

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A

A++

A+



стр. 124



стр. 122



стр. 118



AUNG12L, AUNG14L,
AUNG18L, AUNG24L



АОHG12L, АOHG14L



АОHG18L, АOHG24L



AR-RAH1E

Входит в стандартную комплектацию



УTY-RSNGM

опция



УTY-RVNGM

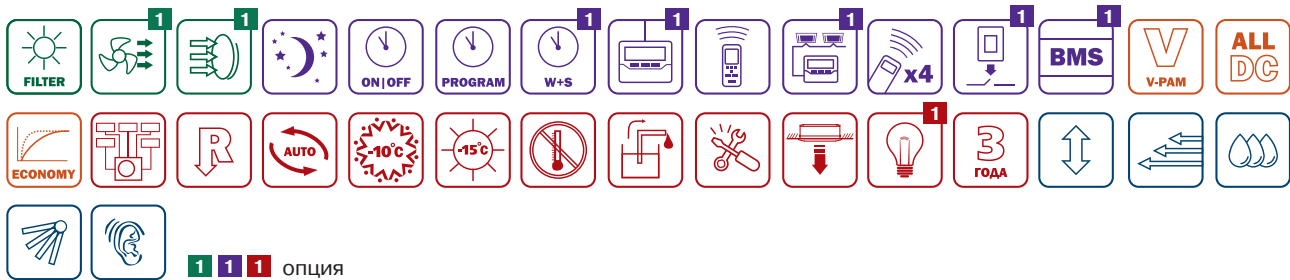
опция



УTY-RNNGM

опция

Модель		AUNG12L	AUNG14L	AUNG18L	AUNG24L	
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		AUNG12LVLB	AUNG14LVLB	AUNG18LVLB	AUNG24LVLB	
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		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		AOHG12LALL	AOHG14LALL	AOHG18LALL	AOHG24LALL	
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, °С	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	



2-каскадный турбовентилятор

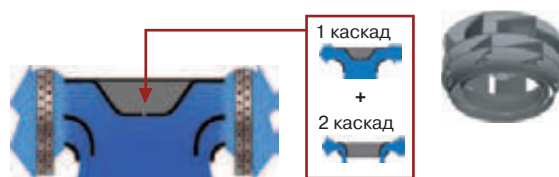
Стандартный турбовентилятор

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

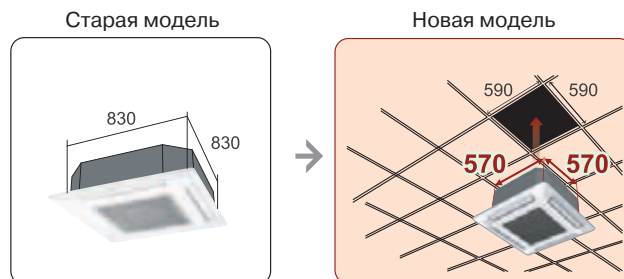
2 части воздушного потока, образуемые вентилятором новой 2-каскадной конструкции, обеспечивают постоянное распределение воздушного потока к теплообменнику.



Эффективность теплообмена возрастает на 20%

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.

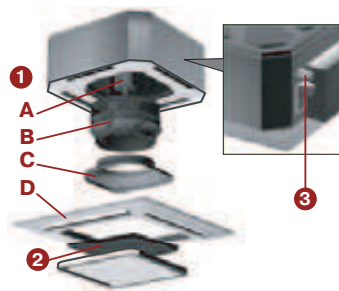
Для обслуживания крыльчатки и электродвигателя вентилятора достаточно отсоединить панель и извлечь раструб вентилятора.

- A Электродвигатель вентилятора
- B 2-ступенчатый 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.



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-RAH1E	9379219006
Проводной пульт управления	UTY-RNNGM	9318593013
Проводной пульт управления	UTY-RVNGM	
Упрощенный проводной пульт	UTY-RSNGM	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGXZ1	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Заглушка воздуховыпускного отверстия	UTR-YDZB	9032724007
Комплект для подмеса свежего воздуха	UTZ-VXAA	
Комплект изоляции для работы в условиях высокой влажности	UTZ-KXGC	9379022026

