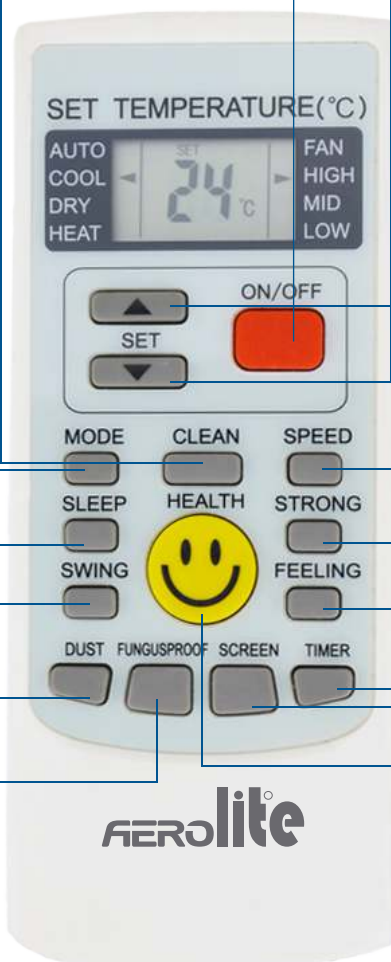
В данной серии не используется.

FUNGUSPROOF (защита от грибка)

Особая функция просушивания и защиты от плесени. Данная функция направлена на предотвращение заплесневения испарителя вследствие накопления воды.

Кнопка ON/OFF

ключение / выключение кондиционера.



Повышение/Понижение температуры

с шагом в 1° до 32°C.

SPEED (скорость вентилятора)

Выбор скорости вращения вентилятора в следующей последовательности:

→ Низкая → средняя → высокая → автоматическая

STRONG (интенсивный режим)

Активирует режим усиленного обогрева или охлаждения. При переключении режимов, либо при увеличении / уменьшении скорости вращения вентилятора, функция «Интенсивный режим» автоматически отключается.

FEELING (комфортный режим)

Заданная температура воздуха поддерживается не в месте расположения внутреннего блока, а рядом с пультом ДУ (вблизи пользователя), что обеспечивает наиболее комфортные климатические условия. При нажатии кнопки FEELING отображается текущая температура. При повторном нажатии кнопки отображается установленная температура.

TIMER (таймер)

При выключенном пульте дистанционного управления нажмите кнопку TIMER (Таймер). На дисплее отображается TIMER ON (Таймер вкл.) и время таймера. Диапазон установки времени варьируется от 0,5 ч. до 24 часов.

SCREEN (подсветка)

Нажатием кнопки SCREEN можно включить/выключить функцию подсветки дисплея на внутреннем блоке. После выключения прибора из сети функцию SCREEN необходимо включить заново.

HEALTH (здоровье)

Нажатие кнопки HEALTH запускает автоматический режим работы кондиционера, самостоятельно устанавливая оптимальные скорость потока воздуха и температуру в помещении.

Функции пульта ДУ

1. Режимы работы: охлаждение (COOL), обогрев (HEAT), осушение (DRY), автоматический режим (AUTO), вентиляция (FAN).
2. 24-часовой таймер включения/выключения кондиционера.
3. Диапазон задаваемой температуры от 16° до 32° С.
4. ЖК дисплей.
5. Функция подсветки.

Технические характеристики пульта ДУ

Модель	R-A4
Напряжение	3.0 В
Минимальное напряжение излучаемого сигнала	2.0 В
Радиус действия пульта	8 м (при напряжении 3В - до 11 м)
Допустимая рабочая температура	-5°C ~ 60°C

