




























































ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Модельный ряд	106
Настенный тип	
-Инверторные модели	108
Кассетный тип	
-Стандартные модели	110
-Инверторные модели	113
Канальный тип средне- и высоконапорный	
-Стандартные модели	118
-Инверторные модели	121
Канальный тип низконапорный	
-Инверторные модели	126
Напольно-потолочный тип	
-Стандартные модели	130
-Инверторные модели	133
Консольный тип	
-Инверторные модели	137
Колонный тип	
-Стандартные модели	140
-Инверторные модели	142
Синхронная работа блоков (SYNCHRO)	144
Компрессорно-конденсаторные блоки	147
Габаритные размеры	148





















2015 Модельный ряд

Универсальные внутренние блоки

Тип кВт (охл.)	Кассетный тип		Канальный тип			Напольно-потолочный / потолочный тип		Консольный тип	Настенный и колонный тип
	Стандарт	Инвертор	Стандарт	Инвертор	Инвертор	Стандарт	Инвертор	Инвертор	Инвертор
2,5		 CT09			 CB09L		 CV09	 CQ09	
3,5	 UT12	 CT12			 CB12L	 UV12	 CV12	 CQ12	
5,0	 UT18	 CT18	 UB18	 CM18	 CB18L	 UV18	 CV18	 CQ18	
7,0	 UT24	 CT24W	 UB24	 CM24	 CB24L	 UV24	 CV24		
8,0	 UT30	 UT30W	 UB30	 UM30		 UV30	 UV30W	 UJ30	
10,0	 UT36	 UT36W	 UB36	 UM36		 UV36	 UV36W	 UJ36	
12,5		 UT42W		 UM42			 UV42W		
13,4/ 14,0*	 UT48	 UT48W	 UB48	 UM48		 UV48	 UV48W	 UP48	
15,0	 UT60	 UT60W	 UB60	 UM60		 UV60	 UV60W		
19,0				 UB70					
23,0				 UB85					

* Производительность указана для стандартной (13,4 кВт) и инверторной (14,0 кВт) серий, соответственно.

Универсальные наружные блоки

Тип кВт (охл.)	Стандарт	Инвертор 1Ф	Инвертор 3Ф
2,5		 UU09W	
3,5	 UU12	 UU12W	
5,0	 UU18	 UU18W	
7,0	 UU24	 UU24W	
8,0	 UU30	 UU30W	
10,0	 UU37	 UU36W	 UU37W
12,5		 UU42W	 UU43W
13,4/ 14,0*	 UU48	 UU48W	 UU49W
15,0	 UU60	 UU60W	 UU61W
			 UU70W
			 UU85W

* Производительность указана для стандартной (неинверторной) (13,4 кВт) и инверторной (14,0 кВт) серий, соответственно.

Блоки колонного типа

Тип кВт (охл.)	Колонный тип Стандарт
13,5	 P05AH
20,0	 P08AH

НАСТЕННЫЙ ТИП

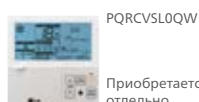


Серия **INVERTER V** настенный тип UJ30 | UJ36

- Новый настенный внутренний блок полупромышленной серии отличается стильным дизайном и улучшенными материалами корпуса.
- Технология Jet Cool (быстрое охлаждение)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSLQ0W

Приобретается отдельно



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект поставки

UU30W



UU36W
UU37W



Внутренний блок			UJ30 NV2R0	UJ36 NV2R0	UJ36 NV2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	8,0 (3,2~8,8)	10,0 (4,0~11,0)	10,0 (4,0~11,0)
	Нагрев	кВт	9,0 (3,6~9,9)	11,0 (4,4~12,1)	11,0 (4,4~12,1)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	2,5 (0,81~3,5)	2,82 (0,99~4,12)	2,82 (0,99~4,12)
	Нагрев	кВт	2,72 (0,95~4,0)	3,09 (1,08~4,62)	3,09 (1,08~4,62)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,5	0,6	0,6
Поддача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,22	3,55	3,55
	Нагрев	COP	3,31	3,56	3,56
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м ³ /мин	22 / 19 / 16	27 / 24 / 20	27 / 24 / 20
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	45 / 42 / 40	48 / 45 / 41	48 / 45 / 41
Дегидратация		л/ч	3,0	3,4	3,4
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус	мм	1190 x 346 x 265	1190 x 346 x 265	1190 x 346 x 265
	Корпус	кг	15,7	16,0	16,0
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)

Наружный блок			UU30W U42R0	UU36W UO2R0	UU37W UO2R0
Компрессор	Тип		Двухроторн. ротационный	Двухроторн. ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество	г	2000	2800	2800
	Тип		R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	52 / 48	53 / 51	54 / 50
Размеры	Ш x В x Г	мм	950 x 834 x 330	950 x 1170 x 330	950 x 1170 x 330
Масса нетто		кг	60	81	85
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	32	32	20
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм ²	3 x 2,5	3 x 5,0	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм ²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	10,83 / 11,82	12,25 / 13,43	7,1 / 7,7
Расход воздуха		м ³ /мин	58	32 x 2	32 x 2
Дозаправка хладагента (трасса>7,5м)		г/м	40	40	40

Аксессуары:

PQCSA001T0 - контроллер для серверных помещений.

PQCSZ250S0 - центральный контроллер AC EZ для управления группой до 32 внутренних блоков

PMNFP14A0 - плата PI485. Преобразователь протокола системы кондиционирования LG в протокол RS485 центрального контроллера

PQDSA, PQDSA1, PQDSB, PQDSB1, PQDSBC - модули сухих контактов для подключения размыкающих устройств

КАССЕТНЫЙ ТИП



Серия Standard

4-х ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП UT12 | UT18

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- 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



Сделано в Корее



PRCVLSLQW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU12



UU18



Внутренний блок			UT12 NRDR0	UT18 NQDR0
Передняя панель			PT-UQC	PT-UQC
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	3,5	5,0
	Нагрев	кВт	3,75	5,67
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	1,29	1,85
	Нагрев	кВт	1,32	1,93
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,3	0,3
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц		1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	2,62	2,84
	Нагрев	COP	2,84	2,94
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Нагрев	°С ВТ	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м ³ /мин		9,5 / 8 / 7	13 / 12 / 11
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(А)±3		38 / 35 / 32	41 / 39 / 37
Дегидратация	л/ч		1,2	2,17
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус	мм	570 x 269 x 570	570 x 269 x 570
	Декоративная панель	мм	670 x 30 x 670	670 x 30 x 670
Масса без упаковки	Корпус	кг	19	19
	Декоративная панель	кг	3	3
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Дренаж	мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)

Наружный блок			UU12 ULDR0	UU18 UEDR0
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество	г	1200	1300
	Тип		R410A	R410A
Уровень шума	дБ(А)±3		47	52
Размеры	Ш x В x Г	мм	770x540x245	870x655x320
Масса нетто	кг		31	52
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Автоматический выключатель (УЗО)	А		16	16
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил x мм ²		3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил x мм ²		4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м		15/10	50/30
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц		1 / 220-240 / 50	1,220~240,50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	5,84/5,92	8,16/8,91
Расход воздуха	м ³ /мин		26	53
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м		20	35

Серия Standard

4-х поточный кассетный тип UT24 | UT30 | UT36 | UT48 | UT60

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- 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



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU24
UU30



UU37



UU48
UU60



Внутренний блок			UT24 NPDR0	UT30 NPDR0	UT36 NNDRO	UT48 NMDRO	UT60 NMDRO
Передняя панель			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Производительность	Охлаждение	кВт	7,0	8,0	10,0	13,4	15,0
	Нагрев	кВт	7,5	9,0	11,0	15,0	17,0
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт	2,49	3,62	3,80	5,63	5,90
	Нагрев	кВт	2,60	3,60	3,40	5,05	5,80
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,6	0,6	0,6	0,72	0,72
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока			Ø/В/Гц	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	2,81	2,21	2,63	2,43	2,42
	Нагрев	COP	2,88	2,50	3,24	2,87	2,93
Диапазон рабочих Температур	Охлаждение	°С СТ	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Нагрев	°С ВТ	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	17/15/13	19 / 17 / 15	24 / 22 / 19	34 / 32 / 30	34 / 32 / 30
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	39/37/34	43/40/37	43/40/37	49 / 47 / 43	49 / 47 / 43
Дегидратация		л/ч	2,1	2,5	2,7	4,4	5,5
Размеры (ШхВхГ)	Корпус	мм(840×204×840	840×204×840	840×246×840	840×288×840	840×288×840
	Декоративная панель	мм	950×25×950	950×25×950	950×25×950	950×25×950	950×25×950
Масса	Корпус	кг	21	21	23,5	26	26
	Декоративная панель	кг	5	5	5	5	5
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)

Наружный блок			UU24 UEDRO	UU30 UEDRO	UU37 UEDRO	UU48 U3DR0	UU60 U3DR0
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество	г	1950	1870	2450	3300	3500
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума		дБ(А)±3	52	53	52	55	55
Размеры	Ш х В х Г	мм	870×808×320	870×808×320	870×1060×320	950×1380×330	950×1380×330
Масса нетто		кг	60	64	85	105	105
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	20	32	25	32	32
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил х мм²		3×2,5	3×3,5	5×2,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил х мм²		4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	40/30	50/30	50/30	50/30	40/30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А	11,4/12,6	17,2/16,3	7,5/7,7	6,5/6,4	6,9/6,7
Расход воздуха		м³/мин	53	53	32×2	55×2	55×2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	45	45	45	50	50

Серия **INVERTER V**

4-х поточный кассетный тип CT09 | CT12 | CT18 | CT24

- 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



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU09W
UU12W



UU18W



UU24W



Внутренний блок			CT09 NR2R0 PT-UQC	CT12 NR2R0 PT-UQC	CT18 NQ2R0 PT-UQC	CT24 NP2R0 PT-UMC1
Передняя панель						
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	2,5 (1,0~2,8)	3,5 (1,4~3,7)	5,0 (2,0~5,5)	7,0 (2,8~7,8)
	Нагрев	кВт	3,0 (1,0~3,3)	4,0 (1,6~4,4)	5,5 (2,2~6,05)	8,0 (3,2~8,8)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	0,75 (0,26~0,99)	1,06 (0,37~1,4)	1,46 (0,51~2,06)	1,92 (0,7~2,84)
	Нагрев	кВт	0,81 (0,28~1,16)	1,1 (0,39~1,57)	1,52 (0,53~2,17)	2,21 (0,77~3,35)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,4	0,4	0,4	0,6
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока			Ø/В/Гц	1 / 220-240/50	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,33	3,30	3,42	3,65
	Нагрев	COP	3,70	3,64	3,62	3,62
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м ³ /мин	8,5 / 7,0 / 6,0	9,5 / 8 / 7	13,12,2011	13 / 15 / 17
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	36 / 33 / 30	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	39 / 37 / 34
Дегидратация		л/ч	1,4	1,7	2,1	2,4
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус	мм	570 x 214 x 570	570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840x204x840
	Декоративная панель	мм	670 x 30 x 670	670 x 30 x 670	670 x 30 x 670	950x25x950
Масса без упаковки	Корпус	кг	14	14	15,5	20,5
	Декоративная панель	кг	3	3	3	5
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)

Наружный блок			UU09W U42R0	UU12W ULDR0	UU18W UE2R0	UU24W U42R0
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Количество	г	1000	1000	1400	2000
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Уровень шума (Низк./Выс.)	дБ(А)±3	47/48	47 / 48	48 / 48	47 / 50
Размеры	Ш x В x Г	мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Масса нетто		кг	32	32	46	60
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5,8)
Автоматический выключатель (УЗО)			16	16	20	32
Кабель питания (с заземлением)			3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот			15 / 10,	15 / 10,	40 / 30	50 / 30
Электропитание внутреннего блока			Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6
Расход воздуха		м ³ /мин	32	50	50	58
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)			г/м	20	20	40

4-х поточный кассетный тип

UT30W | UT36W | UT42W | UT48W | UT60W

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- 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



Сделано в Корее



Внутренний блок			UT30W NP2R0	UT36W NN2R0	UT42W NM2R0	UT48W NM2R0	UT60W NM2R0
Передняя панель			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	8,0 (3,2~8,8)	10,0 (4,0~11,0)	12,5 (5,0~13,8)	14,0 (5,48~15,7)	15,0 (5,92~16,3)
	Нагрев	кВт	9,0 (3,6~9,9)	11,0 (4,4~12,1)	14,0 (5,0~15,4)	15,5 (6,4~17,6)	16,9 (6,8~18,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	2,5 (0,81~3,5)	2,82 (0,99~4,12)	3,88 (1,35~5,13)	4,62 (1,62~6,09)	5,4 (1,89~7,13)
	Нагрев	кВт	2,72 (0,95~4,0)	3,09 (1,08~4,62)	3,89 (1,36~5,53)	4,51 (1,58~6,49)	5,5 (1,93~7,87)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,20	3,55	3,22	3,03	2,78
	Нагрев	COP	3,31	3,56	3,60	3,44	3,07
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	19 / 17 / 15	24 / 22 / 19	30 / 28 / 26	34 / 32 / 30	34 / 32 / 30
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	43 / 40 / 37	43 / 40 / 37	46 / 44 / 40	49 / 47 / 43	49 / 47 / 43
Дегидратация		л/ч	2,5	2,7	3,6	4,4	5,5
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус	мм	840 x 204 x 840	840 x 246 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840
	Декоративная панель	мм	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950
Масса без упаковки	Корпус	кг	20,5	22,3	24,6	24,6	24,6
	Декоративная панель	кг	5	5	5	5	5
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)

Наружный блок			UU30W U42R0	UU36W UO2R0	UU42W U32R0	UU48W U32R0	UU60W U32R0
Компрессор	Тип		Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный
Хладагент	Количество	г	2000	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	52 / 48	53 / 51	54 / 52	54 / 52	55 / 52
Размеры	Ш x В x Г	мм	950 x 834 x 330	950 x 1170 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
Масса нетто		кг	60	81	92	92	92
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	32	32	40	40	40
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50 / 30	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	10,83 / 11,82	12,25 / 13,43	16,91 / 16,86	20,09 / 19,74	23,48 / 23,91
Расход воздуха		м³/мин	58	32 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	40	40	40	40	40

4-х ПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

UT30W | UT36W | UT42W | UT48W | UT60W

- Индивидуальное управление каждой створкой жалюзи
- Размер каждой створки жалюзи 80 мм, что обеспечивает равномерное воздухораспределение
- 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



Сделано в Корее



PQRCVSLQW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



UU37W

UU43W
UU49W
UU61W

Внутренний блок			UT36W NN2R0	UT42W NM2R0	UT48W NM2R0	UT60W NM2R0
Передняя панель			PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1	PT-UMC1
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0~11,0)	12,5 (5,0~13,8)	14,0 (5,48~15,7)	15,0 (5,92~16,3)
	Нагрев	кВт	11,0 (4,4~12,1)	14,0 (5,0~15,4)	15,5 (6,4~17,6)	16,9 (6,8~18,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	2,82 (0,99~4,12)	3,88 (1,35~5,13)	4,62 (1,62~6,09)	5,4 (1,89~7,13)
	Нагрев	кВт	3,09 (1,08~4,62)	3,89 (1,36~5,53)	4,51 (1,58~6,49)	5,5 (1,93~7,87)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	0,6	1,0	1,0	1,0
Подача питания к системе			Наружный блок			
Электропитание внутреннего блока			Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,55	3,22	3,03	2,78
	Нагрев	COP	3,56	3,60	3,44	3,07
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	24 / 22 / 19	30 / 28 / 26	34 / 32 / 30	34 / 32 / 30
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	43 / 40 / 37	46 / 44 / 40	49 / 47 / 43	49 / 47 / 43
Дегидратация		л/ч	2,7	3,6	4,4	5,5
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Корпус	мм	840×246×840	840×288×840	840×288×840	840×288×840
	Декоративная панель	мм	950×25×950	950×25×950	950×25×950	950×25×950
Масса без упаковки	Корпус	кг	22,3	24,6	24,6	24,6
	Декоративная панель	кг	5	5	5	5
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)	VP25 (вн.32, внутр. 25)

Наружный блок			UU37W UO2R0	UU43W U32R0	UU49W U32R0	UU61W U32R0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество	г	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	54 / 50	51 / 53	55 / 51	55 / 51
Размеры	Ш x В x Г	мм	950 x 1170 x 330	950×1380×330	950×1380×330	950×1380×330
Масса нетто		кг	85	96	96	96
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		A	20	20	20	20
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	A	7,1 / 7,7	9,7 / 9,7	11,6 / 11,2	13,5 / 13,8
Расход воздуха		м³/мин	32 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	40	40	40	40

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЛОКОВ КАССЕТНОГО ТИПА

Беспроводной пульт управления

PQWRHQ0FDB

- Команды: вкл/выкл, частота вращения вент-ра, тем-ра воздуха
- Индикатор режима работы
- ИК-приемник встроенный
- Температурный датчик встроенный
- Режим работы изм еняется 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 12V**



*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

Автоматическое перемещение передней панели

PTEGM0

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 с всеми моделями внутренних блоков кассетного типа, с которыми применяется декоративная панель PT-UMC1
- 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
PTDCQ	PT-UQC



Контроллер для серверных помещений

PQCSA001T0

Устройство для коммутации двух систем кондиционирования. Применяется в помещении серверных

- Попеременное включение кондиционеров для увеличения срока службы и повышения надежности поддержания заданных рабочих параметров
- Автоматическое переключение на резервный кондиционер в случае выхода одного из строя
- Защита от перепадов напряжения и сбоев электропитания
- Запуск и остановка системы в автоматическом режиме
- Интеграция в систему пожарной безопасности здания
- Подходит к любым внутренним блокам полупромышленных и мульти сплит-систем
- Требуется установка платы PI485 в каждый наружный блок

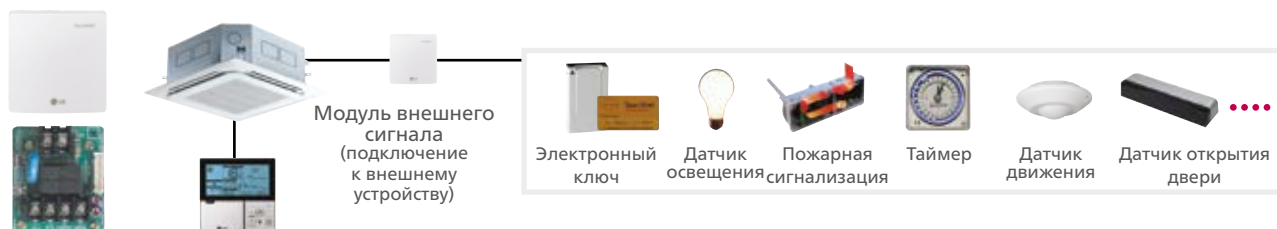


*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12



Модули внешних сигналов

PQDSA(1) / PQDSB(1) / PQDSBC



Модель	PQDSA/ PQDSB	PQDSA1/ PQDSB1	PQDSBC
Кол-во внешних сигналов	1 сигнал	1 сигнал	2 сигнала
Электропитание	АС 220В от внешнего источника питания	АС 24В 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 нагрев	-	-	✓
Энергосберегающий режим	-	-	✓
Установка температуры	-	-	✓
Отображение неисправностей	✓	✓	✓
Мониторинг работы	✓	✓	✓

Плата PI485

PMNFP14A0

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

*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12



КАНАЛЬНЫЙ ТИП



Серия Standard

Высоконапорный каналный тип UB18 | UB24 | UB30

- 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 (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PVRCUSZ0

