



NOCRIA

R410A
INVERTER

ALL
DC
Класс
A



стр. 112



стр. 117



стр. 122



AWHZ14L, AWHZ18L



AR-PZ3

Входит в стандартную комплектацию



AOHZ14L, AOHZ18L



AOHZ24L

ОПИСАНИЕ

Сочетая в себе самые передовые технологии и эксклюзивный дизайн, кондиционеры **Nocria** являются одним из лучших образцов мирового климатического оборудования, которое можно приобрести на сегодняшний день. Дизайн серии Nocria выполнен в двухкомпонентной цветовой гамме: перламутр морского жемчуга и снежно-белый. Эти кондиционеры идеально дополняют любой интерьер и могут использоваться как самостоятельные арт-объекты. Благодаря специальной конструкции внутреннего бока его можно устанавливать максимально близко к потолку, что позволяет не только экономить стеновое пространство, но и бережно относиться к дизайну помещения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

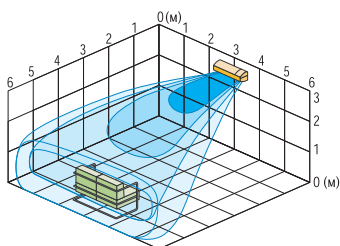
- Высокая энергоэффективность.
- Полное DC-инверторное управление.
- Объемное воздушораспределение.
- Многоступенчатая система очистки воздуха.
- Уникальная система самоочистки фильтров.
- 4 обеззараживающих ультрафиолетовых лампы.
- Осушение теплообменника.
- Бесшумная работа внутреннего блока.
- Режим повышенной производительности.
- Удобный пульт управления.
- 3 встроенных таймера (24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.

Объемное воздушораспределение

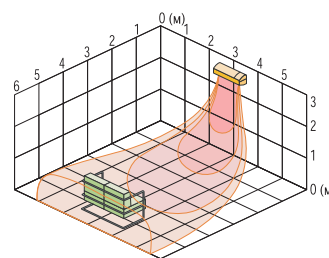


Согласованное качание горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечивает объемный воздушный поток, исключающий сквозняки. Воздушный поток равномерно и плавно распределяется по всей комнате:

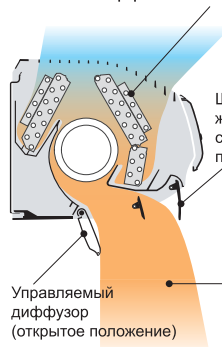
Поддача охлажденного воздуха по уровню потолка



Поддача теплого воздуха на уровень пола



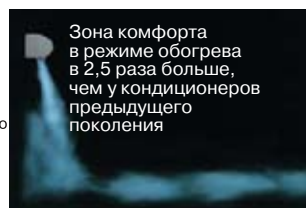
Повышенная эффективность теплообмена



Широкие жалюзи специального профиля

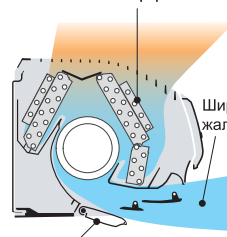
Управляемый диффузор (открытое положение)

Нисходящий воздушный поток



Зона комфорта в режиме обогрева в 2,5 раза больше, чем у кондиционеров предыдущего поколения

Повышенная эффективность теплообмена



Широкие жалюзи

Управляемый диффузор

Поток воздуха направляется строго горизонтально



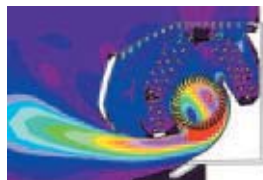
Охлаждаемая площадь в 1,7 раза больше, чем у кондиционеров предыдущего поколения

* По сравнению с моделью ASH13P



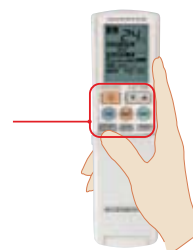
Вентилятор специальной конструкции

Вентилятор особого профиля и воздухораспределительные жалюзи уникальной конструкции создают равномерный поток воздуха значительно большей ширины, чем у стандартных моделей. При этом производительность вентилятора больше на 10% по сравнению со стандартными моделями.



Удобный пульт

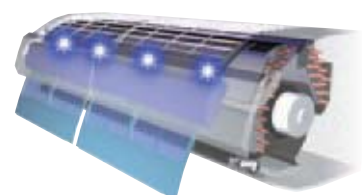
Пульт управления стал более эргономичным: удобные кнопки, крупный дисплей и интуитивно понятные пиктограммы.



Мощная система очистки воздуха в NOCRIA



Уникальный самоочищающийся фильтр с апатито-титановым покрытием, 4 ультрафиолетовые лампы (УФ излучение) и вентилятор, разработанный на основе компьютерных технологий, повышают эффективность очистки воздуха в помещении, экономят электроэнергию и продлевают срок службы кондиционера.



4 ультрафиолетовые лампы. Ультрафиолетовое излучение предупреждает рост бактерий и образование плесени во внутреннем блоке, а также эффективно борется с вирусами и бактериями, находящимися в помещении. **Самоочищающийся фильтр** с апатито-титановым покрытием. Очистка фильтра осуществляется автоматически. **Антибактериальный отсек для сбора пыли.** Удаление грязи и пыли с помощью двух щеток. Уход: один раз в два года вытряхивайте содержимое контейнера в мусорную корзину.

Модель		AWHZ14L	AWHZ18L	AWHZ24L
Производительность, кВт	Охлаждение	4,2 (0,9~5,3)	5,2 (0,9~5,9)	7,1 (0,9~8,0)
	Обогрев	6,0 (0,9~9,1)	6,7 (0,9~9,7)	8,5 (0,9~11,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,02 (0,09~1,75)	1,58 (0,09~2,0)	2,21 (0,11~2,62)
	Обогрев	1,35 (0,09~2,95)	1,63 (0,09~3,2)	2,35 (0,11~3,68)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	4,12 / A	3,29 / A	3,21 / A
	Обогрев (COP) / Класс	4,44 / A	4,11 / A	3,62 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,5	6,9	9,7
	Обогрев	5,9	7,2	10,3
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	30
Максимальный перепад высот, м		15	15	20
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AWHZ14LBC	AWHZ18LBC	AWHZ24LBC
Расход воздуха (максимальный/супертихий), м³/ч	Охлаждение	850/365	850/365	880/560
	Обогрев	940/390	940/390	980/605
Осушение, л/ч		2,1	2,8	3
Уровень звукового давления (максимальный/супертихий), дБ(А)	Охлаждение	46/24	46/24	47/32
	Обогрев	46/24	46/24	47/32
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	13,6/29	13,6/29
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298
	В упаковке	356 x 960 x 378	356 x 960 x 378	356 x 960 x 378
Вес, кг	Без упаковки	13,5	13,5	13,5
	В упаковке	17	17	17
Наружный блок		AOHZ14LBL	AOHZ18LBC	AOHZ24LBT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1910	1910	3600
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	46	47	53
	Обогрев	47	48	54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ +43		
	Обогрев	-15 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1350	1350	1900
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	830 x 900 x 330
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	970 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	39	39	62
	В упаковке	43	43	70



WINNER SILVER

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A

A+++

A++

Wi Fi



стр. 112



стр. 117



стр. 122



ASHG09LTCA, ASHG12LTCA



AR-REA1E
Входит в
стандартную
комплектацию



AOHG09LTC,
AOHG12LTC

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Внутренние блоки серии **Winner Silver** имеют приятный серебристый цвет декоративной панели и корпуса блока. Благодаря конструктивным особенностям наружных блоков, кондиционеры этой серии могут **эффективно обогревать** помещение **даже в 20-градусный мороз**. Кондиционеры этой серии оснащены встроенным датчиком движения, позволяющим автоматически активировать режим энергосбережения в случае отсутствия людей в помещении и многоступенчатой системой очистки воздуха. Внутренний блок может работать в сверхтихом режиме с уровнем шума, не превышающим 21 дБ(А).

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕМИИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самый высокий класс энергоэффективности A+++.
- Мощный обогрев даже при -20 °C.
- Полное DC-инверторное управление.
- Энергосберегающий датчик движения.
- Многоступенчатая система очистки воздуха.
- Автоматическое осушение теплообменника.
- Бесшумная работа внутреннего и наружного блока.
- Режим повышенной производительности.
- Удобный пульт управления.
- 4 встроенных таймера (недельный таймер, 24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

Работа в режиме обогрева до -20 °C



Наружные блоки этой серии могут эффективно работать в режиме обогрева практически весь отопительный период. Так, например, при поддержании в помещении 20 °C при уличной температуре -20 °C кондиционер на 1 кВт потребляемой электроэнергии будет производить почти 2,1 кВт тепла. Даже если вы постоянно не живете в кондиционируемом помещении, можно активировать режим поддержания +10 °C, который не допустит промораживания дома, при этом затрачивая минимум электроэнергии.

Очистка воздуха



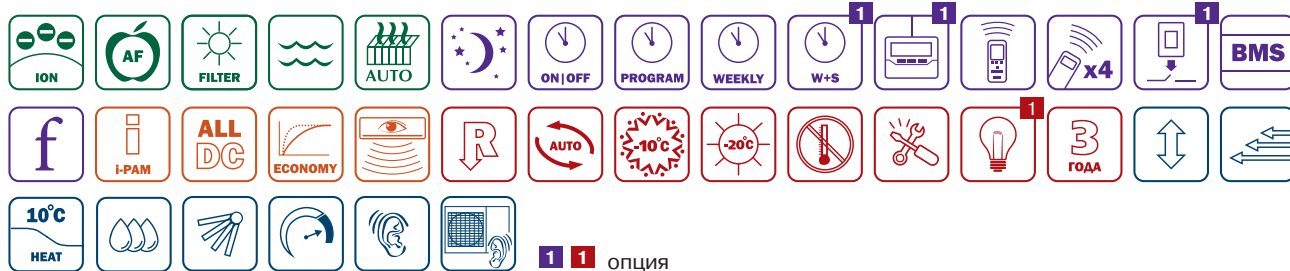
Ионный дезодорирующий фильтр с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.



Яблочно-катехиновый фильтр

Фильтр эффективно притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению благодаря содержащемуся в нем полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).



1 1 опция

Энергосберегающий контроль



После активации этой функции кондиционер регистрирует движение в помещении и в случае отсутствия движения переходит в режим пониженной производительности, а при регистрации движения вновь начинает работать в прежнем режиме.



Датчик движения

Модель		ASHG09LTCA	ASHG12LTCA
Производительность, кВт	Охлаждение	2,5 (0,9~3,5)	3,5 (1,1~4,0)
	Обогрев	3,2 (0,9~5,4)	4,0 (0,9~6,5)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,505 (0,25~1,26)	0,85 (0,2~1,7)
	Обогрев	0,66 (0,25~1,92)	0,91 (0,2~2,6)
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	4,95 / A
		SEER / Класс	8,5 / A+++
	Обогрев	COP / Класс	4,85 / A
		SCOP / Класс	4,6 / A++
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,6	4,0
	Обогрев	3,3	4,3
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреоновпровода, м		20	20
Максимальный перепад высот, м		15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Внутренний блок		ASHG09LTCA	ASHG12LTCA
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	800 / 330	850 / 330
	Обогрев	800 / 330	850 / 330
Осушение, л/ч		1,3	1,8
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	59	60
	Обогрев	61	62
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	42/21	43/21
	Обогрев	42/21	43/21
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	16/29
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
	В упаковке	373 x 920 x 247	373 x 920 x 247
	Без упаковки	9,5	9,5
Вес, кг	В упаковке	12	12
	Наружный блок		АОНГ09LTC
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1700	2050
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	63	64
	Обогрев	65	65
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	50	48
	Обогрев	50	49
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +43	
	Обогрев	-20 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1050	1200
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290
	В упаковке	648 x 910 x 380	713 x 945 x 395
Вес, кг	Без упаковки	33	40
	В упаковке	37	43



WINNER WHITE



стр. 112



стр. 117



стр. 122



ASHG07LUCA, ASHG09LUCA,
ASHG12LUCA, ASHG14LUCA



AR-REA2E
Входит в стандартную комплектацию



AOHG07LUC, AOHG09LUC,
AOHG12LUC, AOHG14LUC

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Внутренние блоки серии **Winner White** имеют классический белый цвет декоративной панели и корпуса блока. В этих моделях сочетается **прекрасный дизайн и богатая функциональность**. Новый инфракрасный пульт управления позволяет настроить недельный таймер и снизить уровень шума наружного блока на 3 дБ(А). Внутренний блок может работать в сверхтихом режиме с уровнем шума, не превышающим 21 дБ(А). В комплекте поставляется ионный дезодорирующий и яблочно-катехиновый фильтры, обеспечивающие тонкую очистку воздуха. Внутренние блоки этой серии могут использоваться с наружными блоками мультисплит-систем Flexible Multi.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРЕМИИ



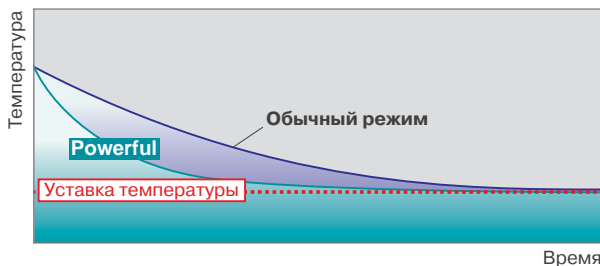
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность. Класс A++.
- Полное DC-инверторное управление.
- Многоступенчатая система очистки воздуха.
- Автоматическое осушение теплообменника.
- Бесшумная работа внутреннего и наружного блока.
- Режим повышенной производительности.
- Удобный пульт управления.
- 4 встроенных таймера (недельный таймер, 24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).
- Подключение к «Умному дому».
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

Режим повышенной производительности



В этом режиме работы кондиционер для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении будет работать в течение 20 минут с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора.



Тихая работа

Уровень шума наружных блоков от 46 дБ (А)

Уровень шума внутренних блоков от 21 дБ (А)

Снижение уровня шума наружного блока



При активации функции с пульта управления происходит снижение уровня шума наружного блока на 3 дБ(А).





1 1 опция 2 только для ASHG12LUCA, ASHG14LUCA
3 только для ASHG07LUCA, ASHG09LUCA

Очистка воздуха



Ионный дезодорирующий фильтр с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.



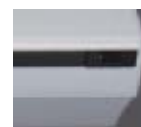
Яблочно-катехиновый фильтр

Фильтр эффективно притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению благодаря содержащемуся в нем полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).

Индикатор загрязнения фильтра



При загрязнении фильтра загорается индикация, сигнализируя о необходимости его очистки.



Недельный таймер



Позволяет задавать до 4 действий включения/выключения кондиционера в течение дня и до 28 раз в 1 неделю.

Модель		ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,0 (0,5~3,0)	2,5 (0,5~3,2)	3,4 (0,9~4,0)	4,2 (0,9~5,0)	
	Обогрев	3,0 (0,5~4,0)	3,2 (0,5~4,2)	4,0 (0,9~5,6)	5,4 (0,9~6,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,46 (0,25~1,19)	0,555 (0,25~1,27)	0,905 (0,25~1,4)	1,235 (0,25~2,03)	
	Обогрев	0,66 (0,25~1,6)	0,68 (0,25~1,6)	0,93 (0,25~1,99)	1,38 (0,25~2,40)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	4,35 / A	4,5 / A	3,87 / A	3,40 / A
		SEER / Класс	7,2 / A++	7,1 / A++	7,05 / A++	6,78 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,55 / A	4,71 / A	4,30 / A	3,91 / A
		SCOP / Класс	4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,6	3,1	4,6	5,8	
	Обогрев	3,4	3,4	4,7	6,3	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	20	
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	15	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Внутренний блок		ASHG07LUCA	ASHG09LUCA	ASHG12LUCA	ASHG14LUCA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	680 / 330	800 / 330	850 / 330	900 / 390	
	Обогрев	730 / 330	800 / 330	850 / 330	950 / 430	
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,8	2,1	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	57	59	60	60	
	Обогрев	59	61	62	64	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	38/21	42/21	43/21	45/25	
	Обогрев	38/21	42/21	43/21	45/27	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный				
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	
	В упаковке	373 x 920 x 247	373 x 920 x 247	373 x 920 x 247	373 x 920 x 247	
Вес, кг	Без упаковки	9,5	9,5	9,5	9,5	
	В упаковке	12	12	12	12	
Наружный блок		АОHG07LUCA	АОHG09LUCB	АОHG12LUC	АОHG14LUC	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1720	1720	1940	1940	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	58	60	65	65	
	Обогрев	58	60	65	65	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	46	48	50	50	
	Обогрев	46	48	50	50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46		-10 ~ +43		
	Обогрев	-15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		700	850	1050	1050	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	
	В упаковке	610 x 807 x 395	610 x 807 x 395	633 x 945 x 395	633 x 945 x 395	
Вес, кг	Без упаковки	23	25	33	34	
	В упаковке	27	28	37	38	



ENERGY PLUS

R410A
INVERTER

ALL DC

Класс **A**

A++

A

Wi Fi



стр. 112



стр. 117



стр. 123



ASHG07LECA, ASHG09LECA,
ASHG12LECA, ASHG14LECA



AR-REB1E
Входит в стандартную комплектацию



AOHG07LEC, AOHG09LEC,
AOHG12LEC, AOHG14LEC

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

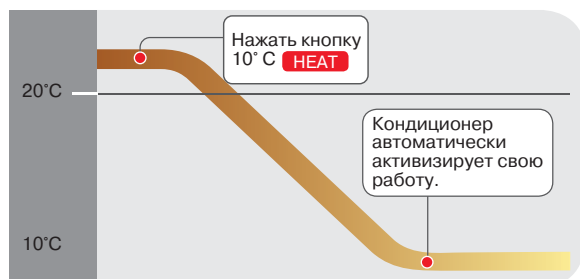
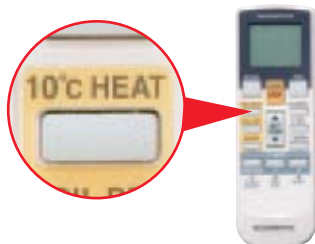
Серия **Energy Plus** сочетает в себе высокую энергоэффективность класса A++ и совершенную систему очистки воздуха, разработанную на основе древнейших японских традиций с применением природных компонентов (яблочно-катехиновый и ионный деодорирующий фильтры). Внутренний блок может работать в сверхтихом режиме с уровнем шума, не превышающим 21 дБ(А).

