

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

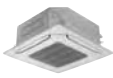
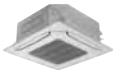
КАССЕТНЫЙ ТИП / КАНАЛЬНЫЙ ТИП / ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП / НАСТЕННЫЙ ТИП / КОЛОННЫЙ ТИП /
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / КОМПЛЕКТ УПРАВЛЕНИЯ ИСПАРИТЕЛЕМ / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

SMART INVERTER R410A						HIGH INVERTER R410A			
ТИП кВт (ОХЛ.)	КАССЕТНЫЙ	КАНАЛЬНЫЙ	ПОТОЛОЧНЫЙ	КОЛОННЫЙ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	НАСТЕННЫЙ	КАНАЛЬНЫЙ (ВЫСОКО- НАПОРНЫЙ)	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 1Ф	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 3Ф
2,5									
3,5									
5,0	 UT18WC	 UM18WC			 UU18WC				
7,0	 UT24WC	 UM24WC			 UU24WC				
8,0	 UT30WC	 UM30WC			 UU30WC	 UJ30		 UU30W	
10,0	 UT36WC	 UM36WC	 UV36WC	 UP36WC	 UU36WC	 UJ36		 UU36W	
12,5									
14,0	 UT48WC	 UM48WC	 UV48WC	 UP48WC	 UU49WC1				
15,0	 UT60WC	 UM60WC	 UV60WC		 UU61WC1				
19,0							 UB70W		 UU70W
23,0							 UB85W		 UU85W

ULTRA INVERTER R32						
ТИП кВт (ОХЛ.)	КАССЕТНЫЙ	КАНАЛЬНЫЙ (СРЕДНЕНАПОРНЫЙ)	КАНАЛЬНЫЙ (НИЗКОНАПОРНЫЙ)	ПОТОЛОЧНЫЙ	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 1Ф	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ 3Ф
2,5	 CT09R		 CL09R		 UU09WR	
3,5	 CT12R		 CL12R		 UU12WR	
5,0	 CT18R	 CM18R	 CL18R	 UV18R	 UU18WR	
7,0	 CT24R	 CM24R	 CL24R	 UV24R	 UU24WR	
8,0						
10,0	 UT36R	 UM36R		 UV36R	 UU36WR	 UU37WR
12,5	 UT42R	 UM42R		 UV42R	 UU42WR	 UU43WR
14,0	 UT48R	 UM48R		 UV48R	 UU48WR	 UU49WR
15,0	 UT60R	 UM60R		 UV60R	 UU60WR	 UU61WR
19,0						
23,0						

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UT18WC | UT24WC | UT30WC



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно



UU18WC



UU24WC

UU30WC

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UT18WC.NP1R0	UT24WC.NP1R0	UT30WC.NP1R0
Производительность	Охлаждение	кВт	1,8 ~ 5,2 ~ 5,5	2,8 ~ 7,0 ~ 8,1	3,0 ~ 8,0 ~ 8,4
	Нагрев	кВт	1,9 ~ 5,3 ~ 5,8	3,0 ~ 7,6 ~ 8,6	3,2 ~ 8,4 ~ 8,8
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	20 / 50 / 60	20 / 50 / 60	30 / 70 / 80
Рабочий ток		А	0,60	0,60	0,60
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,21 / 3,41	3,01 / 3,01	3,01 / 3,01
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	мм	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840
Вес	нетто	кг	21	21	21
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	16,5 / 14,5 / 13,0	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 17,0 / 15,0
Дегидратация		л/ч	1,3	2,4	2,5
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 39 / 37
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	4 × 0,75	4 × 0,75	4 × 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Ш. х В. х Г.	мм	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950	950 × 25 × 950
	Масса (нетто)	кг	5,0	5,0	5,0
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU18WC.UU1R0	UU24WC.UU2R0	UU30WC.UU2R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	8,0	10,0	10,5
	Нагрев (ном.)	А	7,1	11,0	11,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	1,62	2,325	2,595
	Нагрев (ном.)	кВт	1,56	2,525	2,790
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	мм	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	870 × 650 × 330
Вес	нетто	кг	35,5	44,8	44,8
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт х шт.	1500 × 1	1500 × 1	1500 × 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	1300	1500	1500
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	30	30
Масло	Тип		RB68A	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см³ х шт.	400 × 1	670 × 1	670 × 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	53	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	54	56	56
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов		м	25	30	30
Максимальный перепад высот (НБ – ВБ)		м	15	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°СТ	-10 ~ 54	-10 ~ 54	-10 ~ 54
	Нагрев	°ВТ	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UT36WC | UT48WC | UT60WC



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздушное распределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм



UU36WC



UU49WC1

UU61WC1



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UT36WC.NM1R0	UT48WC.NM1R0	UT60WC.NM1R0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,0 ~ 10,5 ~ 11,0	5,6 ~ 14,0 ~ 15,0	6,0 ~ 15,0 ~ 16,0
	Нагрев	кВт	4,3 ~ 11,2 ~ 11,7	6,1 ~ 15,3 ~ 16,5	6,8 ~ 16,9 ~ 18,2
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	70 / 190 / 210	80 / 190 / 210	80 / 190 / 210
Рабочий ток		А	1,00	1,00	1,00
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,00 / 3,51	3,20 / 3,41	3,03 / 3,10
Габаритные размеры		Ш x В x Г.	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Вес		нетто	28	28	28
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	28,5 / 24,5 / 21,0	32,0 / 30,0 / 27,5	32,0 / 30,0 / 27,5
Дегидратация		л/ч	2,5	5,2	6,3
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	48 / 46 / 44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	48 / 46 / 44	52 / 51 / 48	52 / 51 / 48
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
	Ш x В x Г.	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса (нетто)	кг	5,0	5,0	5,0
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0	UU61WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4	8,4
	Нагрев (ном.)	А	14,0	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	3,49	4,38	4,95
	Нагрев (ном.)	кВт	3,19	4,49	5,45
Габаритные размеры		Ш x В x Г.	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес		нетто	58,0	90,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	2137 x 1	4000 x 1	4000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м		г/м	40	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см ³ x шт.	900 x 1	1,300 x 1	1,300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С	-10 ~ -54	-10 ~ -54	-10 ~ -54
	Нагрев	°ВТ	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

CT09R | CT12R | CT18R | CT24R



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздушораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



UU09WR
UU12WR



UU18WR



UU24WR



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	CT09R.NR0	CT12R.NR0	CT18R.NQ0	CT24R.NP0
Производительность	Охлаждение	кВт	1,0 ~ 2,5 ~ 2,8	1,4 ~ 3,5 ~ 3,9	2,0 ~ 5,0 ~ 5,7	2,8 ~ 7,0 ~ 7,8
	Нагрев	кВт	1,2 ~ 3,2 ~ 3,4	1,6 ~ 4,0 ~ 4,6	2,2 ~ 5,8 ~ 6,8	3,2 ~ 8,0 ~ 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	4,00	3,51	3,21	3,51
	Нагрев	COP	4,00	3,58	3,49	4,00
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	6,77	6,58	6,25	7,70
	Нагрев	SCOP	4,36	4,40	4,25	4,59
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	10 / 20 / 20	10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Вес нетто		кг	14	14	14,3	20,5
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8,0 / 7,0	13,0 / 12,0 / 11,0	17,0 / 15,0 / 13,0
Уровень звукового давления		В. / С. / Н.	дБ (А)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	52	57	57
Дегидратация		л/ч	0,9	1,4	2	2,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-QCHW0	PT-MCHW0
	Размер (Ш. x В. x Г.)	мм	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	620 x 20 x 620	950 x 25 x 950
	Масса	кг	3,0	3,0	3,0	6,3
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU09WR.U0	UU12WR.U0	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	0,63	0,97	1,56	1,94
	Нагрев	кВт	0,75	1,12	1,66	2,00
Рабочий ток	Охлаждение	А	2,7	4,3	7,1	8,6
	Нагрев	А	3,5	5	7,5	8,8
Автоматический выключатель		А	15	15	20	25
Габаритные размеры		мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто		кг	33,8	33,8	44,8	56,1
Компрессор		Тип	Двухроторный ротационный			
Хладагент	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	900	900	1100	1600
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	20	20	35
Расход воздуха		м ³ /мин.	32	32	50	58
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	49	47	48
	Нагрев	дБ (А)	50	52	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	65	65	63	67
	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов		Газ (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 30	5 ~ 50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	15	15	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°C CT	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°C BT	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UT36R | UT42R | UT48R | UT60R



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздушораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



UU36WR / UU42WR
UU48WR / UU60WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UT36R.NM0	UT42R.NM0	UT48R.NM0	UT60R.NM0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 ~ 10,0 ~ 13,0	5,0 ~ 12,0 ~ 14,5	5,5 ~ 13,5 ~ 16,0	5,9 ~ 15,0 ~ 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 ~ 10,8 ~ 13,7	5,5 ~ 13,5 ~ 16,5	6,1 ~ 15,5 ~ 18,0	6,8 ~ 16,9 ~ 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,85	3,43	3,08	2,71
	Нагрев	COP	3,86	3,6	3,22	3,02
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	6,5	6,1	5,87	5,57
	Нагрев	SCOP	4,3	4,1	4,04	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Вес нетто		кг	24,6	24,6	24,6	24,6
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Уровень звукового давления		В. / С. / Н.	дБ (А)	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	62	64	66
Дегидратация		л/ч	2,7	4,2	5,2	6,2
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Размер (Ш. x В. x Г.)	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса	кг	6,3	6,3	6,3	6,3
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	А	10	15,2	18,9	23,4
	Нагрев	А	12,2	16,3	21	24,3
Автоматический выключатель		А	40	40	40	40
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	мм	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор		Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Хладагент	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м ³ /мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
	Нагрев	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 85	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°C СТ	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°C ВТ	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

4-ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UT36R | UT42R | UT48R | UT60R



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздушораспределение
- Максимальная высота монтажа - 4,2 м
- Упрощенный монтаж за счет использования съемных угловых панелей
- ИК-приемник на корпусе внутреннего блока
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



UU37WR / UU43WR
UU49WR / UU61WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UT36R.U30	UT42R.U30	UT48R.U30	UT60R.U30
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 ~ 10,0 ~ 13,0	5,0 ~ 12,0 ~ 14,5	5,5 ~ 13,5 ~ 16,0	5,9 ~ 15,0 ~ 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 ~ 10,8 ~ 13,7	5,5 ~ 13,5 ~ 16,5	6,1 ~ 15,5 ~ 18,0	6,8 ~ 16,9 ~ 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,85	3,43	3,08	2,71
	Нагрев	COP	3,86	3,6	3,22	3,02
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	6,5	6,1	5,87	5,57
	Нагрев	SCOP	4,3	4,1	4,04	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210	40 / 190 / 210
Габаритные размеры		мм	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
Вес нетто		кг	24,6	24,6	24,6	24,6
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	30,0 / 25,0 / 20,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0	33,0 / 28,0 / 22,0
Уровень звукового давления		дБ (А)	46 / 43 / 40	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41	47 / 44 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум)		дБ (А)	62	64	64	66
Дегидратация		л/ч	2,7	4,2	5,2	6,2
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Декоративная панель	Модель		PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0	PT-MCHW0
	Размер (Ш. x В. x Г.)	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
	Масса	кг	6,3	6,3	6,3	6,3
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель		А	20	20	20	20
Габаритные размеры		мм	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор		Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Хладагент	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м ³ /мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов		мм (дюйм)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°C CT	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°C BT	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UM18WC | UM24WC | UM30WC



PQRCVCL0QW

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно



UU18WC



UU24WC
UU30WC

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 м (ABDPG - поставляется опционально)

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UM18WC.N11R0	UM24WC.N11R0	UM30WC.N11R0
Производительность	Охлаждение	кВт	1,8 - 5,2 - 5,5	2,8 - 7,0 - 8,1	3,0 - 8,0 - 8,4
	Нагрев	кВт	1,9 - 5,3 - 5,8	3,0 - 7,6 - 8,6	3,2 - 8,4 - 8,8
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	80	90	150
Рабочий ток		А	0,53	0,6	0,8
Энергоэффективность		EER / COP	3,06 / 3,21	3,01 / 3,01	3,01 / 3,01
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Вес		Нетто	кг	23,8	24,2
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	16,5 / 14,5 / 13,0	16,5 / 14,5 / 13,0
Напор вентилятора		Заводские настройки	Па	59 (20 - 150)	59 (20 - 150)
Дегидратация		л/ч	1,3	2,6	2,6
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 34	39 / 37 / 36
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU18WC.U11R0	UU24WC.U21R0	UU30WC.U21R0
Поддача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	8,0	10,0	10,5
	Нагрев (ном.)	А	7,1	11,0	11,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	1,62	2,325	2,595
	Нагрев (ном.)	кВт	1,56	2,525	2,790
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	мм	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
Вес		Нетто	кг	35,5	44,8
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	1500 x 1	1500 x 1	1500 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	1300	1500	1500
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	30	30
Масло	Тип		RB68A	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см³ x шт.	400 x 1	670 x 1	670 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	53	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	54	56	56
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов		м	25	30	30
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	15	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°СТ	-10 - 54	-10 - 54	-10 - 54
	Нагрев	°ВТ	-10 - 18	-10 - 18	-10 - 18

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UM36WC | UM48WC | UM60WC



PQRVCLOQW

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно



UU36WC

UU49WC1
UU61WC1

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UM36WC.N21R0	UM48WC.N31R0	UM60WC.N31R0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,0 ~ 10,5 ~ 11,0	5,6 ~ 14,0 ~ 15,0	6,0 ~ 15,0 ~ 16,0
	Нагрев	кВт	4,3 ~ 11,2 ~ 11,7	6,1 ~ 15,3 ~ 16,5	6,8 ~ 16,9 ~ 18,2
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	210	180	290
Рабочий ток		А	1,3	1,1	1,65
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,00 / 3,41	3,21 / 3,41	3,03 / 3,50
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Вес	Нетто	кг	36	42,3	42,3
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	32,0 / 28,0 / 24,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	59 (40 - 150)	59 (40 - 150)	59 (40 - 150)
Дегидратация		л/ч	2,6	3,9	3,9
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	38 / 36 / 35	41 / 39 / 37	44 / 42 / 41
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0	UU61WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4	8,4
	Нагрев (ном.)	А	14,0	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	3,49	4,38	4,95
	Нагрев (ном.)	кВт	3,19	4,49	5,45
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес	нетто	кг	58,0	90,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	2137 x 1	4000 x 1	4000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см³ x шт.	900 x 1	1300 x 1	1300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°СТ	-10 ~ 54	-10 ~ 54	-10 ~ 54
	Нагрев	°ВТ	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18

ВЫСОКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ HIGH INVERTER

UB70W | UB85W



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



UU70W



UU85W

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UB70W.N94R0	UB85W.N94R0
Производительность	Охлаждение	кВт	7,6 ~ 19,0 ~ 20,9	9,2 ~ 23,0 ~ 25,3
	Нагрев	кВт	9,0 ~ 22,4 ~ 24,6	10,8 ~ 27,0 ~ 29,7
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Рабочий ток		А	3	3
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	2,84 / 3,5	2,81 / 3,25
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1563 x 458 x 791	1563 x 458 x 791
Вес	Нетто	кг	90	90
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	127 (60 - 240)	127 (60 - 240)
Дегидратация		л/ч	4,62	5,14
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Диаметры трубопроводов	Газ	мм (дюйм)	25,4 (1/1)	22,2 (7/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32,0 / 25,0	32,0 / 25,0
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 1,00	4 x 1,00
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД. ИЗМ.	UU70W.U34R0	UU85W.U74R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание		В / Ø / Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	11,5	13,5
	Нагрев (ном.)	А	10,7	13,6
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение (ном.)	кВт	6,69	8,19
	Нагрев (ном.)	кВт	6,4	8,31
Автоматический выключатель		А	30	30
Габаритные размеры		мм	950 x 1380 x 330	1090 x 1625 x 380
Вес		кг	110	144
Компрессор	Тип		Герметичный спиральный	Герметичный спиральный
	Модель	Модель x шт.	JBA048MAF x 1	JBA068MAF x 1
Хладагент	Потребляемая мощность	Вт x шт.	4200 x 1	6800 x 1
	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	г	5200	5500
	Макс. длина трубопроводов при заводской заправке	м	25	15
	Дозаправка хладагентом	г/м	70	70
Вентилятор	Регулирование расхода		ЭРВ	ЭРВ
	Расход воздуха	м³/мин. x шт.	55 x 2	58 x 2
Уровень звукового давления	Тип привода		BLDC	BLDC
	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	55	59
Уровень шума	Нагрев (ном.)	дБ (А)	58	60
	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	73	74
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	25,4 (1/1)	22,2 (7/8)
Максимальная длина трубопроводов		м	75	75
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С	-20°C ~ 48°C	-20°C ~ 48°C
	Нагрев	°ВТ	-18°C ~ 18°C	-18°C ~ 18°C

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

CM18R | CM24R



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



UU18WR



UU24WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	CM18R.N30	CM24R.N30
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 - 5,0 - 5,7	2,8 - 7,0 - 7,8
	Нагрев	кВт	2,2 - 5,8 - 6,8	3,2 - 8,0 - 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,42	3,35
	Нагрев	COP	3,74	3,40
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER	6,3	6,81
	Нагрев	SCOP	4,15	4,01
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	Мин. / Макс. (BCD 25 Па)	Вт	50 / 80	50 / 90
	Мин. / Макс. (BCD 80 Па)	Вт	90 / 160	100 / 180
Габаритные размеры		мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Вес нетто		кг	26,5	26,5
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5
Напор вентилятора		Заводские настройки	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)
Уровень звукового давления		В. / С. / Н.	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	60
Дегидратация		л/ч	1,45	2,5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	1,46	2,03
	Нагрев	кВт	1,6	2,20
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,1	8,6
	Нагрев	А	7,5	8,8
Автоматический выключатель		А	20	25
Габаритные размеры		мм	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто		кг	44,8	56,1
Компрессор		Тип	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Тип хладагента		R32	R32
	Заводская заправка	г	1100	1600
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	35
Расход воздуха		м ³ /мин.	50	58
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	48
	Нагрев	дБ (А)	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	63	67
	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
		м	5 ~ 30	5 ~ 50
Длина трубопроводов		м	30	30
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		Внутр. Блок - Наружн. Блок		
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°C CT	-15 - 48	-15 - 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°C BT	-18 - 18	-18 - 18

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UM36R | UM42R | UM48R | UM60R



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWSB21H

Приобретается отдельно

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



UU36WR / UU42WR

UU48WR / UU60WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N20	UM60R.N20
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 ~ 10,0 ~ 13,0	5,0 ~ 12,0 ~ 14,5	5,5 ~ 13,5 ~ 16,0	5,9 ~ 15,0 ~ 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 ~ 10,8 ~ 13,7	5,5 ~ 13,5 ~ 16,5	6,1 ~ 15,5 ~ 18,0	6,8 ~ 16,9 ~ 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,91	3,48	3,35	3,16
	Нагрев	COP	3,79	3,70	3,52	3,50
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	Мин. / Макс. (ВСД 25 Па)	Вт	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290
	Мин. / Макс. (ВСД 50 Па)	Вт	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	1,250 x 270 x 700	1,250 x 270 x 700	1,250 x 360 x 700	1,250 x 360 x 700
Вес нетто		кг	38,5	38,5	43,5	43,5
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	60	62	65	66
Дегидратация		л/ч	2,6	3,6	4,5	5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,43	3,45	4,00	4,75
	Нагрев	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
Рабочий ток	Охлаждение	А	10	15,2	18,9	23,4
	Нагрев	А	12,2	16,3	21	24,3
Автоматический выключатель		А	40	40	40	40
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор		Тип	Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
		Тип хладагента	R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ)		м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°C СТ	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев (Мин. ~ Макс.)	°C ВТ	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18

СРЕДНЕНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UM36R | UM42R | UM48R | UM60R



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- Возможность независимого кондиционирования до 4-х помещений с помощью зонального контроллера (ABZCA - поставляется опционально)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Дренажный насос 700 мм (ABDPG - поставляется опционально)
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMDD200 (опция)



Сделано в Корее



UU37WR / UU43WR

UU49WR / UU61WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UM36R.N20	UM42R.N20	UM48R.N20	UM60R.N20
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 ~ 10,0 ~ 13,0	5,0 ~ 12,0 ~ 14,5	5,5 ~ 13,5 ~ 16,0	5,9 ~ 15,0 ~ 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 ~ 10,8 ~ 13,7	5,5 ~ 13,5 ~ 16,5	6,1 ~ 15,5 ~ 18,0	6,8 ~ 16,9 ~ 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,91	3,48	3,35	3,16
	Нагрев	COP	3,79	3,70	3,52	3,50
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	Мин. / Макс. (ВСД 50 Па)	Вт	120 / 210	140 / 260	100 / 220	270 / 290
	Мин. / Макс. (ВСД 150 Па)	Вт	200 / 360	230 / 380	220 / 340	300 / 430
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	мм	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
Вес нетто		кг	38,5	38,5	43,5	43,5
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)	58,8 (25 ~ 147)
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	60	62	65	66
Дегидратация		л/ч	2,6	3,6	4,5	5
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил х мм² (экр.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экр.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,43	3,45	4,00	4,75
	Нагрев	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель		А	20	20	20	20
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	мм	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
Хладагент	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7,5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)	Внутр. Блок - Наружн. Блок	м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°C CT	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев (Мин. ~ Макс.)	°C BT	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18

НИЗКОНАПОРНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

CL09R | CL12R | CL18R | CL24R

- Поддержание расхода воздуха и уровня шума на уровне расчетного значения независимо от напора вентилятора
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм
- Сделан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



Сделано в Корее



PREMTB001

Входит в комплект поставки



PWLSSB21H

Приобретается отдельно

UU09WR

UU12WR



UU18WR



UU24WR



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	CL09R.N20	CL12R.N20	CL18R.N20	CL24R.N30
Производительность	Охлаждение	кВт	1,0 ~ 2,5 ~ 2,8	1,4 ~ 3,5 ~ 3,9	2,0 ~ 5,0 ~ 5,7	2,8 ~ 7,0 ~ 7,8
	Нагрев	кВт	1,2 ~ 3,2 ~ 3,4	1,6 ~ 4,0 ~ 4,6	2,2 ~ 5,8 ~ 6,8	3,2 ~ 8,0 ~ 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,90	3,42	3,30	3,3
	Нагрев	COP	4,30	4,00	3,41	3,65
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER	6,28	6,28	6,3	6,60
	Нагрев	SCOP	4,00	4,00	3,95	4,20
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока	Мин. / Макс. (ВСД 25 Па)	Вт	80 / 95	80 / 95	95 / 120	90 / 150
	Мин. / Макс. (ВСД 50 Па)	Вт	80 / 100	80 / 100	100 / 140	110 / 160
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 700
Вес нетто		кг	24	24	24	27
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	10,0 / 8,5 / 7,0	10,0 / 8,5 / 7,0	15,0 / 12,5 / 10,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Напор вентилятора	Заводские настройки	Па	24,5 (0 ~ 50)	24,5 (0 ~ 50)	24,5 (0 ~ 50)	24,5 (0 ~ 50)
Уровень звукового давления	В. / С. / Н.	дБ (А)	31 / 28 / 27	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	55	55	54	58
Дегидратация		л/ч	0,5	1,1	1,6	2,6
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU09WR.U0	UU12WR.U0	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	0,64	0,99	1,52	2,15
	Нагрев	кВт	0,74	1	1,76	2,06
Рабочий ток	Охлаждение	А	2,7	4,3	7,1	8,6
	Нагрев	А	3,5	5	7,5	8,8
Автоматический выключатель		А	15	15	20	25
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто		кг	33,8	33,8	44,8	56,1
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный			
Хладагент	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
	Заводская заправка	г	900	900	1100	1600
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	20	20	35
Расход воздуха		м³/мин.	32	32	50	58
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	49	47	48
	Нагрев	дБ (А)	50	52	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	65	65	63	67
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 30	5 ~ 50
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ)		м	15	15	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°C СТ	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев (Мин. ~ Макс.)	°C ВТ	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ HIGH INVERTER

UV36WC | UV48WC | UV60WC



- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно



UV36WC



UU49WC1

UU61WC1

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UV36WC.N10R0	UV48WC.N20R0	UV60WC.N20R0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,0 ~ 10,5 ~ 11,0	5,6 ~ 14,0 ~ 15,0	6,0 ~ 15,0 ~ 16,0
	Нагрев	кВт	4,3 ~ 11,2 ~ 11,7	6,1 ~ 15,3 ~ 16,5	6,8 ~ 16,9 ~ 18,2
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	105,4	145,7	145,7
Рабочий ток		А	0,34	0,47	0,47
Энергоэффективность		EER / COP	3,01 / 3,41	3,03 / 3,41	3,03 / 3,30
Габаритные размеры		мм	1200 x 235 x 690	1600 x 235 x 690	1600 x 235 x 690
Вес		кг	28	35	35
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	20,0 / 18,0 / 16,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Дегидратация		л/ч	3,8	6,5	6,5
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	47 / 45 / 42	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	47 / 45 / 42	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0	UU61WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4	8,4
	Нагрев (ном.)	А	14,0	7,4	7,4
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	2,71	4,25	5,01
	Нагрев (ном.)	кВт	3,05	4,49	5,15
Габаритные размеры		мм	950 x 834 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес		кг	58,0	90,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	2137 x 1	4000 x 1	4000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A
	Заводская заправка	г	2200	3400	3400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см ³ x шт.	900 x 1	1300 x 1	1300 x 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50	50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°СТ	-10 ~ 54	-10 ~ 54	-10 ~ 54
	Нагрев	°ВТ	-10 ~ 18	-10 ~ 18	-10 ~ 18

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UV18R | UV24R



PWSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно

- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



UV18WR



UV24WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UV18R.N10	UV24R.N10
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 - 5,0 ~ 5,7	2,8 - 7,0 ~ 7,8
	Нагрев	кВт	2,2 - 5,8 ~ 6,8	3,2 - 8,0 ~ 8,8
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,62	3,45
	Нагрев	COP	3,42	3,40
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER	6,5	7,10
	Нагрев	SCOP	4,3	4,30
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A++ / A+	A++ / A+
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	20 / 25	40 / 60
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	1200 x 235 x 690	1200 x 235 x 690
Вес нетто		кг	27,3	28
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	13,0 / 12,0 / 11,0	16,0 / 15,0 / 14,0
Уровень звукового давления		В. / С. / Н.	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	61
Дегидратация		л/ч	1,9	3
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU18WR.U20	UU24WR.U40
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	3 x 2,5	3 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	1,56	1,94
	Нагрев	кВт	1,66	2,00
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,1	8,6
	Нагрев	А	7,5	8,8
Автоматический выключатель		А	20	25
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330
Вес нетто		кг	44,8	56,1
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Тип хладагента		R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	1100	1600
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	20	35
Расход воздуха		м ³ /мин.	50	58
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	47	48
	Нагрев	дБ (А)	52	52
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	67
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 - 30	5 - 50
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. - Макс.)	°C СТ	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев (Мин. - Макс.)	°C ВТ	-18 ~ 18	-18 ~ 18

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UV36R | UV42R | UV48R | UV60R



- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



PWLSSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно



UU36WR / UU42WR

UU48WR / UU60WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UV36R.N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 ~ 10,0 ~ 13,0	5,0 ~ 12,0 ~ 14,5	5,5 ~ 13,5 ~ 16,0	5,9 ~ 15,0 ~ 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 ~ 10,8 ~ 13,7	5,5 ~ 13,5 ~ 16,5	6,1 ~ 15,5 ~ 18,0	6,8 ~ 16,9 ~ 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	4,13	3,28	3,23	2,94
	Нагрев	COP	3,93	3,37	3,16	3,03
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEEP	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235
Вес нетто		кг	36,5	36,5	36,5	36,5
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	28,0 / 24,0 / 20,0	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Уровень звукового давления		В. / С. / Н.	46 / 43 / 40	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	63	63	63
Дегидратация		л/ч	3,8	5,8	6,3	7,1
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU36WR.U30	UU42WR.U30	UU48WR.U30	UU60WR.U30
Поддача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм ² (экран.)	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0	3 x 6,0
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,47	3,5	4,35	5,38
	Нагрев	кВт	2,8	3,75	4,82	5,6
Рабочий ток	Охлаждение	А	10	15,2	18,9	23,4
	Нагрев	А	12,2	16,3	21	24,3
Автоматический выключатель		А	40	40	40	40
Габаритные размеры		мм	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м ³ /мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	66	67	68
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Длина трубопроводов		м	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Максимальный перепад высот (НБ - ВБ)		м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°С СТ	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев (Мин. ~ Макс.)	°С ВТ	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