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU18



UU24
UU30



Внутренний блок			UB18 NHDR0	UB24 NHDR0	UB30 NGDR0
Производительность	Охлаждение	кВт	5,0	7,0	8,0
	Нагрев	кВт	5,8	7,4	9,0
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт	1,96	2,49	3,60
	Нагрев	кВт	2,18	2,60	3,20
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,92	0,92	1,34
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	2,53	2,61	2,22
	Нагрев	COP	2,66	2,85	2,81
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Нагрев	°С ВТ	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м3/мин	16,5/14,5/13	18/16,5/14	26,5/23/20
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	36/34/32	38/36/34	34/38/35
Дегидратация		л/ч	1,59	2,5	3,3
Размеры (ШхВхГ)	Корпус	мм	880×260×450	880×260×450	1180×298×450
Масса	Корпус	кг	35	35	38
	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газовый	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (Внешн, 32, внутр, 25)	VP25 (Внешн, 32, внутр, 25)	VP25 (Внешн, 32, внутр, 25)
Напор вентилятора		Па	80	80	100

Наружный блок			UU18 UEDR0	UU24 UEDR0	UU30 UEDR0
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество	г	1300	1950	1870
	Тип		R410A	R410A	R410A
Автоматический выключатель (УЗО)		А	16	20	32
Уровень шума		дБ(А)±3	52	52	53
Размеры	Ш х В х Г	мм	870х655х320	870х808х320	870х808х320
Масса нетто		кг	52	60	64
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил х мм ²	3х2,5	3х2,5	3х3,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил х мм ²	4х0,75	4х0,75	4х0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50/30	40/30	50/30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток		А	8,83/6,54	11,4/12,6	17,2/16,3
Расход воздуха		м3/мин	53	53	53
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)		г/м	35	45	45

Серия Standard

Высокотемпературный канальный тип UB36 | UB48 | UB60

- 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 (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PVRCUS20

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU37



UU48
UU60



Внутренний блок			UB36 NGDR0	UB48 NRDR0	UB60 NRDR0
Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	13,4	15,0
	Нагрев	кВт	11,0	15,0	17,0
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт	4,00	5,84	6,30
	Нагрев	кВт	3,60	5,20	5,00
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	1,42	3,65	3,65
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц		1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50	1 / 220 ~240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	2,50	2,35	2,37
	Нагрев	COP	3,06	3,08	3,50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Температур	Нагрев	°С ВТ	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин		32/29/26	40/35/30	50/45/40
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(А)±3		42/39/36	44/42/40	46/44/42
Дегидратация	л/ч		4,0	6,0	6,5
Размеры (ШхВхГ)	Корпус	мм	1180×298×450	1230×380×590	1230×380×590
Масса	Корпус	кг	38	60	62
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	15,88(5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)
Напор вентилятора	Па		100	150	150

Наружный блок			UU37 UEDR0	UU48 U3DR0	UU60 U3DR0
Компрессор	Тип	Спиральный			Спиральный
Хладагент	Количество	г	2450	3300	3500
	Тип	R410A			R410A
Автоматический выключатель (УЗО)	А		25	32	32
Уровень шума	дБ(А)±3		52	55	55
Размеры	Ш x В x Г	мм	870×1060×320	950×1380×330	950×1380×330
Масса нетто	кг		85	105	105
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил x мм²		5×2,5	5×2,5	5×2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил x мм²		4×0,75	4×0,75	4×0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м		50/30	50/30	40/30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц		3 / 380~415 / 50	3 / 380~415 / 50	3 / 380~415 / 50
Рабочий ток	А		7,5/7,7	6,5/6,4	6,9/6,7
Расход воздуха	м³/мин		32×2	55×2	55×2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)	г/м		45	50	50

Высокотемпературный канальный тип UB70 | UB85

НОВИНКА

- 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 (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм (опция)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



UU70W

UU85W

Внутренний блок			UB70 N94R0	UB85 N94R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	19,0 (7,6~20,9)	23,0 (9,2~25,3)
	Нагрев	кВт	22,4 (9,0~24,6)	27,0 (10,8~29,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	6,69	8,19
	Нагрев	кВт	6,4	8,31
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,0	3,0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц		1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	2,84	2,81
	Нагрев	COP	3,5	3,25
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-20 ~ +48	-20 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин		70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(А)±3		43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Дегидратация	л/ч		1,81	5,14
Размеры (ШхВхГ)	Корпус	мм	1,563 x 458 x 791	1,563 x 458 x 791
Масса	Корпус	кг	90	90
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	ø 9,52 (1/4)	ø 12,7 (1/2)
	Газовый	мм (дюйм)	ø 25,4 (1/1)	ø 22,2 (7/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)
Напор вентилятора	Па		130 (60 ~ 240)	130 (60 ~ 240)

Наружный блок			UU70W U34R0	UU85W U74R0
Компрессор	Тип	Герметичный спиральный		Герметичный спиральный
Хладагент	Количество	г	5200	5500
	Тип	R410A		R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(А)±3		58 / 55	60 / 59
Размеры	Ш x В x Г	мм	950 x 1,380 x 330	1,090 x 1,625 x 380
Масса нетто	кг		110	144
Трубопроводы	Жидкостный	мм (дюйм)	ø 9,53 (3/8)	ø 12,7 (1/2)
	Газовый	мм (дюйм)	ø 25,4 (1/1)	ø 22,2 (7/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А		30	30
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил x мм²		5 x 2,5	5 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил x мм²		4 x 1,0	4 x 1,0
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м		75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц		3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Расход воздуха	м³/мин		110	190
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)	г/м		70	70

Средненапорный каналный тип CM18 | CM24 | UM30

- 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 (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм (опция)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSLQW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU18W



UU24W
UU30W



Внутренний блок			CM18 N14R0	CM24 N14R0	UM30 N14R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	5,0 (2,0~5,5)	7,0 (2,8~7,8)	8,0 (3,2~8,8)
	Нагрев	кВт	5,5 (2,2~6,05)	8,0 (3,2~8,8)	9,0 (3,6~9,9)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	1,54 (0,54~2,03)	2,34 (0,82~3,46)	2,28 (0,8~3,5)
	Нагрев	кВт	1,66 (0,58~2,37)	2,49 (0,87~3,63)	2,49 (0,87~3,56)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,4	0,5	0,8
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,25	3,03	3,51
	Нагрев	COP	3,31	3,21	3,61
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	16,5 / 14,5 / 13,0	18,0 / 16,5 / 14,5	22,0 / 20,0 / 18,0
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Дегидратация		л/ч	2	2	2
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
	Масса	кг	23,8	24,2	25,3
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)
Напор вентилятора		Па	60 (25 ~ 150)	60 (25 ~ 150)	60 (25 ~ 150)

Наружный блок			UU18W UE2R0	UU24W U42R0	UU30W U42R0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество	г	1400	2000	2000
	Тип		R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	48 / 48	47 / 50	52 / 48
Размеры	Ш x В x Г	мм	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Масса нетто		кг	48	61	60
Трубопроводы	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5,8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	20	32	32
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	40 / 30	50 / 30	50 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6	10,83 / 11,82
Расход воздуха		м³/мин	50	58	58
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)		г/м	20	40	40



Средненапорный каналный тип UM36 | UM42 | UM48 | UM60

- 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 (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм (опция)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU37W



UU43W
UU49W
UU61W



Внутренний блок			UM36 N24R0	UM42 N24R0	UM48 N34R0	UM60 N34R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0~11,0)	12,5 (5,0~13,8)	14,0 (5,48~15,7)	15,0 (5,92~16,3)
	Нагрев	кВт	11,0 (4,4~12,1)	14,0 (5,0~15,4)	15,5 (6,4~17,6)	16,9 (6,8~18,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	3,06 (1,07~4,63)	3,89 (1,36~5,48)	4,36 (1,53~6,14)	5,09 (1,72~6,94)
	Нагрев	кВт	3,2 (1,12~4,99)	3,49 (1,22~5,46)	4,42 (1,55~6,54)	4,53 (1,59~6,72)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	1,3	1,5	1,1	1,65
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,21	3,22	3,41	3,31
	Нагрев	COP	3,51	3,63	3,6	3,51
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Дегидратация		л/ч	3,2	3,6	4,5	5,0
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
	Корпус	кг	36	37	41,5	41,5
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)
Напор вентилятора		Па	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)

Наружный блок			UU36W UO2R0	UU42W U32R0	UU48W U32R0	UU60W U32R0
Компрессор	Тип		Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный
Хладагент	Количество	г	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	53 / 51	54 / 52	54 / 52	55 / 52
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
Масса нетто		кг	81	92	92	92
Трубопроводы	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	40	40	40	40
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	12,25 / 13,43	16,91 / 16,86	20,09 / 19,74	23,48 / 23,91
Расход воздуха		м³/мин	32 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	40	40	40	40

Средненапорный канальный тип UM36 | UM42 | UM48 | UM60

- 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 (опция)
- Возможность кондиционирования до 9-ти зон (9 воздуховодов) с одинаковыми температурными параметрами
- ИК-приемник встроен в пульт
- Встроенный дренажный насос 700 мм (опция)
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки



PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно



UU37W

UU43W
UU49W
UU61W

Внутренний блок			UM36 N24R0	UM42 N24R0	UM48 N34R0	UM60 N34R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0~11,0)	12,5 (5,0~13,8)	14,0 (5,48~15,7)	15,0 (5,92~16,3)
	Нагрев	кВт	11,0 (4,4~12,1)	14,0 (5,0~15,4)	15,5 (6,4~17,6)	16,9 (6,8~18,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	3,06 (1,07~4,63)	3,89 (1,36~5,48)	4,36 (1,53~6,14)	5,09 (1,72~6,94)
	Нагрев	кВт	3,2 (1,12~4,99)	3,49 (1,22~5,46)	4,42 (1,55~6,54)	4,53 (1,59~6,72)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	1,3	1,5	1,1	1,65
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,21	3,22	3,41	3,31
	Нагрев	COP	3,51	3,63	3,6	3,51
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)	м³/мин		32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	дБ(А)±3		36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	40 / 38 / 36	42 / 40 / 38
Дегидратация	л/ч		3,2	3,6	4,5	5,0
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700
	Корпус	кг	36	37	41,5	41,5
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)
Напор вентилятора	Па		60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)	60 (40 ~ 150)

Наружный блок			UU37W UO2R0	UU43W U32R0	UU49W U32R0	UU61W U32R0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество	г	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(А)±3		54 / 50	51 / 53	55 / 51	55 / 51
Размеры	Ш x В x Г		950 x 1170 x 330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330
Масса нетто	кг		85	96	96	96
Трубопроводы	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)	А		20	20	20	20
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил x мм²		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил x мм²		4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м		50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц		3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	7,1 / 7,7	9,7 / 9,7	11,6 / 11,2	13,5 / 13,8
Расход воздуха	м³/мин		32 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м		40	40	40	40

Низконапорный каналный тип CB09L | CB12L | CB18L | CB24L

- 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



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Входит в комплект поставки

PQWRHQ0FDB

Приобретается отдельно

UU09W
UU12W

UU18W

UU24W

Внутренний блок			CB09L N12R0	CB12L N22R0	CB18L N22R0	CB24L N32R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	2,5 (1,0~2,8)	3,5 (1,4~3,7)	5,0 (2,0~5,5)	7,0 (2,8~7,8)
	Нагрев	кВт	3,0 (1,2~3,3)	4,0 (1,6~4,4)	5,5 (2,2~6,1)	8,0 (3,2~8,8)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	0,7 (0,25~1,06)	1,0 (0,35~1,3)	1,6 (0,56~2,2)	2,4 (1,2~2,8)
	Нагрев	кВт	0,9 (0,32~1,3)	1,0 (0,35~1,5)	1,8 (0,63~2,7)	2,2 (0,77~3,3)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,4	0,8	0,8	1,0
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,48	3,41	3,11	3,01
	Нагрев	COP	3,51	3,81	3,41	3,61
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	9 / 7 / 5,5	10 / 8,5 / 7	15 / 12,5 / 10	20 / 16 / 12
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Дегидратация		л/ч	1,1	1,2	1,7	2,2
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	1100 x 190 x 700
Масса	Корпус	кг	17,5	23	23	31
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)	VP25 (вн. 32, внутр. 25)
Напор вентилятора		Па	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)	25 (0 ~ 50)

Наружный блок			UU09W ULDR0	UU12W ULDR0	UU18W UE2R0	UU24W U42R0
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество	г	1000	1000	1400	2000
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	47/48	47 / 48	48 / 48	47 / 50
Размеры	Ш x В x Г	мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Масса нетто		кг	32	32	48	61
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	16	16	20	30
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	15 / 10 ,	15 / 10 ,	40 / 30	50 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6
Расход воздуха		м³/мин	32	50	50	58
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	20	20	20	40

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЛОКОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА

Беспроводной пульт управления

PQWRHQ0FDB

- 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 12V**



*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

Контроллер для серверных помещений

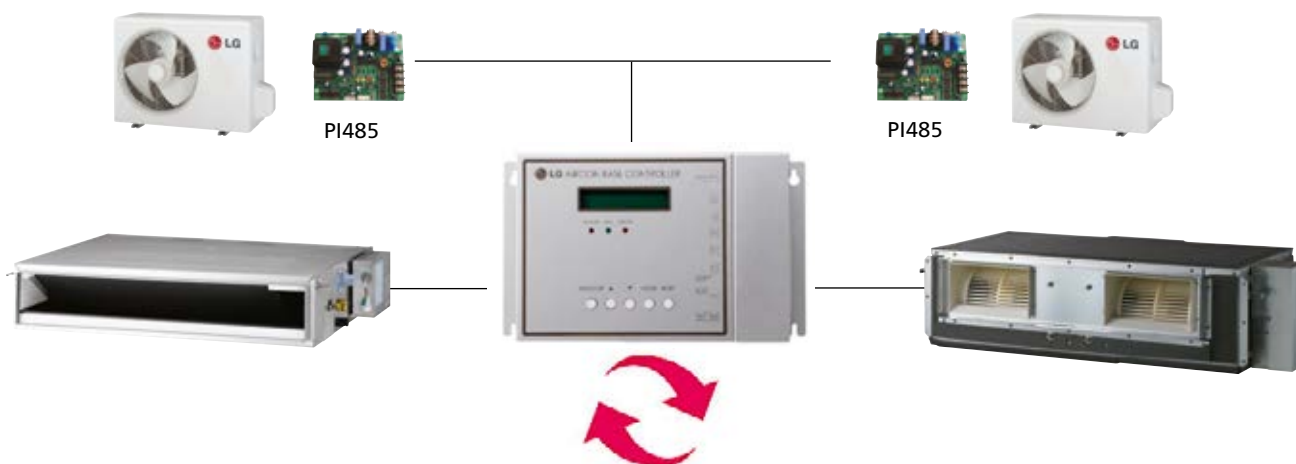
PQCSA001T0

Устройство для коммутации двух систем кондиционирования. Применяется в помещении серверных

- Попеременное включение кондиционеров для увеличения срока службы и повышения надежности поддержания заданных рабочих параметров
- Автоматическое переключение на резервный кондиционер в случае выхода одного из строя
- Защита от перепадов напряжения и сбоев электропитания
- Запуск и остановка системы в автоматическом режиме
- Интеграция в систему пожарной безопасности здания
- Подходит к любым внутренним блокам полупромышленных и мульти сплит-систем



*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

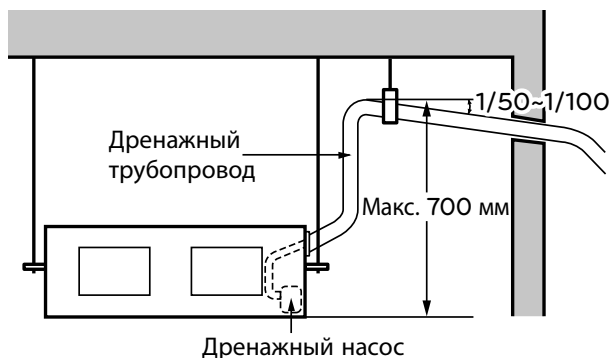
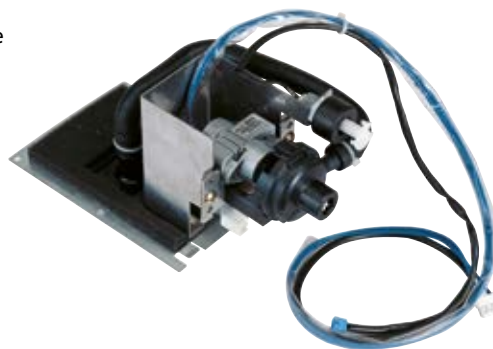


Дренажный насос

ABDPG

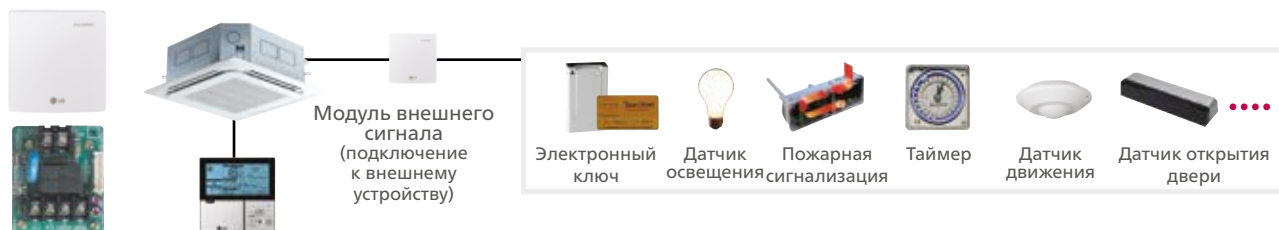
Необходим для эффективного удаления конденсата в случае, если естественное удаление влаги затруднено или не осуществляется в полном объеме

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



Модули внешних сигналов

PQDSA(1) / PQDSB(1) / PQDSBC



Модель	PQDSA / PQDSB	PQDSA1 / PQDSB1	PQDSBC
Кол-во внешних сигналов	1 сигнал	1 сигнал	2 сигнала
Электропитание	АС 220В от внешнего источника питания	АС 24В 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 нагрев	-	-	✓
Энергосберегающий режим	-	-	✓
Установка температуры	-	-	✓
Отображение неисправностей	✓	✓	✓
Мониторинг работы	✓	✓	✓