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность Класс A++.
- Полное DC-инверторное управление.
- Многоступенчатая система очистки воздуха.
- Автоматическое осушение теплообменника.
- Бесшумная работа внутреннего и наружного блока.
- Режим повышенной производительности.
- Удобный пульт управления.
- 3 встроенных таймера (24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).
- Подключение к «Умному дому».
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

Режим поддержания +10 °C в режиме обогрева

Функция позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне +10 °C для предотвращения слишком сильного снижения температуры в комнате в зимнее время.



Полное DC-инверторное управление



Применение для привода вентиляторов электродвигателей постоянного тока позволило снизить потребление кондиционерами электроэнергии. Высокая частота вращения вентилятора приводит к повышению эффективности теплообмена, что в свою очередь, позволяет снизить энергозатраты.

Очистка воздуха



Ионный деодорирующий фильтр с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.



Яблочно-катехиновый фильтр

Фильтр эффективно притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению благодаря содержащемуся в нем полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).

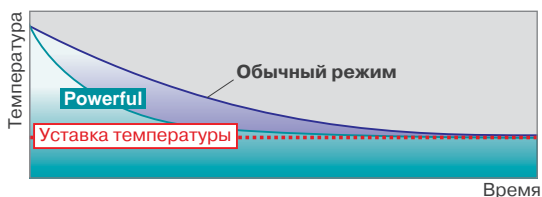


1 1 опция 2 только для ASHG07,09LECA
3 только для ASHG12,14LECA

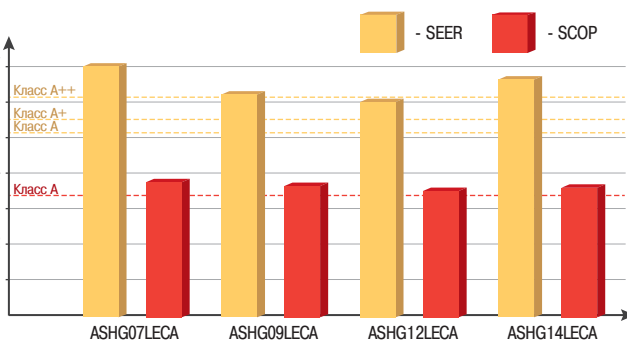
Режим повышенной производительности



В этом режиме работы кондиционер для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении будет работать в течение 20 минут с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора.



Высокая энергоэффективность



Модель		ASHG07LECA	ASHG09LECA	ASHG12LECA	ASHG14LECA	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,1 (0,5~3,0)	2,5 (0,5~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,0 (0,9~5,0)	
	Обогрев	3,0 (0,5~4,0)	3,2 (0,5~4,2)	4,0 (0,9~5,3)	5,0 (0,9~6,4)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,47 (0,25~1,19)	0,64 (0,25~1,27)	0,92 (0,25~1,40)	1,105 (0,25~2,03)	
	Обогрев	0,685 (0,25~1,60)	0,75 (0,25~1,60)	0,99 (0,25~1,99)	1,305 (0,25~2,40)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	4,47 / A	3,91 / A	3,70 / A	3,62 / A
		SEER / Класс	7,00 / A++	6,20 / A++	6,00 / A+	6,80 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,38 / A	4,27 / A	4,04 / A	3,83 / A
		SCOP / Класс	3,70 / A	3,60 / A	3,50 / A	3,60 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,3	3,2	4,3	5,2	
	Обогрев	3,2	3,6	4,4	6,3	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	20	
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	15	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Внутренний блок		ASHG07LECA	ASHG09LECA	ASHG12LECA	ASHG14LECA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	690/300	690/300	690/300	770/410	
	Обогрев	710/310	710/310	710/310	770/420	
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,8	2,1	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	59	59	59	60	
	Обогрев	60	60	60	61	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/21	43/21	43/21	44/25	
	Обогрев	43/21	43/21	43/21	44/27	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный				
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	280 x 790 x 203	
	В упаковке	279 x 840 x 328	279 x 840 x 328	279 x 840 x 328	299 x 840 x 375	
Вес, кг	Без упаковки	7,5	7,5	7,5	8	
	В упаковке	10	10	10	10,5	
Наружный блок		AOHG07LEC	AOHG09LEC	AOHG12LEC	AOHG14LEC	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1720	1720	1830	1800	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	58	58	63	63	
	Обогрев	58	58	63	63	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	45	45	50	49	
	Обогрев	45	45	50	50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ +43				
	Обогрев	-15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		650	650	800	1050	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 790 x 290	
	В упаковке	611 x 797 x 401	611 x 797 x 401	611 x 797 x 401	648 x 934 x 400	
Вес, кг	Без упаковки	23	23	29	34	
	В упаковке	26	26	32	38	



ENERGY PLUS

R410A
INVERTER

ALL DC

Класс **A**

A++

A

Wi Fi



стр. 112



стр. 118



стр. 123



ASHG18LFCA, ASHG24LFCC,
ASHG30LFCA



AR-RAH2E
Входит в стандартную комплектацию



AOHG18LFC, AOHG24LFCC,
AOHG30LFT

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Серия **Energy Plus** сочетает в себе высокую энергоэффективность класса A++ и совершенную систему очистки воздуха, разработанную на основе древнейших японских традиций с применением природных компонентов (яблочно-катехиновый и ионный дезодорирующий фильтры). В моделях от 5 до 8 кВт есть функция объемного воздушораспределения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

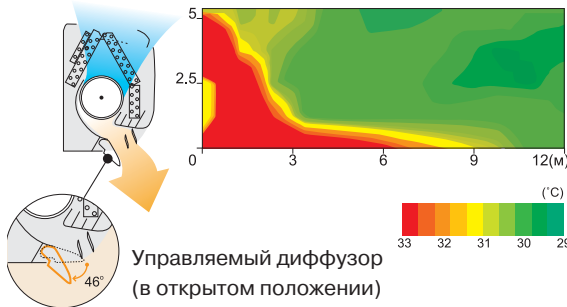
- **Высокая энергоэффективность. Класс A++.**
- **Полное DC-инверторное управление.**
- **Объемное воздушораспределение.**
- **Многоступенчатая система очистки воздуха.**
- **Автоматическое осушение теплообменника.**
- **Тихая работа внутреннего блока.**
- **Удобный пульт управления.**
- **3 встроенных таймера (24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).**
- **Подключение к «Умному дому».**
- **Большая длина трубопроводов (до 50 м).**
- **Самодиагностика системы.**
- **Многоуровневая система самозащиты.**
- **Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).**

Объемное воздушораспределение

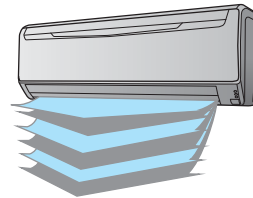


Согласованное качание горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечивает объемный воздушный поток, исключающий сквозняки.

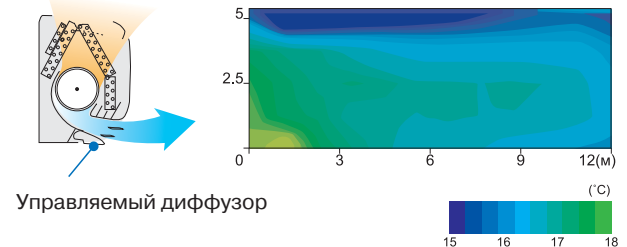
В режиме обогрева теплый воздушный поток направляется почти вертикально вниз для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении. Мощная струя теплого воздуха обеспечивает поддержание комфортных параметров даже на уровне пола.



Параметры наружного воздуха: температура 2 °С, относительная влажность 60%.
Режим работы: обогрев
Температурная уставка (макс.) 30 °С
Скорость вентилятора: высокая
Направление воздушного потока: вертикально вниз



В режиме охлаждения воздушный поток направляется вдоль плоскости потолка для более интенсивного кондиционирования воздуха в помещении. Также это исключает попадание холодного воздуха непосредственно на человека.



Параметры наружного воздуха: температура 35 °С, относительная влажность 40%.
Режим работы: охлаждение
Температурная уставка (мин.) 18 °С
Скорость вентилятора: высокая
Направление воздушного потока: горизонтально



1 1 опция 2 только для ASHG24LFCC
3 только для ASHG18,30LFCA 6 только для ASHG18LFCA,24LFCC

Очистка воздуха



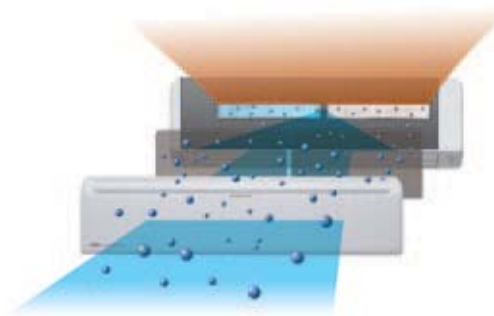
Ионный дезодорирующий фильтр с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.



Яблочно-катехиновый фильтр

Фильтр эффективно притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению благодаря содержащемуся в нем полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).



Модель		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA	
Производительность, кВт	Охлаждение	5,2 (0,9~6,0)	7,1 (0,9~8,0)	8,0 (2,9~9,0)	
	Обогрев	6,3 (0,9~9,1)	8,0 (0,9~10,6)	8,8 (2,2~11,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,52 (0,09~2,07)	2,20 (0,30~3,07)	2,49 (0,58~3,87)	
	Обогрев	1,71 (0,09~2,87)	2,21 (0,28~4,21)	2,44 (0,50~4,33)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,42 / A	3,23 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	6,94 / A++	6,11 / A++	5,69 / A+
	Обогрев	COP / Класс	3,68 / A	3,61 / A	3,61 / A
		SCOP / Класс	3,87 / A	3,8 / A	3,8 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	6,8	9,7	10,9	
	Обогрев	7,6	9,8	10,7	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50	
Максимальный перепад высот, м		20	20	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Внутренний блок		ASHG18LFCA	ASHG24LFCC	ASHG30LFCA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	900/550	1100/580	1100/620	
	Обогрев	900/550	1120/580	1150/620	
Осушение, л/ч		2,8	2,7	3,2	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	58	64	64	
	Обогрев	58	64	64	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/26	49/32	48/33	
	Обогрев	42/25	48/32	49/33	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	28/16	28/16	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	
	В упаковке	329 x 1090 x 420	329 x 1090 x 420	329 x 1090 x 420	
	В упаковке	14	14	14	
Вес, кг	Без упаковки	14	14	14	
	В упаковке	18	18	18	
	В упаковке	18	18	18	
Наружный блок		АОHG18LFC	АОHG24LFCC	АОHG30LFT	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2070	2570	3600	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	65	68	68	
	Обогрев	66	69	71	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	50	53	53	
	Обогрев	51	56	55	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ +46			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1200	1650	2100(до 20 м)	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	40	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	
	В упаковке	712 x 935 x 400	712 x 935 x 400	970 x 1050 x 445	
	В упаковке	41	41	61	
Вес, кг	Без упаковки	41	41	61	
	В упаковке	45	47	68	



ECO² INVERTER

R410A
INVERTER

Класс
A

A++

A

WSet
зимний комплект

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C



стр. 112



стр. 118



стр. 123



ASHG07LLCA, ASHG09LLCA, ASHG12LLCA



AR-RCE1E
Входит в стандартную комплектацию



AOHG07LLC, AOHG09LLC,
AOHG12LLC

ОПИСАНИЕ

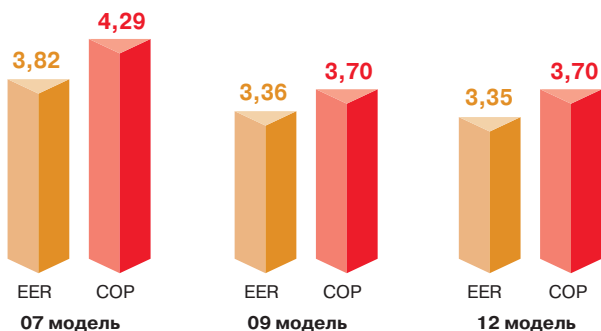
Серия **Eco² Inverter** делает качественные и экономичные кондиционеры более доступными для покупателей. Благодаря сбалансированным техническим характеристикам и оптимальному набору функций вам не придется переплачивать за то, чем вы не будете пользоваться в дальнейшем. При минимальной цене вы получаете высокую энергоэффективность на уровне моделей high-класса. Внутренний блок может работать в тихом режиме с уровнем шума, не превышающим 22 дБ(А). Эти модели могут быть доработаны низкотемпературным комплектом, расширяющим температурный диапазон в режиме охлаждения **до -30 °C**.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность Класс A++.
- DC-инверторное управление компрессором.
- Автоматическое осушение теплообменника.
- Тихая работа внутреннего блока.
- Режим повышенной производительности.
- Удобный пульт управления.
- 3 встроенных таймера (24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).
- Низкотемпературный комплект для работы в режиме охлаждения до уличной температуры -30 °C (опция).
- Многоступенчатая система очистки воздуха (опция).

Высокая энергоэффективность

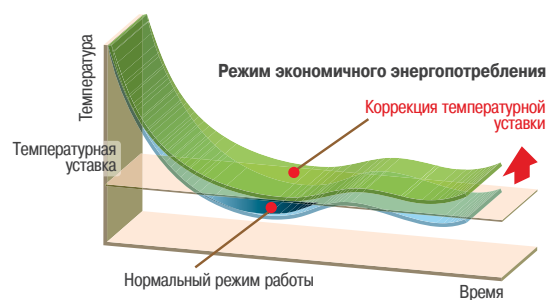
Инверторные кондиционеры GENERAL обеспечивают превосходное энергосбережение, гарантируя максимально возможную на сегодняшний день экономичность. Кондиционеры с инверторным управлением обеспечивают не только экономию электроэнергии и снижают выбросы CO₂, но и способствуют более быстрому достижению требуемой температуры в помещении и более точному ее поддержанию.



Режим снижения энергопотребления



При эксплуатации в режиме ECONOMY настройка термостата автоматически изменяется в соответствии с температурой наружного воздуха для обеспечения наиболее экономного функционирования, а также ограничивается максимальная производительность кондиционера до 70% от его номинальной производительности. При включении режима ECONOMY во время охлаждения улучшаются показатели влагопоглощения. Данная функция особенно полезна в том случае, когда необходимо снизить уровень влажности в помещении без ощутимого понижения температуры.



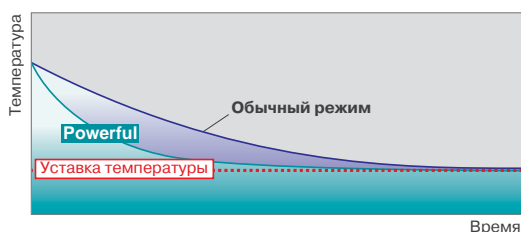


1 опция

Режим повышенной производительности



В этом режиме работы кондиционер для более быстрого выхода на заданную температуру в помещении будет работать в течение 20 минут с максимальным расходом воздуха и скоростью компрессора.



Тихая работа

Самый низкий уровень шума для этого типа оборудования.