СЕРИЯ ULTRA INVERTER (R32)

UV36R | UV42R | UV48R | UV60R



PWSB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно

- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Современный дизайн
- Разработан в Южной Корее
- Совместим с Wi-Fi модулем PWFMD200 (опция)



UU37WR / UU43WR

UU49WR / UU61WR

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UV36R.N20	UV42R.N20	UV48R.N20	UV60R.N20
Производительность	Охлаждение	кВт	4,5 ~ 10,0 ~ 13,0	5,0 ~ 12,0 ~ 14,5	5,5 ~ 13,5 ~ 16,0	5,9 ~ 15,0 ~ 16,3
	Нагрев	кВт	5,0 ~ 10,8 ~ 13,7	5,5 ~ 13,5 ~ 16,5	6,1 ~ 15,5 ~ 18,0	6,8 ~ 16,9 ~ 18,7
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	4,13	3,28	3,23	2,94
	Нагрев	COP	3,93	3,37	3,16	3,03
Коэффициент сезонной энергоэффективности	Охлаждение	SEER	5,62	5,50	5,51	5,45
	Нагрев	SCOP	4,04	4,00	3,96	3,92
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев	SEER / SCOP	A+ / A+	A / A	A / A	A / A
Электропитание внутреннего блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	30 / 180	30 / 180	30 / 180	30 / 180
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235
Вес нетто		кг	36,5	36,5	36,5	36,5
Вентилятор		Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	28,0 / 24,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0	30,0 / 25,0 / 20,0
Уровень звукового давления		В. / С. / Н.	дБ (А)	46 / 43 / 40	48 / 44 / 40	48 / 44 / 40
Уровень звуковой мощности (Максимум)		Охлаждение	дБ (А)	63	63	63
Дегидратация		л/ч	3,8	5,8	6,3	7,1
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU37WR.U30	UU43WR.U30	UU49WR.U30	UU61WR.U30
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение	кВт	2,43	3,45	4	4,75
	Нагрев	кВт	2,85	3,65	4,4	4,8
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,6	5,1	5,8	7,8
	Нагрев	А	4	5,4	6,4	8,1
Автоматический выключатель		А	20	20	20	20
Габаритные размеры		Ш. x В. x Г.	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Вес нетто		кг	87,5	87,5	87,5	87,5
Компрессор	Тип		Спиральный	Спиральный	Спиральный	Спиральный
	Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Хладагент	Заводская заправка	г	3000	3000	3000	3000
	Регулирование расхода хладагента		ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ	ЭРВ
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40	40	40
Расход воздуха		м³/мин.	110	110	110	110
Уровень звукового давления (Номинал)	Охлаждение	дБ (А)	52	52	52	52
	Нагрев	дБ (А)	54	54	54	54
Уровень звуковой мощности (Максимум)	Охлаждение	дБ (А)	66	67	68	68
	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Длина трубопроводов	м	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Максимальный перепад высот (НБ ~ ВБ)		м	30	30	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение (Мин. ~ Макс.)	°C СТ	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев (Мин. ~ Макс.)	°C ВТ	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18	-25 ~ 18

НАСТЕННЫЙ ТИП

СЕРИЯ HIGH INVERTER

UJ30 | UJ36



Сделано в Корее



PWSLB21H

Входит в комплект поставки



PREMTB001

Приобретается отдельно



UJ30W

UJ36W

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UJ30.NV2R0	UJ36.NV2R0
Производительность	Охлаждение	кВт	3,2 ~ 8,0 ~ 8,8	4,0 ~ 10,0 ~ 11,0
	Нагрев	кВт	3,6 ~ 9,0 ~ 9,9	4,4 ~ 11,0 ~ 11,1
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Рабочий ток		А	0,6	0,7
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,22 / 3,31	3,55 / 3,56
Потребляемая мощность		Вт	50 / 100 / 140	60 / 120 / 160
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	Ш x В x Г	1190 x 346 x 265	1190 x 346 x 265
Вес	Нетто	кг	15,7	16,0
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	22,0 / 19,0 / 16,0	27,0 / 24,0 / 20,0
Дегидратация		л/ч	3,0	3,4
Уровень шума	В. / С. / Н.	В / С / Н	45 / 42 / 40	48 / 45 / 41
Звуковое давление	Охлаждение	дБ (А)	61	63
	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Диаметры трубопроводов	Дренаж (нар./внутр. Ø)	мм	21,5 / 16,0	21,5 / 16,0
	Межблочный соединительный кабель (с заземлением)	жил x мм² (экран.)	4 x 0,75	4 x 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UJ30W.U42R0	UJ36W.UO2R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил x мм² (экран.)	3 x 2,5	3 x 5,0
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	10,88	12,25
	Нагрев (ном.)	А	11,82	13,43
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	2,4	2,7
	Нагрев (ном.)	кВт	2,62	2,97
Автоматический выключатель		А	30	30
Габаритные размеры	Ш. x В. x Г.	мм	950 x 834 x 330	950 x 1170 x 330
Вес	Нетто	кг	60	81
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Модель	Модель x шт.	GLT240MAA x 1	GPT442MBA x 1
	Потребляемая мощность	Вт x шт.	2,137 x 1	4,000 x 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	г	2000	2800
	Макс. длина трубопроводов при заводской заправке	м	7,5	8
	Дозаправка хладагентом	г/м	40	40
	Регулирование расхода		ЭРВ	ЭРВ
Вентилятор	Расход воздуха	м³/мин. x шт.	58 x 1	45 x 2
	Тип привода		BLDC	BLDC
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	48	53
	Нагрев (ном.)	дБ (А)	52	54
Уровень шума	Охлаждение (ном.)	дБ (А)	65	66
Диаметр трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50
Максимальный перепад высот (НБ – ВБ)		м	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°C CT	-15°C ~ 48°C	-15°C ~ 48°C
	Нагрев	°C BT	-18°C ~ 18°C	-18°C ~ 18°C

Аксессуары:
PQCSZ250S0 - центральный контроллер AC EZ для управления группой до 32 внутренних блоков
PMNFP14A1 - плата P1485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера
PDRYCB400 - модуль сухого контакта для подключения размыкающих устройств

КОЛОННЫЙ ТИП

СЕРИЯ SMART INVERTER

UP36WC | UP48WC

- Технология Jet Cool (быстрое охлаждение)
- Антибактериальный фильтр
- Функция Auto Swing для равномерного распределения воздуха в 4-х направлениях
- Блокировка клавиатуры контроллера



PWSLB21H

Входит в комплект поставки



ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UP36WC.NT1R0	UP48WC.NT1R0
Производительность	Охлаждение	кВт	4,0 ~ 10,5 ~ 11,0	5,6 ~ 14,0 ~ 15,0
	Нагрев	кВт	4,3 ~ 11,2 ~ 11,7	6,1 ~ 15,3 ~ 16,5
Электропитание		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Потребляемая мощность внутреннего блока		Вт	200	200
Рабочий ток		А	0,91	0,91
Энергоэффективность	Охлаждение / Нагрев	EER / COP	3,01 / 3,41	3,03 / 3,41
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	мм	590 × 1840 × 440	590 × 1840 × 440
Вес	нетто	кг	47	47
Вентилятор	Расход воздуха (В. / С. / Н.)	м³/мин.	37,0 / 33,0 / 30,0 / 26,0	38,0 / 33,0 / 28,0 / 24,0
Дегидратация		л/ч	2,6	5,2
Уровень звукового давления	Охлаждение (В. / С. / Н.)	дБ (А)	55 / 52 / 49 / 47	55 / 52 / 49 / 47
	Нагрев (В. / С. / Н.)	дБ (А)	55 / 52 / 49 / 47	55 / 52 / 49 / 47
Диаметры трубопроводов	Жидкость	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
	Дренаж (Н.Д. / В.Д.)	мм	32 / 25	32 / 25
Межблочный соединительный кабель (с заземлением)			4 × 0,75	4 × 0,75
НАРУЖНЫЙ БЛОК		ЕД.ИЗМ.	UU36WC.U41R0	UU49WC1.U31R0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание наружного блока		В / Ø / Гц	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50
Кабель питания (с заземлением)		жил х мм² (экран.)	3 × 2,5	5 × 2,5
Рабочий ток	Охлаждение (ном.)	А	15,0	8,4
	Нагрев (ном.)	А	14,0	7,4
Потребляемая мощность наружного блока	Охлаждение (ном.)	кВт	3,49	4,38
	Нагрев (ном.)	кВт	3,19	4,49
Габаритные размеры	Ш. х В. х Г.	мм	950 × 834 × 330	950 × 1380 × 330
Вес	Нетто	кг	58,0	90,0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Потребляемая мощность	Вт х шт.	2137 × 1	4000 × 1
Хладагент	Тип		R410A	R410A
	Заводская заправка	г	2200	3400
Дозаправка хладагентом при длине трубопроводов более 7.5 м		г/м	40	40
Масло	Тип		FVC68D	FVC68D
	Заводская заправка	см³ х шт.	900 × 1	1300 × 1
Уровень звукового давления	Охлаждение (ном.)	дБ(А)	56	55
	Нагрев (ном.)	дБ(А)	58	57
Диаметры трубопроводов	Жидкость (наружн.)	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газ (наружн.)	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Максимальная длина трубопроводов		м	50	50
Максимальный перепад высот (НБ – ВБ)		м	30	30
Рабочий диапазон температур (наружн. воздух)	Охлаждение	°С	-10 ~ 54	-10 ~ 54
	Нагрев	°В	-10 ~ 18	-10 ~ 18

Аксессуары:

PMNFP14A1 - плата PI485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера
PDRYCB400 - модуль сухого контакта для подключения размыкающих устройств

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Беспроводной пульт управления

PWLSSB21H

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вент-ра, тем-ра воздуха
- Индикатор режима работы
- ИК-приемник встроенный
- Температурный датчик встроенный
- Режим работы изменяется с центрального контроллера
- Подсветка экрана



Упрощенный центральный контроллер AC EZ

PQCSZ250S0

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вент-ра, режим работы, тем-ра воздуха
- Максимальное управление до 32 внутренних блоков
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12B



Упрощенный центральный контроллер AC EZ Touch

PACEZA000

- Команды: Вкл./Выкл., частота вращения вентилятора, режим работы, температура воздуха
- Максимальное управление до 64 внутренних блоков
- Удаленный доступ через сеть Интернет (требуется присвоение публичного IP-адреса)
- Индикатор режима работы
- График работы до 8 событий
- Блокировка индивидуальных пультов управления
- Электропитание DC 12B

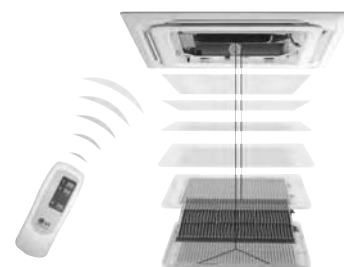


Автоматическое перемещение передней панели

PTEGMO

Данная опция позволяет автоматически опускать и поднимать переднюю панель и упрощает процесс очистки воздушного фильтра.

- Максимальная высота опускания панели 4,2м
- Автоматическое выравнивание панели при опускании
- Используется со всеми моделями внутренних блоков кассетного типа, с которыми применяется декоративная панель PT-UMC1 и PT-MCHW0
- В комплект поставки входит решетка, подъемный механизм, беспроводной ПДУ и комплект для монтажа, включая инструкцию



Декоративный корпус для внутреннего блока

PTDCM / PTDCQ

- Позволяют сохранить изящный интерьер помещения
- Закрывают боковые стороны внутреннего блока
- Возможность использования внутреннего блока кассетного типа при отсутствии подвесных потолков

МОДЕЛЬ	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ
PTDCM	PT-UMC1 и PT-MCHW0
PTDCQ	PT-QCHW0



Модули внешних сигналов

PDRYCB000 / PDRYCB400

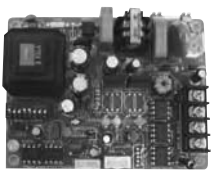


МОДЕЛЬ	PDRYCB000	PDRYCB400
Кол-во внешних сигналов	1 сигнал	2 сигнала
Электропитание	AC 220В от внешнего источника питания	DC 5В / 12В от платы управления внутреннего блока
Сигнал без напряжения / под напряжением	–	✓
Управление Вкл./Выкл.	✓	✓
Блокировка и разблокировка	–	✓
Управление частотой вращения вентилятора	–	✓
отключение режима нагрева	–	✓
Энергосберегающий режим	–	✓
Установка температуры	–	✓
Отображение неисправностей	✓	✓
Мониторинг работы	✓	✓

Плата PI485

PMNFP14A1

PI 485 преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера.



Дренажный насос

ABDPG

Необходим для эффективного удаления конденсата в случае, если естественное удаление влаги затруднено или не осуществляется в полном объеме.