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА



R410A
INVERTER

ALL
DC

Класс
A

A++

A+



стр. 124



стр. 122



стр. 118



AUNG30L
AUNG36L
AUNG45L
AUNG54L



UTY-RVNGM
опция



UTY-RSNGM
опция



UTY-LRHGA2
опция



UTY-RNNGM
Входит в стандартную
комплектацию



AONG30L, AONG36L
1 фаза



AONG45L, AONG54L
1 фаза



AONG36L, AONG45L
AONG54L
3 фазы

Модель		AUNG30L	AUNG36L 1 фаза	AUNG36L 3 фазы	AUNG45L 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		AUNG30LRLE	AUNG36LRLE	AUNG36LRLA	AUNG45LRLE
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
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		AONG30LETL	AONG36LETL	AONG36LATT	AONG45LETL
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, °C				-15 ~ +46	
				-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

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ВНУТРЕННИМ БЛОКОМ КАССЕТНОГО ТИПА



R410A

WSet
ЗИМНИЙ КОМПЛЕКТ

ПРОТЕСТИРОВАНО
до -30 °C



стр. 122-123



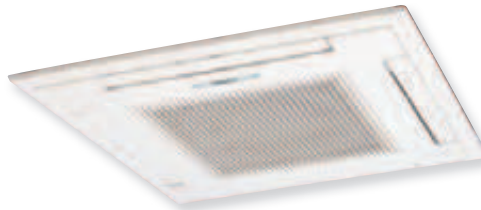
стр. 125



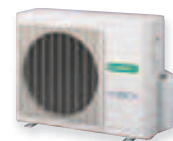
стр. 118-119



AUG18U



AUG25U, AUG30U, AUG36U,
AUG45U, AUG54U



AOG18U



AR-JW3

Входит в стандартную комплектацию

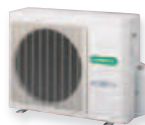


AR-3TA5

Входит в стандартную комплектацию



UTG-GRB
опция



AOG25U



AOG30U



AOG36U
AOG45U



AOG54U

Модель		AUG18U	AUG25U	AUG30U	AUG36U
Производительность, кВт	Охлаждение	4,85	7,0	8,4	10,5
	Обогрев	5,4	7,8	9,5	11,8
Потребляемая мощность, кВт	Охлаждение	1,85	2,65	2,95	3,48
	Обогрев	2,00	2,35	2,78	3,65
Энергоэффективность, кВт/кВт	Охлаждение (EER) / Класс	2,62 / D	2,64 / D	2,85 / C	3,02 / B
	Обогрев (COP) / Класс	2,70 / D	3,32 / D	3,42 / C	3,23 / B
Рабочий ток, А	Охлаждение	8,2	11,8	13,6	5,9
	Обогрев	9,2	10,5	13,1	6,2
Электропитание		1 фаза, 230 В, 50 Гц			3 фазы, 400 В, 50 Гц
Максимальная длина фреонпровода, м		20	25	30	50
Максимальный перепад высот, м		8	15	15	30
Диаметр жидкостной трубы, мм (дюймы)		6,35 (1/4)	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)
Внутренний блок		AUG18UBAB	AUG25UJAR	AUG30UJAR	AUG36UJAS
Расход воздуха (максимальный/тихий), м³/ч	Охлаждение	620/450	1100/780	1250/840	1500/1100
	Обогрев	620/450	970/700	1200/840	1500/1100
Осушение, л/ч		2,1	2,5	3,0	4,0
Уровень звукового давления (максимальный/тихий), дБ(А)	Охлаждение	44/37	44/39	46/39	48/41
	Обогрев	45/37	41/34	46/39	48/41
Диаметр дренажной трубы, мм	Внутренний / наружный	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
	В упаковке	280 x 710 x 750	355 x 1060 x 1025	355 x 1060 x 1025	455 x 1060 x 1025
Вес, кг	Без упаковки	18	34	34	37
	В упаковке	23	44	44	52
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
Вес, кг	Без упаковки	2,2	5,0	5,0	5,0
Наружный блок		AOG18UNCNL	AOG25UNANL	AOG30UNBWL	AOG36UNAXT
Расход воздуха (максимальный), м³/ч		3200	3200	3300	6100
Уровень звукового давления, дБ(А)	Охлаждение	52	53	53	54
	Обогрев	53	54	54	55
Гарантированный диапазон рабочих температур наружного воздуха, °C	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)
Дополнительная заправка хладагента, г/м		20	40	40	30
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
	В упаковке	743 x 984 x 413	768 x 984 x 413	970 x 1050 x 445	1305 x 1050 x 445
Вес, кг	Без упаковки	52	59	69	94
	В упаковке	56	63	75	101