Уровень шума:
22 дБ (А)



Модель		ASHG07LLCA	ASHG09LLCA	ASHG12LLCA	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,1 (0,9-2,8)	2,5 (0,9~3,0)	3,4 (0,9~3,8)	
	Обогрев	2,7 (0,9-3,5)	3,2 (0,9~3,6)	4,0 (0,9~4,6)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,55 (0,24-0,99)	0,745 (0,25~1,02)	1,015 (0,25~1,4)	
	Обогрев	0,63 (0,21-1,00)	0,865 (0,25~1,15)	1,08 (0,25~1,99)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,82 / A	3,36 / A	3,35 / A
		SEER / Класс	6,1 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,29 / A	3,7 / A	3,7 / A
		SCOP / Класс	3,46 / A	3,46 / A	3,43 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,0	4,0	4,7	
	Обогрев	3,4	4,7	5,1	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		15	15	15	
Максимальный перепад высот, м		10	10	10	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Внутренний блок		ASHG07LLCA	ASHG09LLCA	ASHG12LLCA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	720	710	710	
	Обогрев	740	730	730	
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,8	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	59	59	59	
	Обогрев	60	60	60	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/22	43/22	43/22	
	Обогрев	43/22	43/22	43/22	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	16	16	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	
	В упаковке	263 x 870 x 328	263 x 870 x 328	263 x 870 x 328	
Вес, кг	Без упаковки	7,0	7,5	7,5	
	В упаковке	9,0	9,5	9,5	
Наружный блок		AONG07LLC	AONG09LLC	AONG12LLC	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1710	1720	1850	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	63	63	65	
	Обогрев	63	63	65	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	47	51	
	Обогрев	48	48	52	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С		+18 ~ +43 (-30 ~ +43 при установке низкотемпературного комплекта) -15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		650	650	750	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	
	В упаковке	595 x 790 x 395	595 x 790 x 395	595 x 790 x 395	
Вес, кг	Без упаковки	24	24	26	
	В упаковке	28	28	28	



CLASSIC R410A

R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C



стр. 112-113



стр. 118



стр. 123



ASH7U, ASH9U
ASH12U



ASG18U, ASG24U
ASG30U



AOH7U
AOH9U



AOH12U



AOG18U
AOG24U



AOG30U



AR-JE5
AR-JW1
Входит в
стандартную
комплектацию

ОПИСАНИЕ

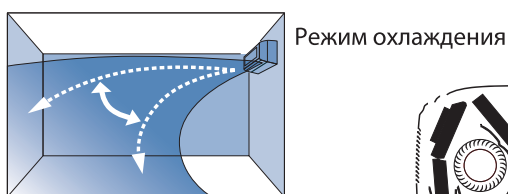
Неизменная популярность кондиционеров GENERAL серии **Classic** определяется строгим классическим дизайном, низким уровнем шума, высокими технологиями и четкой, безупречной работой. В моделях от 5 до 8 кВт есть функция объемного воздухораспределения. Все модели серии Classic могут быть доработаны низкотемпературным комплектом, расширяющим температурный диапазон в режиме охлаждения до -30 °C.

ПРЕИМУЩЕСТВА

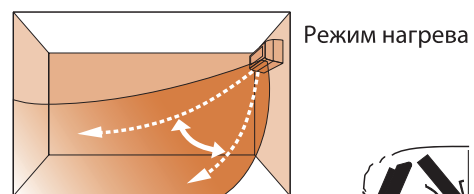
- **Многоступенчатая система очистки воздуха (опция).**
- **Тихая работа внутреннего блока.**
- **Объемное воздухораспределение (только для ASG18-30U).**
- **3 встроенных таймера (24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).**
- **Самодиагностика системы.**
- **Многоуровневая система самозащиты.**
- **Низкотемпературный комплект для работы в режиме охлаждения до уличной температуры -30 °C (опция).**

Мощный воздушный поток

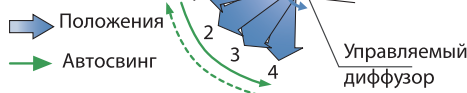
Высокоэффективные диффузоры усовершенствованной конструкции



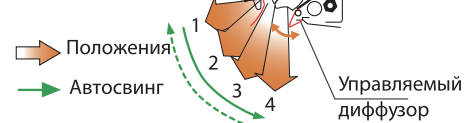
Горизонтальный поток в режиме охлаждения

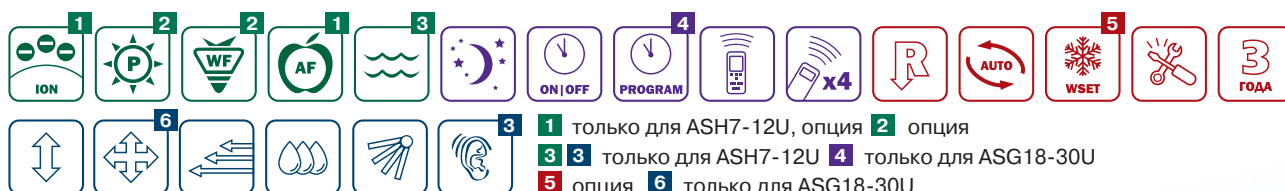


Широкий нисходящий поток в режиме нагрева



Диффузор усовершенствованной конструкции





1 только для ASH7-12U, опция 2 опция
 3 3 только для ASH7-12U 4 только для ASG18-30U
 5 опция 6 только для ASG18-30U

Низкотемпературный комплект



В помещения с большими теплопритоками (например, в серверных, на базовых станциях систем мобильной связи, в лабораториях, студии звукозаписи и прочих технологических помещениях) необходимо круглогодичное охлаждение воздуха, даже в зимний период. Одним из возможных решений проблемы кондиционирования в таких случаях может стать установка специально адаптированных сплит-систем. Установка специального низкотемпературного комплекта позволяет обеспечить бесперебойную работу сплит-системы в режиме охлаждения воздуха при поддержании высокого уровня надежности и производительности системы до температуры наружного воздуха -30 °С. Доработка сплит-систем осуществляется в сервисном центре дистрибьютора, что позволяет поддерживать заводскую гарантию на это оборудование. Дополнительно к низкотемпературному комплекту мы рекомендуем приобретать нагреватель дренажного шланга.

Модель		ASH7U	ASH9U	ASH12U	ASG18U	ASG24U	ASG30U
Производительность, кВт	Охлаждение	2,2	2,6	3,25	5,4	6,8	7,9
	Обогрев	2,3	2,95	3,95	5,7	7,4	8,4
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,83	1,07	1,35	1,85	2,4	2,75
	Обогрев	0,75	0,90	1,28	1,85	2,4	2,75
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,65 / D	2,43 / E	2,41 / E	2,92 / C	2,83 / C	2,87 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,07 / D	3,28 / C	3,09 / D	3,08 / D	3,08 / D	3,05 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,9	4,8	5,9	8,3	10,6	13,0
	Обогрев	3,6	4,1	5,6	8,3	10,5	13,0
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		10	15	15	20	20	25
Максимальный перепад высот, м		5	8	8	8	8	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ASH7USBCW	ASH9USCCW	ASH12USCCW	ASG18UBBN	ASG24UBBN	ASG30UBBJ
Расход воздуха (максимальный), м³/ч	Охлаждение	380/280	540/360	540/390	800/550	970/750	1040/730
	Обогрев	380/275	515/360	545/390	800/550	970/750	1040/730
Осушение, л/ч		1,0	1,3	1,8	2,0	2,5	3,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	38/29	40/30	40/33	41/34	45/38	47/40
	Обогрев	37/28	38/28	40/32	41/34	45/38	47/40
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	14/25,5	14/25,5	14/25,5	16/28	16/28	16/28
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	320 x 1120 x 220	320 x 1120 x 220	320 x 1120 x 220
	В упаковке	277 x 860 x 311	277 x 860 x 311	277 x 860 x 311	348 x 1240 x 427	348 x 1240 x 427	348 x 1240 x 427
Вес, кг	Без упаковки	8	8	8	16	16	16
	В упаковке	10	10	10	22	22	22
Наружный блок		AON7USNC	AON9UFCC	AON12USCC	AOG18UNBNL	AOG24UNBNL	AOG30UNBDL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1350	1350	1700	3200	3200	3320
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	43	46	48	52	53	54
	Обогрев	43	46	48	52	53	54
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	+21 ~ +43 (-30 ~ +43 при установке низкотемпературного комплекта)			0 ~ +43 (-30 ~ +43 при установке низкотемпературного комплекта)		
	Обогрев	-5 ~ +24			-6 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		600	650	750	1550	1700	2300
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	535 x 650 x 250	535 x 650 x 250	535 x 695 x 250	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	900 x 900 x 350
	В упаковке	590 x 720 x 330	590 x 720 x 330	605 x 785 x 320	743 x 984 x 413	743 x 984 x 413	1045 x 1025 x 445
Вес, кг	Без упаковки	26	28	31	52	59	74
	В упаковке	28	29	34	56	63	86



FLOOR

R410A
INVERTER

ALL DC

Класс A

A++

A+

Wi Fi



стр. 112



стр. 118



стр. 122



AGHG09LVCA
AGHG12LVCA
AGHG14LVCA



AR-RAH1E
Входит в стандартную комплектацию



AOHG09L, AOHG12L



AOHG14L

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Напольные кондиционеры серии **Floor** в первую очередь предназначены для эффективного обогрева воздуха и для использования в помещениях сложной конфигурации. Эффективное воздушораспределение и компактные размеры позволяют гармонично вписать внутренний блок в подоконные ниши, а также специально создаваемые ниши в стеновых перегородках, возводимых при перепланировке квартир. Внутренние блоки имеют очень низкий уровень шума, практически неуловимый человеческим ухом. В комплекте поставляются ионный дезодорирующий фильтр и яблочно-катехиновый фильтр, обеспечивающие тонкую очистку воздуха.

ПРЕИМУЩЕСТВА

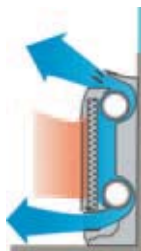
- **Высокая энергоэффективность Класс A++.**
- **Полное DC-инверторное управление.**
- **Многоступенчатая система очистки воздуха.**
- **Автоматическое осушение теплообменника.**
- **Тихая работа внутреннего блока.**
- **Режим повышенной производительности.**
- **Удобный пульт управления.**
- **3 встроенных таймера (24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).**
- **Подключение к «Умному дому».**
- **Самодиагностика системы.**
- **Многоуровневая система самозащиты.**
- **Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).**

2 вентилятора и широкий воздушный поток

ОХЛАЖДЕНИЕ

Подача охлажденного воздуха на уровень потолка (препятствие образованию сквозняка на уровне пола).

В момент запуска



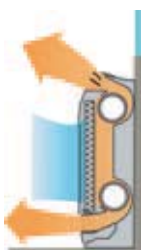
В стабильном режиме



НАГРЕВ

Предотвращает сквозняк от окна.

В момент запуска

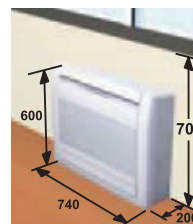


В стабильном режиме

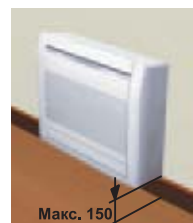


Гибкость и простота монтажа

Под окном



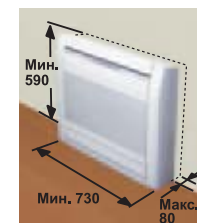
У стены



В стенной нише

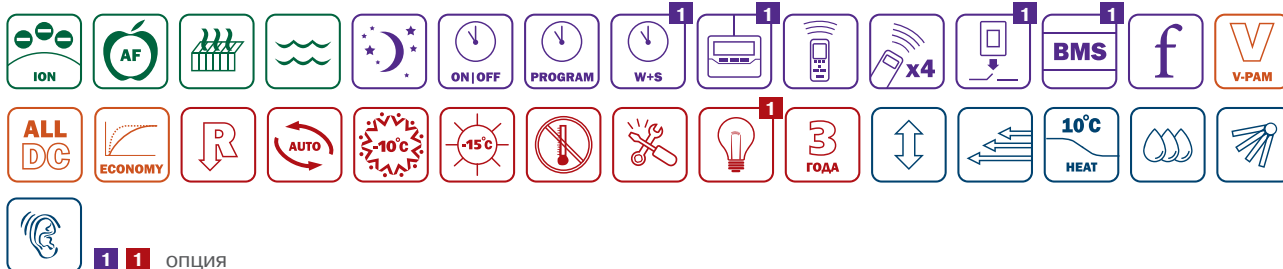


Частично встраиваемый монтаж **



* Все размеры приведены в миллиметрах

** Требуется специальная заглушка UTR-STA



1 1 опция

Очистка воздуха



Ионный дезодорирующий фильтр с длительным сроком службы

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.



Яблочно-катехиновый фильтр

Фильтр эффективно притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению благодаря содержащемуся в нем полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).

Легкое обслуживание

Съемная моющаяся панель позволяет легко самостоятельно проводить техническое обслуживание внутреннего блока.



Модель		AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA	
Производительность, кВт	Охлаждение	2,6 (0,9~3,5)	3,5 (0,9~4,0)	4,2 (0,9~5,0)	
	Обогрев	3,5 (0,9~5,5)	4,5 (0,9~6,6)	5,2 (0,9~8,0)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,53 (0,25~1,35)	0,94 (0,25~1,4)	1,14 (0,25~1,9)	
	Обогрев	0,79 (0,25~2,1)	1,19 (0,25~2,15)	1,44 (0,25~2,95)	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	4,91 / A	3,72 / A	3,68 / A
		SEER / Класс	7,0 / A++	6,5 / A++	6,4 / A++
	Обогрев	COP / Класс	4,43 / A	3,78 / A	3,61 / A
		SCOP / Класс	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	2,6	4,4	5,2	
	Обогрев	3,8	5,5	6,4	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м		20	20	20	
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Внутренний блок		AGHG09LVCA	AGHG12LVCA	AGHG14LVCA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	570/270	570/270	650/270	
	Обогрев	600/270	600/270	650/270	
Осушение, л/ч		1,3	1,8	2,1	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	55	55	58	
	Обогрев	56	56	58	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	40/22	40/22	44/22	
	Обогрев	40/22	40/22	43/22	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	16/28	16/28	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	
	В упаковке	700 x 820 x 310	700 x 820 x 310	700 x 820 x 310	
	Без упаковки	14	14	14	
Вес, кг	В упаковке	17	17	17	
	Наружный блок		АОHG09LVCA	АОHG12LVCA	АОHG14LVCA
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1680	1680	1910	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	64	64	65	
	Обогрев	65	65	66	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	48	50	
	Обогрев	48	49	50	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	-10 ~ +43			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1050	1050	1150	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300	
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	
Вес, кг	Без упаковки	36	36	40	
	В упаковке	40	40	44	

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A

A++

A+

Wi Fi



стр. 112



стр. 118



стр. 124



AUHG12L, AUHG14L,
AUHG18L, AUHG24L



AR-RAH1E

Входит в стандартную комплектацию



АОНГ12L, АОНГ14L



АОНГ18L, АОНГ24L

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Инверторные сплит-системы кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздушораспределение, гарантирующее равномерное охлаждение или обогрев во всем помещении. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессором и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренние блоки имеют компактные размеры, благодаря которым легко встраивается в стандартный подвесной потолок, низкий уровень шума, встроенный дренажный насос и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например, в офисах, холлах и гостиных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая энергоэффективность. Класс A++.**
- **Полное DC-инверторное управление.**
- **Объемное воздушораспределение.**
- **Эффективный 2-каскадный турбовентилятор.**
- **Тихая работа внутреннего блока.**
- **Компактные размеры (570x570 мм).**
- **Встроенный дренажный насос. Высота подъема 700 мм.**
- **Встроенный воздушный фильтр тонкой очистки.**
- **Возможно ограничение направлений воздушного потока.**
- **Специальный режим для высоких потолков.**
- **Подмес свежего воздуха (опция).**
- **3 встроенных таймера (24-часовой программируемый таймер, таймер сна, таймер включения / выключения).**
- **Подключение к «Умному дому».**
- **Простое обслуживание.**
- **Самодиагностика системы.**
- **Многоуровневая система самозащиты.**
- **Большая длина трубопроводов (до 30 м).**
- **Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).**

2-каскадный турбовентилятор

Стандартный турбовентилятор

При использовании стандартного турбовентилятора воздушный поток движется в сторону двигателя. Отверстие для выхода воздуха уже, и скорость прохождения воздуха через теплообменник неравномерная.



2-каскадный турбовентилятор

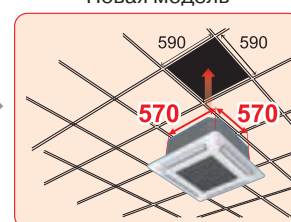
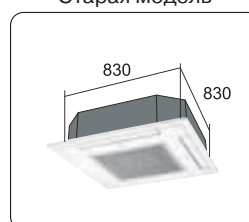
2 части воздушного потока, образуемые вентилятором новой 2-каскадной конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику.



Эффективность теплообмена возрастает на 20%

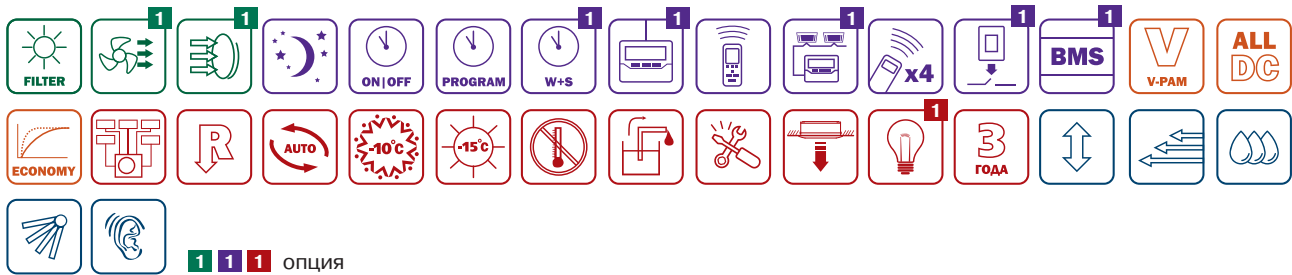
Старая модель

Новая модель

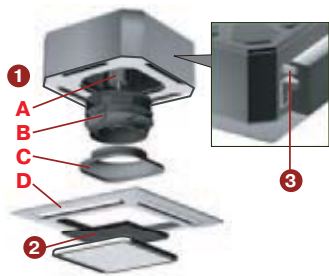


Компактные размеры

Первый в мире компактный кассетный блок производительностью 7,1 кВт. Внутренний блок легко устанавливается на место стандартной ячейки подвесного потолка 600 x 600 мм.