- Напор 700 мм
- Совместим со всеми средне- и высоконапорными моделями
- В низконапорных моделях насос установлен штатно
- В комплект поставки входит дренажный насос (AC 220~240В, 50 Гц), комплект для монтажа, включая инструкцию



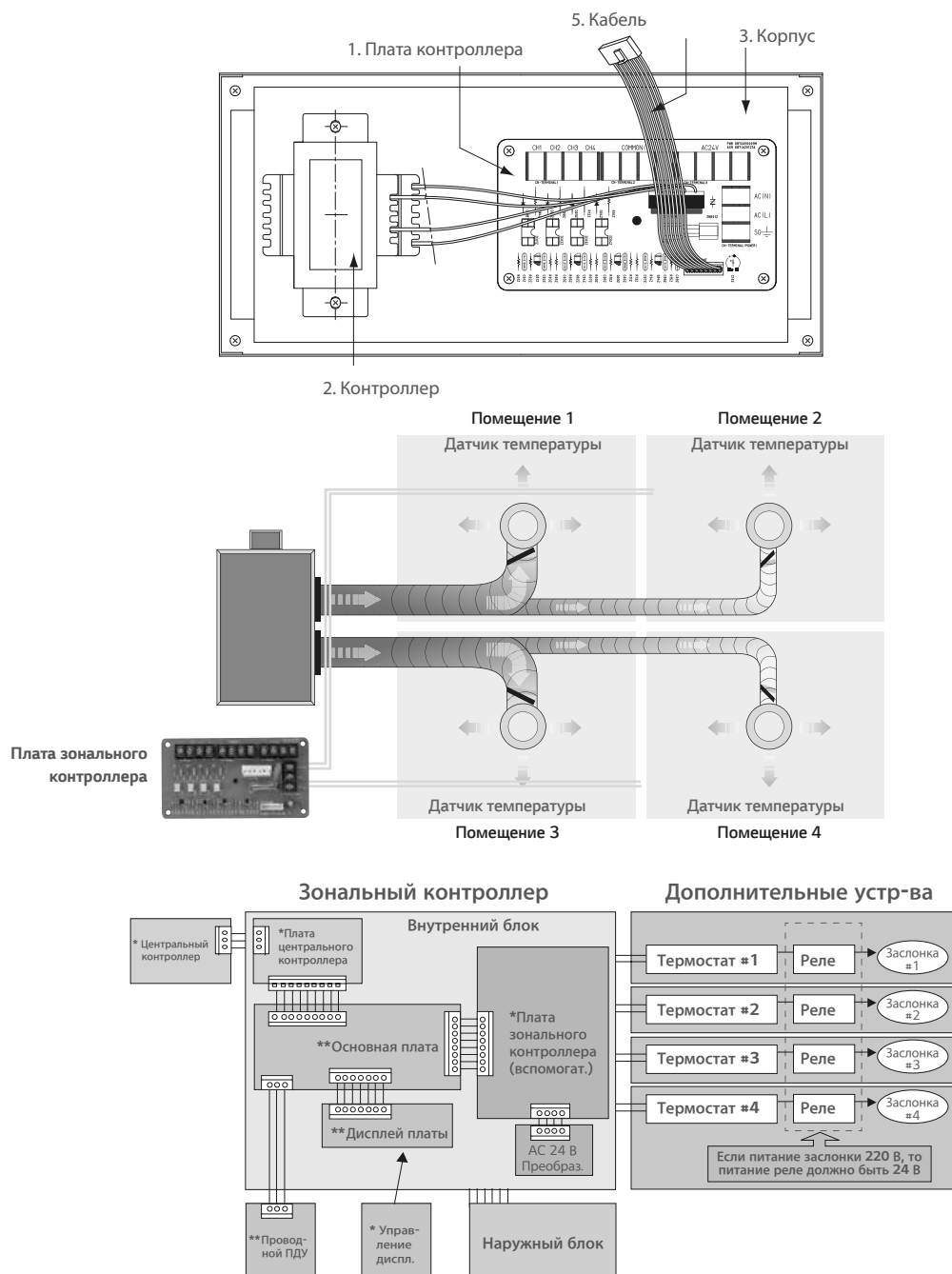
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Независимое зональное управление

ABZCA

Предназначен для индивидуального управления воздушораспределением при использовании сети воздуховодов, подключенных к блоку канального типа.

- Независимое управление зонами (группами помещений)
- Максимум 4 зоны
- Индивидуальное управление температурой в каждой из зон
- Автоматический контроль работы заслонок
- Автоматический контроль скорости вращения вентилятора



LG Wi-Fi МОДЕМ

Управляйте кондиционерами LG с помощью смартфонов на Android или IOS.



PWFMD200

Особенности и преимущества

- Управление кондиционером в любое время и из любого места, где есть Wi-Fi
Возможность проверить выключен ли кондиционер, когда пользователь отсутствует (энергосберегающий режим), и заблаговременное включение кондиционера перед входом в помещение (повышенный комфорт)
- Доступно мобильное приложение LG для управления бытовой техникой (SmartThinQ)
- Простое управление для различных функций
 - Вкл./Выкл.
 - Режим работы
 - Текущая / установленная температура
 - Скорость вентилятора
 - Регулировка жалюзи¹⁾
 - Резервирование (Таймер сна, Включение / Выключение)
 - Мониторинг энергопотребления²⁾
 - Состояние фильтра
 - Проверка ошибок

МОДЕЛЬ	PWFMD200
Размер (Ш. x В. x Г., мм)	48 x 68 x 14
Совместимость	Внутренние блоки полупромышленной серии Ultra Inverter R32
Тип подключения	Внутренний блок 1:1
Частота соединения	2.4 GHz
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/g/n
Мобильное приложение	LG SmartThinQ (Android v4.1 (Jellybean) или выше, iPhone iOS 9.0 или выше)
Оptionный удлинитель кабеля	PWYREW000 (длина 10 м)

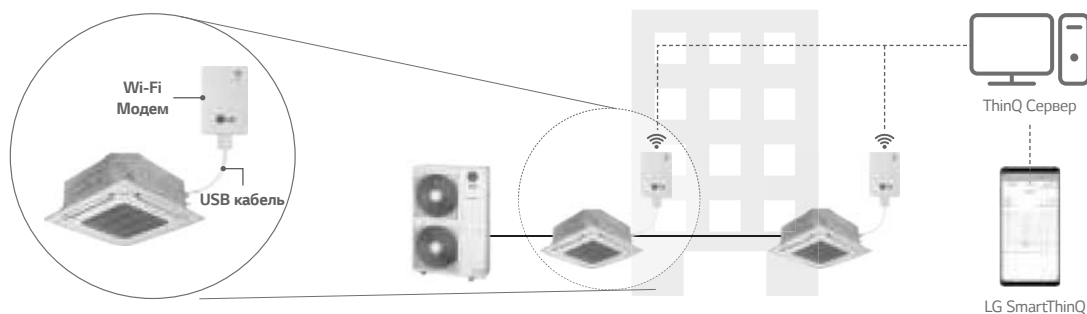
- 1) Доступность управления жалюзи зависит от типа внутреннего блока
2) Для этой функции требуется установка централизованного контроллера LG и PDI

Примечания:

1. Функциональность может отличаться в зависимости от модели внутреннего блока.
2. Пользовательский интерфейс приложения должен быть пересмотрен для улучшения его дизайна и содержания.
3. Приложение оптимизировано для использования на смартфоне, поэтому оно может работать нестабильно с планшетными устройствами.



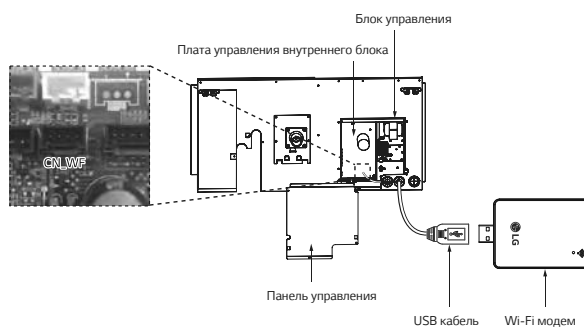
Принципиальная схема



* Установите приложение "LG SmartThinQ" из Google market или Appstore.

* Должен быть доступен интернет с подключением через Wi-Fi.

Принцип установки



* Каждый внутренний блок имеет место для установки Wi-Fi модема внутри устройства, при необходимости его можно установить снаружи.

КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ИСПАРИТЕЛЯ

Использование наружных блоков в качестве ККБ

КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

РАНСМR000
РАНСМS000



Характеристики

МОДЕЛЬ	КОМБИНАЦИИ		ОПИСАНИЕ	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)		
	НАРУЖНЫЕ БЛОКИ	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР		Ш	В	Г
РАНСМR000	Полупромышленный	•	Контроль по температуре вытяжного воздуха посредством пульта управления LG/центрального контроллера/щита управления системой вентиляции	300	300	155
РАНСМS000	Полупромышленный	•	Контроль по температуре подаваемого воздуха посредством пульта управления LG/центрального контроллера/щита управления системой вентиляции	380	300	155

Список функций комплектов подключения

СПИСОК ФУНКЦИЙ		РАНСМR000	РАНСМS000	ПРИМЕЧАНИЕ
Управление	Работа комплектов	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	
	Режимы работы комплектов ¹⁾	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	
	Температура вытяжного воздуха	16~30°C	-	
	Температура подаваемого воздуха ²⁾	-	16~30°C	Доступно только при использовании центрального контроллера LG или щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus
	Скорость вентилятора ³⁾	Низ. / Сред. / Выс.	Низ. / Сред. / Выс.	
	Принудительное вкл./выкл. термостата	Вкл. / Выкл.	-	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции через контакт Вкл. / Выкл.
	Регулирование производительности	-	•	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или контактов Вкл. / Выкл.
Мониторинг	Работа комплектов	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	
	Режимы работы комплектов ¹⁾	Охлаждение / Нагрев	Охлаждение / Нагрев	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или центрального контроллера LG
	Скорость вентилятора	Низ. / Сред. / Выс.	Низ. / Сред. / Выс.	
	Сигнал аварии	•	•	
	Вкл. \ Выкл. компрессора	Вкл. / Выкл.	Вкл. / Выкл.	Доступно при использовании щита управления системой вентиляции посредством протокола Modbus или индивидуального контроллера LG.

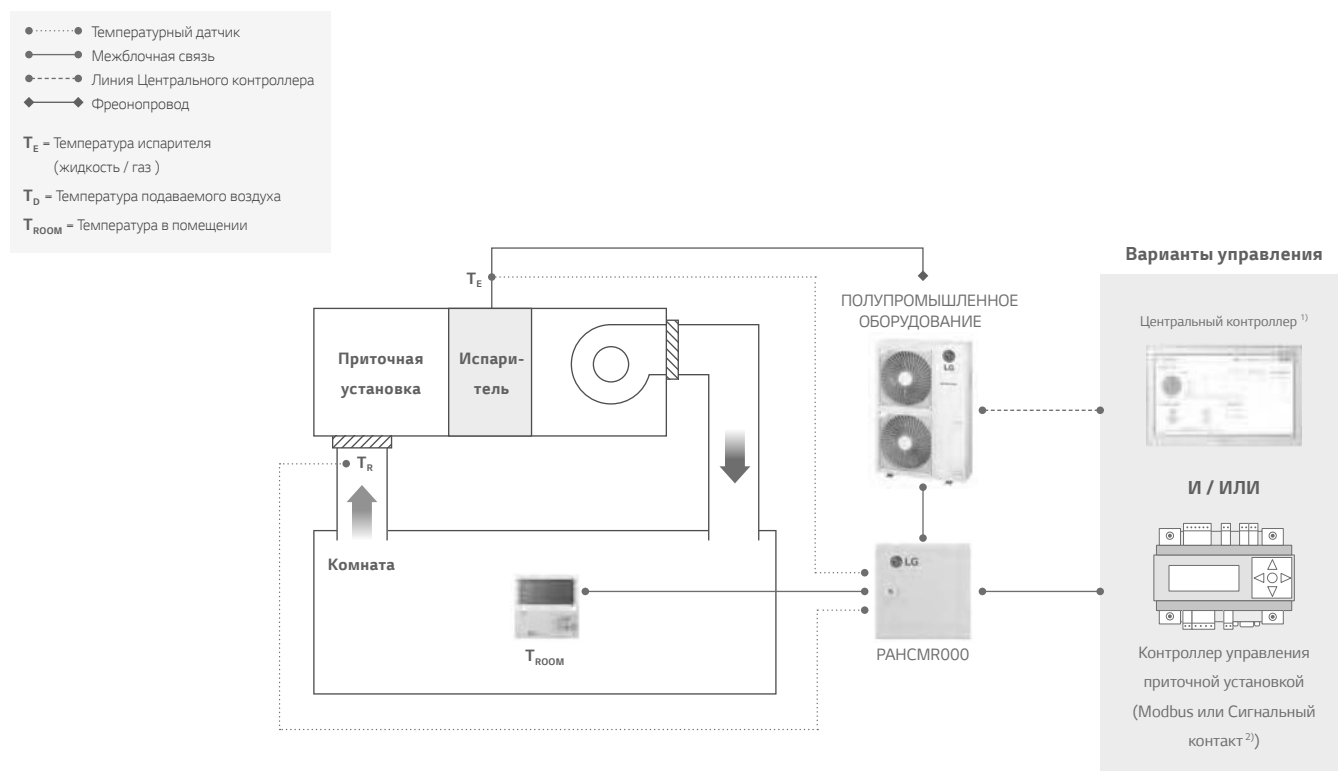
1) Доступный режим работы зависит от настроек комплекта управления.
2) Данный диапазон может быть другим в зависимости от типа контроллера.
3) Для контроля и мониторинга скорости вентилятора он должен быть подсоединён к цифровому выходу комплекта вентилятора.
* Некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от настроек комплекта. Детальная информация представлена в техническом каталоге.