Плата PI485

PMNFP14A0

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

* Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

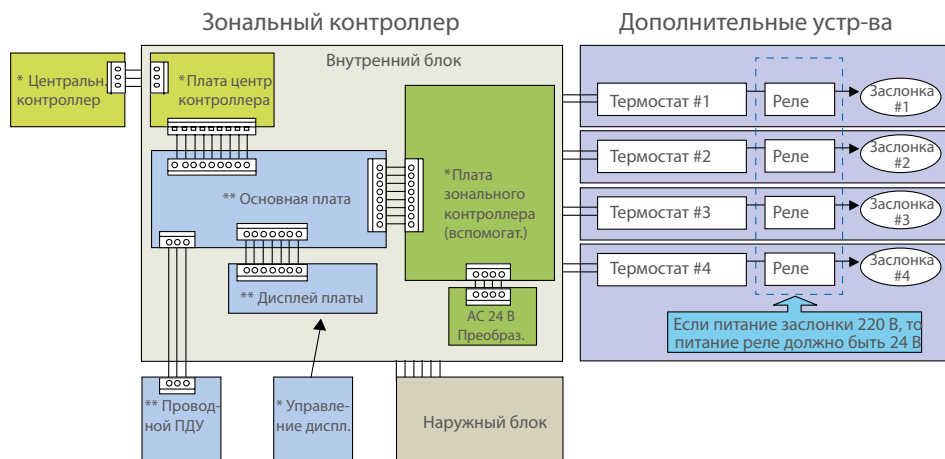
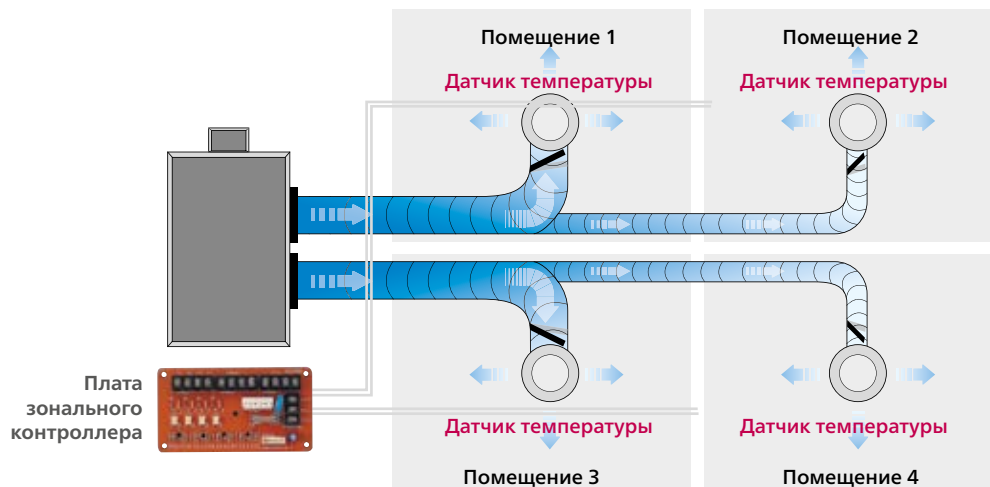
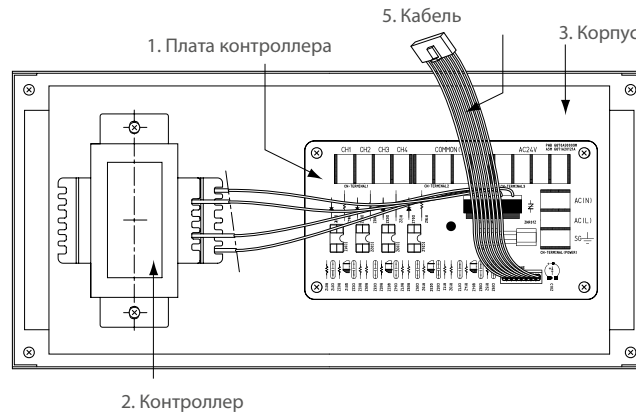
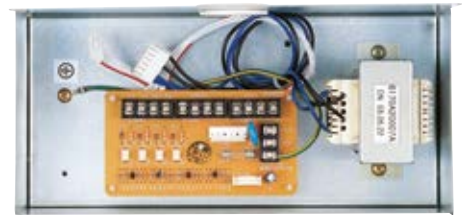


Независимое зональное управление

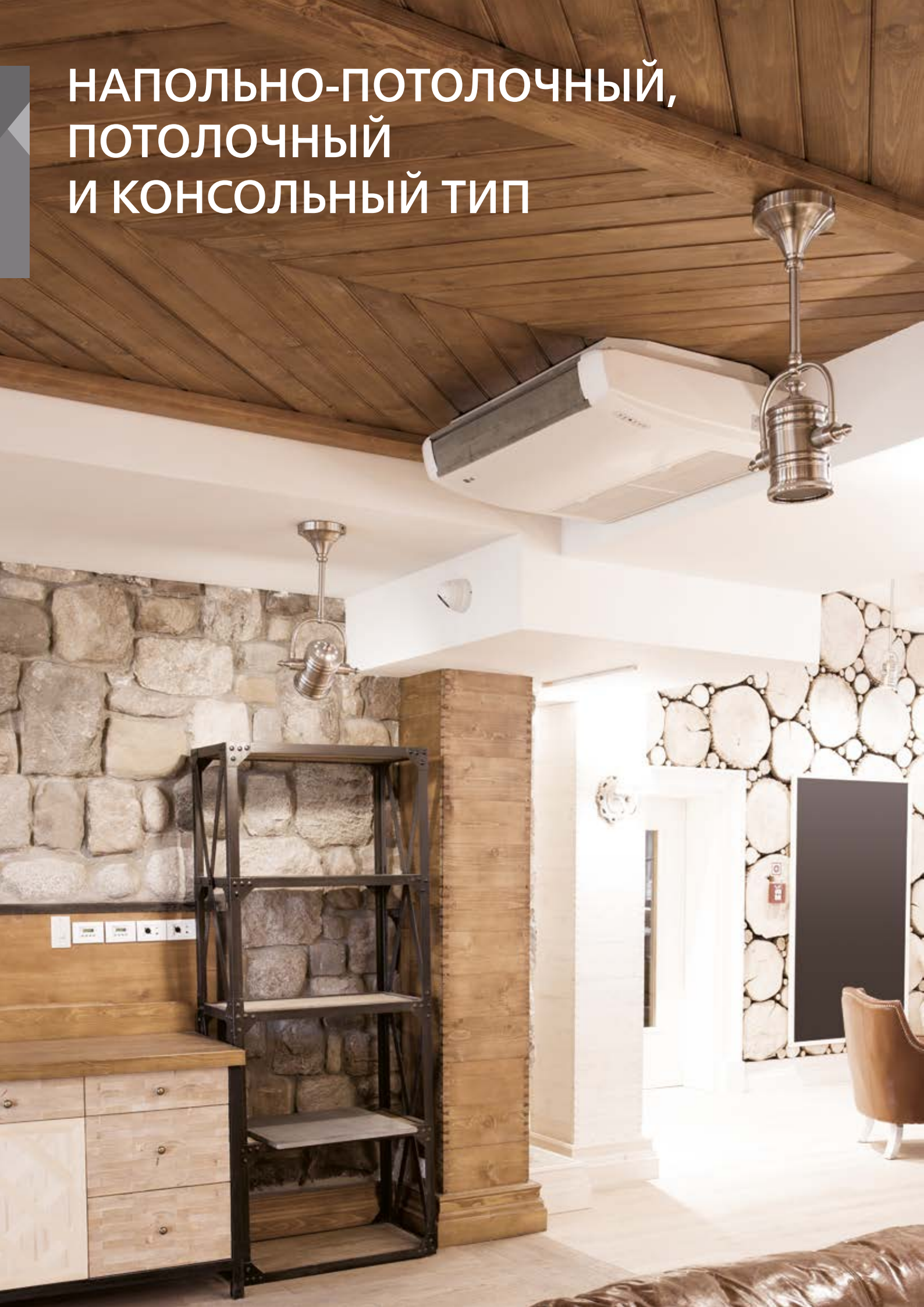
ABZCA

Предназначен для индивидуального управления воздухораспределением 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



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ, ПОТОЛОЧНЫЙ И КОНСОЛЬНЫЙ ТИП



Серия Standard

Напольно-потолочный тип UV12 | UV18 | UV24 | UV30

- Различные варианты монтажа (стена | потолок)
- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Разработан в Южной Корее



Внутренний блок			UV12 NEDR0	UV18 NBDR0	UV24 NBDR0	UV30 NBDR0
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5	5,0	7,0	8,0
	Нагрев	кВт	3,75	5,4	7,3	8,8
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт	1,3	1,84	2,49	3,53
	Нагрев	кВт	1,32	2	2,60	3,65
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,4	0,56	0,56	0,56
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	2,52	2,42	2,61	2,21
	Нагрев	COP	2,84	2,70	2,81	2,41
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Нагрев	°С ВТ	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		мЗ/мин	9,2 / 7,6 / 6,9	13,5 / 12 / 11	15 / 13,5 / 12	18 / 16 / 14
Дегидратация		л/ч	1,2	1,42	3,2	3,5
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	900x200x490	1200x205x615	1200x205x615	1200x205x615
Диаметр трубопроводов	Корпус	кг	13,7	30	30	30
	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)	VP25 (вн,32, внутр, 25)

Наружный блок			UU12 ULDR0	UU18 UEDR0	UU24 UEDR0	UU30 UEDR0
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный	Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество	г	1200	1300	1950	1870
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Автоматический выключатель (УЗО)		А	16	16	20	32
Уровень шума		дБ(А)±3	47	52	52	53
Размеры	Ш x В x Г	мм (дюйм)	770x540x245	870x655x320	870x808x320	870x808x320
Масса нетто		кг	31	52	60	64
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52(3/8)	9,52(3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x3,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм ²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	15/10	50/30	40/30	50/30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А	5,84/5,92	8,16/8,91	11,4/12,6	17,2/16,3
Расход воздуха		м ³ /мин	26	53	53	53
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)		г/м	20	35	45	45

Серия Standard

Потолочный тип

UV36 | UV48 | UV60

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



Внутренний блок			UV36 NKDR0	UV48 NLDRO	UV60 NLDRO	
Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	13,4	15,0	
	Нагрев	кВт	11,0	15,0	17,0	
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт	3,72	5,3	5,9	
	Нагрев	кВт	3,78	5	5,8	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,97	0,67 x 2	0,67 x 2	
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	
Электропитание внутреннего блока	Ø/В/Гц		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	2,69	2,49	2,42	
	Нагрев	COP	2,91	3	2,93	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	
	Нагрев	°С ВТ	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)			29 / 27 / 24	36 / 34 / 32	38 / 36 / 34	
			дБ(А)±3	44 / 42 / 40	54 / 52 / 50	56 / 54 / 52
Дегидратация			л/ч	3,5	5,8	
Размеры (ШxВxГ)			мм	1350x630x220	1750x630x220	1750x630x220
			мм	35	45	45
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	
	Дренаж	мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	

Наружный блок			UU37 UEDR0	UU48 U3DR0	UU60 U3DR0
Компрессор	Тип		Спиральный		
	Количество	г	2450	3300	3500
Хладагент	Тип		R410A		
			25	32	32
Автоматический выключатель (УЗО)	А		25	32	32
Уровень шума	дБ(А)±3		52	55	55
Размеры	Ш x В x Г		870x1060x320	950x1380x330	950x1380x330
			мм (дюйм)	85	105
Масса нетто	кг		85	105	105
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил x мм ²		5x2,5	5x2,5	5x2,5
			4x0,75	4x0,75	4x0,75
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил x мм ²		50/30	50/30	40/30
			50/30	50/30	40/30
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м		50/30	50/30	40/30
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц		3,380~415,50	3,380~415,50	3,380~415,50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев		7,5/7,7	6,5/6,4	6,9/6,7
Расход воздуха	м ³ /мин		32x2	55x2	55x2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)	г/м		45	50	50

Серия **INVERTER V**

Напольно-потолочный тип CV09 | CV12

- Различные варианты монтажа (стена | потолок)
- Распределение воздуха по горизонтали и вертикали
- Работа по двум температурным датчикам (при подключении проводного пульта)
- Сделано в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCSL0QW

Приобретается
отдельно



PQRWHQ0FDB

Входит в комплект
поставки



UU09W
UU12W

Внутренний блок			CV09 NE2R0	CV12 NE2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	2,5 (1,0~2,8)	3,5 (1,4~3,7)
	Нагрев	кВт	3,0 (1,0~3,3)	4,0 (1,6~4,4)
Потребляемая мощность всей системы (мин.~ном.~макс)	Охлаждение	кВт	0,75 (0,26~0,99)	1,06 (0,37~1,4)
	Нагрев	кВт	0,81 (0,28~1,16)	1,1 (0,39~1,57)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,4	0,4
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,33	3,03
	Нагрев	COP	3,61	3,22
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Дегидратация		л/ч	1,1	1,2
Размеры (ШхВхГ)	Корпус	мм	900 x 490 x 200	900 x 490 x 200
Масса	Корпус	кг	13,7	13,7
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Дренаж	мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)

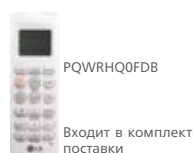
Наружный блок			UU09W ULDR0	UU12W ULDR0
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный
Хладагент	Количество	г	1000	1000
	Тип		R410A	R410A
Уровень шума		дБ(А)±3	47/48	47/48
Размеры	Ш x В x Г	мм (дюйм)	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245
Масса нетто		кг	32	32
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	16	16
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	15 / 10	15 / 10
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Рабочий ток	Охлаждение / Нагрев	А	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8
Расход воздуха		м³/мин	32	50
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов>7,5м)		г/м	20	20

Серия **INVERTER V**

Потолочный тип

CV18 | CV24 | UV30W

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



Внутренний блок			CV18 NJ2R0	CV24 NJ2R0	UV30W NJ2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	5,0 (2,0~5,5)	7,0 (2,8~7,8)	8,0 (3,2~8,8)
	Нагрев	кВт	5,5 (2,2~6,05)	8,0 (3,2~8,8)	9,0 (3,6~9,9)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	1,46 (0,51~2,06)	1,92 (0,7~2,84)	2,5 (0,81~3,5)
	Нагрев	кВт	1,52 (0,53~2,17)	2,21 (0,77~3,35)	2,72 (0,95~4,0)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,4	0,6	0,6
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,54	3,25	3,17
	Нагрев	COP	3,76	3,37	3,30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	12,4 / 11,4 / 10,4	12,4 / 11,4 / 10,4	12,4 / 11,4 / 10,4
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	42 / 40 / 39	42 / 40 / 39	42 / 40 / 39
Дегидратация		л/ч	2,3	2,3	2,3
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220	950 x 650 x 220
	Масса	кг	22	23	23
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)

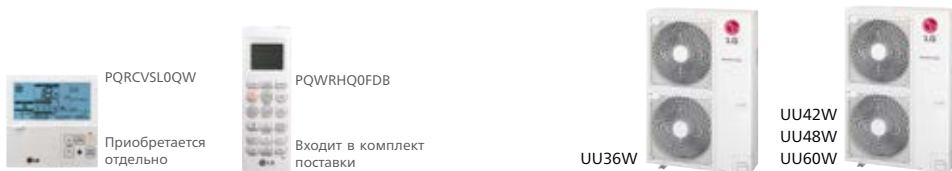
Наружный блок			UU18W UE2R0	UU24W U42R0	UU30W U42R0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество	г	1400	2000	2000
	Тип		R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	48 / 48	47 / 50	52 / 48
Размеры	Ш x В x Г	мм	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Масса нетто		кг	48	61	60
Трубопроводы	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	20	32	32
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	40 / 30	50 / 30	50 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	6,3 / 6,6	8,3 / 9,6	10,83 / 11,82
Расход воздуха		м³/мин	50	58	58
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	20	40	40

Серия **INVERTER V**

Потолочный тип

UV36W | UV42W | UV48W | UV60W

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



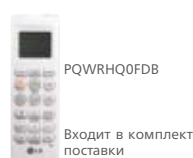
Внутренний блок			UV36W NK2R0	UV42W NL2R0	UV48W NL2R0	UV60W NL2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0~11,0)	12,5 (5,0~13,8)	14,0 (5,48~15,7)	15,0 (5,92~16,3)
	Нагрев	кВт	11,0 (4,4~12,1)	14,0 (5,0~15,4)	15,5 (6,4~17,6)	16,9 (6,8~18,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	2,78 (0,97~4,38)	3,89 (1,36~5,28)	4,28 (1,5~5,82)	5,24 (1,83~7,0)
	Нагрев	кВт	3,08 (1,08~4,68)	3,68 (1,29~5,69)	4,49 (1,57~5,69)	5,42 (1,9~7,87)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,7	1,0	1,1	1,2
Подача питания к системе н			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,59	3,21	3,27	2,86
	Нагрев	COP	3,6	3,80	3,54	3,14
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30 / 28,3 / 26,6	31,5 / 29,7 / 28
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		дБ(А)±3	45 / 44 / 41	46 / 44 / 43	47 / 46 / 44	48 / 47 / 45
Дегидратация		л/ч	3,5	4,5	5,8	6,2
Размеры (ШхВхГ)	Корпус	мм	1350 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220
	Масса	кг	38	42,5	42,5	42,5
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)

Наружный блок			UU36W UO2R0	UU42W U32R0	UU48W U32R0	UU60W U32R0
Компрессор	Тип		Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный	Двухроторн, ротационный
Хладагент	Количество	г	2800	3400	3400	3400
	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	53 / 51	54 / 52	54 / 52	55 / 52
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
Масса нетто		кг	81	92	92	92
Диаметры трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	32	40	40	40
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0	3 x 5,0
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	12,25 / 13,43	16,91 / 16,86	20,09 / 19,74	23,48 / 23,91
Расход воздуха		м³/мин	55 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	40	40	40	40

Потолочный тип

UV36W | UV42W | UV48W | UV60W

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



Внутренний блок			UV36W NK2R0	UV42W NL2R0	UV48W NL2R0	UV60W NL2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	10,0 (4,0~11,0)	12,5 (5,0~13,8)	14,0 (5,48~15,7)	15,0 (5,92~16,3)
	Нагрев	кВт	11,0 (4,4~12,1)	14,0 (5,0~15,4)	15,5 (6,4~17,6)	16,9 (6,8~18,7)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	2,78 (0,97~4,38)	3,89 (1,36~5,28)	4,28 (1,5~5,82)	5,24 (1,83~7,0)
	Нагрев	кВт	3,08 (1,08~4,68)	3,68 (1,29~5,69)	4,49 (1,57~5,69)	5,42 (1,9~7,87)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,7	1,0	1,1	1,2
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,59	3,21	3,27	2,86
	Нагрев	COP	3,6	3,80	3,54	3,14
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	21,4 / 19,8 / 18,2	28,6 / 26,9 / 25,2	30 / 28,3 / 26,6	31,5 / 29,7 / 28
Дегидратация		л/ч	4,5	4,5	5,8	6,2
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	1350 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220	1750 x 650 x 220
	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр трубопроводов	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
	Дренаж	мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)

Наружный блок			UU37W UO2R0	UU43W U32R0	UU49W U32R0	UU61W U32R0
Компрессор	Тип		Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный	Двухроторный ротационный
	Количество	г	2800	3400	3400	3400
Хладагент	Тип		R410A	R410A	R410A	R410A
	Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(А)±3	54 / 50	51 / 53	55 / 51	55 / 51
Размеры	Ш x В x Г	мм	950 x 1170 x 330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330
Масса нетто		кг	85	96	96	96
Трубопроводы	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	20	20	20	20
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	7,1 / 7,7	9,7 / 9,7	11,6 / 11,2	13,5 / 13,8
Расход воздуха		м³/мин	32 x 2	55 x 2	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	40	40	40	40

Серия **INVERTER V**

Консольный тип

CQ09 | CQ12 | CQ18

- Стильный дизайн
- Низкий уровень шума
- Компактные размеры
- Режим нагрева пола (усиленный теплый воздушный поток из нижней створки направлен вдоль поверхности пола)
- 5 ступеней регулировки направления створок жалюзи
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQRCVSL0QW

Приобретается отдельно



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект поставки

UU09W
UU12W



UU18W



Внутренний блок			CQ09 NA0R0	CQ12 NA0R0	CQ18 NA0R0	
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	2,5 (1,0~2,8)	3,5 (1,4~3,7)	5,0 (2,0~5,5)	
	Нагрев	кВт	3,0 (1,2~3,3)	4,0 (1,6~4,4)	5,5 (2,2~6,1)	
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	0,64 (0,28~0,96)	1,06 (0,37~1,43)	1,49 (0,52~2,07)	
	Нагрев	кВт	0,74 (0,33~1,18)	1,08 (0,38~1,54)	1,4 (0,49~2,16)	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	0,6	0,6	0,7	
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок	Наружный блок	
Электропитание внутреннего блока			Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,91	3,30	3,57	
	Нагрев	COP	4,05	3,70	3,69	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-15 ~ +48	
	Нагрев	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)			м³/мин	8,5 / 6,7 / 5,0	9,2 / 7,6 / 6,6	12,4 / 11,4 / 10,4
			дБ(А)±3	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Дегидратация			л/ч	1,1	1,2	2,3
Размеры (ШxВxГ)	Корпус	мм	770 x 600 x 210	770 x 600 x 210	770 x 600 x 210	
	Масса	кг	14	14	14	
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
	Дренаж	мм	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	VP25 (внешн. 32, внутр. 25)	