Простота в обслуживании



1 Обслуживание крыльчатки и электродвигателя вентилятора.

Для обслуживания крыльчатки и электродвигателя вентилятора достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.

- A Электродвигатель вентилятора
- B 2-хступенчатый турбовентилятор
- C Раструб
- D Декоративная панель

2 Моющийся фильтр в стандартной комплектации.

3 Прозрачные элементы дренажной системы.

Прозрачные элементы дренажной системы упрощают проверку во время монтажа и эксплуатации кондиционера.

Модель		AUHG12L	AUHG14L	AUHG18L	AUHG24L	
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	7,1 (0,9~8,0)	
	Обогрев	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9~9,1)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,05	1,33	1,62	2,21	
	Обогрев	1,11	1,34	1,66	2,21	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,33 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	6,20 / A++	6,40 / A++	6,20 / A++	5,60 / A+
	Обогрев	COP / Класс	3,69 / A	3,71 / A	3,61 / A	3,61 / A
		SCOP / Класс	4,10 / A+	4,40 / A+	4,20 / A+	3,90 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	6,1	7,2	9,7	
	Обогрев	5,1	6,1	7,4	9,7	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	25	30	
Максимальный перепад высот, м		15	15	15	20	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	
Внутренний блок		AUHG12LVLB	AUHG14LVLB	AUHG18LVLB	AUHG24LVLA	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	600/410	680/410	680/410	930/450	
	Обогрев	600/410	800/450	800/450	930/530	
Осушение, л/ч		1,2	1,5	2,2	2,7	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	49	50	50	59	
	Обогрев	49	55	55	61	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	37/27	38/27	38/26	49/30	
	Обогрев	37/29	43/30	43/30	49/33	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	25/32	25/32	25/32	19,4/25,4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	
	В упаковке	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625	265 x 730 x 625	
Вес, кг	Без упаковки	15	15	15	17	
	В упаковке	18	18	18	20	
Декоративная панель		UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	UTG-UFGD-W	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	49 x 700 x 700	
	В упаковке	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755	120 x 765 x 755	
Вес, кг	Без упаковки	2,6	2,6	2,6	2,6	
	В упаковке	4,5	4,5	4,5	4,5	
Наружный блок		AONG12LALL	AONG14LALL	AONG18LALL	AONG24LALA	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1780	1910	2000	2470	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	61	62	62	67	
	Обогрев	63	64	65	70	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	49	50	52	
	Обогрев	48	49	50	53	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	Охлаждение	от -10 до +46				
	Обогрев	от -15 до +24				
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1150	1250	1250	1700	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20	20	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578 x 790 x 315	
	В упаковке	648x910x380	648x910x380	648x910x380	648 x 910 x 380	
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40	44	
	В упаковке	44	44	44	48	



ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА

R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



стр. 113



стр. 119



стр. 124



AUHG30L, AUHG36L, AUHG45L, AUHG54L



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию



UTY-LRHGA2



UTY-RSNGM



UTY-RVNGM

Опции

ОПИСАНИЕ

Инверторные сплит-системы кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздухораспределение, гарантирующее равномерное охлаждение или обогрев во всем помещении. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессором и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума, встроенный дренажный насос и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например в офисах, торговых залах и ресторанах.

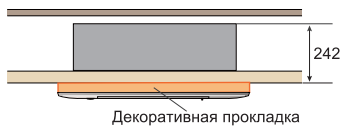
Модель		AUHG30L	AUHG36L 1 фаза	AUHG36L 3 фазы	AUHG45L 1 фаза
Производительность, кВт	Охлаждение	8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,8~11,2)	10,0 (4,7~11,4)	12,5 (4,0~14,0)
	Обогрев	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	11,2 (5,0~14,0)	14,0 (4,2~16,2)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	3,12	2,44	3,90
	Обогрев	2,77	3,02	2,56	3,77
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21 / A	3,21 / A	4,10 / A
		SEER / Класс	6,50 / A++	6,30 / A++	6,50 / A++
	Обогрев	COP / Класс	3,61 / A	3,71 / A	4,38 / A
		SCOP / Класс	4,30 / A+	4,20 / A+	4,30 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,6	13,7	3,7	17,0
	Обогрев	12,2	13,3	3,9	16,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50	75	50
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		AUHG30LRLE	AUHG36LRLE	AUHG36LRLA	AUHG45LRLA
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1600/1150	1800/1150	1800/1150	1900/1250
	Обогрев	1600/1150	1800/1150	1800/1150	1900/1250
Осушение, л/ч		2,5	3,5	3,0	4,5
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	54	57	58	
	Обогрев	54	57	58	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	40/32	43/32	44/33	46/36
	Обогрев	40/32	43/32	44/33	46/36
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	25/32	25/32	25/32
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
	В упаковке	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985
Вес, кг	Без упаковки	26	26	26	27
	В упаковке	32	32	31	33
Декоративная панель		UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
	В упаковке	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000
Вес, кг	Без упаковки	5,5	5,5	5,5	5,5
	В упаковке	8,5	8,5	8,5	8,5
Наружный блок		AOHG30LETL	AOHG36LETL	AOHG36LATT	AOHG45LETL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3600	3800	6200	6750
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	67	69	67	
	Обогрев	69	70	69	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	54	51	55
	Обогрев	55	55	53	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		2100	2100	3450 (до 30 м)	3350 (30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	970 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	61	61	104	86
	В упаковке	68	68	113	94



1 1 1 опция 2 только для АУHG30, 36, 45, 54L (3 фазы)
 3 только для АУHG36-54L (1 фаза) 4 4 только для АУHG36-54L

Декоративная прокладка **UTG-BGYA-W** между панелью и потолком (опция)

Используется в случаях, когда высота запотолочного пространства не позволяет полностью скрыть внутренний блок кассетного типа.



Декоративная прокладка



АОHG30L, АОHG36L
1 фаза



АОHG36L, АОHG45L,
АОHG54L

АУHG45L 3 фазы	АУHG54L 3 фазы	АУHG54L 1 фаза
12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)	13,3 (4,5~14,5)
14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)	16,0 (4,7~16,5)
3,54	4,36	4,42
3,58	4,43	4,69
3,53 / A	3,21 / A	3,01 / B
3,91 / A	3,61 / A	3,41 / B
5,3	6,5	19,3
5,3	6,6	20,5
3 фазы, 400 В, 50 Гц		1 фаза, 230 В, 50 Гц
75	75	50
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
АУHG45LRLA	АУHG54LRLA	АУHG54LRLA
1900/1250	2000/1300	2000/1300
1900/1250	2000/1300	2000/1300
4,5	5,0	5,0
46/36	47/37	47/37
46/36	47/37	47/37
25/32	25/32	25/32
288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
360 x 960 x 985	360 x 960 x 985	360 x 960 x 985
26	26	27
31	31	33
UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W	UTG-UGGA-W
50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000	115 x 1120 x 1000
5,5	5,5	5,5
8,5	8,5	8,5
АОHG45LATT	АОHG54LATT	АОHG54LETL
6750	6900	6750
54	55	55
54	56	57
-15 ~ +46		
-15 ~ +24		
3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)	3350 (30 м)
50	50	40
1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
104	104	86
113	113	94

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность. Класс А++.
- Полное DC-инверторное управление.
- Объемное воздушораспределение.
- Эффективный 2-каскадный турбовентилятор.
- Тихая работа внутреннего блока.
- Встроенный дренажный насос. Высота подъема 850 мм.
- Воздушный фильтр тонкой очистки в комплекте.
- Возможно ограничение направлений воздушного потока.
- Специальный режим для высоких потолков.
- Распределение воздуха через воздухопроводы в соседние помещения.
- Подмес свежего воздуха.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к «Умному дому».
- Простое обслуживание.
- Антикоррозийное покрытие теплообменника наружного блока.
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Большая длина трубопроводов (до 75 м).
- Режим снижения уровня шума наружного блока.
- Режим ограничения потребляемой мощности.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА



R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C

Wi Fi



стр. 113-114



стр. 119



стр. 124-125



AUG18U



AR-JW3
Входит в стандартную комплектацию (только для AUG18U)



AOG18U



Опции
UTB-GPB
(только для AUG25-54U)



AUG25U, AUG30U, AUG36U,
AUG45U, AUG54U



AR-3TA5
Входит в стандартную комплектацию (только для AUG25-54U)



AOG25U



AOG30U



AOG36U
AOG45U
AOG54U

ОПИСАНИЕ

Сплит-системы кассетного четырехпоточного типа обеспечивают объемное воздухораспределение, гарантирующее равномерное охлаждение или обогрев во всем помещении. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума, встроенный дренажный насос и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Эти модели могут быть доработаны специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °C. Кассетные кондиционеры идеальны для установки в помещениях сложной конфигурации или большой площади, например в офисах, торговых залах и ресторанах, а также серверных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Объемное воздухораспределение.
- Встроенный дренажный насос. Высота подъема 800 мм (400 мм для AUG18U).
- Воздушный фильтр тонкой очистки в комплекте.
- Возможно ограничение направлений воздушного потока.
- Распределение воздуха через воздуховоды в соседние помещения.
- Подмес свежего воздуха.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к «Умному дому».
- Простое обслуживание.
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Большая длина трубопроводов (до 50 м).
- Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой до -30 °C (опция).

Варианты монтажа

Специальная конструкция декоративной панели предоставляет возможность двух вариантов монтажа. При стандартном монтаже достаточно 300 мм подпотолочного пространства. При компактном монтаже требуется всего 265 мм.

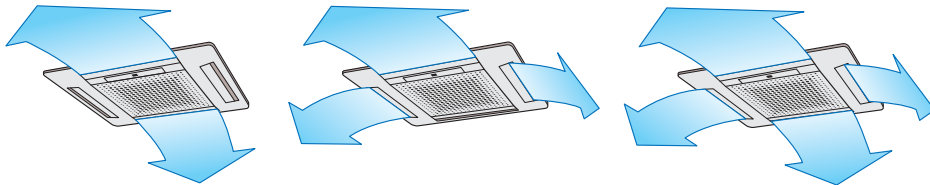
Монтажное пространство (встраиваемая часть)





Ограничение направлений потока воздуха

В соответствии с вашими требованиями к комфорту вы можете ограничивать направления воздушного потока, исходящие из внутреннего блока кассетного типа. Вы можете выбрать от двух до четырех направлений воздушного потока.



Модель		AUG18U	AUG25U	AUG30U	AUG36U	AUG45U	AUG54U
Производительность, кВт	Охлаждение	4,85	7,0	8,4	10,5	12,7	14,5
	Обогрев	5,4	7,8	9,5	11,8	14,3	16,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,85	2,65	2,95	3,48	4,38	5,16
	Обогрев	2,00	2,35	2,78	3,65	4,39	5,30
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,62 / D	2,64 / D	2,85 / C	3,02 / B	2,90 / D	2,81 / D
	Обогрев (COP) / Класс	2,70 / D	3,32 / D	3,42 / C	3,23 / B	3,26 / C	3,11 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,2	11,8	13,6	5,9	7,7	9,5
	Обогрев	9,2	10,5	13,1	6,2	7,7	9,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 400 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		20	25	30	50	50	50
Максимальный перепад высот, м		8	15	15	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		AUG18UBAB	AUG25UJAR	AUG30UJAR	AUG36UJAS	AUG45UJAS	AUG54UJAS
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	620/450	1100/780	1250/840	1500/1100	1550/1100	1700/1200
	Обогрев	620/450	970/700	1200/840	1500/1100	1550/1100	1700/1200
Осушение, л/ч		2,1	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	44/37	44/39	46/39	48/41	49/43	52/45
	Обогрев	45/37	41/34	46/39	48/41	49/43	52/45
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	32/37	32/37	32/37	32/37	32/37	32/37
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	235 x 580 x 580	246 x 830 x 830	246 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830
	В упаковке	280 x 710 x 750	355 x 1060 x 1025	355 x 1060 x 1025	455 x 1060 x 1025	455 x 1060 x 1025	455 x 1060 x 1025
Вес, кг	Без упаковки	18	34	34	37	40	40
	В упаковке	23	44	44	52	55	55
Декоративная панель (в комплекте)		UTG-UDGD-W					
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	35 x 650 x 650	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940
Вес, кг	Без упаковки	2,2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Наружный блок		AOG18UNCNL	AOG25UNANL	AOG30UNBWL	AOG36UNAXT	AOG45UMAXT	AOG54UMAYT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3200	3200	3300	6100	6100	6300
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	53	53	54	54	54
	Обогрев	53	54	54	55	56	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)					
	Обогрев	-7 ~ +24			-10 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		1250	2000	2300	3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)	3500 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	40	40	30	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	743 x 984 x 413	768 x 984 x 413	970 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	52	59	69	94	113	118
	В упаковке	56	63	75	101	120	125

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



стр. 112



стр. 120



стр. 125



ARHG12L, ARHG14L, ARHG18L



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию



АОHG12L
АОHG14L



АОHG18L



Опции
UTY-LRHGM



UTY-RVNGM



UTY-RSNGM

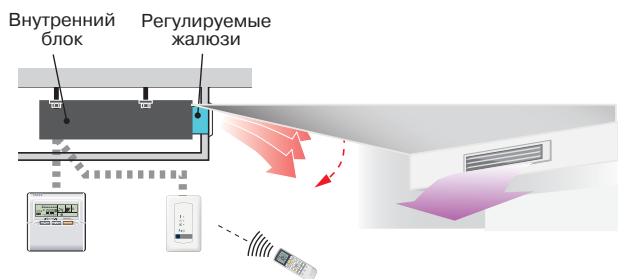
ОПИСАНИЕ

Средненапорные инверторные сплит-системы канального типа укомплектованы встроенным дренажным насосом и воздушными фильтрами тонкой очистки. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессором и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Благодаря компактным размерам и возможности монтажа как горизонтально, так и вертикально, внутренние блоки легко спрятать в небольшом запотолочном пространстве или в стеновой нише. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 0 до 90 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Сверхтонкие и тихие канальные кондиционеры прекрасно подходят как для кондиционирования жилых, так и офисных помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

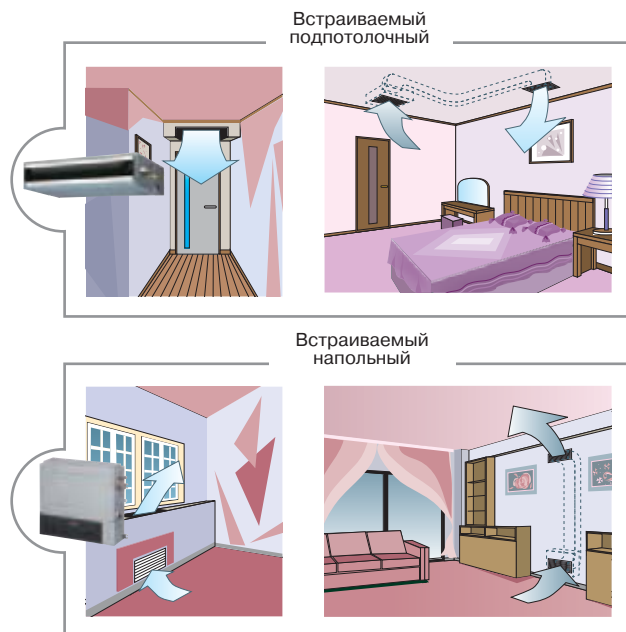
- Высокая энергоэффективность. Класс A+.
- Полное DC-инверторное управление.
- Воздушный фильтр тонкой очистки в комплекте.
- Встроенный дренажный насос. Высота подъема 850 мм.
- Тихая работа внутреннего блока, уровень шума от 24 дБ(А).
- Компактные размеры. Высота всего 198 мм.
- Возможность вертикальной установки.
- Диапазон статического давления от 0 до 90 Па.
- Подмес свежего воздуха.
- Удобный проводной пульт управления.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Большая длина трубопроводов (до 25 м).
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

Регулируемые жалюзи (опция)



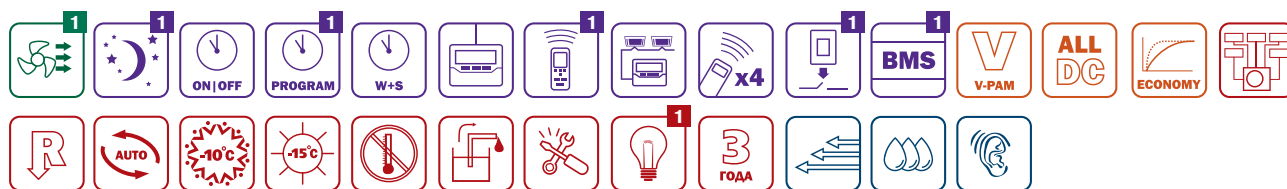
Регулирование воздушного потока для внутренних блоков канального типа может осуществляться с помощью регулируемых жалюзи. Жалюзи регулируются с пульта управления. Для моделей ARHG12-14L используются шлюзы UTD-GHSA-W а для ARHG18L – UTD-GHSB-W.

Варианты монтажа



Встраиваемый
подпотолочный

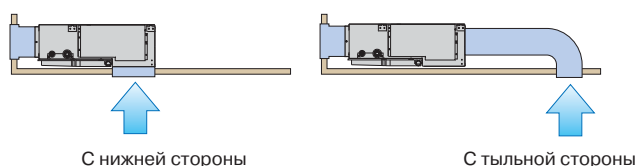
Встраиваемый
напольный



1 1 1 опция

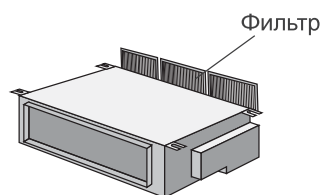
Варианты забора воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



Высокоэффективный фильтр

Внутренние блоки комплектуются высокоэффективными фильтрами очистки воздуха. При обслуживании фильтр легко снимается и чистится.



