

**КОНДИЦИОНЕРЫ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИЯ U-MATCH INVERTER
С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ
R410A**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимание!

Перед началом эксплуатации внимательно изучите данную инструкцию.

Содержание

1 Назначение кондиционера.	1
2 Требования безопасности	1
3 Типы блоков и обозначение.	2
4 Технические параметры блоков канального типа.	5
5 Технические параметры блоков кассетного типа.	15
6 Технические параметры блоков напольно-потолочного типа.	23
7 Условия эксплуатации.	33
8 Режимы работы, функции и управление	34
9 Техническое обслуживание.	47
10 Монтаж и установка кондиционера.	47
11 Габаритный и установочные размеры блоков и требования при размещении.	48
12 Подключение к электросети	54
13 Электрические схемы	58

Настоящее руководство распространяется на кондиционеры сплит-систем с универсальными наружными блоками. К наружному блоку может быть подключен любой тип внутреннего блока соответствующей производительности.

1. Назначение кондиционера

- Кондиционер предназначен для создания благоприятных температурно-влажностных условий в жилых и служебных помещениях (коттеджах, офисах, т.п.)
- Функции кондиционера: охлаждение, нагрев, осушение и очистка воздуха в помещении.
- Кондиционер автоматически поддерживает заданную температуру в помещении в режиме охлаждения, осушения, нагрева.
- Кондиционер снабжен функцией включения/выключения по таймеру.
- Управление кондиционером осуществляется выносным проводным или дистанционным инфракрасным пультом управления.

2. Требования безопасности

В целях обеспечения гарантии, безопасной и долговременной эксплуатации установка и монтаж кондиционеров должны проводиться специалистами сервисной службы.

Требования электробезопасности

- Кондиционер должен подключаться к сети электропитания в соответствии с техническими требованиями настоящего руководства, а также с действующими правилами устройства и безопасной эксплуатации электроустановок. Подключение должно проводиться квалифицированным специалистом.
- Кондиционер должен быть надежно заземлен.

Не допускается подключение и касание заземляющего провода к водопроводным трубам, громоотводам, телефонной линии.

- Кабель электропитания должен быть проложен таким образом, чтобы он не подвергался механическому воздействию (защемление, хождение по нему, установка посторонних предметов).
- Не допускается установка внутреннего блока в местах прямого попадания воды, наличия большого количества пара.
- Кондиционер не должен устанавливаться в зоне воздействия сильных электромагнитных полей.
- Расстояние от блоков кондиционера до других электронных приборов (телевизор, магнитофон и т.п.) должно быть не менее 1 м.
- Кондиционер должен быть установлен таким образом, чтобы обеспечить свободный вход и выход воздуха через вентиляционные жалюзи блоков, а также свободный доступ персонала при эксплуатации и сервисном обслуживании, с учетом норм техники безопасности.
- Не открывайте защитные панели и решетки кондиционера во время работы и не вставляйте пальцы и другие предметы в решетки.
- При извлечении фильтров для чистки обязательно отключите электропитание.
- Блоки кондиционера устанавливать на достаточно прочной, обеспечивающей надежное крепление, способной выдержать вес блоков стене или опоре.
- При выборе места установки следует избегать размещения блоков вблизи нагревательных приборов и прямого воздействия солнечного света.
- Не размещать кондиционер вблизи печей, бойлеров и т.п., а также вблизи агрегатов, где возможна утечка горючих взрывоопасных газов.