Наружный блок			UU09W ULDR0	UU12W ULDR0	UU18W UE2R0	
Компрессор	Тип	Ротационный			Двухроторный ротационный	
Хладагент	Количество	г	1000	1000	1400	
	Тип		R410A	R410A	R410A	
Уровень шума (Выс./Низк.)	дБ(А)±3		47/48	47 / 48	48 / 48	
Размеры	Ш x В x Г		мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	870 x 655 x 320
Масса нетто	кг		32	32	48	
Трубопроводы	Жидкостный	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Газовый	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	
Автоматический выключатель (УЗО)	A		16	16	20	
Кабель питания (с заземлением)	Кл-во жил x мм²		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	
Межблочный кабель (с заземлением)	Кл-во жил x мм²		4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	
Макс. длина трубопроводов/перепад высот	м		15 / 10,	15 / 10,	40 / 30	
Электропитание наружного блока	Ø/В/Гц		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	A	3,3 / 3,5	4,6 / 4,8	6,3 / 6,6	
Расход воздуха	м³/мин		32	50	50	
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)	г/м		20	20	20	

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЛОКОВ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Проводной пульт управления

PQRCVSL0QW (белый)

- Команды: вкл/выкл, частота вращения вент-ра, режим работы, тем-ра воздуха
- Максимальное управление до 16 внутренних блоков в связке
- Индикатор режима работы
- ИК-приемник встроенный
- Температурный датчик встроенный
- Управление таймером: вкл/выкл, недельный, суточный, выходной, сон
- Подсветка экрана
- Управление статическим давлением
- Угол открытия жалюзи / автоматическое перемещение жалюзи
- Возможность подключения 2 ПДУ на 1 внутренний блок



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 12V**
- Требуется установка платы PI485



*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12

Контроллер для серверных помещений

PQCSA001T0

Устройство для коммутации двух систем кондиционирования. Применяется в помещении серверных

- Попеременное включение кондиционеров для увеличения срока службы и повышения надежности поддержания заданных рабочих параметров
- Автоматическое переключение на резервный кондиционер в случае выхода одного из строя
- Защита от перепадов напряжения и сбоев электропитания
- Запуск и остановка системы в автоматическом режиме
- Интеграция в систему пожарной безопасности здания
- Подходит к любым внутренним блокам полупромышленных и мульти сплит-систем



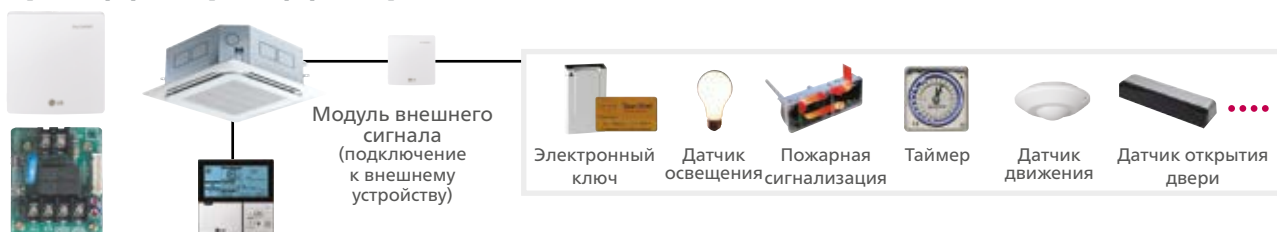
Требуется плата PI485 для каждого наружного блока

*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12



Модули внешних сигналов

PQDSA(1) / PQDSB(1) / PQDSBC



Модель	PQDSA/ PQDSB	PQDSA1/ PQDSB1	PQDSBC
Кол-во внешних сигналов	1 сигнал	1 сигнал	2 сигнала
Электропитание	AC 220В от внешнего источника питания	AC 24В 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 нагрев	-	-	✓
Энергосберегающий режим	-	-	✓
Установка температуры	-	-	✓
Отображение неисправностей	✓	✓	✓
Мониторинг работы	✓	✓	✓

Плата PI485

PMNFP14A0

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

*Этот аксессуар совместим со всеми моделями наружных блоков полупромышленной серии, кроме моделей UU09W / UU12W / UU12



КОЛОННЫЙ ТИП



Серия Standard

Колонный тип

P05AH | P08AH

- Система очистки воздуха PLASMA эффективно удаляет вредоносные бактерии и аллергены (модель P08AH)
- Антибактериальный фильтр
- Функция Auto Swing для равномерного распределения воздуха в 4-х направлениях (модель P05AH)
- Блокировка клавиатуры контроллера
- Сделано в Южной Корее



Сделано в Южной Корее



PQWRHSFO

Входит в комплект поставки



Внутренний блок			P05AH NT0R0	P08AH NF1R0
Производительность	Охлаждение	кВт	13,5	20,0
	Нагрев	кВт	14,0	21,0
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	кВт	5,3	7,0
	Нагрев	кВт	5	6
	Электронагреватель	кВт	4	10
Рабочий ток всей системы	Охлаждение	А	9,5	11,1
	Нагрев	А	9	10
Электропитание внутреннего блока	Только внутр. блок	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Электронагреватель	Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	2,19	2,40
	Нагрев	COP	2,81	3,50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С СТ	-5 ~ +48	-5 ~ +48
	Нагрев	°С ВТ	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Расход воздуха (Выс/Сред/Низ)		м ³ /мин	30/28/26	57/-/48
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)	Расстояние 1м	дБ(А)±3	53/51/48	62/-/59
Дегидратация		л/ч	6	8,1
Размеры (ШхВхГ)	Корпус	мм	590 x 1850 x 440	1050 x 1880 x 495
	Масса	кг	60	132
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)

Наружный блок			P05AH UT0R0	P08AH UF1R0
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Хладагент	Тип		R410A	R410A
Вентилятор	Направление потока		Горизонтальное	Горизонтальное
Расход воздуха		м ³ /мин	104	135
Уровень шума		дБ(А)±3	58	63
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	900 x 1160 x 370	950 x 1380 x 330
Масса		кг	90	113
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм ²	3 x 4,0	5 x 6,0
Межблочный кабель (с заземл.)		Кл-во жил x мм ²	4 x 1,25	4 x 1,25
Макс. длина трубопроводов		м	40	40
Макс. перепад высот		м	25	25
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов > 5м)		г/м	40	60

Серия **INVERTER V**

Колонный тип

UP48

- Антибактериальный фильтр
- Функция Auto Swing для равномерного распределения воздуха в 4-х направлениях
- Стильный дизайн, отмеченный престижной наградой Red Dot Award
- Блокировка клавиатуры контроллера
- Сделан в Южной Корее



Сделано в Корее



PQWRHQ0FDB

Входит в комплект поставки



UU48W
UU49W

Внутренний блок			UP48 NT2R0	UP48 NT2R0
Производительность (номинал)	Охлаждение	кВт	14,0 (5,48~15,7)	14,0 (5,48~15,7)
	Нагрев	кВт	15,9 (6,4~17,6)	15,9 (6,4~17,6)
Потребляемая мощность всей системы (номинал)	Охлаждение	кВт	4,2 (1,5~4,7)	4,2 (1,5~4,7)
	Нагрев	кВт	4,5 (1,4~5,2)	4,5 (1,4~5,2)
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	0,9	0,9
Подача питания к системе			Наружный блок	Наружный блок
Электропитание внутреннего блока		Ø/В/Гц	1 / 220-240 / 50	3 / 380-415 / 50
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение	EER	3,33	3,33
	Нагрев	COP	3,54	3,54
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15 ~ +48	-15 ~ +48
	Нагрев	°С	- 18 ~ +18	- 18 ~ +18
Уровень шума (Выс/Сред/Низ)		м³/мин	31 / 27 / 23	31 / 27 / 23
Дегидратация		л/ч	5	5
Размеры (ШхВхГ)	Корпус	мм	590 x 1840 x 460	590 x 1840 x 460
Масса	Корпус	кг	50	50
Диаметр трубопроводов	Жидкостный	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Дренаж			VP25 (внешн.32, внутр. 25)	VP25 (внешн.32, внутр. 25)

Наружный блок			UU48W U32R0	UU49W U32R0
Компрессор	Тип		Двухроторн. ротационный	Двухроторный ротационный
Хладагент	Количество	г	3400	3400
	Тип		R410A	R410A
Вентилятор	Направление потока		Горизонтальное	Горизонтальное
Уровень шума (Выс./Низк.)		дБ(А)±3	54 / 52	55 / 51
Размеры	Ш x В x Г	мм	950 x 1380 x 330	950x1380x330
Масса нетто		кг	92	96
Трубопроводы	Жидкостный	мм (дюйм)	9.52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Газовый	мм (дюйм)	15.88 (5/8)	15,88 (5/8)
Автоматический выключатель (УЗО)		А	40	16
Кабель питания (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	3 x 5,0	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)		Кл-во жил x мм²	4 x 0,75	4 x 0,75
Макс. длина трубопроводов/перепад высот		м	75 / 30	75 / 30
Электропитание наружного блока		Ø/В/Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	3 / 380 ~ 415 / 50
Рабочий ток	Нагрев/Охлаждение	А	20,09 / 19,74	11,6 / 11,2
Расход воздуха		м³/мин	55 x 2	55 x 2
Дозаправка хладагентом (при длине трубопроводов >7,5м)		г/м	40	40

Контроллер для серверных помещений

PQCSA001T0

Устройство для коммутации двух систем кондиционирования. Применяется в помещении серверных

- Попеременное включение кондиционеров для увеличения срока службы и повышения надежности поддержания заданных рабочих параметров
- Автоматическое переключение на резервный кондиционер в случае выхода одного из строя
- Защита от перепадов напряжения и сбоев электропитания
- Запуск и остановка системы в автоматическом режиме
- Интеграция в систему пожарной безопасности здания
- Подходит к любым внутренним блокам полупромышленных и мульти сплит-систем



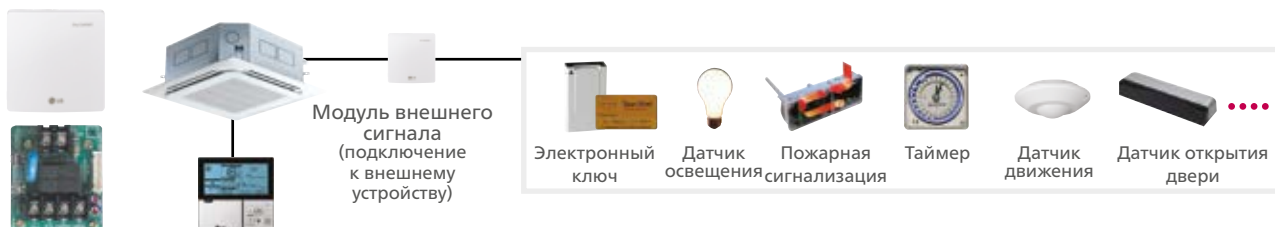
Требуется плата PI485 для каждого наружного блока

*Данный аксессуар используется только с моделями P08AN и UP48



Модули внешних сигналов

PQDSA(1) / PQDSB(1) / PQDSBC



Модель	PQDSA/ PQDSB	PQDSA1/ PQDSB1	PQDSBC
Кол-во внешних сигналов	1 сигнал	1 сигнал	2 сигнала
Электропитание	AC 220В от внешнего источника питания	AC 24В 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 нагрев	-	-	✓
Энергосберегающий режим	-	-	✓
Установка температуры	-	-	✓
Отображение неисправностей	✓	✓	✓
Мониторинг работы	✓	✓	✓

Плата PI485

PMNFP14A0

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

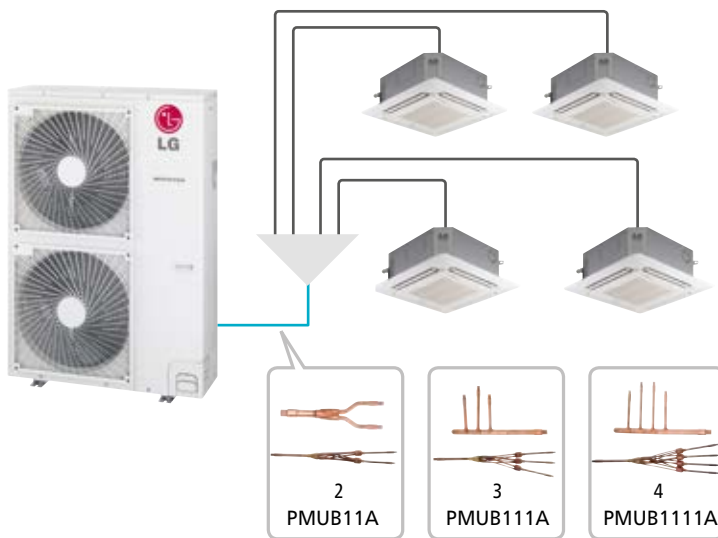


Синхронная работа блоков

ПРАКТИЧНОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА

Synchro

- Подключение до 4-х внутренних блоков
- Упрощенная гидравлическая схема
- Инвертор 1Ф: 12,5 / 14,0 / 15,0 кВт
- Инвертор 3Ф : 12,5 / 14,0 / 15,0 / 19,0 / 23,0 кВт



Комбинирование

		Комбинации внутренних блоков								
		Пример монтажа								
		Дуо			Трио			Квартро		
IDU : ВНУТРЕННИЙ БЛОК ODU : НАРУЖНЫЙ БЛОК BD : РАЗВЕТВИТЕЛЬ R/C : ПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ										
Наружные блоки	Производительность (кВт)	кассетный тип	канальный тип	потолочный тип	кассетный тип	канальный тип	потолочный тип	кассетный тип	канальный тип	потолочный тип
UU42W UU43W	12,5 14,0	CT24 *2	CM24 *2 CB24L *2	CV24 *2	CT18 *3	CM18 *3 CB18L *3	CV18 *3	CT12 *4	CB12L *4	-
UU48W UU49W	14,0 16,0	CT24 *2	CM24 *2 CB24L *2	CV24 *2	CT18 *3	CM18 *3 CB18L *3	CV18 *3	CT12 *4	CB12L *4	-
UU60W UU61W	15,0 17,0	UT30W *2	UM30 *2	UV30W *2	CT18 *3	CM18 *3 CB18L *3	CV18 *3	CT12 *4	CB12L *4	-
UU70W	19,0 22,4	UT36 *2	UM36 *2	UV36 *2	CT24 *3	CM24 *3 CB24L *3	CV24 *3	CT18 *4	CM18 *4 CB18L *4	CV18 *4
UU85W	23,0 27,0	UT42 *2	UM42 *2	UV42 *2	CT24 *3	CM24 *3 CB24L *3	CV24 *3	CT18 *4	CM18 *4 CB18L *4	CV18 *4
Аксессуары	Проводной пульт управления*	PQRCVSL0QW*								
	Разветвитель (обязательно)	PMUB11A			PMUB111A			PMUB1111A		
	Контроллер AC EZ (опционально)	PQCSZ250S0								

Разветвители

Модель	Кол-во внутренних блоков	Производительность (%)
PMUB11A	2	50:50 (1:1)
PMUB111A	3	33:33:33 (1:1:1)
PMUB1111A	4	25:25:25:25 (1:1:1:1)

* Для внутренних блоков кассетного и канального типов проводной пульт входит в комплект поставки, для блоков потолочного типа (CV18 / CV24 / UV30W / UV36W / UV42W) проводной пульт приобретается отдельно

Серия **INVERTER V**

UU42W / UU43W / UU48W / UU49W / UU60W / UU61W UU70W / UU85W

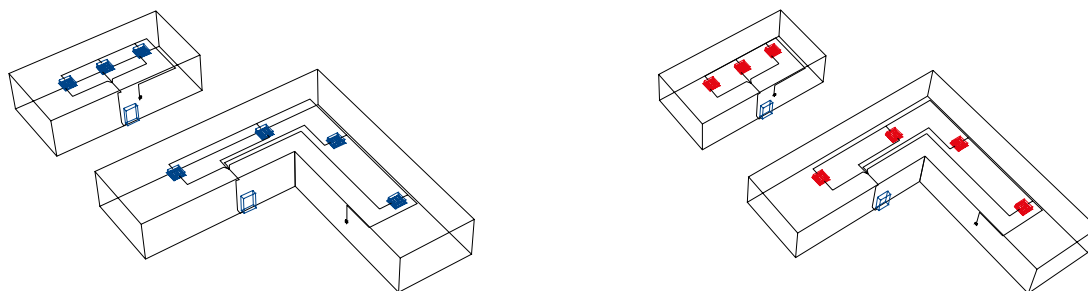
Система является оптимальным экономическим и технологическим решением для помещений сложной конфигурации, в которых предусматривается единый температурный режим по всей площади. Такими помещениями могут быть офисы или магазины Т-образной и Г-образной формы, или конференц-залы, имеющие вытянутую прямоугольную форму.