Модель		ARHG12L	ARHG14L	ARHG18L
Производительность, кВт	Охлаждение	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)
	Обогрев	4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,05	1,33	1,62
	Обогрев	1,11	1,34	1,66
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,33 / A	3,21 / A
		SEER / Класс	5,90 / A+	5,80 / A+
	Обогрев	COP / Класс	3,69 / A	3,71 / A
		SCOP / Класс	4,00 / A+	3,90 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	4,8	6,1	7,2
	Обогрев	5,1	6,1	7,4
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		25	25	25
Максимальный перепад высот, м		15	15	15
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Внутренний блок		ARHG12LLTB	ARHG14LLTB	ARHG18LLTB
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	650/480	800/480	940/750
	Обогрев	650/480	800/480	940/750
Осушение, л/ч		1,3	1,5	2
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	58	60	58
	Обогрев	58	60	58
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	29/25	32/26	32/27
	Обогрев	29/24	32/25	32/27
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный	25/32	25/32
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
	В упаковке	276 x 968 x 772	276 x 968 x 772	276 x 1168 x 772
Вес, кг	Без упаковки	19	19	23
	В упаковке	26	26	30
Наружный блок		АОНГ12LALL	АОНГ14LALL	АОНГ18LALL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1780	1910	2000
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	61	62	62
	Обогрев	63	64	65
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	47	49	50
	Обогрев	48	49	50
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	от -10 до +46		
	Обогрев	от -15 до +24		
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1150	1250	1250
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380
Вес, кг	Без упаковки	40	40	40
	В упаковке	44	44	44

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A



стр. 113



стр. 120



стр. 125



ARHG24LM, ARHG30LM, ARHG36LM
ARHG45LM



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию

Опции



UTY-LRHGM



UTY-RSNGM



UTY-RVNGM

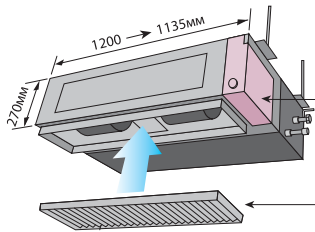
ОПИСАНИЕ

Средненапорные инверторные сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 0 до 150 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом и воздушным фильтром тонкой очистки. Такие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.

Модель		ARHG24LM	ARHG30LM	ARHG36LM 1 фаза
Производительность, кВт	Охлаждение	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)
	Обогрев	8,0 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,21	2,65	2,96
	Обогрев	2,26	2,68	3,10
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,08 / B	3,21 / A
		SEER / Класс	6,20 / A++	5,90 / A+
	Обогрев	COP / Класс	3,54 / B	3,73 / A
		SCOP / Класс	4,00 / A+	3,9 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	9,7	11,6	12,8
	Обогрев	9,9	11,7	13,6
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		30	50	50
Максимальный перепад высот, м		20	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ARHG24LMLA	ARHG30LMLE	ARHG36LMLE
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1100/600	1950/980	1950/980
	Обогрев	1100/600	2100/980	2100/980
Осушение, л/ч		2,5	2,5	3,0
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	60	65	65
	Обогрев	62	69	70
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	31/25	39/29	39/29
	Обогрев	31/25	42/29	42/29
Диаметр дренажной трубы, мм		36/38	36/38	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
	В упаковке	300 x 1300 x 790	300 x 1320 x 790	300 x 1320 x 790
Вес, кг	Без упаковки	38	40	40
	В упаковке	45	47	47
Наружный блок		АОHG24LALA	АОHG30LETL	АОHG36LETL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2470	3600	3800
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	67	67	69
	Обогрев	70	69	70
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	53	54
	Обогрев	53	55	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46	-15 ~ +46	
	Обогрев	-15 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1700	2100 (до 20 м)	2100 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
	В упаковке	648 x 910 x 380	970 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	44	61	61
	В упаковке	48	68	68



Компактные размеры



Блок управления встроен в корпус.

Фильтр с длительным сроком службы (опция). Быстро и легко снимается и устанавливается.



АОHG24L



АОHG30L, АОHG36L
1 фаза



АОHG45L (1 фаза);
АОHG36L, АОHG45L (3 фазы)

ARHG36LM 3 фазы	ARHG45LM 1 фаза	ARHG45LM 3 фазы
10,0 (4,7~11,4)	12,0 (4,0~13,3)	12,5 (5,0~14,0)
11,2 (5,0~14,0)	13,3 (4,2~15,5)	14,0 (5,4~16,2)
2,84	3,77	3,89
2,87	3,68	3,88
3,52 / A	3,21 / A	3,21 / A
5,80 / A+		
3,90 / A	3,61 / A	3,61 / A
4,0 / A+		
4,3	16,5	5,8
4,3	16,1	5,8
3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 400 В, 50 Гц
75	50	75
30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
ARHG36LMLA	ARHG45LMLA	ARHG45LMLA
1850/970	2100/1070	2100/1070
1850/970	2100/1070	2100/1070
3,0	4,0	4,5
65		
67		
38/26	42/28	42/28
40/26	42/28	42/28
36/38	36/38	36/38
270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
300 x 1320 x 790	300 x 1320 x 790	300 x 1320 x 790
40	40	40
47	48	47
АОHG36LATT	АОHG45LETL	АОHG45LATT
6200	6750	6750
67		
69		
51	55	54
53	55	54
	-15 ~ +46	
	-15 ~ +24	
3450 (до 30 м)	3350 (до 20 м)	3450 (до 30 м)
50	40	50
1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
104	86	104
113	94	113

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность. Класс A+.
- Полное DC-инверторное управление.
- Тихая работа внутреннего блока, уровень шума от 25 дБ(А).
- Диапазон статического давления от 0 до 150 Па.
- Подмес свежего воздуха.
- Удобный проводной пульт управления.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Антикоррозийное покрытие теплообменника наружного блока.
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Большая длина трубопроводов (до 75 м).
- Воздушный фильтр тонкой очистки (опция).
- Дренажный насос. Высота подъема 1000 мм (опция).
- Режим снижения уровня шума наружного блока.
- Режим ограничения потребляемой мощности.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL
DC

Wi-Fi



стр. 113, 115



стр. 120-121



стр. 125-126



ARHG45LH
ARHG54LH



ARHC72LH



ARHG60LH



ARHC90LH

Опции



UTY-RVNGM



UTY-RNNGM
Входит в стандартную комплектацию

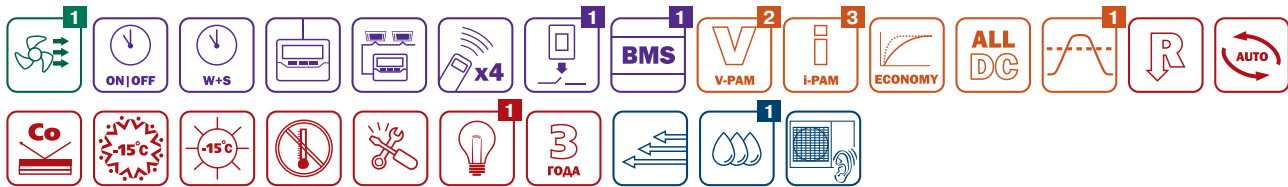


UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Высоконапорные инверторные сплит-системы канального типа сочетают в себе большую производительность, напор и эффективность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора от 50 до 260 Па позволяют подключать воздуховоды большой протяженности. Данные канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения.

Модель		ARHG45LH 1 фаза	ARHG54LH 1 фаза	ARHG45LH 3 фазы	ARHG54LH 3 фазы
Производительность, кВт	Охлаждение	12,5 (4,5~14,0)	13,4 (5,0~14,5)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
	Обогрев	14,0 (5,0~16,2)	16,0 (5,5~18,0)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	4,30	4,77	4,06	4,65
	Обогрев	3,80	4,69	3,67	4,37
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,91 / C	2,81 / C	3,08 / B	3,01 / B
	Обогрев (COP) / Класс	3,68 / A	3,41 / B	3,81 / A	3,66 / A
Рабочий ток, А	Охлаждение	18,9	20,9	6,1	6,9
	Обогрев	16,7	20,5	5,5	6,5
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50	75	75
Максимальный перепад высот, м		30	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ARHG45LHTA	ARHG54LHTA	ARHG45LHTA	ARHG54LHTA
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	3350/2430	3350/2430	3350/2430	3350/2430
	Обогрев	3350/2430	3350/2430	3350/2430	3350/2430
Осушение, л/ч		1,5	2,0	1,5	2,5
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	47/40	47/40	47/40	47/40
	Обогрев	47/40	47/40	47/40	47/40
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	23,4/25,4	23,4/25,4	23,5/25,4	23,5/25,4
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500	400 x 1050 x 500
	В упаковке	460 x 1230 x 640	460 x 1230 x 640	460 x 1230 x 640	460 x 1230 x 640
Вес, кг	Без упаковки	46	46	46	46
	В упаковке	51	51	51	51
Наружный блок		АОHG45LETL	АОHG54LETL	АОHG45LATT	АОHG54LATT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6750	6750	6750	6900
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	55	55	54	55
	Обогрев	55	57	54	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-15 ~ +46			
	Обогрев	-15 ~ +24			
Заводская заправка хладагента (до 20 м), г		3350	3350	3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	50	50
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	86	86	104	104
	В упаковке	94	94	113	113



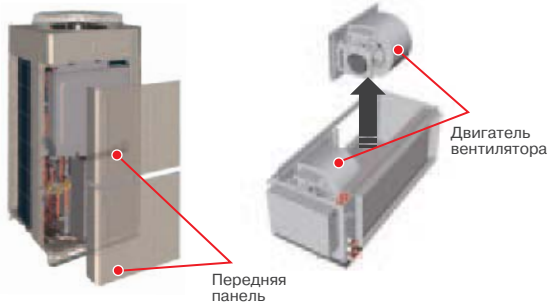
1 1 1 1 1 опция 2 только для ARHG45-54 (3 фазы) 3 только для ARHG45-54L (1 фаза)

Удобное обслуживание

- Составная фронтальная панель предоставляет отдельный доступ к верхней и нижней частям блока.
- Двигатели вентилятора внутреннего блока могут демонтироваться отдельно

Наружный блок

Внутренний блок



АОHG45L, АOHG54L
АОHG60L



АОНА72LALT
АОНА90LALT

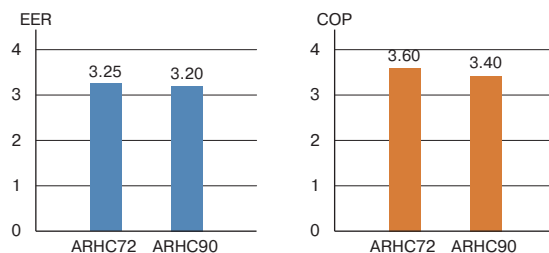
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность.
- Полное DC-инверторное управление.
- Диапазон статического давления от 100 до 250 Па для ARHG45-54LH, от 60 до 260 Па для ARHG60LH и от 50 до 250 Па ARHC72-90LH.
- Подмес свежего воздуха.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Антикоррозийное покрытие теплообменника наружного блока.
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Большая длина трубопроводов (до 75 м).
- Воздушный фильтр тонкой очистки (опция, только для ARHG45-54L).
- Режим снижения уровня шума наружного блока.
- Режим ограничения потребляемой мощности.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).

ARHG60LH	ARHC72LH	ARHC90LH
15,0 (6,2~17,5)	20,3 (10,8~23,5)	25,0 (11,2~28,0)
18,0 (6,2~20,0)	22,6 (12,0~26,5)	28,0 (12,5~31,5)
4,7	6,25	7,82
5,15	6,27	8,24
3,19 / В	3,25 / А	3,20 / А
3,5 / В	3,60 / А	3,40 / В
6,9	9,6	11,9
7,6	9,6	12,5
3 фазы, 400 В, 50 Гц		
75	75	75
30	30	30
9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
15,88 (5/8)	25,4 (1)	25,4 (1)
ARHG60LHTA	ARHC72LHTA	ARHC90LHTA
3550/2450	4300/3150	4850
3550/2450	4300/3150	4850
2,0	4,5	6,0
45/36	47/41	49/43
45/36	47/41	49/43
23,4/25,4	35,7/38,1	35,7/38,1
425 x 1250 x 490	450 x 1587 x 700	550 x 1587 x 700
490 x 1440 x 655	550 x 1750 x 825	650 x 1750 x 825
54	100	110
61	115	125
АОHG60LATT	АОНА72LALT	АОНА90LALT
6900	9300	10700
56	57	58
58	57	59
-15 ~ +46	-5 ~ +46	
-15 ~ +24		
3450 (до 30 м)	11200	11200
50	110	110
1290 x 900 x 330	1690 x 930 x 765	1690 x 930 x 765
1430 x 1050 x 445	1811 x 1002 x 847	1811 x 1002 x 847
104	215	215
113	243	243

Высокая энергоэффективность

Благодаря использованию двухроторного инверторного компрессора и теплообменников увеличенных размеров удалось добиться высокой энергоэффективности.



СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C

Wi Fi



стр. 113-114



стр. 119



стр. 125-126



ARG7U



AR-3TA1
Входит в стандартную
комплектацию



AOG18U



AOG7U, AOG14U



Опции
UTY-LRJJ1



ARG14U
ARG18U



UTB-GPB

ОПИСАНИЕ

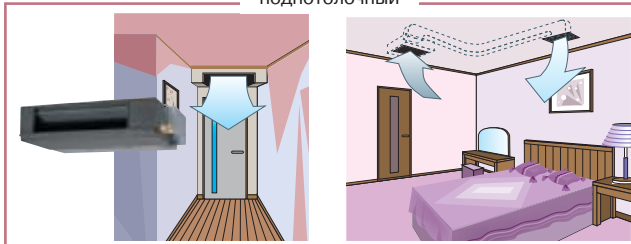
Низконапорные сплит-системы канального типа укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Благодаря компактным размерам и возможности монтажа как горизонтально, так и вертикально, внутренние блоки легко спрятать в небольшом запотолочном пространстве или в стеновой нише. Широкие возможности по регулировке давления вентилятора позволяют подключать воздуховоды. Эти модели могут быть доработаны специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °C. Тонкие и тихие канальные кондиционеры прекрасно подходят как для кондиционирования жилых, так и офисных помещений, а доработанные модели могут применяться в серверных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

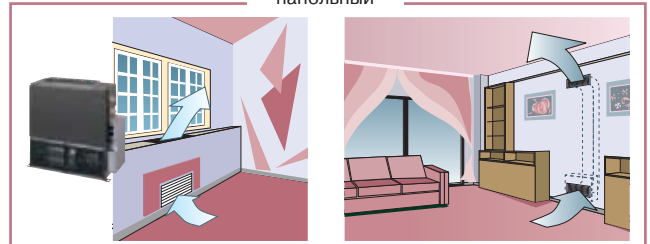
- Воздушный фильтр тонкой очистки в комплекте.
- Тихая работа внутреннего блока, уровень шума от 26 дБ(А).
- Компактные размеры. Высота всего 217 мм.
- Возможность вертикальной установки.
- Диапазон статического давления от 0 до 40 Па для ARG7U и от 0 до 70 Па для ARG14-18U.
- Подмес свежего воздуха.
- Удобный проводной пульт управления.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Дренажный насос. Высота подъема 1000 мм (опция).
- Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой до -30 °C (опция).

Варианты монтажа

Встраиваемый
подпотолочный



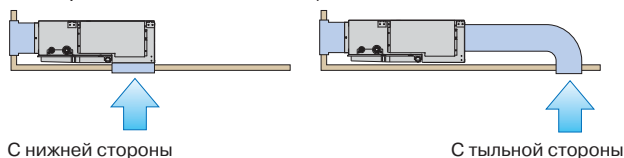
Встраиваемый
напольный



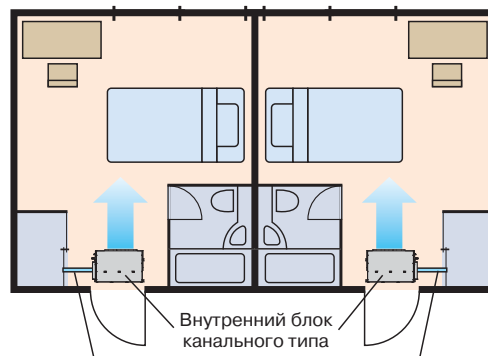


Варианты забора воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):



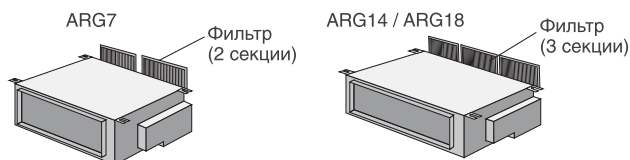
Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Два направления для присоединения линии отвода конденсата

Высокоэффективный фильтр

Внутренние блоки комплектуются высокоэффективными фильтрами очистки воздуха. При обслуживании фильтр легко снимается и чистится.