3. Типы блоков и обозначения

Наружный блок

Название модели	Код продукта	Параметры электропитания	Фотографии
GUHD09NK3CO	CF090W0260	220-240V~ 50Hz	
GUHD12NK3CO	CF090W0270	220-240V~ 50Hz	
GUHD09NK3C1O	CF090W0340	220-240V~ 50Hz	
GUHD12NK3C1O	CF090W0350	220-240V~ 50Hz	
GUHD18NK3CO	CF090W0281	220-240V~ 50Hz	
GUHD18NK3C1O	CF090W0500	220-240V~ 50Hz	
GUHD24NK3CO	CF090W0290	220-240V~ 50Hz	
GUHD24NK3C1O	CF090W0510	220-240V~ 50Hz	
GUHD30NK3CO	CF090W0330	220-240V~ 50Hz	
GUHD30NK3C1O	CF090W0520	220-240V~ 50Hz	
GUHD36NK3CO	CF090W0300 /CF090W0301	220-240V~ 50Hz	
GUHD36NK3C1O	CF090W0530	220-240V~ 50Hz	
GUHD42NK3CO	CF090W0310 /CF090W0311	220-240V~ 50Hz	
GUHD42NK3C1O	CF090W0540	220-240V~ 50Hz	
GUHD36NM3CO	CF090W0410 /CF090W0411	380-415V 3N~ 50Hz	
GUHD36NM3C1O	CF090W0560	380-415V 3N~ 50Hz	
GUHD42NM3CO	CF090W0420/CF090W0421	380-415V 3N~ 50Hz	
GUHD42NM3C1O	CF090W0570	380-415V 3N~ 50Hz	
GUHD48NK3CO	CF090W0320	220-240V~ 50Hz	
GUHD48NK3C1O	CF090W0550	220-240V~ 50Hz	
GUHD48NM3CO	CF090W0430	380-415V 3N~ 50Hz	
GUHD48NM3C1O	CF090W0580	380-415V 3N~ 50Hz	
GUHD60NM3CO	CF090W0440	380-415V 3N~ 50Hz	
GUHD60NM3C1O	CF090W0590	380-415V 3N~ 50Hz	

Типы блоков и обозначения

Внутренний блок

Тип	Название модели	Код продукта	Номинальная производительность по холоду БТЕ/ч	Параметры электропитания	Фотография
Канальный тип	GFH09K3CI	CF060N0220	9212/10000	220-240V ~ 50Hz	
	GFH12K3CI	CF060N0231	12000/13000		
	GFH18K3CI	CF060N0240	18000/21000		
	GFH24K3CI	CF060N0250	24000/25500		
	GFH30K3CI	CF060N0260	28000/30000		
	GFH36K3CI	CF060N0270	34120/39238		
	GFH42K3CI	CF060N0290	37530/42650		
	GFH48K3CI	CF060N0280	48000/56300		
GFH60K3CI	CF060N0300	58000/61400			
Кассетный тип	GKH12K3CI	ET010N0170	11600/12600	220-240V ~ 50Hz	
	GKH18K3CI	ET010N0180	18000/21000		
	GKH24K3CI	ET010N0190	24000/27000		
	GKH30K3CI	ET010N0200	30000/32400		
	GKH36K3CI	ET010N0210	34120/37530		
	GKH42K3CI	ET010N0230	37530/42300		
Напольно-потолочный тип	GTH09K3CI	ED020N0171	10236/10236	220-240V ~ 50Hz	
	GTH12K3CI	ED020N0181	11600/13000		
	GTH18K3CI	ED020N0191	18000/21000		
	GTH24K3CI	ED020N0200	24000/27000		
	GTH30K3CI	ED020N0210	30000/32400		
	GTH36K3CI	ED020N0220	35826/39238		
	GTH42K3CI	ED020N0310	39238/42650	220-240V ~ 50Hz	
	GTH48K3CI	ED020N0230	48000/56000		
	GTH60K3CI	ED020N0440	54500/59700		

Заметка: 1 Тонна = 12000БТЕ/ч = 3.517кВ

Примечания: Универсальные наружные блоки означают, что клиент может выбрать любой из трех видов внутренних блоков.