Таблица комбинаций

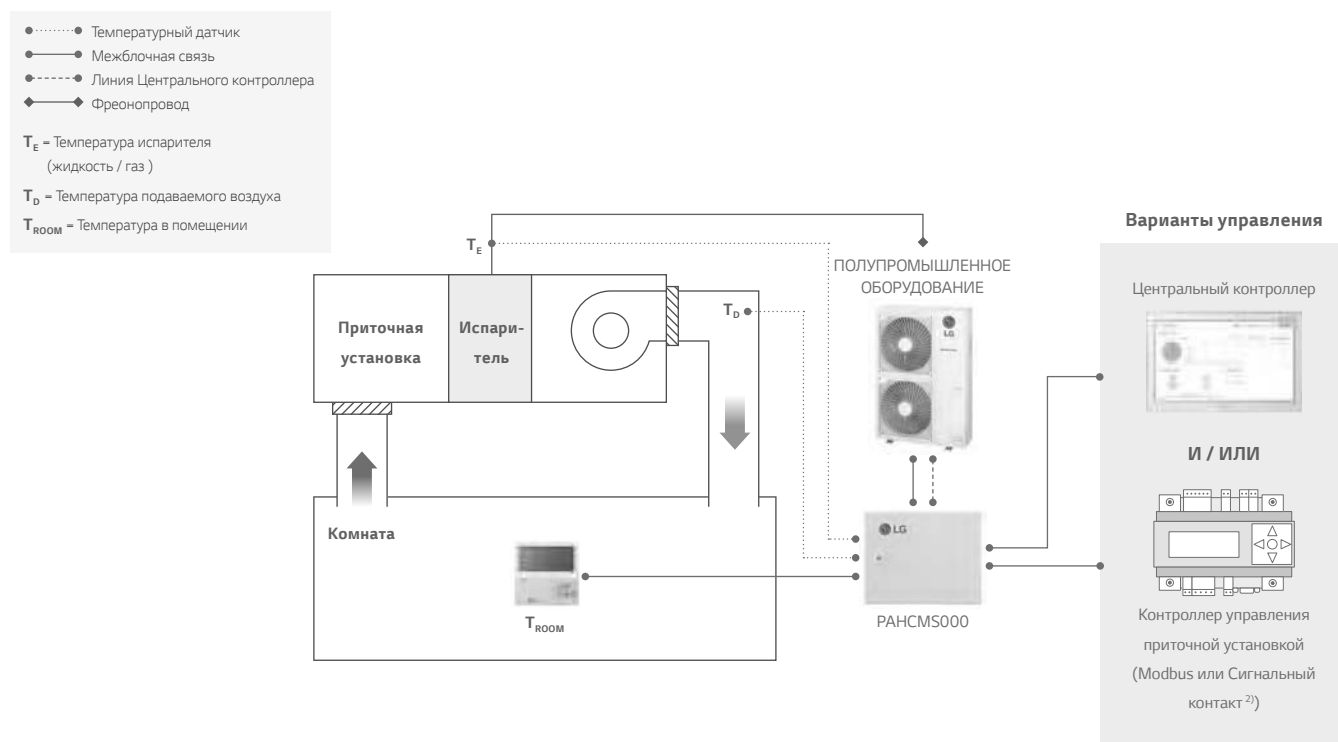
МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ (КВТ)	КОМПЛЕКТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
		РАНСМR000	РАНСМS000
UU18WC.U1R0	5,2 / 5,3	О	Х
UU24WC.U21R0	7,0 / 7,6	О	Х
UU30WC.U21R0	8,0 / 8,4	О	Х
UU36WC.U41R0	10,5 / 11,2	О	Х
UU49WC1.U31R0	14,0 / 15,3	О	Х
UU61WC1.U31R0	15,0 / 16,9	О	Х
UU70W.U34R0	19,0 / 22,4	О	О
UU85W.U74R0	23,0 / 27,0	О	О
UU09WR.U1O	2,5 / 3,2	О	Х
UU12WR.U1O	3,5 / 4,0	О	Х
UU18WR.U2O	5,0 / 5,8	О	О
UU24WR.U4O	7,0 / 8,0	О	О
UU36WR.U3O	10,0 / 10,8	О	О
UU42WR.U3O	12,0 / 13,5	О	О
UU48WR.U3O	13,5 / 15,5	О	О
UU60WR.U3O	15,0 / 16,9	О	О
UU37WR.U3O	10,0 / 10,8	О	О
UU43WR.U3O	12,0 / 13,5	О	О
UU49WR.U3O	13,5 / 15,5	О	О
UU61WR.U3O	15,0 / 16,9	О	О

Схема подключения

Полупромышленное оборудование небольшой производительности: контроль температуры в помещении и температуры обратного воздуха.



Полупромышленное оборудование небольшой производительности: контроль температуры воздуха, подаваемого в помещение.



1) PI485 (PMNFP14A1) требуется для централизованного контроллера.

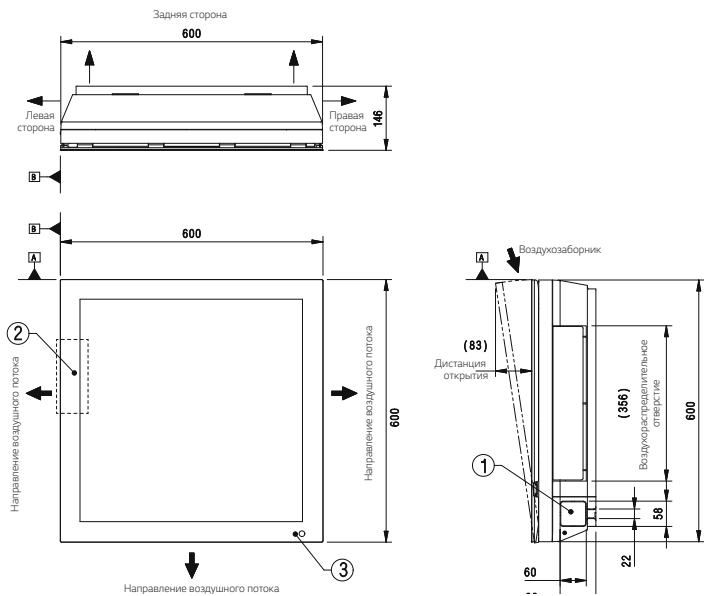
2) В случае применения пульта управления LG / центрального контроллера / щита управления системой вентиляции с контактным сигналом, температура нагнетаемого воздуха должна измеряться и контролироваться с пульта управления LG / центрального контроллера / щита управления системой вентиляции.

Примечание: для более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к техническому каталогу.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

НАСТЕННЫЕ

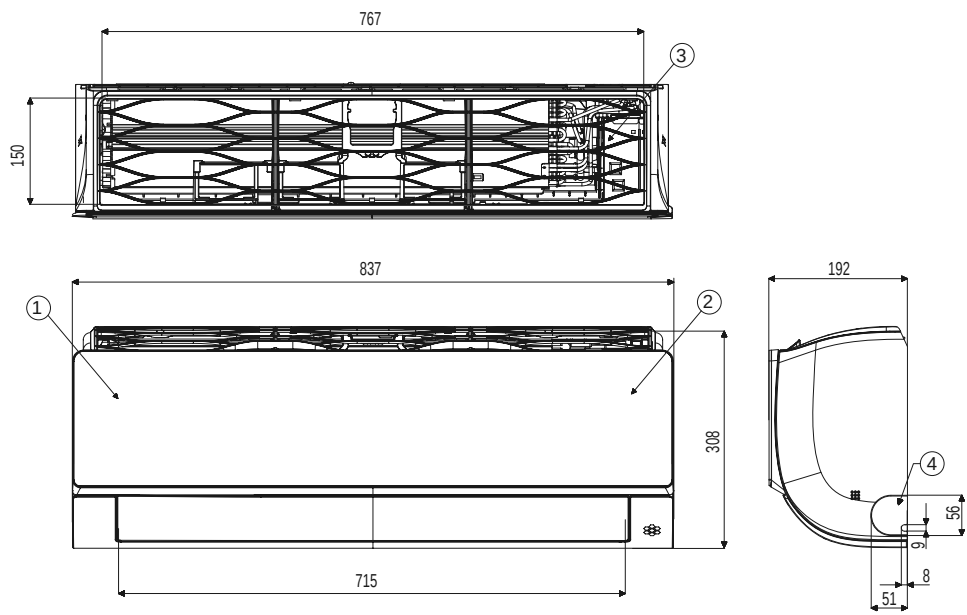
MA09R.NF1 / MA12R.NF1



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Отверстие для трубопровода и кабеля
2	Блок для подключения электропитания и коммуникаций
3	ИК-приемник сигнала

Ед. изм.: мм

AM07BP.NSJR0 / AM09BP.NSJR0 / AM12BP.NSJR0

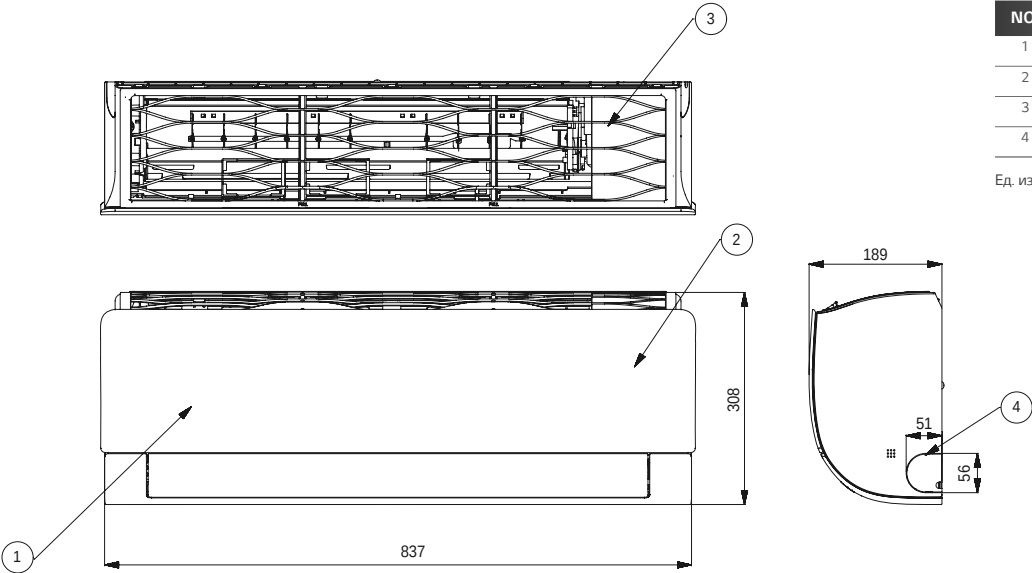


NO.	ОПИСАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

Ед. изм.: мм

НАСТЕННЫЕ

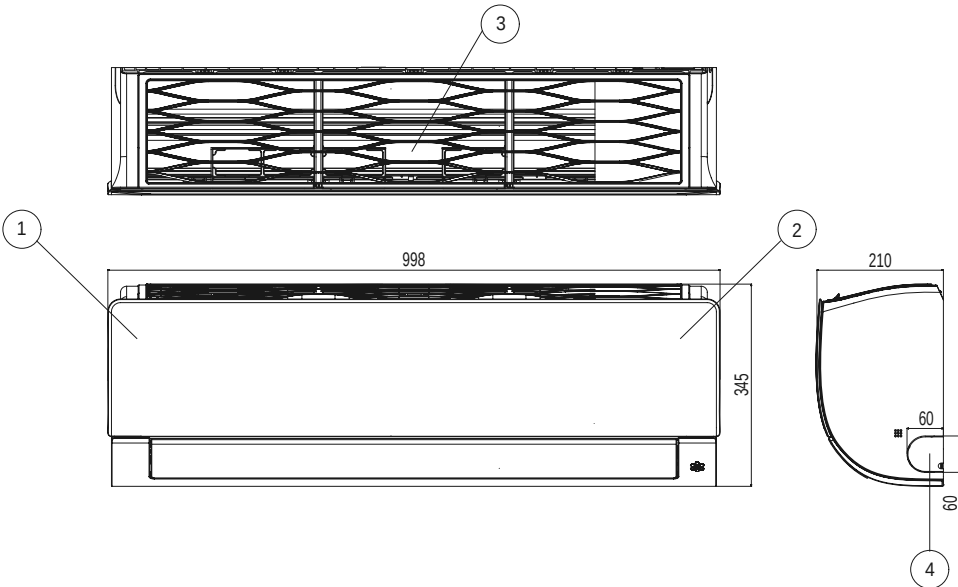
MJ05PC.NSJ / MJ07PC.NSJ / MJ09PC.NSJ / MJ12PC.NSJ / MJ15PC.NSJ
DM07RP.NSJR0 / DM09RP.NSJR0 / DM12RP.NSJR0 / PM05SP.NSJR0
PM07SP.NSJR0 / PM09SP.NSJR0 / PM12SP.NSJR0 / PM15SP.NSJR0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

Ед. изм.: мм

MJ18PC.NSK / MJ24PC.NSK / PM18SP.NSKR0 /
PM24SP.NSKR0 / DM18RP.NSKR0 / DM24RP.NSKR0



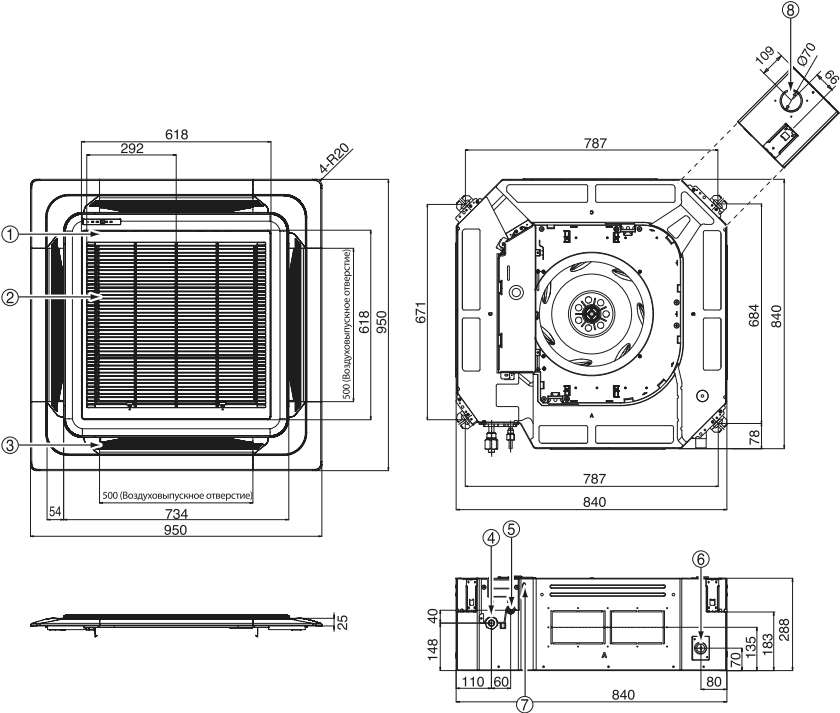
NO.	ОПИСАНИЕ
1	Передняя панель
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала
3	Воздушный фильтр
4	Отверстие для трубопровода и кабеля

Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАССЕТНЫЕ

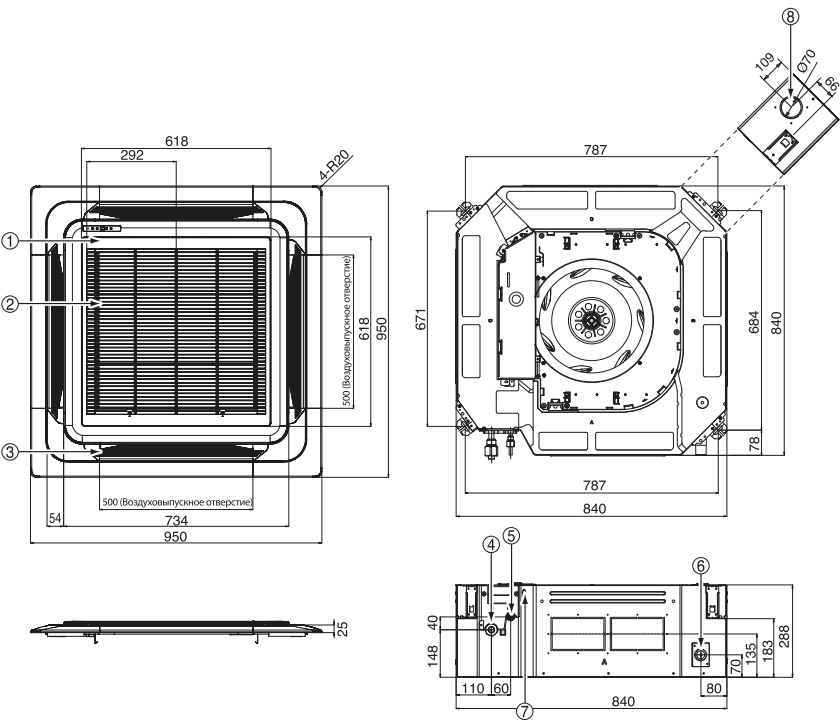
UT18WC.NP1R0 / UT24WC.NPR1R0 / UT30WC.NPR1R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Декоративная панель (PT-UMC1)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подача свежего воздуха (Ø70)