Модель		ARG7U	ARG14U	ARG18U
Производительность, кВт	Охлаждение	2,15	4,0	5,4
	Обогрев	2,45	4,7	6,0
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	0,76	1,42	1,92
	Обогрев	0,76	1,35	1,87
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,83 / C	2,82 / C	2,81 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,22 / C	3,48 / C	3,21 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	3,6	6,3	8,8
	Обогрев	3,6	6,0	8,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		
Максимальная длина фреонпровода, м		15	15	20
Максимальный перепад высот, м		8	8	8
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Внутренний блок		ARG7UUAB	ARG14UUAD	ARG18UUAL
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	340/300	640/480	1000/760
	Обогрев	340/300	640/480	1000/760
Осушение, л/ч		0,8	1,5	1,6
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	31/26	34/30	43/36
	Обогрев	31/26	34/30	43/36
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	217 x 663 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
	В упаковке	324 x 785 x 686	324 x 1075 x 686	324 x 1075 x 686
	Без упаковки	18	25	25
Вес, кг	В упаковке	22	29	29
	Наружный блок	AOG7USAJL	AOG14USDJL	AOG18UNDNL
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		1600	1600	3200
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	48	49	52
	Обогрев	48	50	53
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)		
	Обогрев	-6 ~ +24		
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		650	1000	1400
Дополнительная заправка хладагента, г/м		15	15	20
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320
	В упаковке	609 x 882 x 339	609 x 882 x 339	648 x 910 x 380
	Без упаковки	28	35	52
Вес, кг	В упаковке	30	37	56



СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА

R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C

Wi-Fi



стр. 112, 114



стр. 120



стр. 125-126



ARG25U, ARG30U
ARG36U, ARG45U



AOG25U



AOG30U



AOG36U
AOG45U



AR-3TA1
Входит в стандартную комплектацию



UTB-GPB

Опции

ОПИСАНИЕ

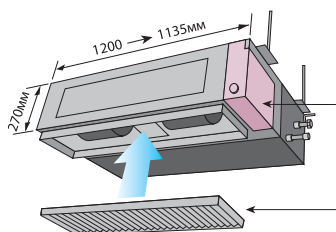
Средненапорные сплит-системы канального типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Высокий напор вентилятора до 150 Па позволяет подключать воздуховоды большой протяженности. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом и воздушным фильтром тонкой очистки, а также специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °C. Такие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения, а в случае доработки и серверных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Диапазон статического давления от 30 до 150 Па.
- Подмес свежего воздуха.
- Удобный проводной пульт управления.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Самодиагностика системы.
- Простое обслуживание.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Воздушный фильтр тонкой очистки (опция).
- Дренажный насос. Высота подъема 1000 мм (опция).
- Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой до -30 °C (опция).

Компактные размеры

При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж даже если высота запотолочного пространства всего 270 мм. А размещение платы управления внутри блока позволяет максимально эффективно располагать блок по ширине.



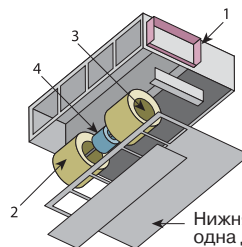
Блок управления встроен в корпус.

Фильтр с длительным сроком службы (опция). Быстро и легко снимается и устанавливается.

Простота в обслуживании

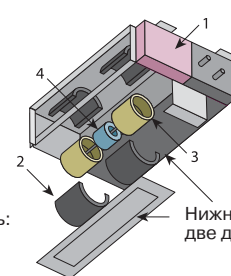
Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльный) упростило техническое обслуживание внутреннего блока. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней части. Для технического обслуживания или демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.

Обычная модель



Нижняя панель: одна деталь

Новая модель



Нижняя панель: две детали

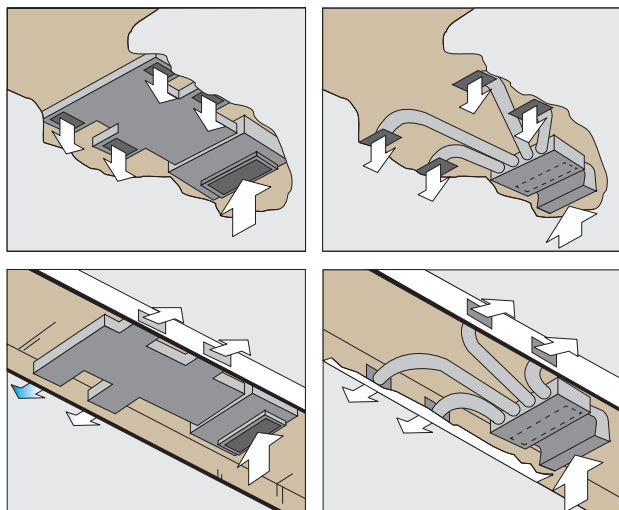
1. Блок управления
2. Корпус вентилятора

3. Вентилятор
4. Электродвигатель



Способы монтажа и разводки воздуховодов

Встроенный подпотолочный



Низкотемпературный комплект



В помещения с большими теплопритоками (например, в серверных, на базовых станциях систем мобильной связи, в лабораториях, студии звукозаписи и прочих технологических помещениях) необходимо круглогодичное охлаждение воздуха, даже в зимний период. Одним из возможных решений проблемы кондиционирования в таких случаях может стать установка специально адаптированных сплит-систем. Установка специального низкотемпературного комплекта позволяет обеспечить бесперебойную работу сплит-системы в режиме охлаждения воздуха при поддержании высокого уровня надежности и производительности системы до температуры наружного воздуха -30 °С. Доработка сплит-систем осуществляется в сервисном центре дистрибьютора, что позволяет поддерживать заводскую гарантию на это оборудование. Дополнительно к низкотемпературному комплекту мы рекомендуем приобретать нагреватель дренажного шланга.

Модель		ARG25U	ARG30U	ARG36U	ARG45U
Производительность, кВт	Охлаждение	7,0	8,4	10,5	12,7
	Обогрев	7,7	9,5	12,7	14,3
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	2,65	2,99	3,60	4,38
	Обогрев	2,33	2,63	3,65	4,39
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,64 / D	2,81 / C	2,92 / C	2,90 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,30 / C	3,61 / C	3,48 / B	3,26 / C
Рабочий ток, А	Охлаждение	11,8	14,0	6,1	7,7
	Обогрев	10,5	12,4	6,2	7,7
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц		3 фазы, 400 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		ARG25UUAN	ARG30UUAN	ARG36UUAN	ARG45UUAN
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	1100/900	1400/1200	1750/1550	1800/1600
	Обогрев	1100/900	1400/1200	1750/1550	800/450
Осушение, л/ч		2,5	3,0	3,5	5,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	38/34	40/36	43/39	44/40
	Обогрев	38/34	40/36	43/39	44.40
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	36/38	36/38	36/38	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700	270 x 1135 x 700
	В упаковке	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790	300 x 1300 x 790
Вес, кг	Без упаковки	43	43	43	45
	В упаковке	50	50	50	52
Наружный блок		AOG25UNANL	AOG30UNBWL	AOG36UNAXT	AOG45UMAXT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3200	3300	6100	6100
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	53	53	54	54
	Обогрев	54	54	55	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)			
	Обогрев	-7 ~ +24			-10 ~ +24
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		2000	2300	3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	40	30	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330
	В упаковке	768 x 984 x 413	970 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	59	69	94	113
	В упаковке	63	75	101	120

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАНАЛЬНОГО ТИПА



стр. 114

стр. 120

стр. 126-127

ARG60U

ARG90T



ARG60U



ARG90T



AR-3TA1

Входит в стандартную комплектацию ARG60U



EF-0001HSER

Входит в стандартную комплектацию ARG90T



AOG60U



AOG90T

Опции



UTB-GPB

ОПИСАНИЕ

Высоконапорные сплит-системы канального типа сочетают в себе большую производительность и напор. Напор вентилятора до 250 Па позволяет подключать воздуховоды большой протяженности. Опционально эти модели можно доработать специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °С. Такие канальные кондиционеры прекрасно подходят для кондиционирования больших и сложных помещений различного назначения, а в случае доработки и серверных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

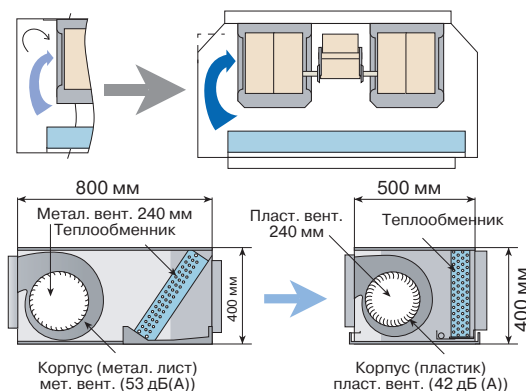
- Диапазон статического давления от 100 до 250 Па (в ARG90T статический напор не регулируется и составляет 200 Па).
- Подмес свежего воздуха.
- Удобный проводной пульт управления.
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к “Умному дому”.
- Самодиагностика системы.
- Простое обслуживание.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой до -30 °С (опция).

Низкий уровень шума (для ARG60U)

Турбулентность потока воздуха существенно снижена благодаря тому, что изменен профиль углов передней панели и корпуса вентилятора. Равномерное внутреннее давление воздуха снизило уровень шума до 42 дБ(А). Замена металлической крыльчатки и корпуса вентилятора на пластиковые позволило оптимизировать воздушный поток и также оказало влияние на снижение шумовых характеристик.

Старая модель

Новая модель



Примечание: измерение шума при напоре 100 Па.

Низкотемпературный комплект

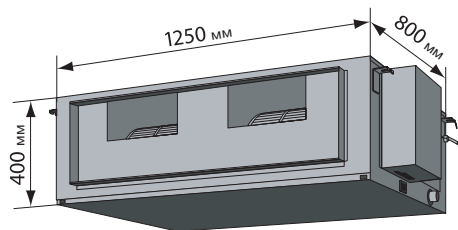


В помещения с большими теплопритоками (например, в серверных, на базовых станциях систем мобильной связи, в лабораториях, студии звукозаписи и прочих технологических помещениях) необходимо круглогодичное охлаждение воздуха, даже в зимний период. Одним из возможных решений проблемы кондиционирования в таких случаях может стать установка специально адаптированных сплит-систем. Установка специального низкотемпературного комплекта позволяет обеспечить бесперебойную работу сплит-системы в режиме охлаждения воздуха при поддержании высокого уровня надежности и производительности системы до температуры наружного воздуха -30 °С. Доработка сплит-систем осуществляется в сервисном центре дистрибьютора, что позволяет поддерживать заводскую гарантию на это оборудование. Дополнительно к низкотемпературному комплекту мы рекомендуем приобретать нагреватель дренажного шланга.

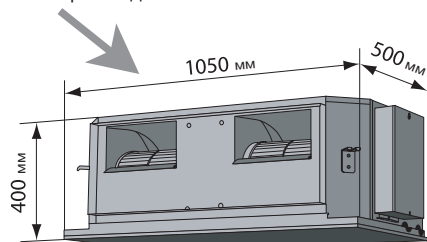


1 1 опция, только для ARG60U 2 только для ARG90T 3 3 3 3 только для ARG60U
4 опция

Компактные размеры (для ARG60U)

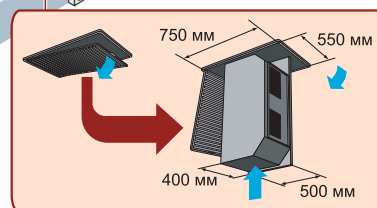
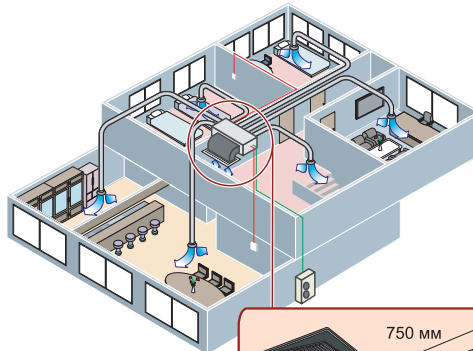


Старая модель — вес: 75 кг.



Новая модель — вес: 50 кг.

Благодаря снижению габаритных размеров и веса внутренних блоков существенно упростился монтаж. Даже в ограниченных условиях готовых офисов возможна установка внутреннего блока через небольшой люк в потолке.



Модель		ARG60U	ARG90T
Производительность, кВт	Охлаждение	16,5	24,8
	Обогрев	19,5	28,9
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	6,06	12,2
	Обогрев	5,54	12,2
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,72 / D	2,03 / G
	Обогрев (COP) / Класс	3,52 / B	2,37 / G
Рабочий ток, А	Охлаждение	10,2	19,5
	Обогрев	9,8	19,5
Электропитание		3 фазы, 380 В, 50 Гц	
Максимальная длина фреонпровода, м		50	50
Максимальный перепад высот, м		30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		19,05 (3/4)	28,58 (1 1/8)
Внутренний блок		ARG60UUAK	ARG90TLC3
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	3500/2460	4300
	Обогрев	3500/2460	4300
Осушение, л/ч		4,0	7,5
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	49/42	50
	Обогрев	49/42	50
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный 21,5/25,4	36/38
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	400 x 1150 x 585	450 x 1550 x 700
	В упаковке	460 x 1230 x 640	550 x 1750 x 825
Вес, кг	Без упаковки	50	85
	В упаковке	55	100
Наружный блок		AOG60UMAYT	AOG90TPC3L
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		6300	5800
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	54	59
	Обогрев	56	59
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)	0 ~ +46 (-30 ~ +46 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)
	Обогрев	-10 ~ +24	-10 ~ +21
Заводская заправка хладагента, г		3700 (до 20 м)	7000 (до 30 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		40	100
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	1290 x 900 x 330	1380 x 1300 x 650
	В упаковке	1430 x 1050 x 445	1535 x 1400 x 770
Вес, кг	Без упаковки	118	245
	В упаковке	125	282

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ УНИВЕРСАЛЬНОГО И ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА



INVERTER



стр. 112-113



стр. 121



стр. 127

Универсальные



ABHG18L, ABHG24L

Подпотолочные



ABHG30L, ABHG36L, ABHG45L, ABHG54L



AR-RAH2E

Входит в стандартную комплектацию

Опции



UTY-RNNGM



UTY-RVNGM

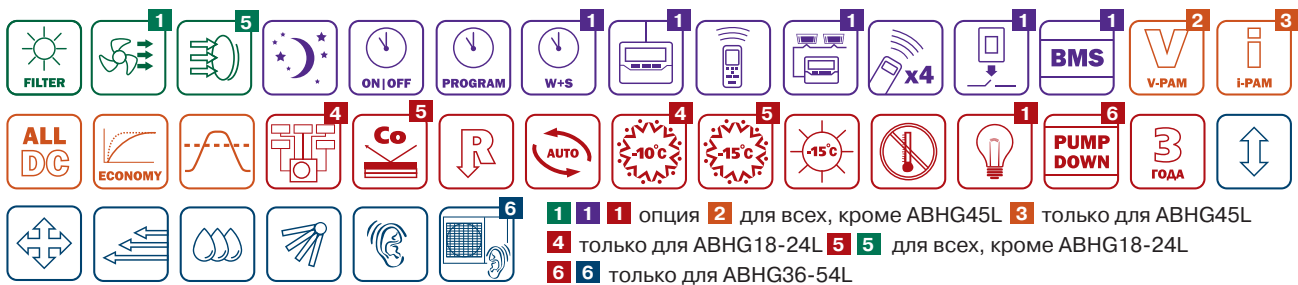


UTY-RSNGM

ОПИСАНИЕ

Инверторные сплит-системы напольно-подпотолочного и подпотолочного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Высокая энергоэффективность и гибкая самонастройка производительности обеспечивается инверторным управлением компрессора и вентиляторами наружного и внутреннего блоков. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом. Напольно-подпотолочные и подпотолочные блоки оптимальны для использования в помещениях без подшивных потолков и с высокой насыщенностью рабочих мест, таких как магазины и офисы, а также в холлах гостиниц, ресторанах и конференц-залах.