Типы блоков и обозначения

Условное обозначение блоков

G	U	H	D	09	N	K	3	C1	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

NO.	Наименование	Расшифровка символа
1	C&H Int.Corp	Заглавная буква G
2	Тип блока	U=наружный блок серии U-match
3	Исполнение блока	C=работает только на охлаждение H=работает на охлаждение и нагрев
4	Тип компрессора	N=компрессор типа ON/OFF D=компрессор DC Inverter A=компрессор AC Inverter
5	Номинальная производительность по холоду	Номинальная производительность по холоду =номер×1000БТЕ/ч
6	Тип климатического исполнения	N=климатическое исполнение блоков T1 T=климатическое исполнение блоков T3
7	Параметры электропитания	K= 220-240В~ 50Гц M=380-415В 3N~ 50Гц
8	Тип фреона	1 =R22; 2=R407C; 3=R410A
9	Модификация блока	Код дизайна: A, B, C, D..... Код изменения дизайна=0 (отсутствует) 1,2,3.
10	Конструктивное исполнение блока	O=наружный блок

G	F	H	09	T	K	3	C	I
1	2	3	4	5	6	7	8	9

NO.	Наименование	Расшифровка символа
1	C&H Int.Corp	Заглавная буква G
2	Тип блока	F=Канальный тип; K=Кассетный тип; T= Напольно-потолочный тип
3	Исполнение блока	C=работает только на охлаждение H=тепловой насос без электронагревателей Aux
4	Номинальная производительность по холоду	Номинальная производительность по холоду =номер×1000БТЕ/ч
5	Тип климатического исполнения	N=климатическое исполнение блоков T1 T=климатическое исполнение блоков T3
6	Параметры электропитания	K= 220-240В~ 50Гц M=380-415В 3N~ 50Гц
7	Тип фреона	1 =R22; 2=R407C; 3=R410A
8	Модификация блока	Код дизайна: A, B, C, D..... Код изменения дизайна=0 (отсутствует) 1,2,3.
9	Конструктивное исполнение блока	I=внутренний блок

4. Технические параметры блоков канального типа

Модель	Внутренний блок		GFH09K3CI	GFH12K3CI
	Код продукта		CF060N0220	CF060N0231
	Наружный блок		GUHD09NK3CO	GUHD12NK3CO
	Код продукта		CF090W0260	CF090W0270
Производительность	Холод	кВт	2.7	3.5
		БТЕ/ч	9212	12000
	Тепло	кВт	2.9	3.8
		БТЕ/ч	9895	13000
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.83	1.077
	Тепло	кВт	0.803	0.974
EER/COP		Вт/Вт	3.25/3.61	3.25/3.9
Внутренний блок		GFH09K3CI	GFH12K3CI	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.04×1	0.06×1
	Расход воздуха	м ³ /ч	800	840
	Номинальное статическое давление	Па	25	25
Уровень шума		дБ(А)	40/38/36	37/35/33
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся	
Дренажные трубы		мм	Ф20×1.2	Ф30×1.5
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	880×250×665	980×266×721
Вес		кг	26	34
Наружный блок		GUHD09NK3CO	GUHD12NK3CO	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный
	Потребляемая мощность	Вт	1070	1070
Фреон	Регулирование	—	Капиллярная трубка	
	Объем заводской заправки	кг	1.2	1.35
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	776×540×320	776×540×320
Вес		кг	28	30
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф1/4	Ф1/4
	Газовая	дюйм	Ф3/8	Ф3/8
	Макс.длина	м	20	20
	Макс.высота	м	15	15

Продолжение 1

Модель	Внутренний блок		GFH09K3CI	GFH12K3CI
	Код продукта		CF060N0220	CF060N0231
	Наружный блок		GUHD09NK3C1O	GUHD12NK3C1O
	Код продукта		CF090W0340	CF090W0350
Производительность	Холод	кВт	2.7	3.5
		БТЕ/ч	9212	12000
	Тепло	кВт	2.9	3.8
		БТЕ/ч	9895	13000
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.83	1.077
	Тепло	кВт	0.803	0.974
EER/COP		Вт/Вт	3.25/3.61	3.25/3.90
Внутренний блок		GFH09K3CI	GFH12K3CI	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.04×1	0.06×1
	Расход воздуха	м ³ /ч	800	840
	Номинальное статическое давление	Па	25	25
Уровень шума		дБ(А)	40/38/36	37/35/33
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся	
Дренажные трубы		мм	Ф20×1.2	Ф30×1.5
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	880×250×665	980×266×721
Вес		кг	26	34
Наружный блок		GUHD09NK3C1O	GUHD12NK3C1O	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный
	Потребляемая мощность	Вт	1070	1070
Фреон	Регулирование	—	Капиллярная трубка	
	Объем заводской заправки	кг	1.2	1.25
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	848×540×320	848×540×320
Вес		кг	33	33
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф1/4	Ф1/4
	Газовая	дюйм	Ф3/8	Ф3/8
	Макс.длина	м	20	20
	Макс.высота	м	15	15