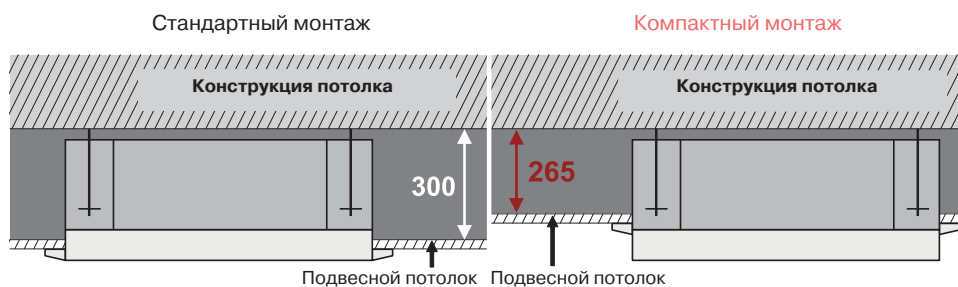


1 1 опция 2 только для AUG30-54U

Варианты монтажа

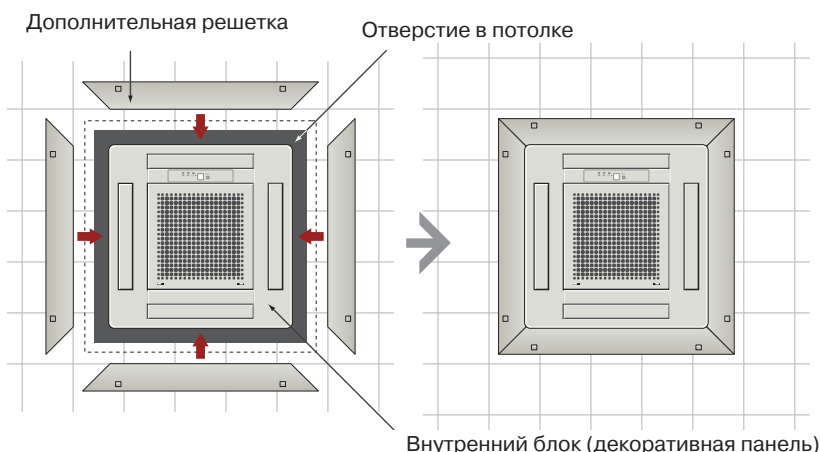
Специальная конструкция декоративной панели предоставляет возможность двух вариантов монтажа. При стандартном монтаже достаточно 300 мм подпотолочного пространства. При компактном монтаже требуется всего 265 мм.

Монтажное пространство (встраиваемая часть)



AUG45U	AUG54U
12,7	14,5
14,3	16,5
4,38	5,16
4,39	5,30
2,90 / D	2,81 / D
3,26 / C	3,11 / D
7,7	9,5
7,7	9,5
3 фазы, 400 В, 50 Гц	
50	50
30	30
9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
AUG45UUAS	AUG54UUAS
1550/1100	1700/1200
1550/1100	1700/1200
5,0	6,0
49/43	52/45
49/43	52/45
32/37	32/37
296 x 830 x 830	296 x 830 x 830
455 x 1060 x 1025	455 x 1060 x 1025
40	40
55	55
30 x 940 x 940	30 x 940 x 940
5,0	5,0
AOG45UMAXT	AOG54UMAYT
6100	6300
54	54
56	56
0 ~ +43	
-10 ~ +24	
3400 (до 20 м)	3500 (до 20 м)
40	40
1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
1305 x 1050 x 445	1430 x 1050 x 445
113	118
120	125

Дополнительные боковые панели UTG-AGEA-W для декоративной панели (опция)



Дополнительные аксессуары

Описание	Наименование	Код для заказа
Запасной инфракрасный пульт управления	AR-JW3	9371190037
Запасной проводной пульт управления	AR-3TA5	9372266052
Упрощённый проводной пульт управления	UTB-GPB	
Сетевой конвертор для подключения к сети системы VRF V II	UTY-VGGXZ1	
Выносной датчик температуры	UTD-RS100	9072619004
Дополнительные боковые панели для декоративной панели	UTG-AGEA-W, UTG-AGDA-W	
Низкотемпературный комплект	WSet	