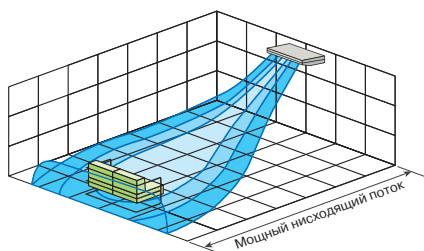
Модель		ABHG18L	ABHG24L	ABHG30L	ABHG36L 1 фаза	
Производительность, кВт	Охлаждение	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,4 (2,8~11,2)	
	Обогрев	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,62	2,21	2,65	2,93	
	Обогрев	1,66	2,26	2,77	3,02	
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение	EER / Класс	3,21 / A	3,08 / B	3,21 / A	
		SEER / Класс	6,10 / A++	5,60 / A+	6,10 / A++	6,00 / A+
	Обогрев	COP / Класс	3,61 / A	3,54 / B	3,61 / A	3,71 / A
		SCOP / Класс	4,00 / A+	3,90 / A	4,20 / A+	4,10 / A+
Рабочий ток, А	Охлаждение	7,2	9,7	11,6	12,8	
	Обогрев	7,4	9,9	12,2	13,2	
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц				
Максимальная длина фреонпровода, м		25	30	50	50	
Максимальный перепад высот, м		15	20	30	30	
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)		12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
Внутренний блок		ABHG18LVTB	ABHG24LVTA	ABHG30LRTE	ABHG36LRTE	
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	780/500	980/540	1660/1000	1900/1000	
	Обогрев	780/500	980/540	1660/1000	1900/1000	
Осушение, л/ч		2	2,7	2,5	3,0	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	57	61	57	61	
	Обогрев	57	61	60	61	
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	43/31	49/36	45/32	47/32	
	Обогрев	43/31	49/36	45/32	47/32	
Диаметр дренажной трубы, мм		Внутренний / наружный		21,5/26	21,5/26	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	
	В упаковке	320 x 1150 x 790	324 x 1075 x 686	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	
Вес, кг	Без упаковки	27	27	46	46	
	В упаковке	36	36	58	58	
Наружный блок		АОHG18LALL	АОHG24LALA	АОHG30LETL	АОHG36LETL	
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		2000	2470	3600	3800	
Уровень звуковой мощности (максимальный), дБ(А)	Охлаждение	62	67	67	70	
	Обогрев	65	70	69	70	
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	50	52	53	54	
	Обогрев	50	53	55	55	
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	-10 ~ +46		-15 ~ +46		
	Обогрев	-15 ~ +24				
Заводская заправка хладагента (до 15 м), г		1250	1700	2100 (до 20 м)	2100 (до 20 м)	
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	20	40	40	
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	578 x 790 x 300	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	
	В упаковке	648 x 910 x 380	648 x 910 x 380	970 x 1050 x 445	970 x 1050 x 445	
Вес, кг	Без упаковки	40	44	61	61	
	В упаковке	44	48	68	68	



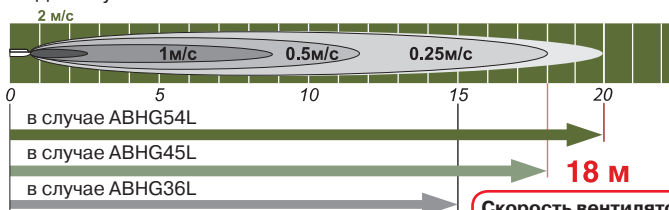
1 1 1 опция 2 для всех, кроме АВНГ45L 3 только для АВНГ45L
 4 только для АВНГ18-24L 5 5 для всех, кроме АВНГ18-24L
 6 6 только для АВНГ36-54L

Мощный поток воздуха

Поскольку распространение воздушного потока достигает максимум 20 м, расход воздуха на большом расстоянии наблюдается как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева, что обеспечивает эффективное воздушораспределение даже в больших помещениях.



Вид сбоку



Скорость вентилятора: высокая
 Рабочий режим: вентилятор
 Вертикальные жалюзи: вверх
 Горизонтальные жалюзи: по центру

АВНГ36L 3 фазы	АВНГ45L 1 фаза	АВНГ45L 3 фазы	АВНГ54L 3 фазы
10,0 (4,7~11,4)	12,0 (4,0~13,3)	12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,0)
11,2 (5,0~14,0)	13,3 (4,2~15,5)	14,0 (5,4~16,2)	16,0 (5,8~18,0)
2,84	3,77	3,89	4,65
2,87	3,68	3,88	4,67
3,52 / A	3,21 / A	3,21 / A	3,01 / B
6,10 / A++			
3,90 / A	3,61 / A	3,61 / A	3,43 / B
4,10 / A+			
4,3	16,5	5,8	6,9
4,4	16,1	5,8	6,9
3 фазы, 400 В, 50 Гц	1 фаза, 230 В, 50 Гц	3 фазы, 400 В, 50 Гц	
75	50	75	75
30	30	30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
АВНГ36LRТА	АВНГ45LRТА	АВНГ45LRТА	АВНГ54LRТА
1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300
1900/1000	2100/1100	2100/1100	2300/1300
3,0	4,0	4,5	5,0
60			
61			
47/32	49/34	49/34	51/38
47/32	49/34	49/34	51/38
21,5/26	21,5/26	21,5/26	21,5/26
240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
318 x 1800 x 795	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 795	318 x 1800 x 795
46	46	46	48
58	58	58	60
АОНГ36LATT	АОНГ45LETL	АОНГ45LATT	АОНГ54LATT
6200	6750	6750	6900
67			
69			
51	55	54	55
53	55	54	56
-15 ~ +46			
-15 ~ +24			
3450 (до 30 м)	3350 (до 20 м)	3450 (до 30 м)	3450 (до 30 м)
50	40	50	50
1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
104	86	104	104
113	94	113	113



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая энергоэффективность. Класс А++.
- Полное DC-инверторное управление.
- Объемное воздушораспределение.
- Воздушный фильтр тонкой очистки в комплекте.
- Подмес свежего воздуха (в подпотолочных моделях).
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Подключение к "Умному дому".
- Антикоррозийное покрытие теплообменника наружного блока (в подпотолочных моделях).
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Большая длина трубопроводов (до 75 м).
- Дренажный насос. Высота подъема 500 мм (опция, только для подпотолочных моделей).
- Режим снижения уровня шума наружного блока.
- Режим ограничения потребляемой мощности.
- Программа для расширенной сервисной диагностики (опция).



СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ УНИВЕРСАЛЬНОГО И ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА

R410A

WSet
зимний комплект

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C



стр. 112-113



стр. 121



стр. 127

Универсальные

Подпотолочные



ABG18U, ABG24U



ABG30U, ABG36U
ABG45U, ABG54U



AOG18U
AOG25U



AOG30U



AOG36U, AOG45U,
AOG54U



AR-JW1
Входит в стандартную
комплектацию

ОПИСАНИЕ

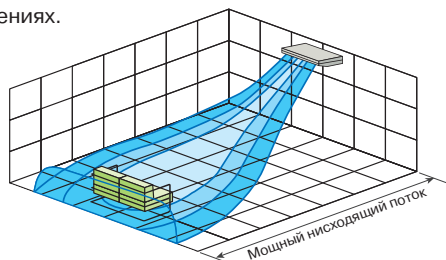
Сплит-системы напольно-подпотолочного и подпотолочного типа сочетают в себе компактные размеры и большую производительность. Внутренние блоки имеют компактные размеры, низкий уровень шума и укомплектованы воздушными фильтрами тонкой очистки. Опционально эти модели можно оснастить дренажным насосом и доработать специальным низкотемпературным комплектом, расширяющим диапазон работы в режиме охлаждения до -30 °C. Напольно-подпотолочные и подпотолочные блоки оптимальны для использования в помещениях без подшивных потолков и с высокой насыщенностью рабочих мест, таких как магазины и офисы, а также в холлах гостиниц, ресторанах и конференц-залах, а доработанные модели в серверных.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Воздушный фильтр тонкой очистки в комплекте.
- Объемное воздухораспределение.
- Подмес свежего воздуха (в подпотолочных моделях).
- 3 встроенных таймера (недельный таймер, таймер экономии, таймер включения / выключения).
- Антикоррозийное покрытие теплообменника наружного блока (в подпотолочных моделях).
- Самодиагностика системы.
- Многоуровневая система самозащиты.
- Большая длина трубопроводов (до 50 м).
- Дренажный насос. Высота подъема 500 мм (опция, только для подпотолочных моделей).
- Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с температурой до -30 °C (опция).

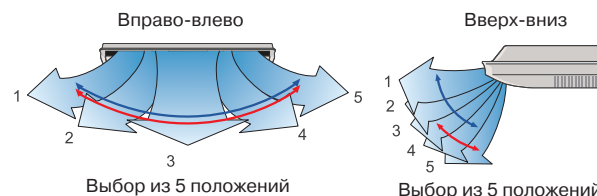
Мощный поток воздуха

Эффективное воздухораспределение даже в больших помещениях.



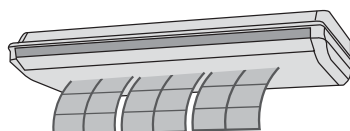
Объемное воздухораспределение

Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



Долговечный и высокоэффективный фильтр

Внутренние блоки оснащены высокоэффективными очистительными фильтрами, обеспечивающими помещение чистым воздухом. Долговечный фильтр служит в среднем в 2 раза дольше обычных. При обслуживании он легко снимается и чистится.

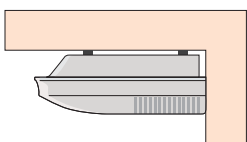


- ⇨ Позиционирование жалюзи
- ⇨ В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
- ⇨ В режимах нагрева и вентиляции

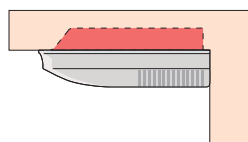


Варианты монтажа

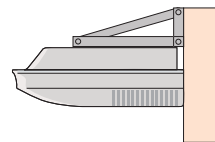
Подвесной потолочный



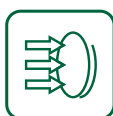
Частично скрытый



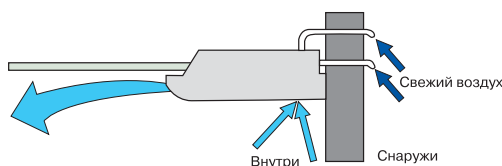
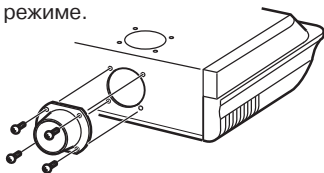
Настенный



Подмес свежего воздуха












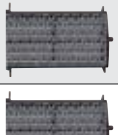
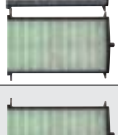
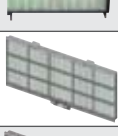


Во внутренних блоках подпотолочного типа имеется 2 отверстия для подачи свежего наружного воздуха. Рекомендуемый объем подаваемого свежего воздуха – 10 % от расхода воздуха через внутренний блок в максимальном режиме.



Модель		АВГ18U	АВГ24U	АВГ30U	АВГ36U	АВГ45U	АВГ54U
Производительность, кВт	Охлаждение	5,4	6,5	8,4	10,5	12,7	14,5
	Обогрев	6,0	7,4	9,5	11,8	14,3	16,5
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,90	2,42	2,95	3,48	4,38	5,16
	Обогрев	1,85	2,3	2,78	3,45	4,39	5,30
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,84 / A	2,69 / D	2,85 / C	3,02 / B	2,90 / C	2,81 / C
	Обогрев (COP) / Класс	3,24 / A	3,22 / C	3,42 / B	3,42 / B	3,26 / C	3,11 / D
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,6	10,8	13,6	5,9	7,7	9,5
	Обогрев	8,3	10,3	13,1	6,2	7,7	9,5
Электропитание	1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 400 В, 50 Гц			
Максимальная длина фреонпровода, м	20		20	30	50	50	50
Максимальный перепад высот, м	8		8	15	30	30	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)	6,35 (1/4)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр газовой трубы, мм (дюймы)	15,88 (5/8)		15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Внутренний блок		АВГ18UBBJ	АВГ24UBBJ	АВГ30UBAG	АВГ36UBAG	АВГ45UBAG	АВГ54UBAG
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	780/550	880/630	1450/980	1660/1270	1850/1430	2200/1800
	Обогрев	780/550	880/630	1450/980	1660/1270	1850/1430	2200/1800
Осушение, л/ч	2,0		2,5	3,0	4,0	5,0	6,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	46/37	49/41	42/35	45/37	48/41	52/46
	Обогрев	46/37	47/40	43/35	45/37	48/41	52/46
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / внешний		21,5/26	21,5/26	22/25,6	22/25,6	22/25,6
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
	В упаковке	320 x 1150 x 790	320 x 1150 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790	318 x 1800 x 790
Вес, кг	Без упаковки	28	28	48	48	48	48
	В упаковке	37	37	61	61	61	61
Наружный блок		АОГ18UNBNL	АОГ24UNBNL	АОГ30UNBWL	АОГ36UNAXT	АОГ45UMAXT	АОГ54UMAYT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3200	3200	3300	6100	6100	6300
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	53	53	54	54	54
	Обогрев	53	54	54	55	56	56
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °С	Охлаждение	0 ~ +43 (-30 ~ +43 для моделей, доработанных низкотемпературным комплектом)					
	Обогрев			-7 ~ +24		-10 ~ +24	
Заводская заправка хладагента (до 7,5 м), г		1550	1700	2300	3200 (до 20 м)	3400 (до 20 м)	3500 (до 20 м)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	40	40	30	40	40
Размеры (В x Ш x Г), мм	Без упаковки	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	830 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
	В упаковке	743 x 984 x 413	743 x 984 x 413	970 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	52	59	69	94	113	118
	В упаковке	56	63	75	101	120	125












Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Проводной пульт управления		UTY-RNNGM	Управление блоком или группой (до 16 внутренних блоков, работающих в одном режиме).	Инверторные сплит-системы (исключая Eco ² Inverter и Nocria)
		UTB-GUD		Неинверторные кассетные и канальные сплит-системы
		UTY-RVNGM	Полнофункциональное индивидуальное управление блоком или группой (до 16 внутренних блоков, работающих в одном режиме).	Инверторные сплит-системы (исключая Eco ² Inverter и Nocria)
Упрощенный проводной пульт		UTY-RSNGM	Упрощенный проводной пульт с возможностью управления режимами, но ограниченной функциональностью.	Инверторные сплит-системы (исключая Eco ² Inverter и Nocria)
		UTB-GPB		Неинверторные кассетные и канальные сплит-системы
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала		UTY-LRHGA2	Управление кассетными блоками с помощью инфракрасного пульта. Комплект состоит из инфракрасного пульта управления и приемника сигнала, устанавливаемого в декоративную панель.	AUHG30-54L
Инфракрасный пульт управления + приемник сигнала		UTY-LRHGM	Управление канальными блоками с помощью инфракрасного пульта. Комплект состоит из инфракрасного пульта управления и приемника сигнала, устанавливаемого на стене. Стандартная длина соединительного кабеля 5 м, дополнительно можно приобрести кабель длиной 10 м (код для заказа 9707598025).	ARHG07-54L
		UTY-LRJG1		ARG7-18U
Центральный пульт управления (для AOHG45LBT8)		UTY-DMMGM	Полнофункциональный проводной пульт для центрального и индивидуального управления блоками. К одной системе допускается подключение только одного центрального пульта.	Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi в комбинации с AOHG45LBT8
Адаптер для подключения проводного пульта или внешнего управления		UTY-XCBXE	Необходим при подключении проводного пульта или внешнего управления.	ASHG07-12LECA
		UTY-XCBXZ1		ASHG14LECA
		UTY-TWBXF		ASHG-LTCB, ASHG-LTCA, ASHG-LUCA
		UTY-XCBXZ2		ASHG-LMCA
Сетевой конвертер для подключения к сети системы VRF Airstage V II		UTY-VGGXZ1	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления VRF V II.	
Сетевой конвертер для подключения к KNX		FJ-RC-KNX-1i	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления KNX.	Совместим со всеми внутренними блоками, допускающими подключение проводного пульта управления. При интеграции необходим для каждого внутреннего блока.
Сетевой конвертер для подключения к Modbus		FJ-RC-MBS-1	Используется для интеграции внутренних блоков в сеть управления Modbus.	
Адаптер для управления через Wi-Fi		FJ-RC-WIFI-1	Используется для управления через Интернет.	
Программа для расширенной сервисной диагностики		UTY-ASSX	Используется для сервисной диагностики с помощью ПК.	Совместим не со всеми моделями, подробнее см. тех. документацию.
Выносной датчик температуры		UTD-RS100 / UTY-XSZX	Дистанционный температурный датчик внутреннего блока. В основном применяется с канальными блоками, но может использоваться и с внутренними блоками других типов. Помимо самого датчика в комплект входит соединительный кабель длиной 10 м.	