Ед. изм.: мм

UT36WC.NM1R0 / UT48WC.NM1R0 / UT60WC.NM1R0

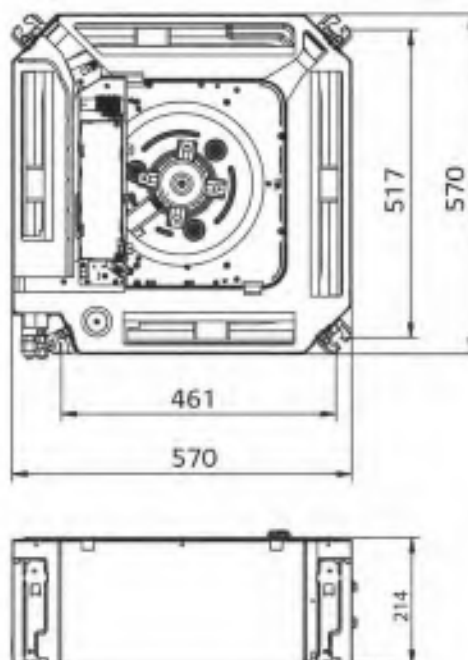
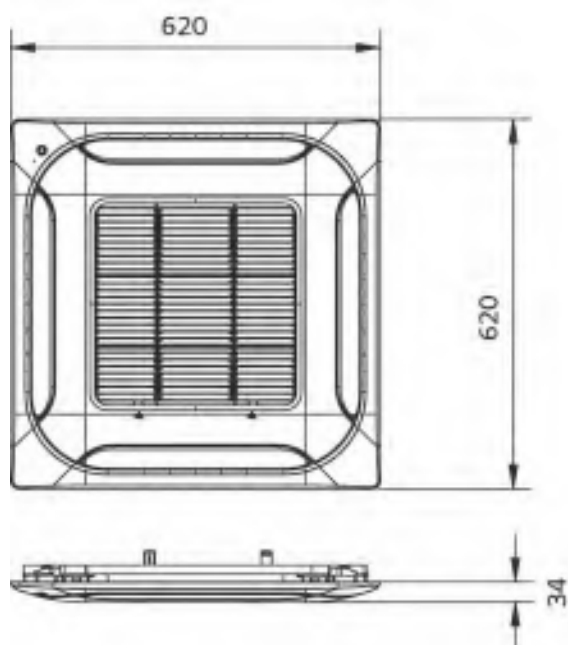


NO.	ОПИСАНИЕ
1	Декоративная панель (PT-UMC1)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подача свежего воздуха (Ø70)

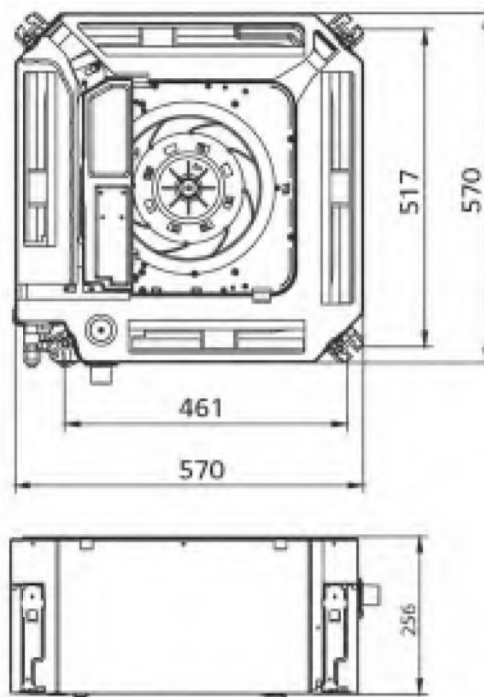
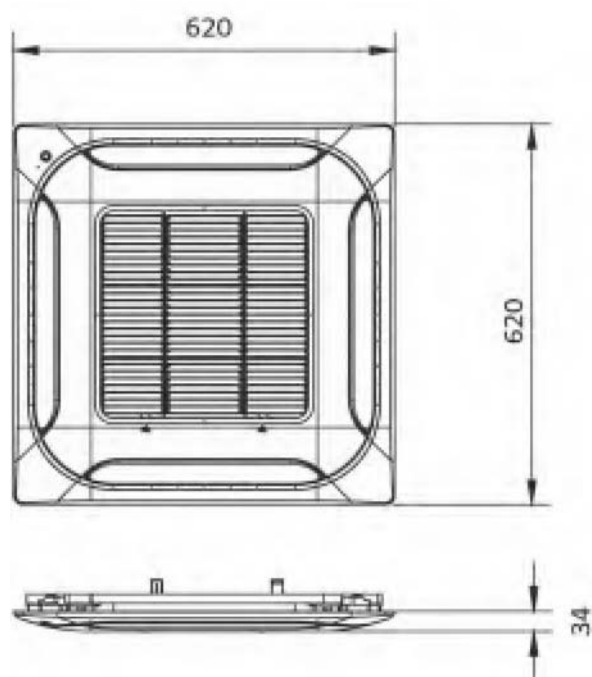
Ед. изм.: мм

КАССЕТНЫЕ

MT06R.NR0 / MT08R.NR0 / CT09R.NR0 / CT12R.NR0



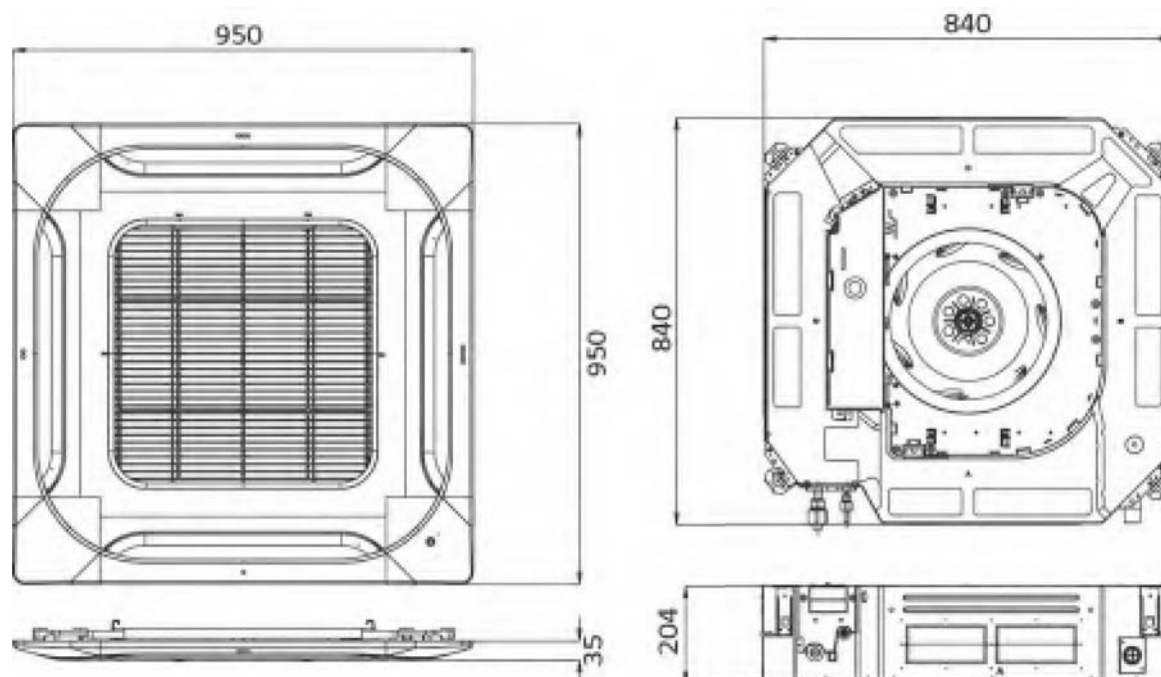
CT18R.NQ0



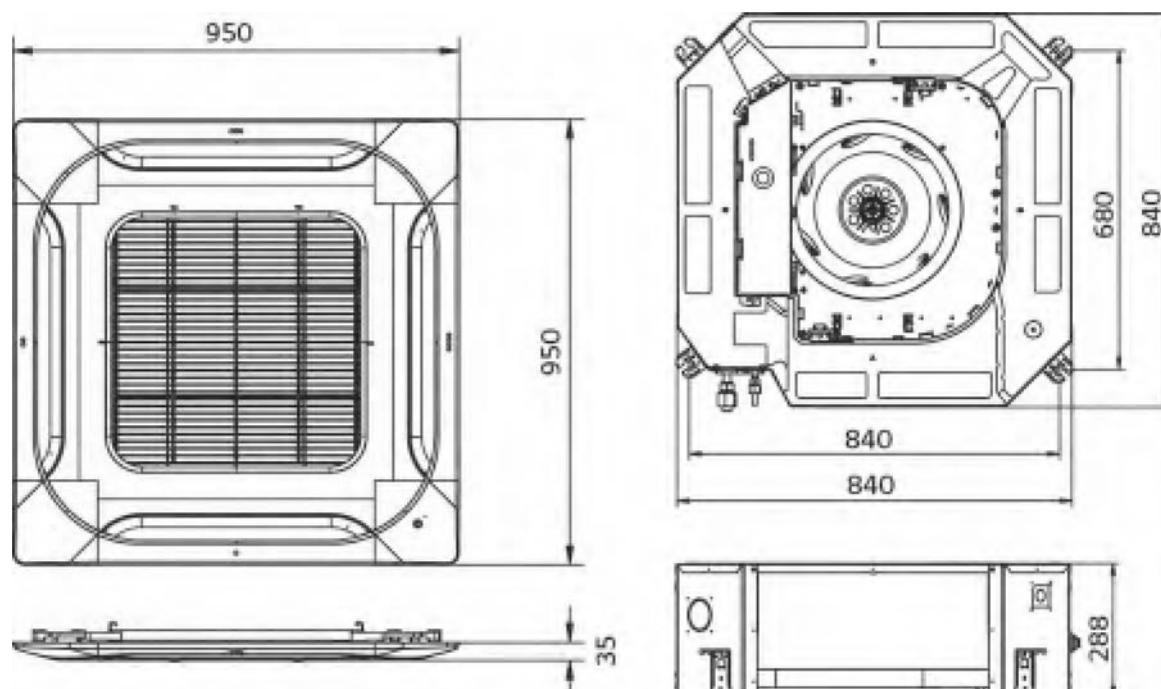
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАССЕТНЫЕ

CT24R.NP0

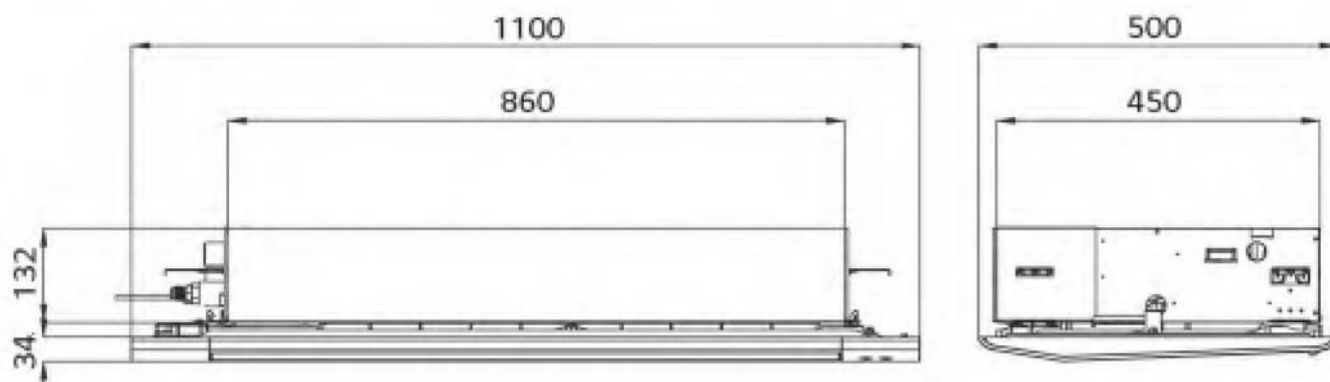


UT36R.NM0 / UT42R.NM0 / UT48R.NM0 / UT60R.NM0



КАССЕТНЫЕ

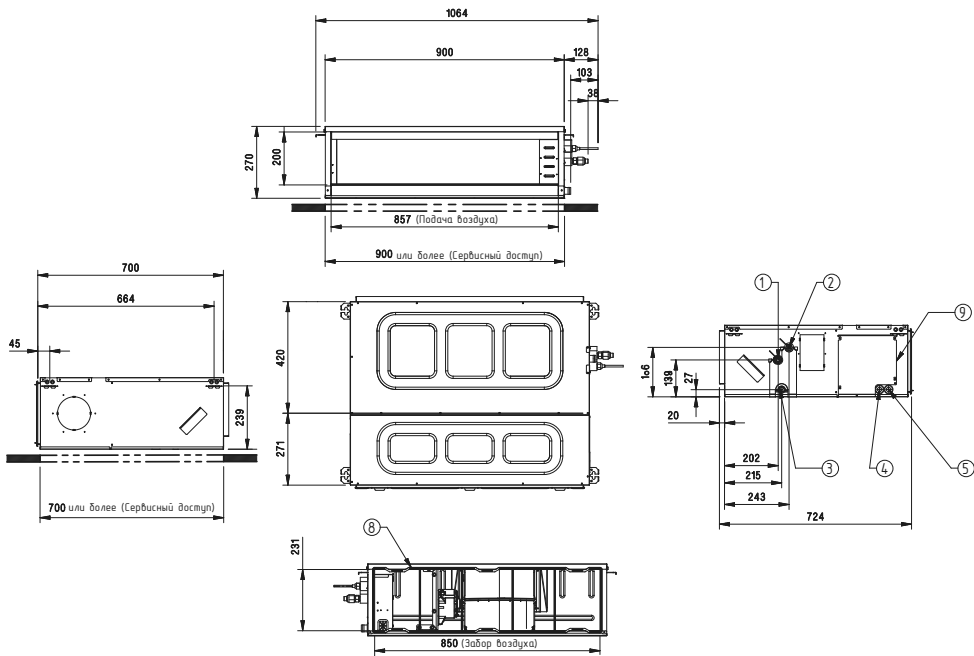
MT09R.NU1 / MT11R.NU1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАНАЛЬНЫЕ

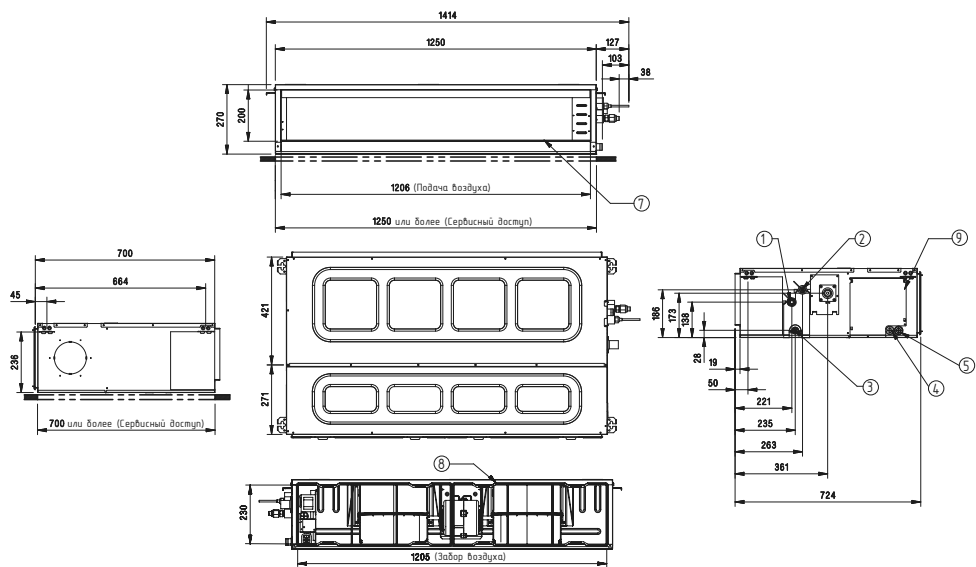
UM18WC.N11R0 / UM24WC.N11R0 / UM30WC.N11R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

UM36WC.N21R0

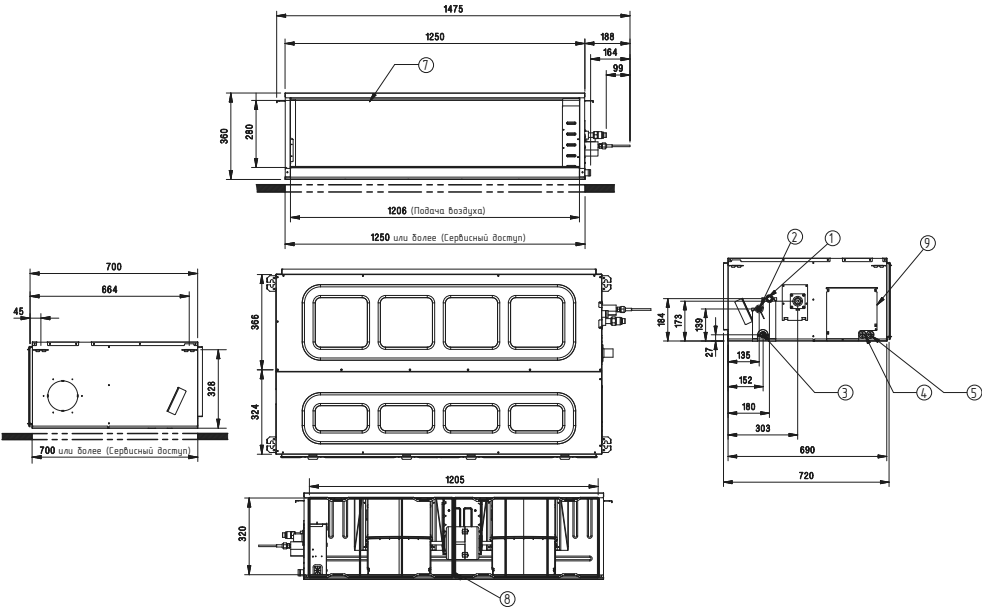


NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

КАНАЛЬНЫЕ

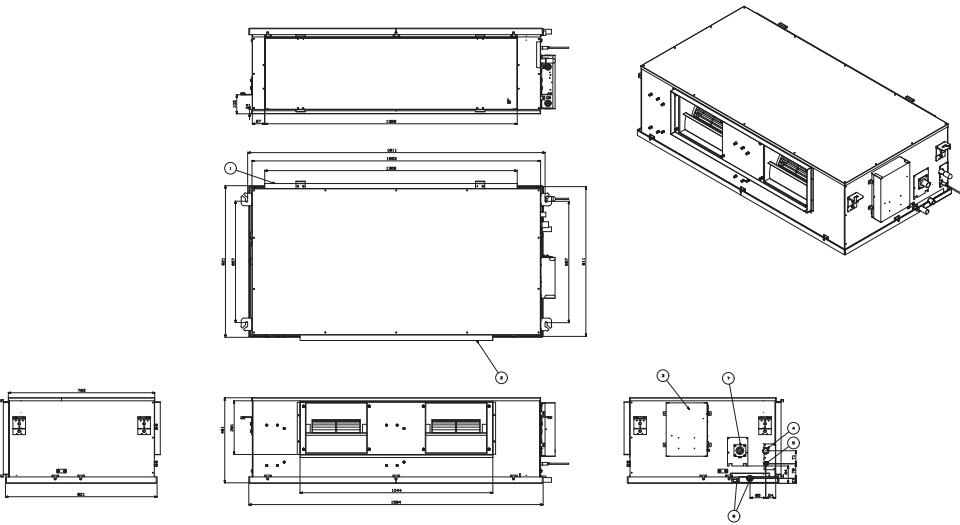
UM48WC.N31R0 / UM60WC.N31R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

UB70W.N94R0 / UB85W.N94R0



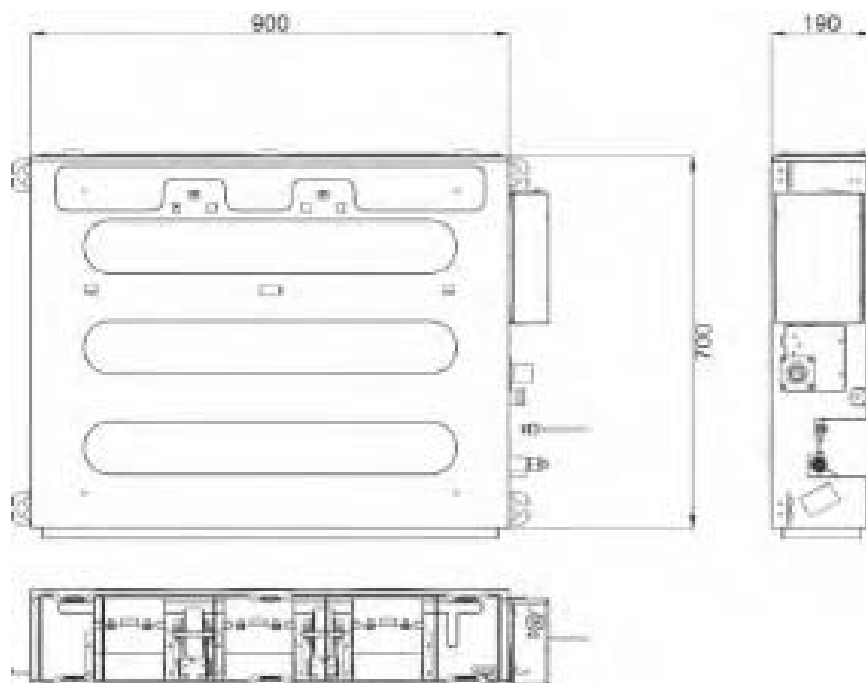
NO.	ОПИСАНИЕ
1	Забор воздуха
2	Подача воздуха
3	Контрольная панель
4	Подключение газового трубопровода
5	Подключение жидкостного трубопровода
6	Подключение дренажного трубопровода
7	Дренажная помпа (опция)

Ед. изм.: мм

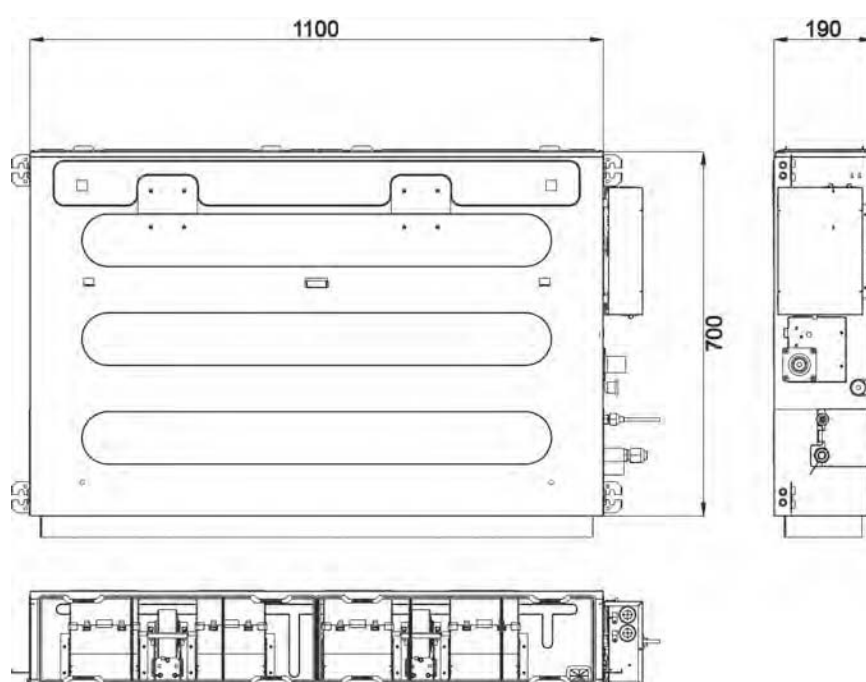
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КАНАЛЬНЫЕ