Сделано в Корее

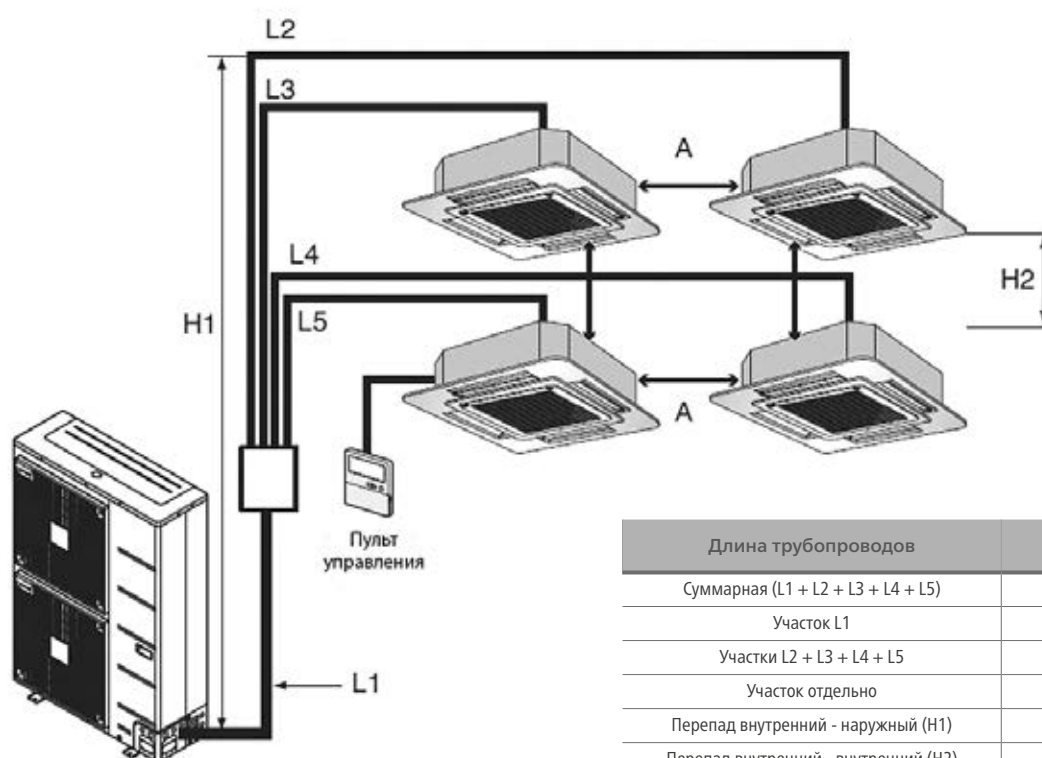
Совместимые модели										
Внутренние блоки				CT12 / CT18 / CT24 / UT30W / UT36W / UT42W CB12L / CB18L / CB24L CM18 / CM24 / UM30 / UM36 / UM42 CV18 / CV24 / UV30W / UV36W / UV42W						
Внутренние блоки										
Производительность	Охлаждение	мин / сред / макс	кВт	* см. таблицу комбинаций						
	Нагрев	мин / сред / макс	кВт							
Потребляемая мощность всей системы	Охлаждение	Номинал	кВт	* см. таблицу комбинаций						
	Нагрев	Номинал	кВт							
Рабочий ток	Охлажд / нагрев	Номинал	А							
Power Supply				Ø/В/Гц						
EER										
COP				* см. спецификации внутренних блоков						
Подсоединение трубопроводов	Жидкость	мм (дюймы)		* Перечисленные ниже функции не работают в режиме Синхро						
	Газ	мм (дюймы)								
Расход воздуха	Дренаж	Н.Д./В.Д	мм	- Групповое управление - Зональное управление - Модули сухого контакта - Автоматическая смена режимов						
	Расход воздуха	Выс / сред / низк	м ³ /мин							
Звуковое давление	Охлаждение	Выс / сред / низк	дБ(А)							
Уровень шума	Охлаждение	Максимум	дБ(А)							
Дегидратация				л/ч						
Габаритные размеры	Корпус	ШхВхГ	мм							
Масса нетто	Корпус			кг						
Привод вентилятора				Вт						
Наружные блоки				UU42W / UU43W U32R0	UU48W / UU49W U32R0	UU60W / UU61W U32R0	UU70W U34R0	UU85W U74R0		
Компрессор	Тип			Двухротационный	Двухротационный	Двухротационный	Гермитичный спиральный	Гермитичный спиральный		
Рабочий ток	Охлажд / Нагрев	А		16,91/16,86 9,7/9,7	20,09/19,76 11,6/11,2	23,48/23,91 13,5/13,8	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6		
Расход воздуха	Номинал		м ³ /мин	110	110	110	110	110		
Звуковое давление	Охлаждение	Номинал	дБ(А)	52	52	52	55	59		
	Нагрев	Номинал	дБ(А)	54	54	54	58	60		
Уровень шума	Охлаждение	Максимум	дБ(А)	67	68	71	73	74		
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм		950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	1090 x 1625 x 380		
Масса нетто			кг	92 / 96	92 / 96	92 / 96	110	144		
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Заправка	г		3,400	3,400	3,400	5,200	5,500		
Диапазон температуры	Дозаправка	г/м		информация по дозаправке системы Sunpro указана на стр. 148						
	Охлаждение	Мин-Макс	°С СТ	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-15 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48		
Электроснабжение*	Нагрев	Мин-Макс	°С ВТ	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18	-18 ~ +18		
				Ø/В/Гц						
Кабель питания			Жил х мм ²	1 / 220-240 / 50 или 3 / 380-415 / 50 в зависимости от наружного блока			3 / 380-415 / 50			
Межблочный кабель			Жил х мм ²	3 x 5,0 3 x 2,5	3 x 5,0 3 x 2,5	3 x 5,0 3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5		
Автоматический выключатель (УЗО)			А	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 1,0	4 x 1,0		
Фреоновый провод	40 20			40 20	40 20	40 20	30	30		
	Жидкость	мм (дюймы)		09,52 (3/8)	09,52 (3/8)	09,52 (3/8)	09,52 (3/8)	012,7 (1/2)		
Длины трубопроводов	Газ	мм (дюймы)		015,88 (5/8)	015,88 (5/8)	015,88 (5/8)	025,4 (1/1)	022,2 (7/8)		
	Полная длина	м		80	80	80	80	80		
	Основная магистраль	м		45	45	45	45	45		
	Суммарная длина всех ответвлений	м		40	40	40	40	40		
	Длина одного ответвления	м		15	15	15	15	15		
Максимальные перепады высот	Внутренний ~ Наружный блок	м		30	30	30	30	30		
	Внутренний ~ Внутренний блок	м		1	1	1	1	1		

Принцип работы системы LG Synchro



* Все внутренние блоки работают синхронно и в одном режиме;
 * Все внутренние блоки управляются с одного пульта управления и работают при одинаковой установленной температуре внутреннего воздуха;

* Количество внутренних блоков от 1 до 4;
 * Подключение внутренних блоков осуществляется через стандартные разветвители.



Длина трубопроводов	Максимум (м)
Суммарная (L1 + L2 + L3 + L4 + L5)	80
Участок L1	45
Участки L2 + L3 + L4 + L5	40
Участок отдельно	15
Перепад внутренний - наружный (H1)	30
Перепад внутренний - внутренний (H2)	1
(L1 + L2), (L1 + L3), (L1 + L4), (L1 + L5)	70
A	10

Комбинация	Дополнительная заправка хладагентом (г)
Дуо	Хладагент = (L1 - b) x B + (L2 + L3) x C
Трио	Хладагент = (L1 - b) x B + (L2 + L3 + L4) x C
Кватро	Хладагент = (L1 - b) x B + (L2 + L3 + L4 + L5) x C

Модель	b (м)	B (г/м)
UU42W/UU43W	7,5	40
UU48W/UU49W		

Диаметр трубопроводов (мм)	C (г/м ²)
Φ 6,35	35
Φ 9,52	40

Управление испарителем приточной установки

PUCKA0

Комплект подключения наружных блоков полупромышленных и мультizonальных систем к приточным установкам



PUCKA0

- Полное управление фреоновым испарителем приточной установки
- Интеграция в общую систему центрального управления (при установке платы PI485 в наружный блок)

* Совместимо со всеми моделями полупромышленной серии, кроме UU09W / UU12W / UU12

Технические характеристики

Тип	Модель	Примечание	Габариты (мм)		
			Ш	В	Г
Плата управления испарителем	PUCKA0	ЭРВ не требуется	280	135	280

Комплект предназначен для управления вентиляционной установкой, обслуживающей помещения средней и большой площади.

Помимо комплекта плат управления требуются следующие компоненты:

- 1) наружный блок полупромышленной серии (не инверторный или инверторный)
- 2) проводной пульт управления. В комплект входит набор сменных модулей для использования с испарителем разной холодопроизводительности (см. таблицу), по умолчанию установлен модуль EBR65102903 - на 24 кВт/ч.



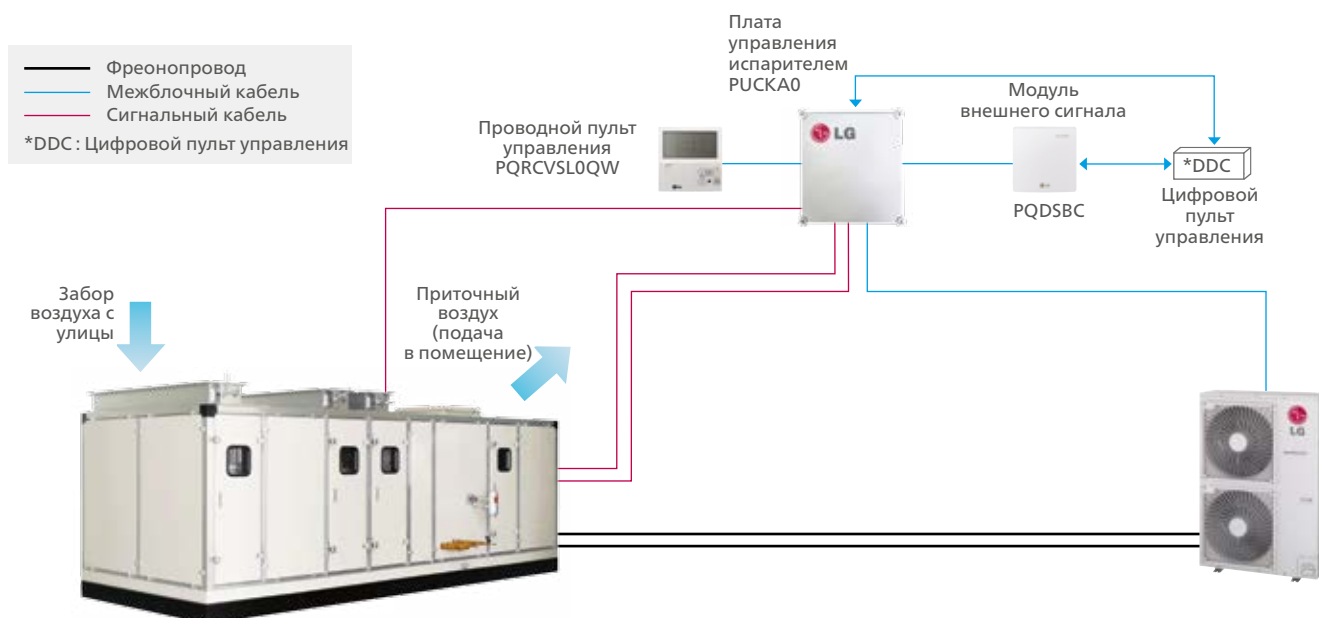
Основная плата

Сменный модуль платы управления. Код изделия	Рекомендуемый объем теплообменника вент. установки (дм ³)	Максимальная мощность теплообменника (кВт)	Интенсивность воздушного потока (м ³ /час)	Модель наружного блока
EBR65102902	2,4	5,0	1080-1260	UU18 / UU18W
EBR65102903	2,6	7,1	1200-1380	UU24 / UU24W
EBR65102904	2,9	8,0	1320-1560	UU30 / UU30W
EBR65102905	3,1	10,0	1500-1920	UU37 / UU36W / UU37W
EBR65102906	3,4	12,5	1860-2100	UU42W / UU43W
EBR65102907	4,0	14,0	1980-2700	UU48 / UU48W / UU49W
EBR65102908	4,7	15,0	2520-3300	UU60 / UU60W / UU61W
EBR77627409	5,2	20,0	3600-4200	UU70W
EBR77627406	5,9	23,0	3840-4800	UU85W

- Внутренний объем теплообменника вент. установки должен удовлетворять ограничениям, приведенным в таблице
- В зависимости от производительности испарителя необходимо заменить модуль на основной плате (сменные модули входят в комплект поставки).

Варианты применения

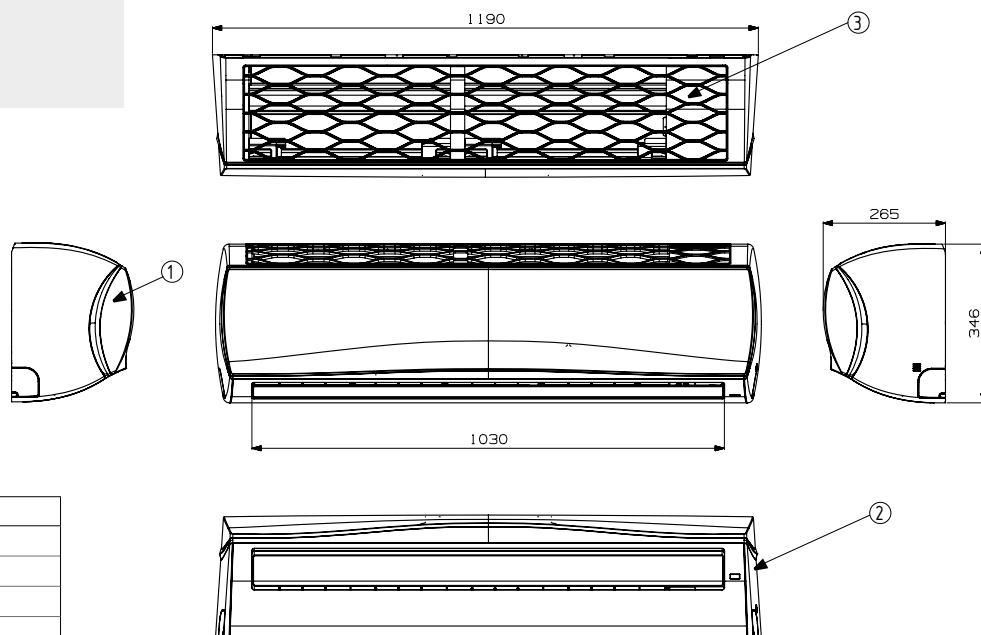
НАРУЖНЫЙ БЛОК ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЙ СЕРИИ LG



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАСТЕННОГО ТИПА

UJ30

UJ36



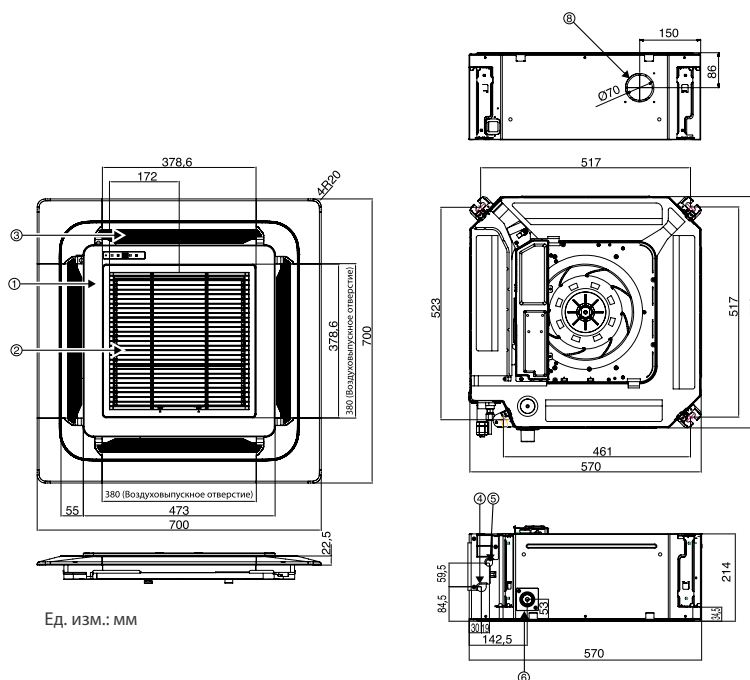
No.	Описание
1	Передняя панель
2	ИК-приемник сигнала
3	Всасывающая решетка
4	Монтажная пластина

Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ 4-Х ПОТОЧНЫЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

CT09
CT12

UT12



No.	Описание
1	Декоративная панель (PT-UQC)
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)

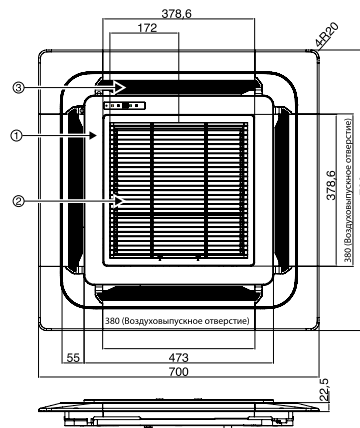
Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ 4-Х ПОТОЧНЫЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

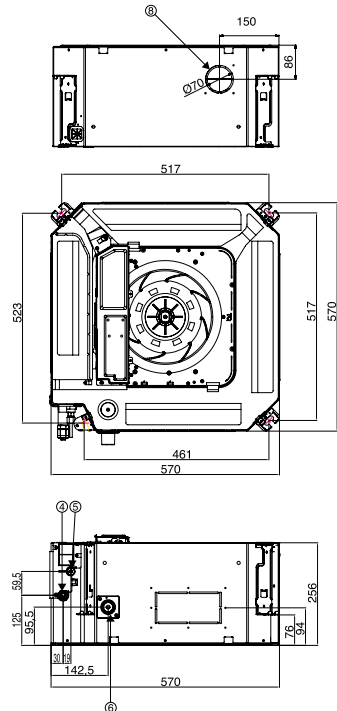
UT18

CT18

No.	Описание
1	Декоративная панель (PT-UQC)
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



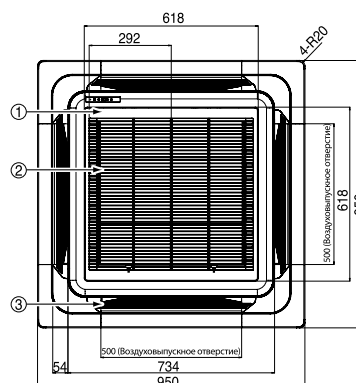
UT24

CT24

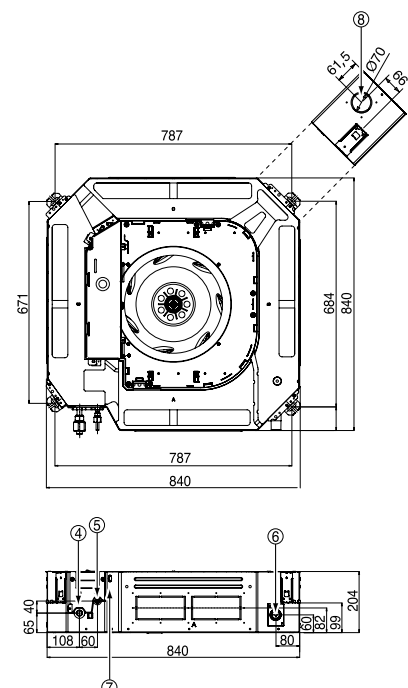
UT30

UT30W

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

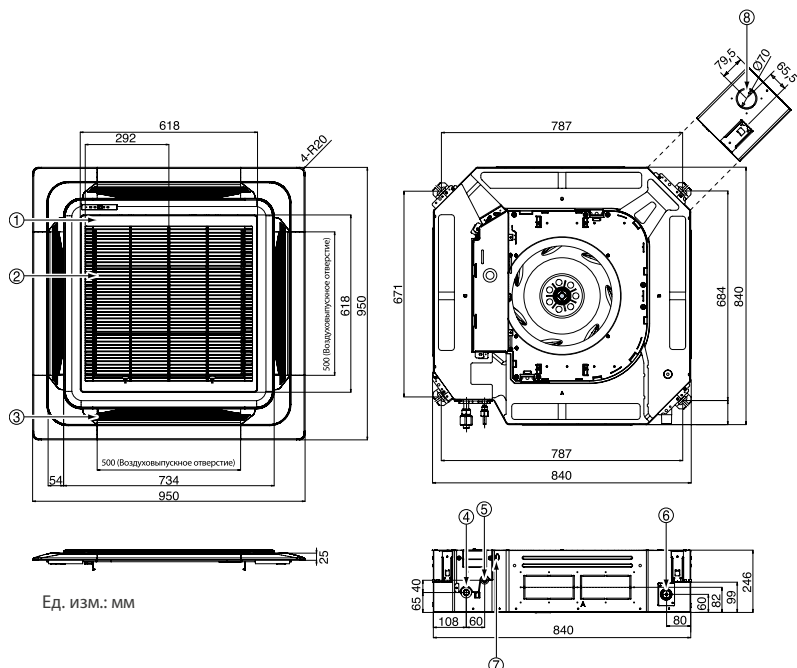


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ 4-Х ПОТОЧНЫЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА

UT36

UT36W

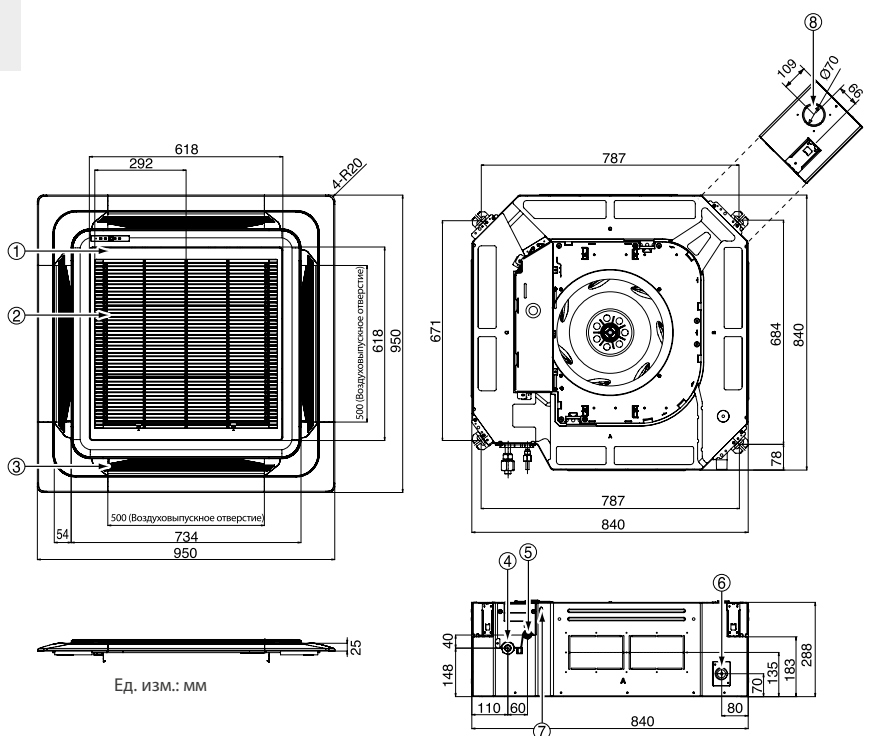
No.	Описание
1	Декоративная панель (PT-UMC1)
2	Воздухозаборная решетка
3	Воздухораспределительная решетка
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга
7	Подключение кабеля электропитания
8	Подача свежего воздуха (Ø70)



UT48
UT60

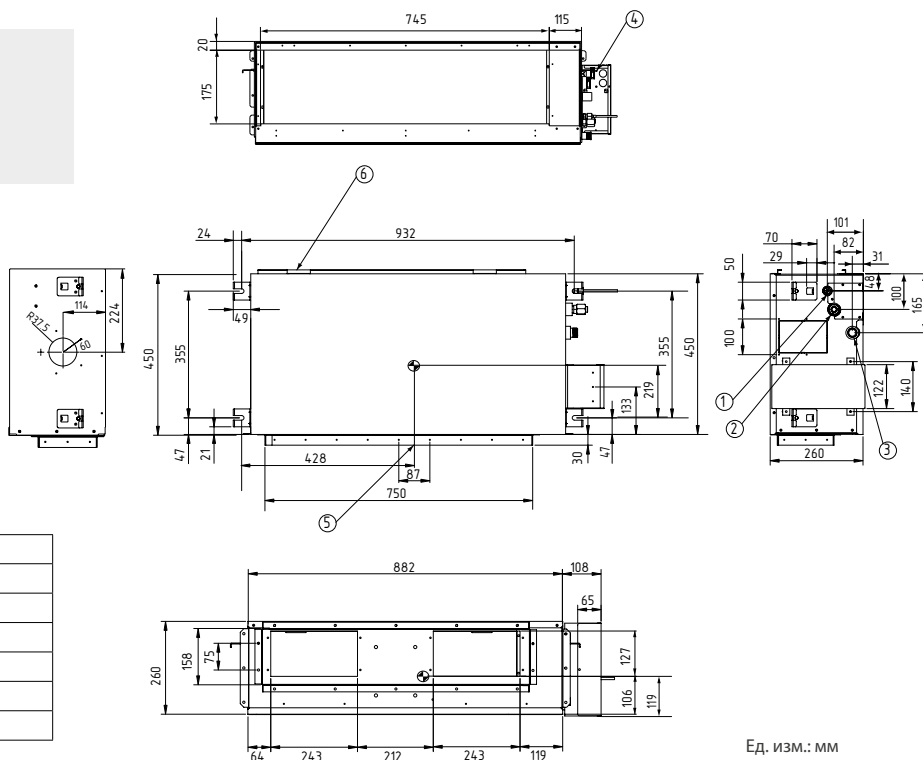
UT42W
UT48W
UT60W

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)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА

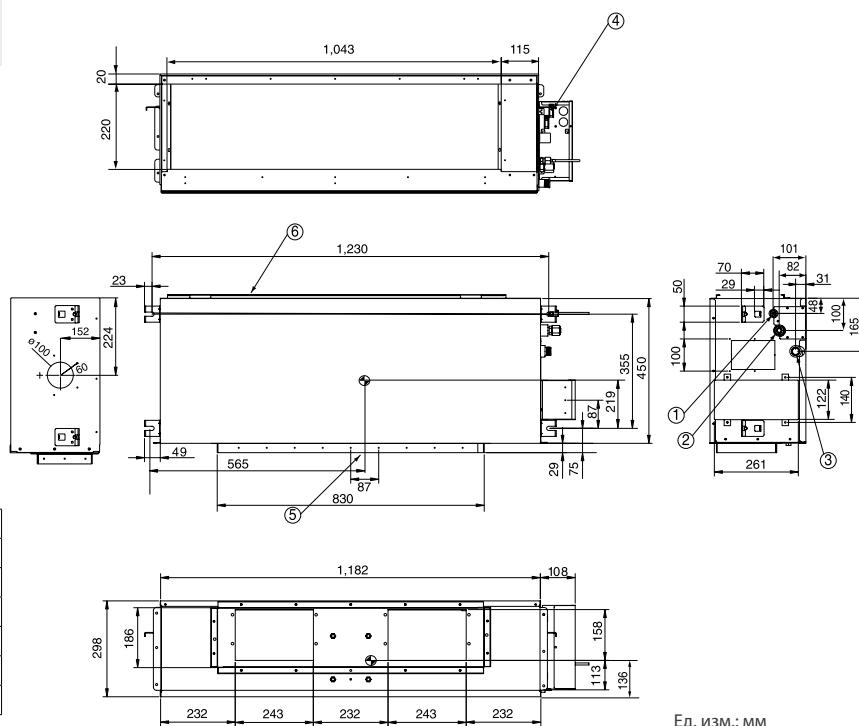
UB18
UB24



No.	Описание
1	Подсоединение жидкостного трубопровода
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение дренажного шланга
4	Подключение кабеля электропитания
5	Нагнетание воздуха
6	Забор воздуха

Ед. изм.: мм

UB30
UB36

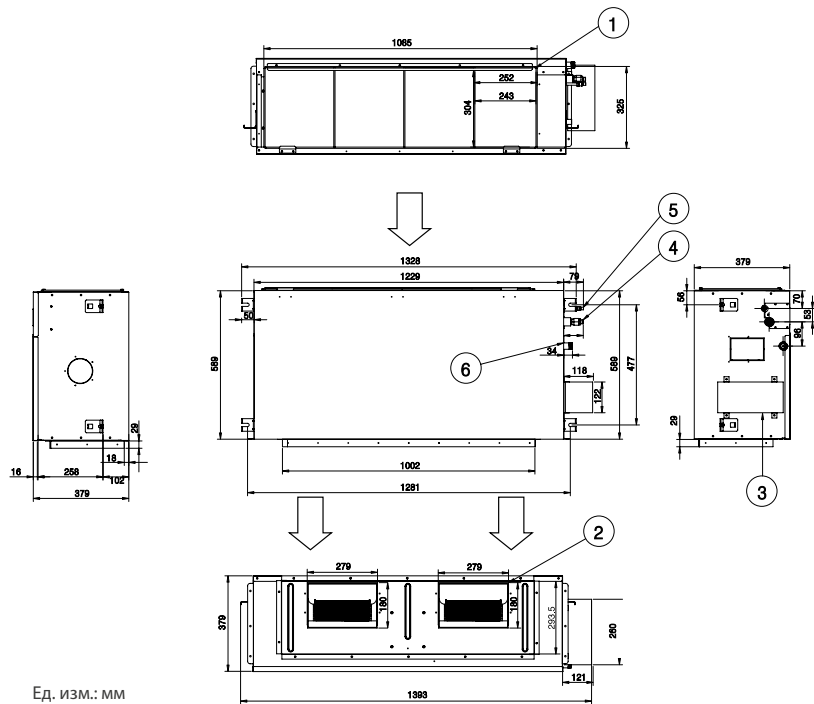


No.	Описание
1	Подсоединение жидкостного трубопровода
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение дренажного шланга
4	Подключение кабеля электропитания
5	Нагнетание воздуха
6	Забор воздуха

Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА

UB48
UB60

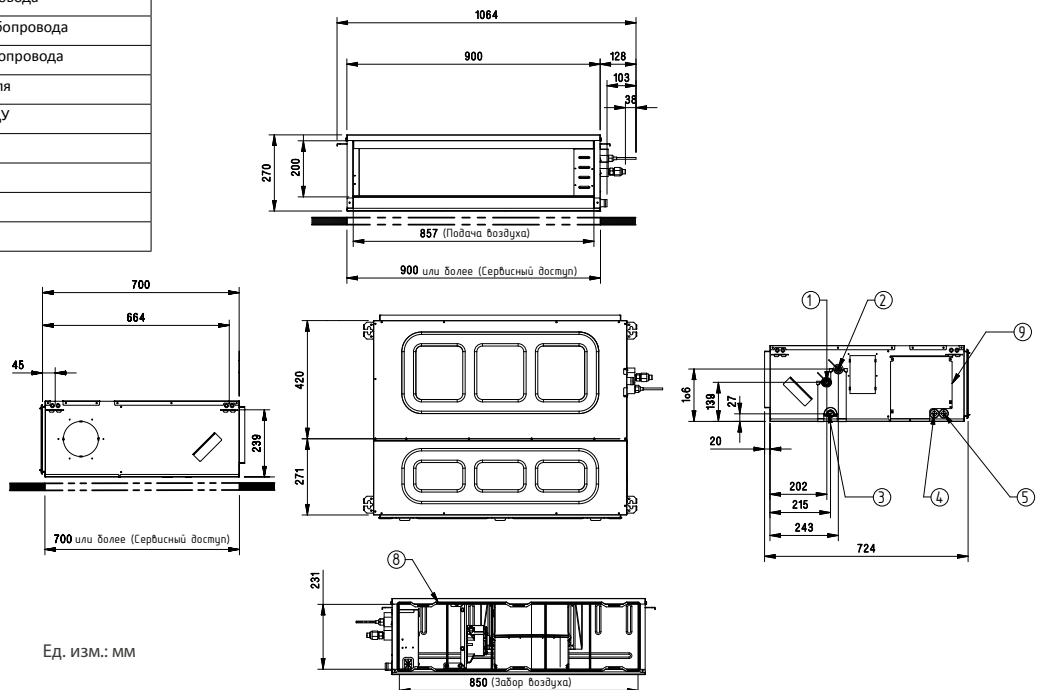


No.	Описание
1	Забор воздуха
2	Нагнетание воздуха
3	Блок управления
4	Подсоединение газового трубопровода
5	Подсоединение жидкостного трубопровода
6	Подсоединение дренажного шланга

Ед. изм.: мм

CM18 UM30
CM24

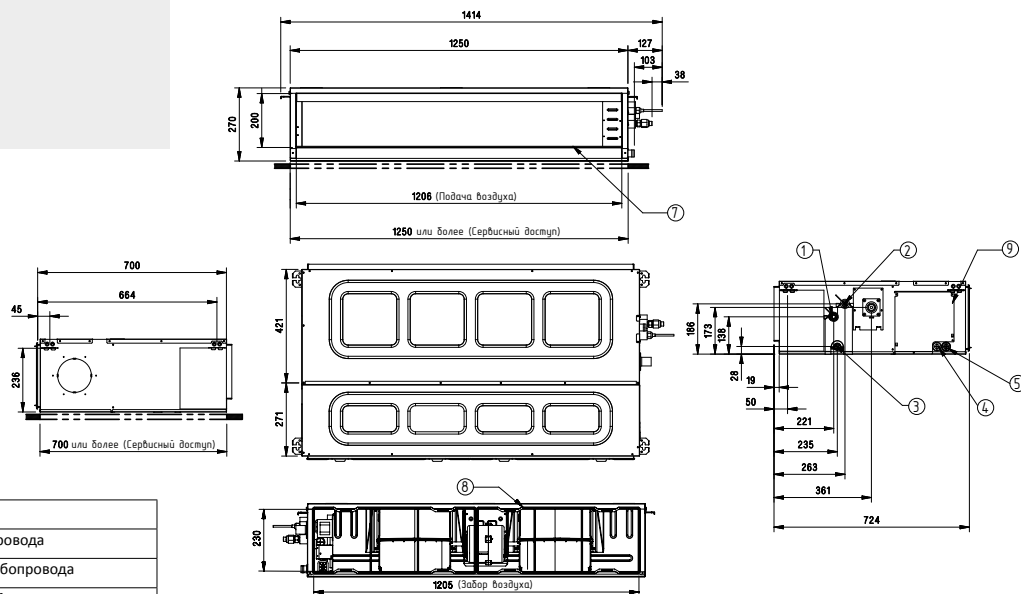
No.	Описание
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка



Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА

UM36 UM42

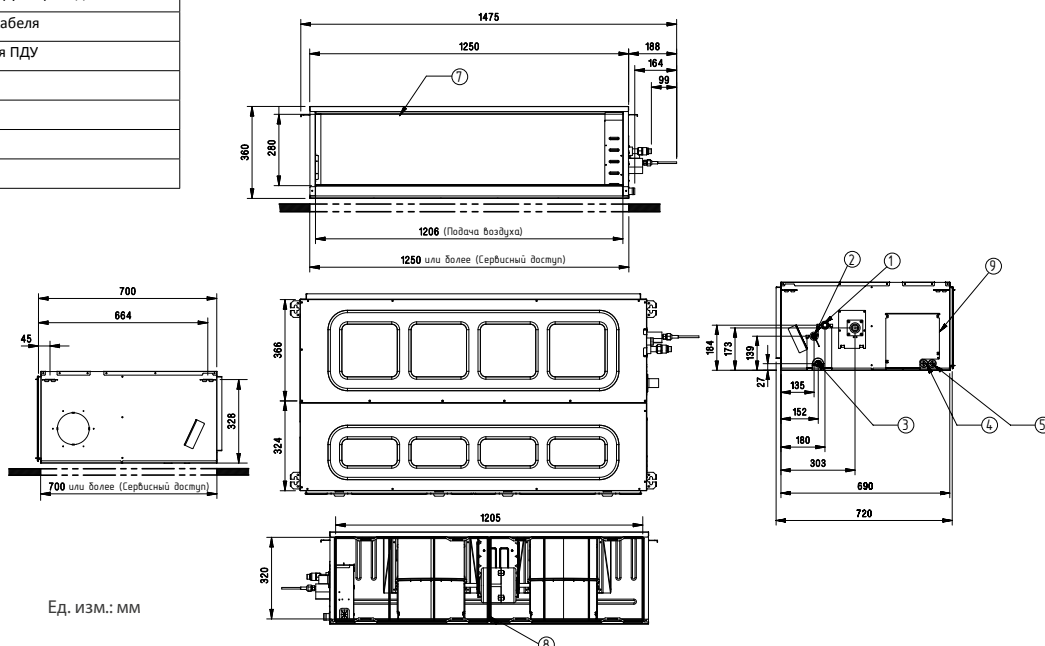


No.	Описание
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Отверстие для питающего кабеля
5	Отверстие для подключения ПДУ
6	Забор воздуха
7	Подача воздуха
8	Воздушный фильтр
9	Крышка

Ед. изм.: мм

UM48 UM60

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

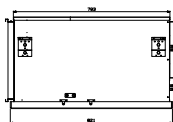


Ед. изм.: мм

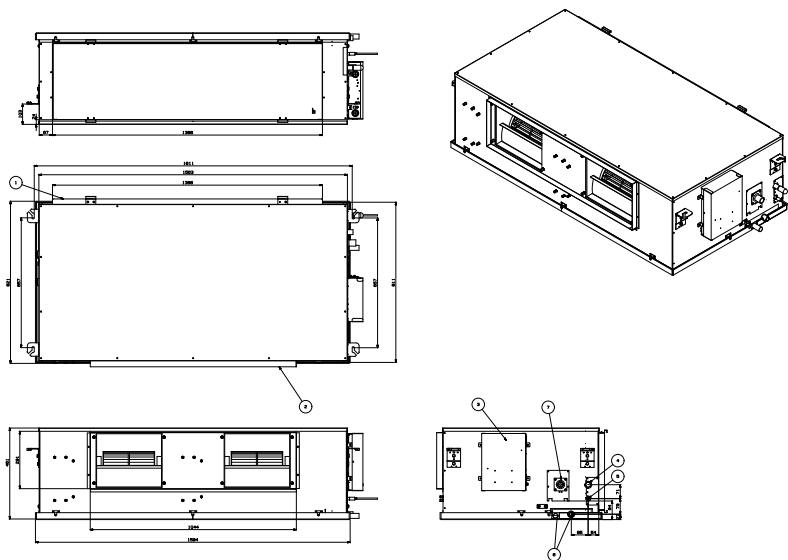
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА

UB70 UB85

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)

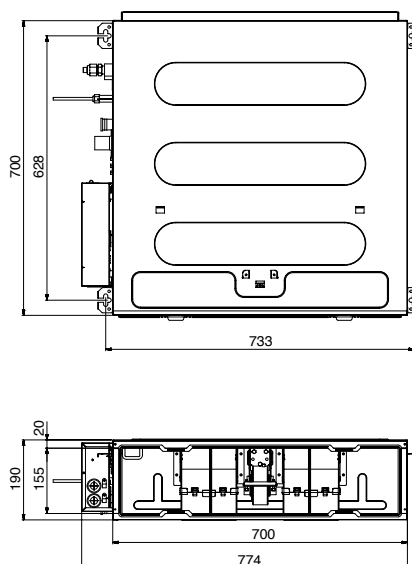


Ед. изм.: мм



CB09L

No.	Описание
1	Подключение жидкостного трубопровода
2	Подключение газового трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Подключение питания
5	Подача воздуха
6	Забор воздуха

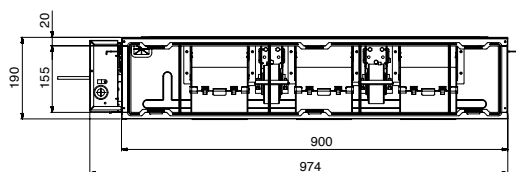
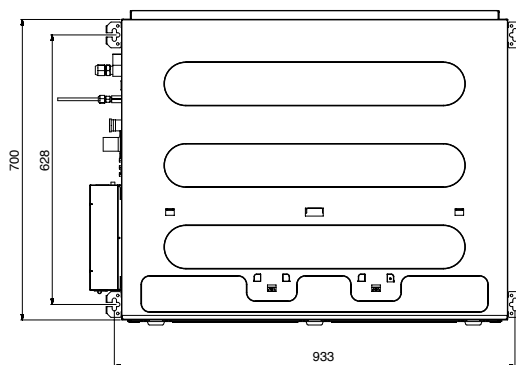


Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КАНАЛЬНОГО ТИПА

CB12L CB18L

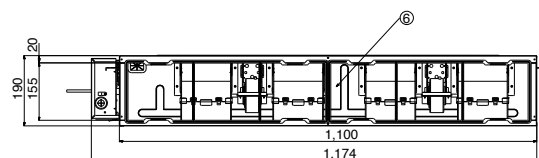
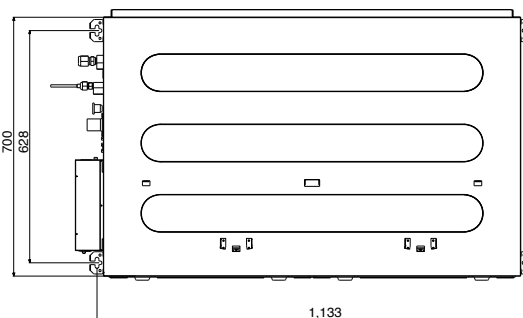
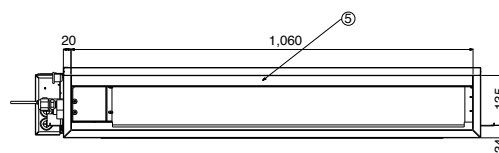
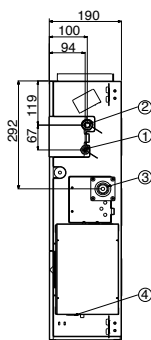
No.	Описание
1	Подключение жидкостного трубопровода
2	Подключение газового трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Подключение питания
5	Подача воздуха
6	Забор воздуха



Ед. изм.: мм

CB24L

No.	Описание
1	Подключение жидкостного трубопровода
2	Подключение газового трубопровода
3	Подключение дренажного трубопровода
4	Подключение питания
5	Подача воздуха
6	Забор воздуха

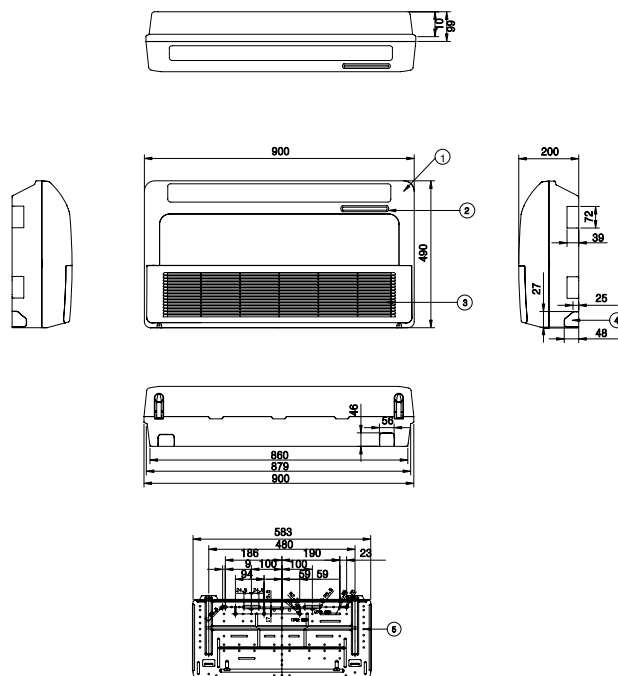


Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО И ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

CV09 CV12

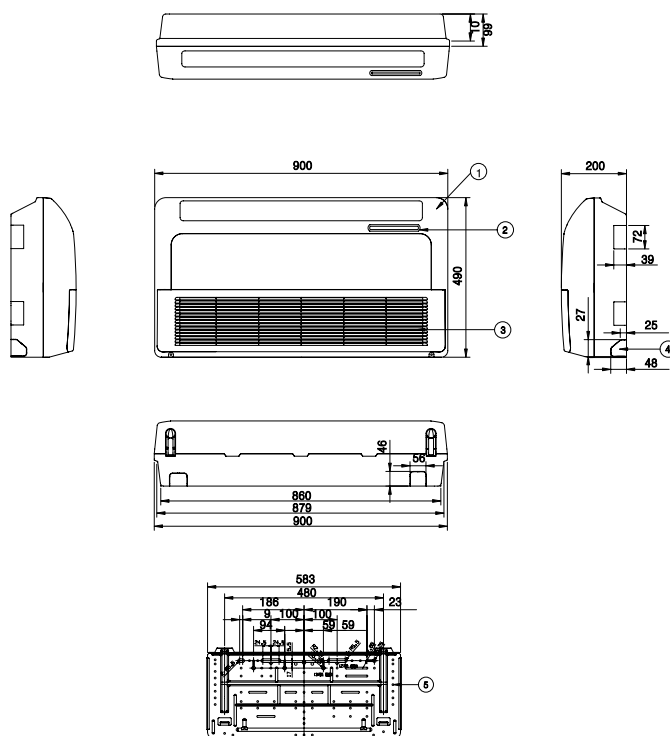
No.	Описание
1	Подача воздуха. Фронтальная решетка
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха
4	Отверстие
5	Монтажная пластина



Ед. изм.: мм

UV12

No.	Описание
1	Воздухораспределительная решетка
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала с ПДУ
3	Воздухозаборная решетка
4	Разъем для кабеля питания
5	Монтажная пластина

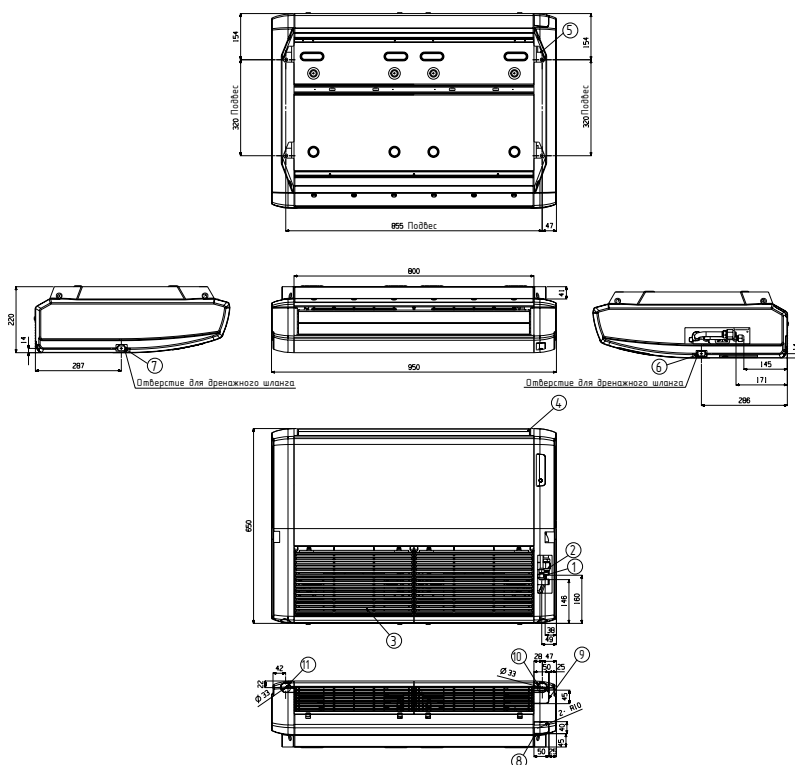


Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО И ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

CV18
CV24
UV30

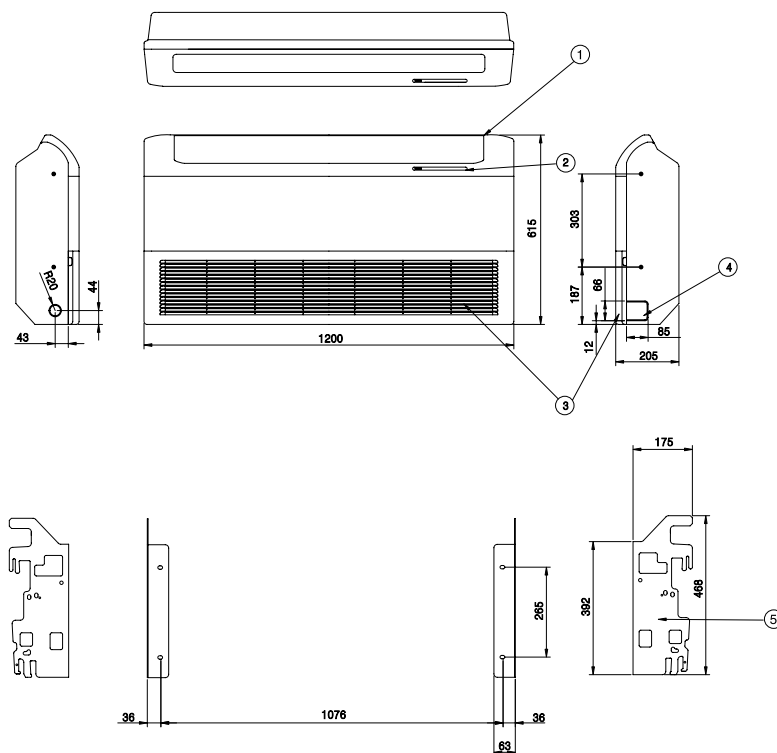
No.	Описание
1	Жидкостный трубопровод
2	Газовый трубопровод
3	Всасывающая решетка
4	Подача воздуха
5	Подвес
6	Дренажный шланг (правая сторона)
7	Дренажный шланг (левая сторона)
8	Проводное подключение
9	Подключение трубопроводов
10	Дренажный трубопровод (правая сторона)
11	Дренажный трубопровод (левая сторона)



Ед. изм.: мм

UV18
UV24
UV30

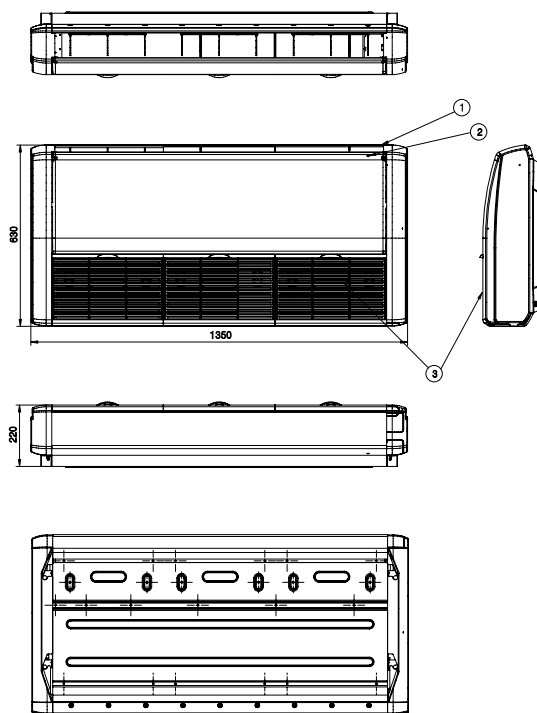
No.	Описание
1	Воздухораспределительная решетка
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала с ПДУ
3	Воздухозаборная решетка
4	Разъем для кабеля питания
5	Монтажная пластина



Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО И ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

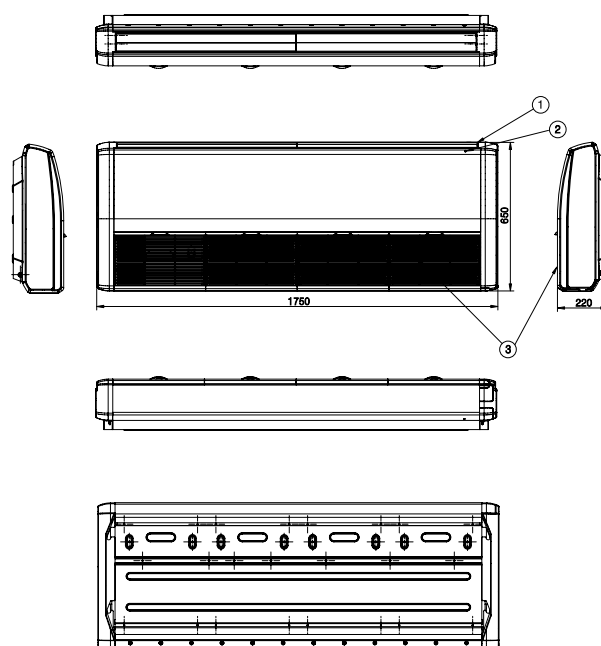
UV36
UV36W



No.	Описание
1	Воздухораспределительная решетка
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала с ПДУ
3	Воздухозаборная решетка

Ед. изм.: мм

UV42W
UV48W
UV60W

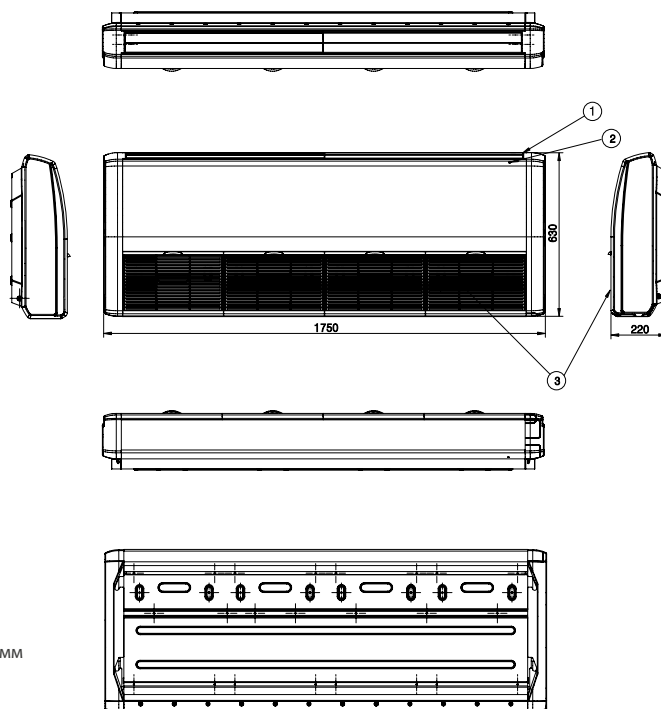


No.	Описание
1	Подача воздуха. Фронтальная решетка
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха

Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО И ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

UV48
UV60

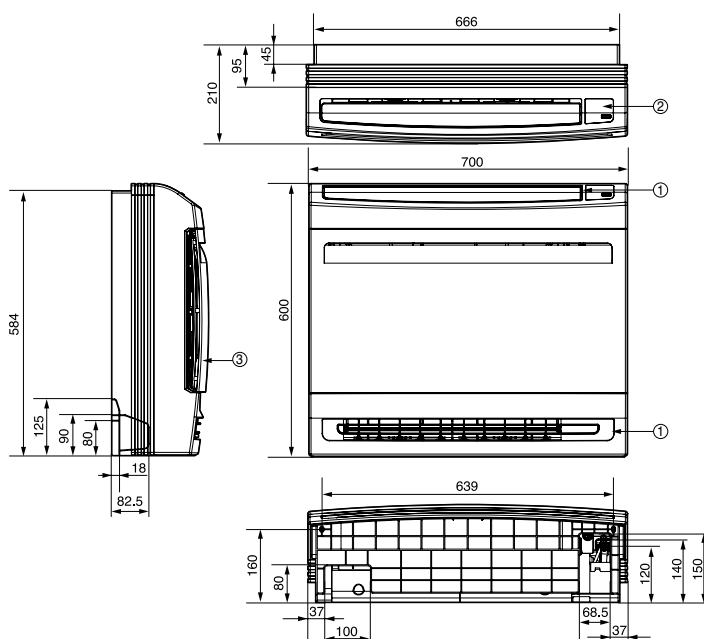


No.	Описание
1	Воздухораспределительная решетка
2	Дисплей и ИК-приемник сигнала с ПДУ
3	Воздухозаборная решетка

Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КОНСОЛЬНОГО ТИПА

CQ09
CQ12
CQ18



No.	Описание
1	Подача воздуха. Фронтальная решетка
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха

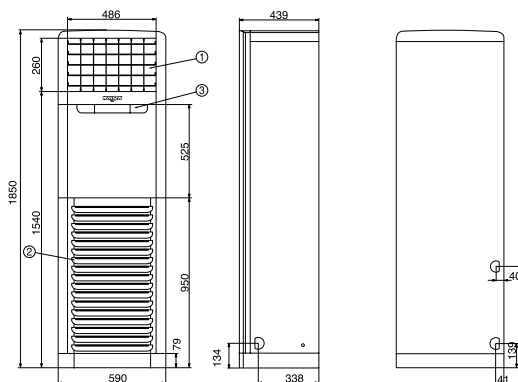
Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КОЛОННОГО ТИПА

P05AH

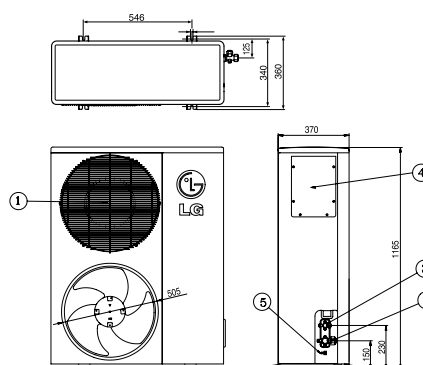
No.	Описание
1	Воздухораспределительное отверстие
2	Воздухозаборное отверстие
3	Дисплей управления

Ед. изм.: мм



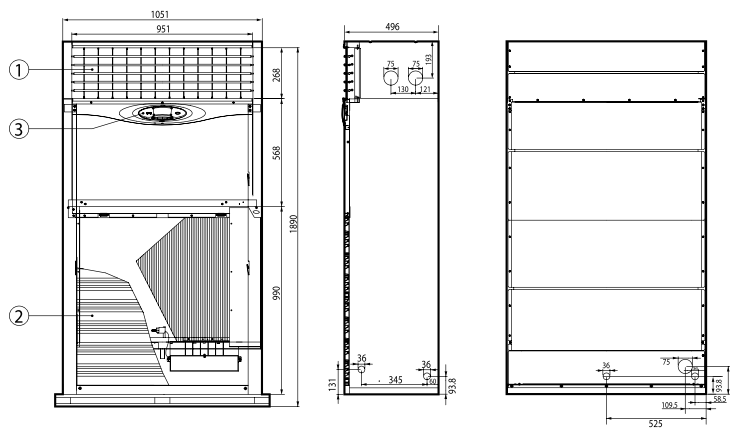
No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Сервисный вентиль (жидкость) (Ø9.52)
3	Сервисный вентиль (газ) (Ø19.05)
4	Блок управления
5	Заземление

Ед. изм.: мм



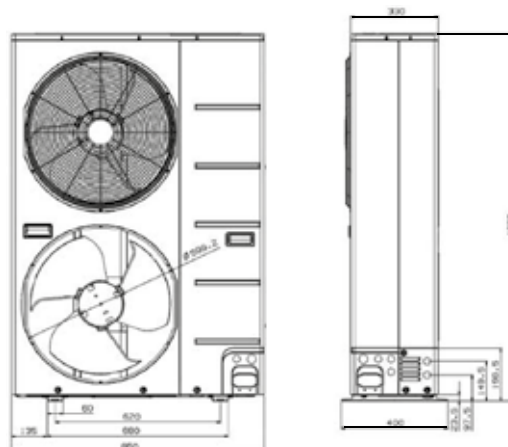
P08AH

No.	Описание
1	Воздухораспределительное отверстие
2	Воздухозаборное отверстие
3	Дисплей управления



No.	Описание
1	Сервисный вентиль (газ) (Ø19.05)
2	Сервисный вентиль (жидкость) (Ø9.52)
3	Решетка вентилятора
4	Блок управления
5	Отверстие для соединительного кабеля