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Комплект соединительных кабелей для подключения внешнего управления к внутренним блокам		UTY-XWZX	Используется для принудительного включения и выключения кондиционера, а также для вывода внешней индикации работы системы. В комплекте 2 кабеля.	ASHG-LFCA, AGHG-L, AUHG-L, ABHG-L
Соединительный кабель для подключения внешнего управления к наружным блокам		UTY-XWZXZ2	Используется для активации специальных режимов работы наружного блока, таких, как откачка хладагента, снижение потребляемой мощности, снижение уровня шума и др.	AOHG36-54LATT
		UTY-XWZXZ3	Используется для выбора приоритетного режима работы (охлаждение или обогрев), а также для индикации режимов работы-остановки наружного блока и аварий-нормальной работы.	AOHG45LBT8
Соединительный кабель для подключения нагревателя дренажного поддона		UTY-XWZXZ4	Используется для подключения нагревателя дренажного поддона наружного блока.	AOHG45LBT8
Комплект соединительных кабелей для подключения внешнего управления к внутренним блокам		UTY-XWZXZ5	Используется для принудительного включения и выключения кондиционера, а также для вывода внешней индикации работы системы. В комплекте 2 кабеля.	ASHG-LTCB, ASHG-LTCA, ASHG-LUCA, ASHG-LMCB
Комплект соединительных кабелей для управления дополнительными устройствами		UTD-ECS5A	Используется для управления внешними устройствами, такими, как электрический нагреватель или вентилятор, для принудительного включения и выключения кондиционера, а также для вывода внешней индикации работы системы. Подключается к внутренним блокам. В комплекте 5 кабелей.	Совместим не со всеми моделями, подробнее см. тех. документацию.
Яблочно-катехиновый + ионный деодорирующий фильтры (комплект 1+1 шт.)		UTR-FA16	Сменные секции воздушного фильтра.	ASHG07-14L
		UTR-FA13		ASHG18-30L
Яблочно-катехиновый фильтр (комплект из 2 шт.)		UTR-FC03-2		AGHG09-14L
		UTR-FA04-1		ASH07-12U
Ионный деодорирующий фильтр (комплект из 2 шт.)		UTR-FC03-3		AGHG09-14L
		UTR-FA04-2		ASH07-12U
Фотокаталитический деодорирующий фильтр (комплект из 2 шт.)		UTR-FA05-2		ASH07-12U
Фотокаталитический деодорирующий + антибактериальный электростатический с экстрактом васоби фильтры (комплект 1+1 шт.)		UTR-FA09		ASG18-30U
Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васоби (комплект из 2 шт.)		UTR-FA05-1		ASH07-12U
Фильтр с длительным сроком службы		UTD-LF25NA		Фильтрация всасываемого воздуха. В комплекте 2 фильтра, полностью закрывающих всасываемое отверстие.
		UTD-LF60KA	ARHG45-54L, ARG60U	



АКСЕССУАРЫ

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Дополнительные боковые панели для декоративной панели		UTG-AGDA-W	Используется для увеличения размеров основной декоративной панели внутренних блоков кассетного типа.	AUG18U
Дополнительные боковые панели для декоративной панели		UTG-AGEA-W	Используется для увеличения размеров основной декоративной панели внутренних блоков кассетного типа.	AUG25-54U
Широкая декоративная панель		UTG-AGYA-W		AUHG30-54L
Декоративная прокладка между панелью и потолком		UTG-BGYA-W	Используется в случаях, когда высота запотолочного пространства не позволяет полностью скрыть внутренний блок кассетного типа.	AUHG30-54L
Заглушка		UTR-STA	Используется при частичном монтаже блока в стену.	AGHG09-14L
Заглушка воздуховыпускного отверстия		UTR-YDZB	Используется с внутренними блоками кассетного типа для глушения одного из направлений потока воздуха. Комплект включает в себя заглушку и дополнительную теплоизоляцию.	AUHG07-24L
		UTR-YDZC		AUHG36-54L
Регулируемые жалюзи		UTD-GHSA-W	Регулирование воздушного потока для внутренних блоков канального типа. Жалюзи регулируются с пульта управления.	ARHG07-14L
		UTD-GHSB-W		ARHG18L
Комплект для подмеса свежего воздуха		UTZ-VXAA	Используется с внутренними блоками кассетного типа для подмеса свежего воздуха в объеме до 10% от максимального расхода воздуха. Комплект включает в себя дополнительный кабель для управления внешним вентилятором.	AUHG07-24L
		UTZ-VXGA		AUHG30-54L
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности		UTZ-KXGC	Используется с внутренними блоками кассетного типа при работе в условиях высокой влажности.	AUHG07-24L
		UTZ-KXGA		AUHG30-54L
Круглый фланец		UTD-RF204	Используется для подключения круглых воздуховодов к внутренним блокам канального типа и для подмеса свежего воздуха во внутренние блоки подпотолочного типа.	ARHG24-54L, ARG25-45U, ABHG30-54L, ABG30-54U
Прямоугольный фланец		UTD-SF045T	Используется для подключения прямоугольных воздуховодов к внутренним блокам канального типа.	ARHG24-45L, ARG25-45U

Название	Внешний вид	Модель	Назначение и комплектация	С какими блоками совместимы
Дренажный насос		UTZ-PX1BBA	Используется для отвода дренажа от внутренних блоков канального типа. Высота подъема дренажной воды до 1000 мм.	ARG7-18U
		UTZ-PX1NBA		ARHG36-45L, ARG25-45U
Дренажный насос		UTR-DPB24T	Используется для отвода дренажа от внутренних блоков подпотолочного типа. Высота подъема дренажной воды до 500 мм.	ABHG30-54L, ABG30-54U
Комплект разветвителей		UTP-SX236A	Используется для распределения хладагента при подключении двух внутренних блоков к АОHG36LATT.	АОHG36LATT
		UTP-SX254A	Используется для распределения хладагента при подключении двух внутренних блоков к АОHG45-54LATT.	АОHG45-54LATT
		UTP-SX354A	Используется для распределения хладагента.	АОHG54LATT
		UTP-SX248A	Используется для распределения хладагента.	При использовании двух и более блоков-распределителей (в комбинации с АОHG45LBT8)
Выносной ресивер		UTR-RTLA	Используется при подключении только двух внутренних блоков.	АОHG30LAT4
Блок-распределитель на 2 внутренних блока (обязательная опция)		UTP-PY02A	Регулирование расхода хладагента.	Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi в комбинации с АОHG45LBT8
Блок-распределитель на 3 внутренних блока (обязательная опция)		UTP-PY03A		Со всеми внутренними блоками серии Flexible Multi в комбинации с АОHG45LBT8
Бокс для наружной установки		UTP-PX-A	Специальный бокс предназначенный для наружной установки блоков-распределителей.	С блоками-распределителями UTP-PY02A и UTP-PY03A
Низкотемпературный комплект		Wset	Адаптация сплит-систем для работы в режиме охлаждения при температурах наружного воздуха ниже допустимых производителем. Состоит из регулятора давления конденсации и нагревателя картера компрессора.	Неинверторные сплит-системы и ASHG-LLCA



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Параметры		Инфракрасный пульт управления		Проводной пульт управления	Проводной пульт управления	Упрощенный пульт управления	Центральный пульт управления (только для АОНГ454LBT8)
Внешний вид							
Наименование модели		AR-REA2E	AR-RAH2E AR-RAH1E	UTY-RNNGM	UTY-RVNGM	UTY-RSNGM	UTY-DMMGM
Макс. количество управляемых внутренних блоков		1	1	1	1	1	8
Функции управления	Включение / выключение	•	•	•	•	•	•
	Установка режима работы	•	•	•	•	•	•
	Установка скорости вентилятора	•	•	•	•	•	•
	Установка температуры в помещении	•	•	•	•	•	•
	Режим тестирования	-	•	•	•	•	-
	Управление горизонтальными жалюзи	•	•	•	•	-	-
	Управление вертикальными жалюзи	-	• / -*	•	•	-	-
	Блокировка пультов управления	-	-	-	-	-	•
	Режим поддержания +10 °С в режиме обогрева	•	•	-	-	-	•
	Режим снижения энергопотребления	•	•	•	•	-	•
Индикация на дисплее	Снижение уровня шума наружного блока	-	-	-	-	-	•
	Неисправность системы	-	-	•	•	•	•
	Режим оттаивания	-	-	•	•	•	-
	Текущее время	•	•	•	•	-	•
	День недели	•	-	•	•	-	•
	Блокировка пультов управления	-	-	•	•	•	•
Таймер	Адрес внутреннего блока	-	-	•	•	•	-
	Недельный таймер	•	-	•	•	-	•
	Макс. кол-во точек ВКЛ/ВЫКЛ в течение суток	4	-	2	8 x 2	-	4 x 2
		Макс. кол-во точек ВКЛ/ВЫКЛ в течение недели	28	-	14	56 x 2	-
	Таймер включения / выключения	•	•	•	•	-	-
	Таймер сна	•	•	-	-	-	-
	Программируемый таймер	•	•	-	-	-	-
Исключение одних суток из программы таймера	-	-	•	•	-	•	
Контроль	Мониторинг системы	-	-	-	-	-	•
	Журнал ошибок	-	-	•	•	•	-
	Ограничение доступа (пароли)	-	-	-	•	-	-

* Данная функция не поддерживается AR-RAH1E.



ПИКТОГРАММЫ

ЗДОРОВЬЕ



Автоматическая очистка фильтра

Автоматическая система очистки "SUN" поддерживает фильтры в чистоте, что положительно сказывается на качестве воздуха и экономит электроэнергию.



Ионный деодорирующий фильтр

Фильтр эффективно устраняет запахи с помощью ионов, вырабатываемых тонкодисперсными частицами керамики.



Фотокаталитический деодорирующий фильтр

Фотокаталитический фильтр окисляет и способствует разложению органических соединений. Фильтр обладает сильным деодорирующим эффектом, устраняет большинство неприятных запахов.



Яблочно-катехиновый фильтр

Фильтр эффективно притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, препятствуя их дальнейшему росту и распространению благодаря содержащемуся в нем полифенолу (вещество, получаемое из экстракта яблок).



Осушение теплообменника

Специальный режим осушения внутреннего пространства кондиционера позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.



Автоматическое осушение теплообменника

Автоматический режим осушения внутреннего пространства кондиционера позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.



Ультрафиолетовая лампа

Ультрафиолетовое излучение предупреждает рост бактерий и образование плесени во внутреннем блоке, а также эффективно борется с вирусами и бактериями, находящимися в помещении.



Антибактериальный электростатический фильтр с экстрактом васоби

Благодаря статическому электричеству фильтр притягивает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием аллилового горчичного масла, содержащегося в васоби, что предотвращает их распространение.



Индикатор загрязнения фильтра

При загрязнении фильтра загорается индикация, сигнализируя о необходимости его очистки.



Подключение внешнего вентилятора

Подача свежего воздуха может осуществляться дополнительным вентилятором, подключенным к плате управления внутреннего блока.



Моющаяся панель

Декоративная панель внутреннего блока легко снимается и моется.



Подмес свежего воздуха

При подсоединении воздуховода возможна подача свежего воздуха в помещение.

УПРАВЛЕНИЕ



Таймер сна

Система управления по специальному алгоритму постепенно изменяет заданную температуру, обеспечивая комфортный микроклимат в ночное время.



Таймер однократного Вкл./Выкл.

Позволяет задавать одну точку включения-выключения кондиционера.



Программируемый таймер

Позволяет выбрать одну из 4 возможных программ: ON (включение), OFF (выключение), ON→OFF (включение→выключение) или OFF→ON (выключение→включение).



Недельный таймер

Позволяет назначать различное время включения и выключения по дням недели.



Недельный таймер + таймер экономии

Предусматривает возможность задания до двух точек включения и выключения кондиционера и до двух временных интервалов в принудительном температурном режиме в течение суток для каждого дня недели.



Групповой пульт управления

Предназначен для дистанционного контроля и управления группой кондиционеров.



Проводной пульт управления

Кондиционер может управляться с помощью проводного пульта управления.



Инфракрасный пульт управления

Кондиционер может управляться с помощью инфракрасного пульта управления.



Индивидуальное кодирование блоков

Селектор кода сигнала позволяет использовать несколько беспроводных пультов (максимум 4 блока) для управления блоками, находящимися в одном помещении.



Внешнее управление

Стандартный разъем на плате внутреннего блока позволяет принудительно включать или выключать кондиционер, что бывает удобно при использовании карты включения/выключения в гостиницах.



Интеграция в систему управления зданием

Возможно подключение к сигнальной линии центрального управления мультizonальных систем Airstage и интеграция в единую систему управления зданием.



Настройка дополнительных функций

С помощью стандартного пульта управления вы можете настроить дополнительные функции внутренних блоков.



Русскоязычное меню

Пульт управления имеет русскоязычное меню, что существенно упрощает эксплуатацию кондиционера.

КОМФОРТ



Объемное воздушораспределение

Согласованное качание горизонтальных и вертикальных жалюзи обеспечивает объемный воздушный поток, исключая сквозняки.



Распределение воздуха через воздуховоды

Возможно упрощенное подключение воздуховодов для распределения кондиционированного воздуха по помещениям.



Режим поддержания +10 °C в режиме обогрева

Функция позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне +10 °C для предотвращения слишком сильного снижения температуры в комнате в зимнее время.



Автоматическое качание жалюзи в вертикальной плоскости

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме волнообразного распределения воздуха.



Комфортное осушение

При включении режима осушения кондиционер непрерывно и плавно осушает воздух в помещении, не допуская при этом резкого изменения температуры.



Бесшумная работа

При выборе бесшумного режима работы SUPER QUIET поток воздуха из внутреннего блока будет ослаблен, что приведет к существенному снижению уровня шума.



Бесшумная работа наружного блока

При активации функции происходит снижение уровня шума наружного блока на 3 дБ(A).



Автоматическое регулирование воздушного потока

Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении.



Автоматическое определение положения жалюзи

Положение жалюзи определяется автоматически в соответствии с выбранным режимом работы.



Режим повышенной производительности

В этом режиме внутренний блок до выхода на заданную температуру будет работать на максимальной мощности.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ



Инверторная технология V-PAM

Инверторная система управления на основе векторной амплитудно-импульсной модуляции (технология I-PAM + векторное управление) позволила повысить эффективность компрессоров и снизить их габариты.



Инверторная технология i-PAM

Благодаря применению усовершенствованной инверторной технологии управления компрессором i-PAM (интеллектуальный силовой модуль + амплитудно-импульсная модуляция) стало возможным более быстрое достижение требуемых параметров микроклимата, например, заданная температура в режиме обогрева достигается почти в три раза быстрее, чем при работе стандартной инверторной модели.



Режим снижения энергопотребления

При эксплуатации в режиме ECONOMY настройка термостата автоматически изменяется в соответствии с температурой наружного воздуха во избежание ненужного охлаждения или нагрева, что обеспечивает наиболее экономное функционирование, а также ограничивается максимальная производительность кондиционера.



Режим энергосбережения

Режим энергосбережения (ENERGY SAVE) немного повышает заданную температуру в режиме охлаждения и понижает заданную температуру в режиме обогрева для обеспечения экономичной работы кондиционера.



Полное DC-инверторное управление

Технология инверторного управления применяется не только для компрессора, но и для электродвигателей вентиляторов наружного и внутреннего блоков, что позволило снизить потребление электроэнергии и шумовые характеристики.



Энергосберегающий контроль

После активации этой функции кондиционер регистрирует движение в помещении, и в случае отсутствия движения переходит в режим пониженной производительности, а при регистрации движения вновь начинает работать в прежнем режиме.



Ограничение потребляемой мощности

В случае необходимости, возможно принудительно ограничить потребляемую мощность системы. Доступно несколько уровней настройки, ограничивающих потребляемую мощность в разном диапазоне.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Подключение внутренних блоков к мультисплит-системам

Внутренние блоки могут использоваться не только в комбинации с парным наружным блоком, но и подключаться к мультисплит-системам.



Защита от предельных температур

В режиме охлаждения воздуха кондиционер отслеживает уличную температуру и отключает кондиционер при температуре существенно выходящей за допустимый рабочий диапазон. Это предотвращает преждевременный износ и выход из строя кондиционера.



Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при возобновлении подачи электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения блока. Обращаем ваше внимание на то, что в некоторых моделях эта функция требует активации.



Дренажный насос

Отвод конденсата осуществляется принудительно с помощью дренажного насоса установленного внутри кондиционера.



Автоматический выбор режима

В зависимости от значений заданной и фактической температуры в помещении микропроцессор автоматически переключит кондиционер в режиме обогрева, осушения или охлаждения.



Самодиагностика

Функция самодиагностики предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также сокращения времени и расходов на их устранение.



Антикоррозийная защита

Специальное трехслойное антикоррозийное покрытие теплообменника наружного блока с применением синего кобальта.



Режим для высоких потолков

Для помещений с высокими потолками расход воздуха и скорость потока на выходе из внутреннего блока могут быть увеличенны для достижения комфортных параметров в нижней части помещения.

Работа в режиме охлаждения до -10 °C / -15 °C



Кондиционер работает в широком диапазоне температур, что позволяет эффективно охлаждаться при температуре наружного воздуха -10 °C / -15 °C.



Внешняя индикация работы

Стандартный разъем на плате внутреннего блока позволяет выводить индикацию работы кондиционера.

Работа в режиме обогрева до -15 °C / -20 °C / -25 °C



Кондиционер работает в широком диапазоне температур, что позволяет эффективно обогреваться при температуре наружного воздуха -15 °C / -20 °C / -25 °C.



Режим откачки хладагента

Сбор хладагента в наружный блок может осуществляться автоматически после нажатия специальной кнопки на плате управления. Это бывает удобно при сервисном обслуживании, а также при демонтаже или перемещении системы.



Низкотемпературный комплект

Низкотемпературный комплект предназначен для обеспечения работоспособности систем кондиционирования воздуха в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -30 °C.



3 года гарантии

Качество оборудования General подтверждено всеми регламентирующими документами международных климатических организаций. Все оборудование General, импортируемое в Россию по официальным каналам, прошло сертификацию РОСТЕСТа и Минздрава РФ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Чертежи наружного блока



Чертежи внутреннего блока



Схемы электрического соединения



НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ

AS	Тип блока	AS: настенный AW: настенно-подпотолочный AG: напольный AU: кассетный AB: подпотолочный, универсальный AR: канальный AO: наружный AJ: наружный, серии VRF Airstage
H	Электропитание	G: 220-240 В / 380-415 В, 50 Гц H: 230 В / 400 В, 50 Гц
G	Функциональные особенности	Для внутренних блоков сплит-систем: Z: серия Nocria
12	Холодопроизводительность при стандартных условиях в тысячах БТЕ/ч	Например, 12 = 12000 БТЕ/ч 1000 БТЕ/ч = 293 Вт 1 Вт = 3,41 БТЕ/ч
L	Режим работы и тип хладагента	L: инверторный тепловой насос, R410A G: инверторный тепловой насос/рекуперация тепла, R410A U: тепловой насос, R410A
E	Серия	A, B, C...
C	Завод	C: Fujitsu General Co., LTD (Шанхай) L: Fujitsu General Central Air Conditioner Wuxi Co., LTD T: Fujitsu General Co., LTD (Таиланд)
A	Конструкционные особенности	Для наружных блоков сплит и мультисплит-систем: 2, 3, 4, 8: максимальное количество подключаемых внутренних блоков