CL09R.N20 / CL12R.N20 / CL18R.N20

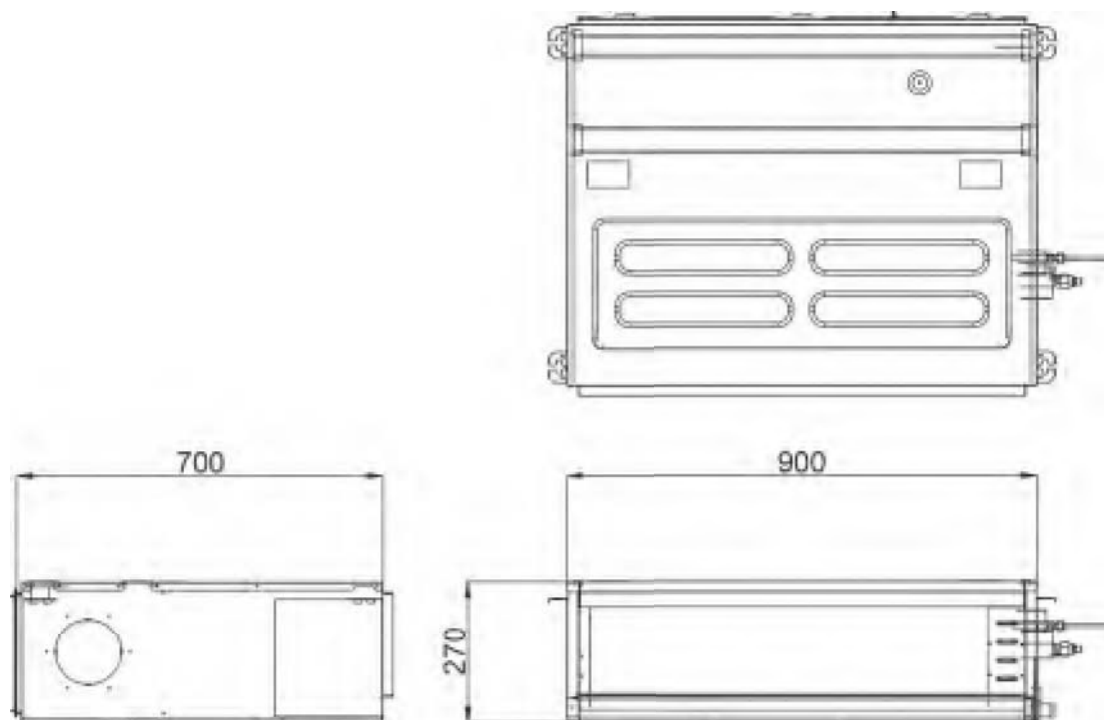


CL24R.N30

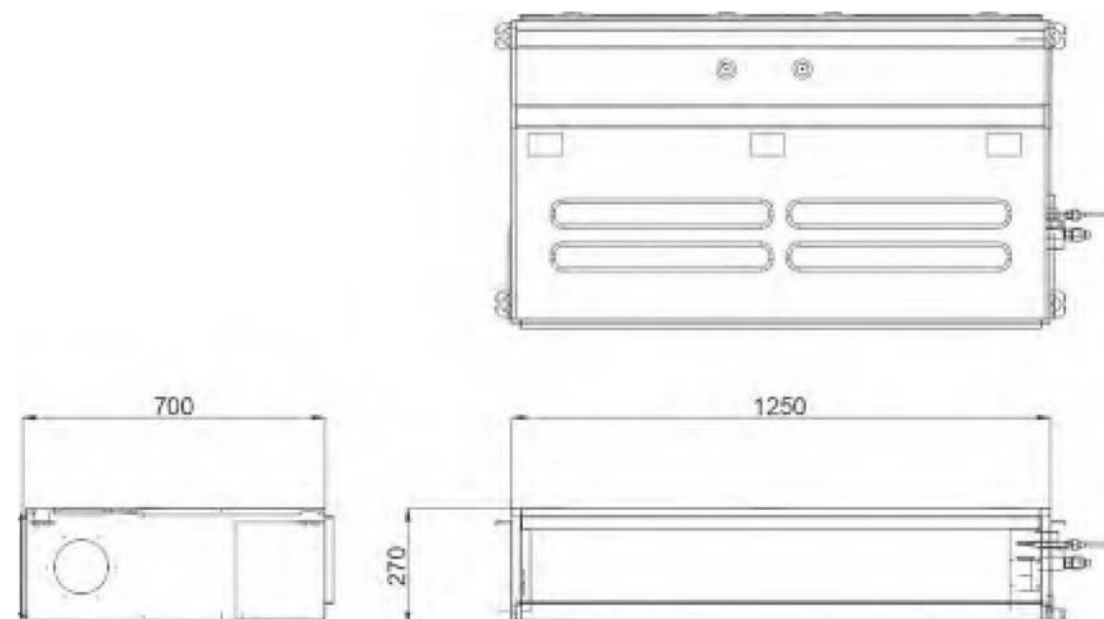


КАНАЛЬНЫЕ

CM18R.N10 / CM24R.N10



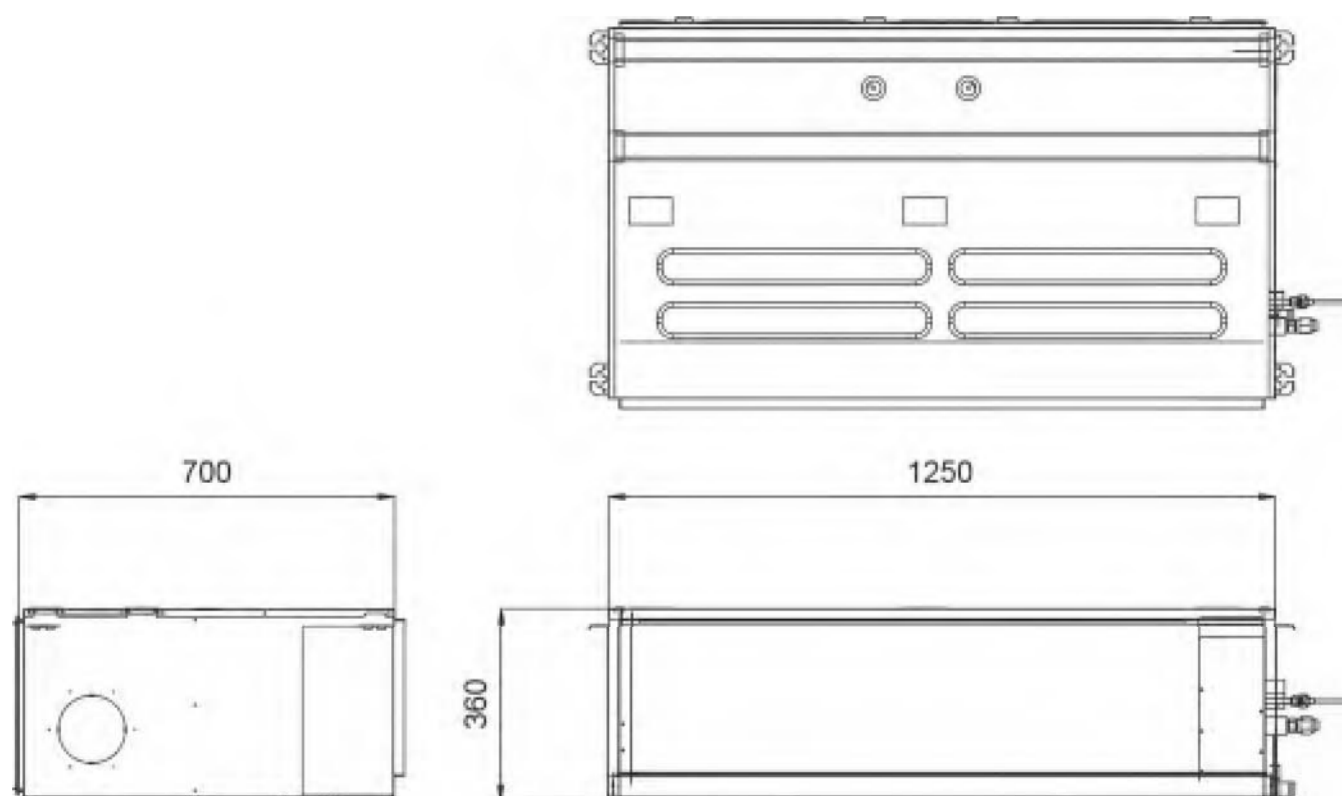
UM36R.N20 / UM42R.N20



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

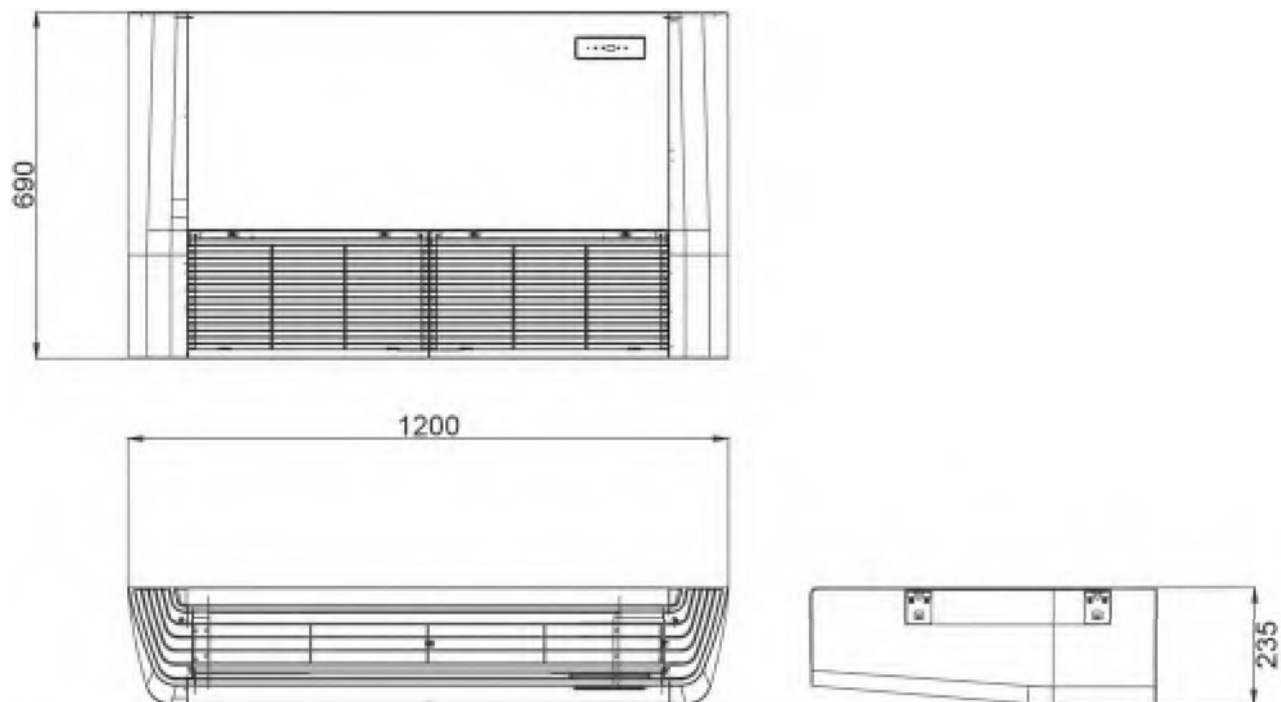
КАНАЛЬНЫЕ

UM48R.N30 / UM60R.N30

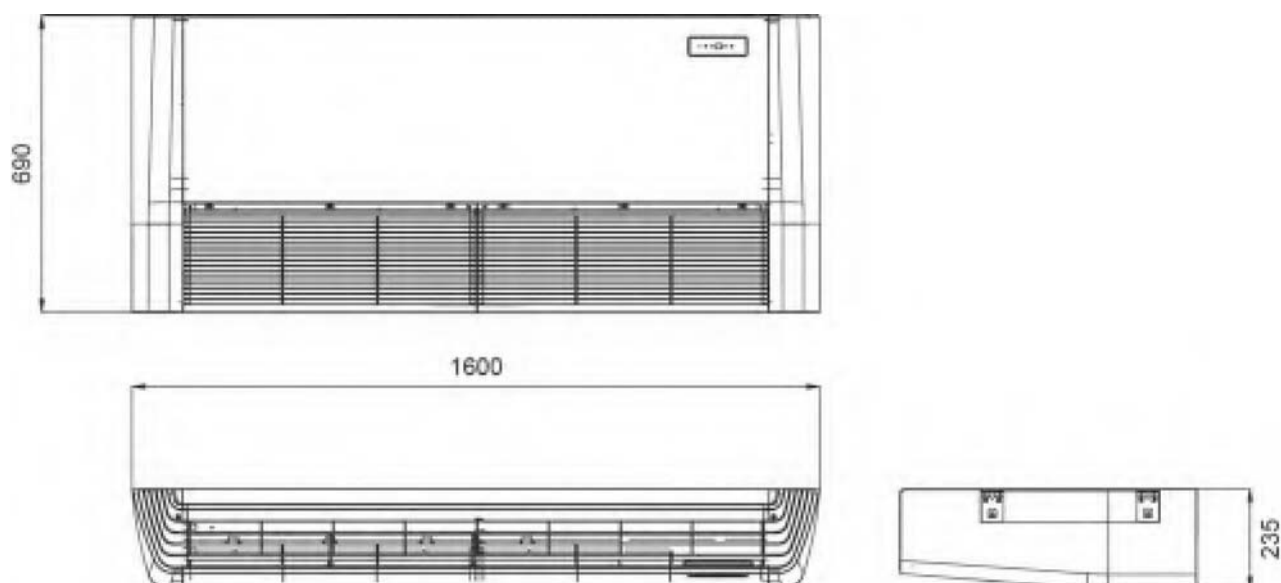


ПОТОЛОЧНЫЕ

UV18R.N10 / UV24R.N10



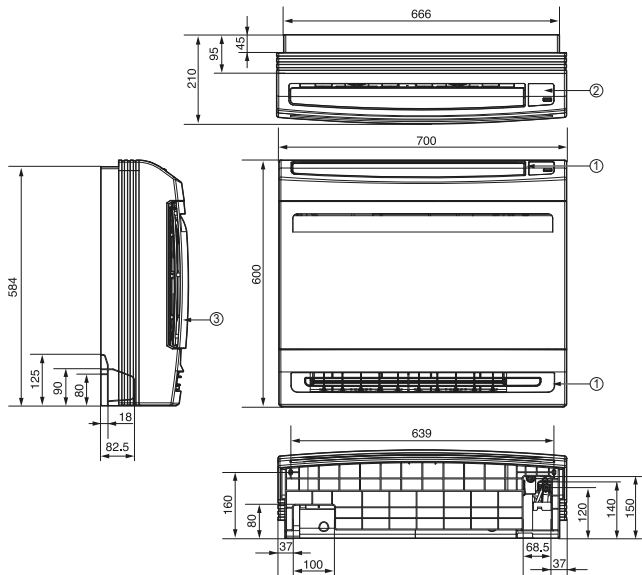
UV36WC.N20R0 / UV48WC.N20R0 / UV60WC.N20R0
UV36R.N20 / UV42R.N20 / UV48R.N20 / UV60R.N20



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ БЛОКОВ

КОНСОЛЬНЫЕ

CQ09.NA0R0 / CQ12.NA0R0 / CQ18.NA0R0

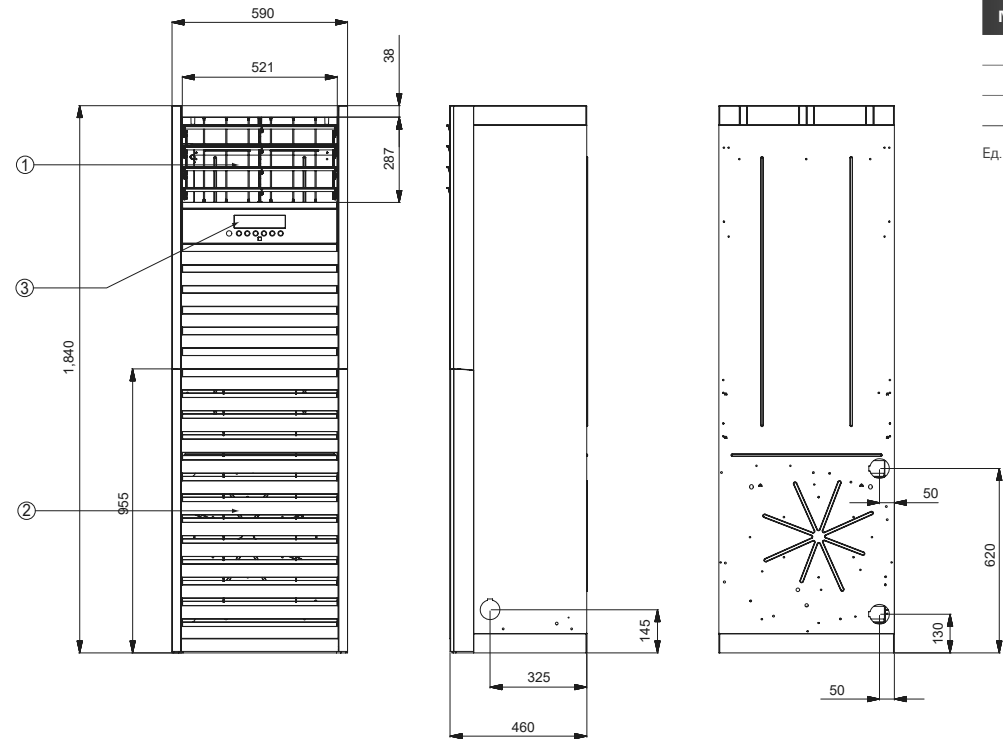


NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подача воздуха. Фронтальная решетка
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха

Ед. изм.: мм

КОЛОННЫЕ

UP36WC.NT1R0 / UP48WC.NT1R0



NO.	ОПИСАНИЕ
1	Подача воздуха. Фронтальная решетка
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха

Ед. изм.: мм