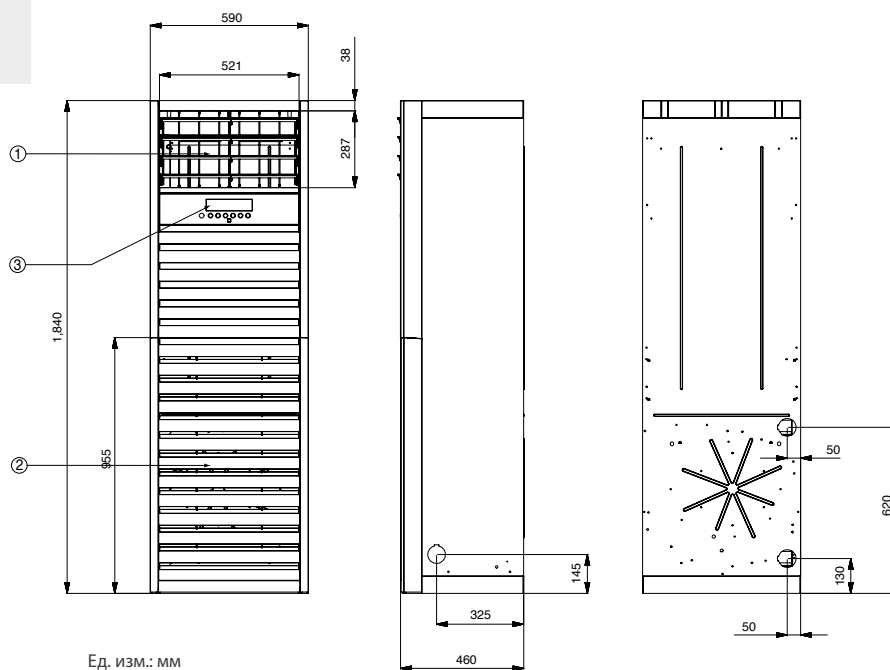
Ед. изм.: мм



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ КОЛОННОГО ТИПА

UP48

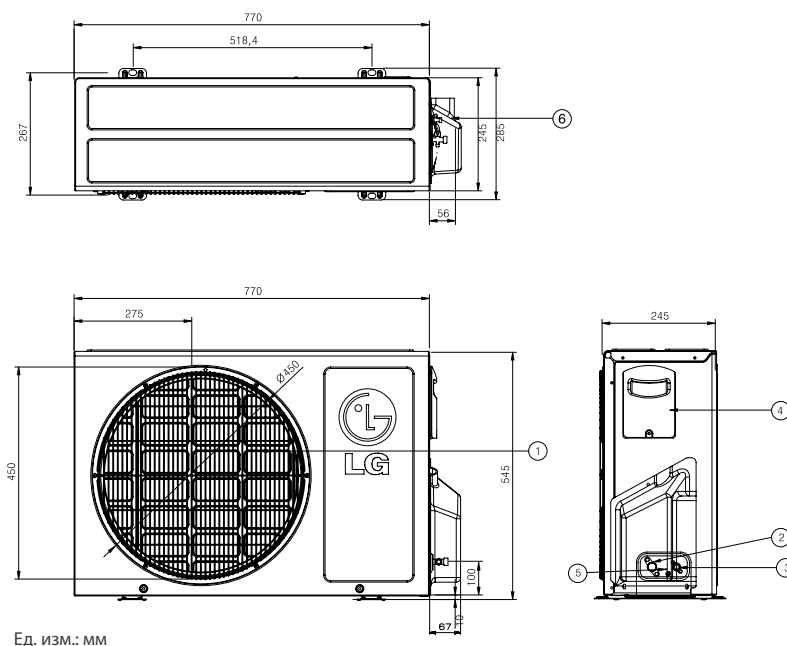
No.	Описание
1	Подача воздуха. Фронтальная решетка
2	ИК-приемник сигнала
3	Забор воздуха



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

UU12

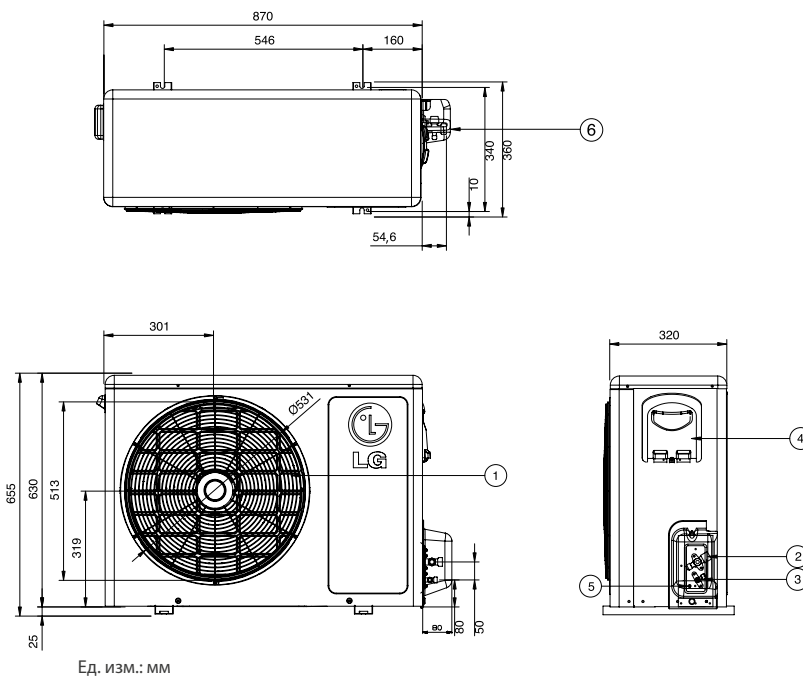
No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

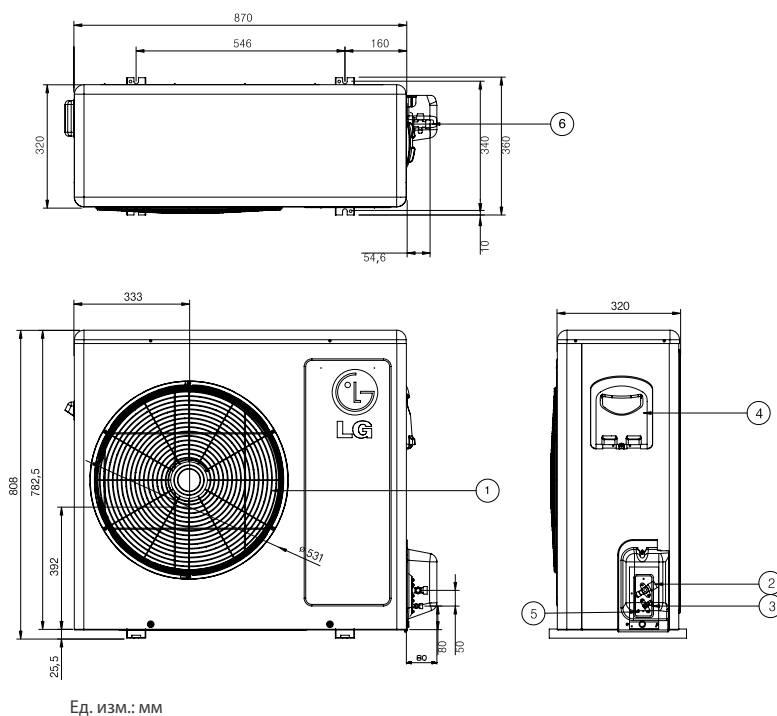
UU18

No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей



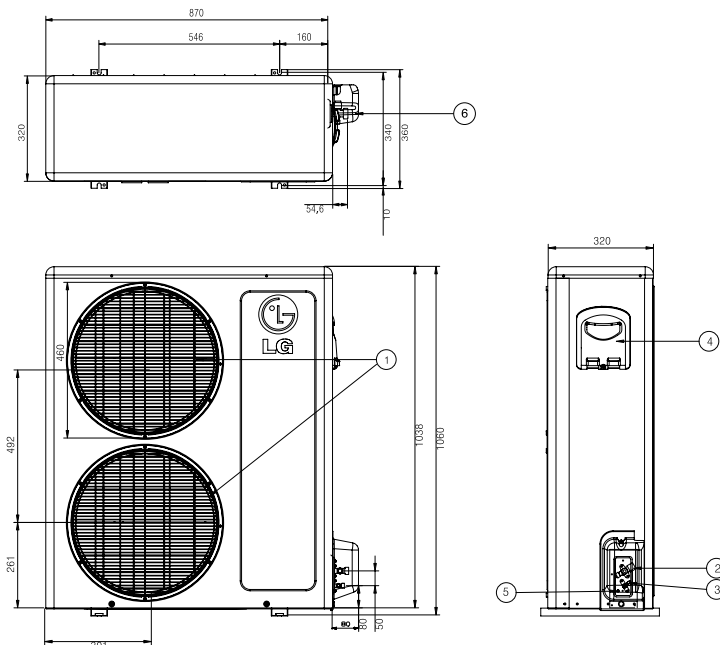
UU24 UU30

No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

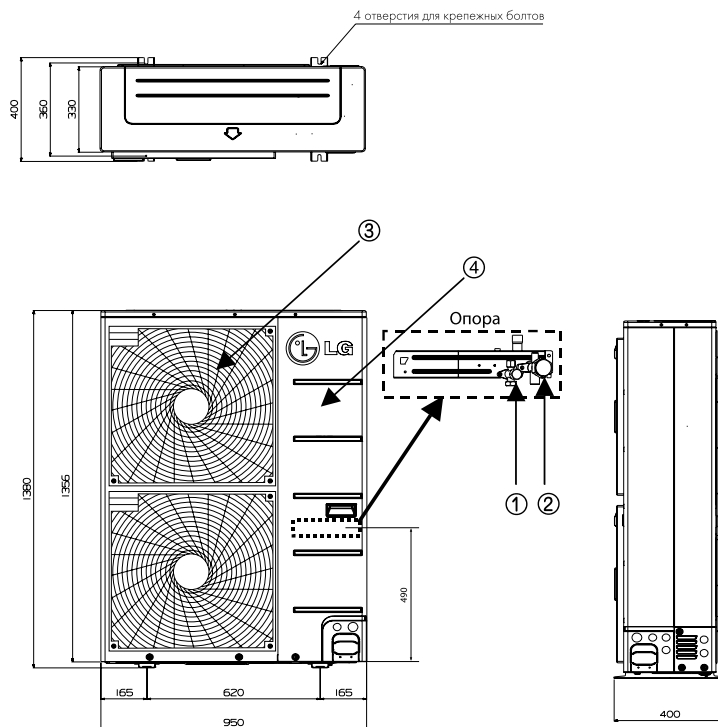
UU37



No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей

Ед. изм.: мм

UU48 UU60

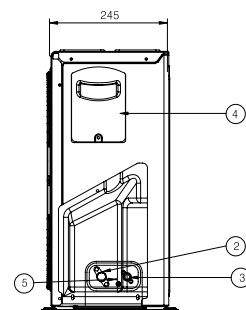
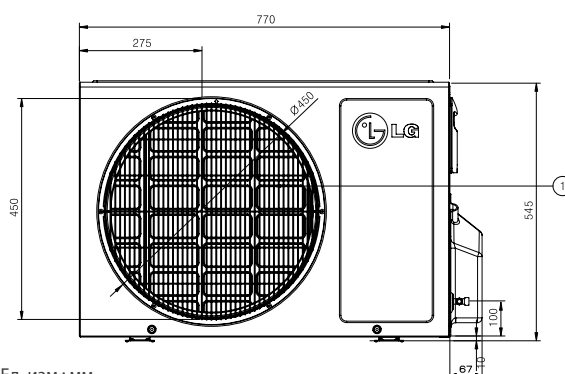
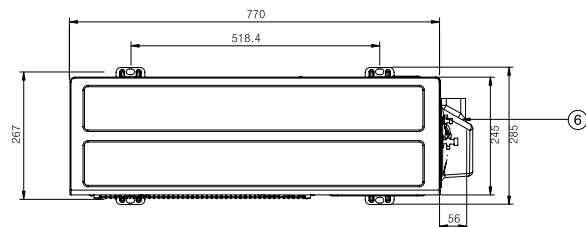


No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления

Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

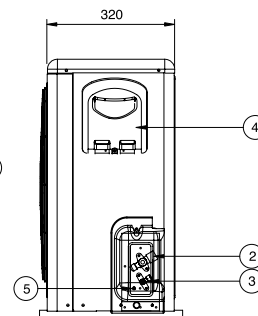
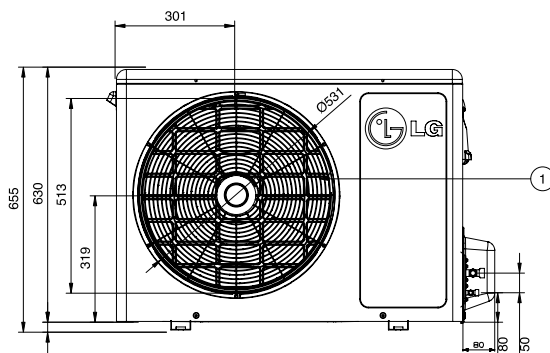
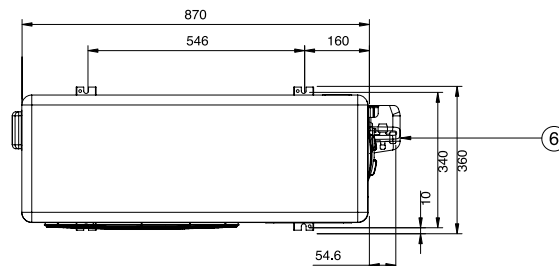
UU09W
UU12W



No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей

Ед. изм.: мм

UU18W

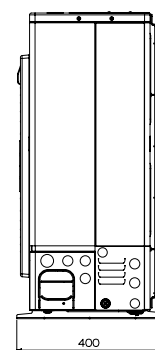
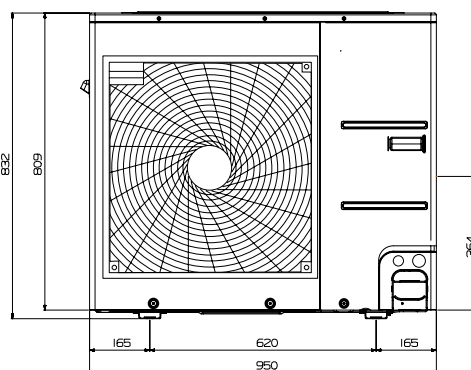
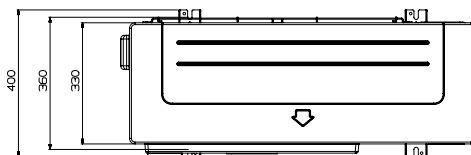


No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей

Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

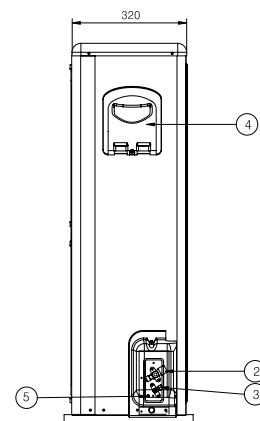
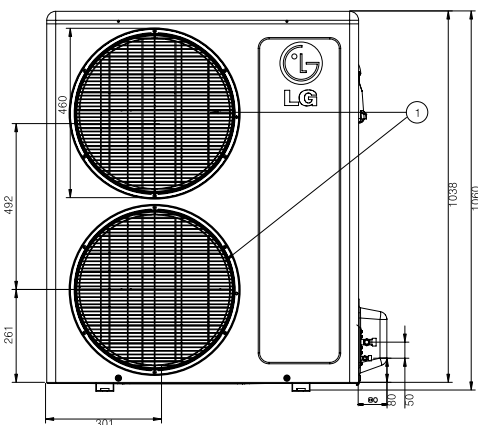
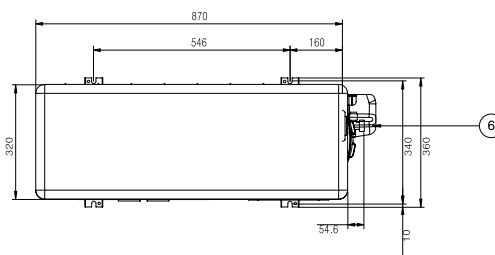
UU24W
UU30W



No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления
5	Заземление

Ед. изм.: мм

UU36W
UU37W



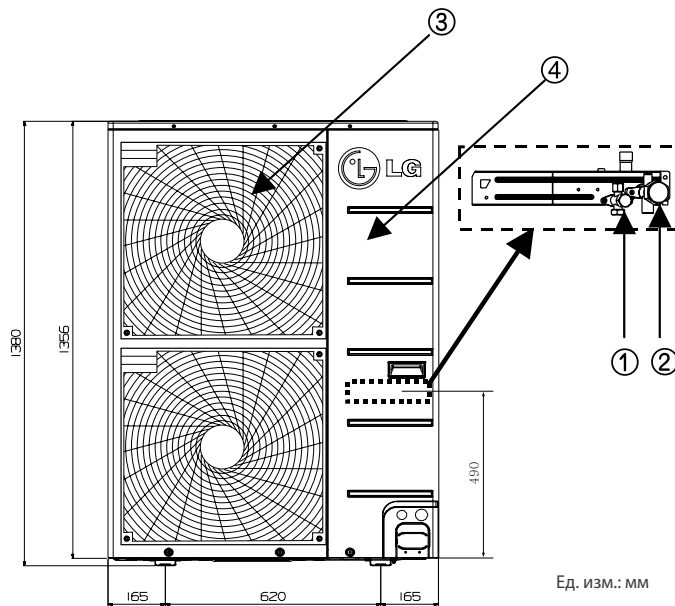
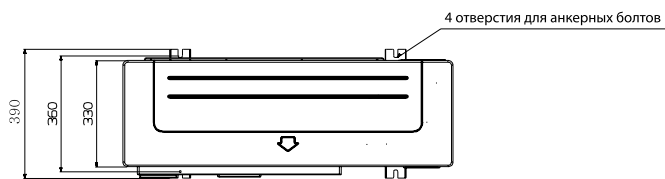
No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей

Ед. изм.: мм

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

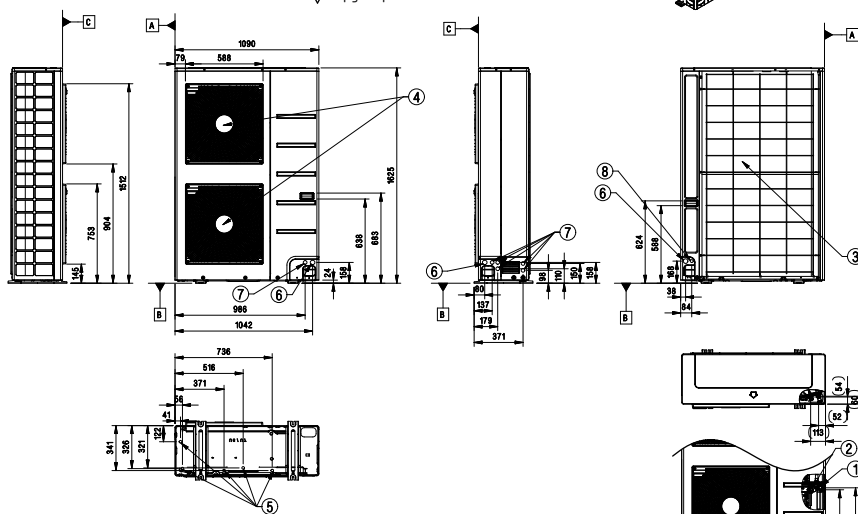
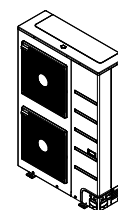
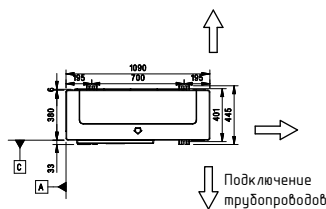
UU42W UU43W UU70W
 UU48W UU49W
 UU60W UU61W

No.	Описание
1	Решетка вентилятора
2	Подсоединение газового трубопровода
3	Подсоединение жидкостного трубопровода
4	Подключение кабеля питания и управления



Ед. изм.: мм

UU85W



Ед. изм.: мм

No.	Описание
1	Подключение газового трубопровода
2	Подключение жидкостного трубопровода
3	Забор воздуха
4	Подача воздуха
5	Подключение дренажного трубопровода
6	Отверстие для питающего кабеля
7	Отверстие для питающего кабеля
8	Отверстие для питающего кабеля