Продолжение 2

Модель	Внутренний блок		GFH18K3CI	GFH24K3CI	GFH30K3CI
	Код продукта		CF060N0240	CF090W0290	CF060N0260
	Наружный блок		GUHD18NK3CO	GUHD24NK3CO	GUHD30NK3CO
	Код продукта		CF090W0281	CF060N0250	CF090W0330
Производительность	Холод	кВт	5.3	7	8.2
		БТЕ/ч	18000	24000	28000
	Тепло	кВт	6.15	7.5	8.8
		БТЕ/ч	21000	25500	30000
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1.65	2.18	2.55
	Тепло	кВт	1.7	2.07	2.43
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.62	3.21/3.62	3.22/3.62
Внутренний блок			GFH18K3CI	GFH24K3CI	GFH30K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель		—	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя		кВт	0.07×1	0.15×1
	Расход воздуха		м³/ч	1000/800/600	1600/1400/1200
	Номинальное статическое давление		Па	25	25
Уровень шума		дБ(А)	42/38/36	47/44/42	47/44/42
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся		
Дренажные трубы		мм	Ф30×1.5	Ф20×1.2	Ф20×1.2
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	980×266×721	1270×268×530	1270×268×530
Вес		кг	34	37	36
Наружный блок			GUHD18NK3CO	GUHD24NK3CO	GUHD30NK3CO
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Компрессор	Тип		—	Ротационный	Ротационный
	Потребляемая мощность		Вт	1630	2200
Фреон	Регулирование		—	Электронный расширительный клапан	
	Объем заводской заправки			1.4	2.4
Габаритные размеры (без упаковки/с упаковкой) (Ш×В×Г)		мм	955×700×396	980×790×427	980×790×427
		мм	1029× 750×458	1083×855×488	1083×855×488
Вес		кг	48	65	68
Соединение труб	Жидкостная		дюйм	Ф1/4	Ф3/8
	Газовая		дюйм	Ф1/2	Ф5/8
	Макс.длина		м	20	30
	Макс.высота		м	15	15

Продолжение 3

Модель	Внутренний блок		GFH18K3CI	GFH24K3CI	GFH30K3CI
	Код продукта		CF060N0240	CF060N0250	CF060N0260
	Наружный блок		GUHD18NK3C1O	GUHD24NK3C1O	GUHD30NK3C1O
	Код продукта		CF090W0500	CF090W0510	CF090W0520
Производительность	Холод	кВт	5.3	7	8.2
		БТЕ/ч	18000	24000	28000
	Тепло	кВт	6.15	7.5	8.8
		БТЕ/ч	21000	25500	30000
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1.65	2.18	2.55
	Тепло	кВт	1.70	2.07	2.43
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.62	3.21/3.62	3.22/3.62
Внутренний блок			GFH18K3CI	GFH24K3CI	GFH30K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.07×1	0.15×1	0.15×1
	Расход воздуха	м ³ /ч	1000/800/600	1600/1400/1200	1500/1300/1100
	Номинальное статическое давление	Па	25	25	37
Уровень шума		дБ(А)	42/38/36	47/44/42	47/44/42
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся		
Дренажные трубы		мм	Ф30×1.5	Ф20×1.2	Ф20×1.2
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	980×266×721	1270×268×530	1270×268×530
Вес		кг	34	37	36
Наружный блок			GUHD18NK3C1O	GUHD24NK3C1O	GUHD30NK3C1O
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный	Ротационный
	Потребляемая мощность	Вт	1630	2200	2200
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	1.4	2.4	2.6
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	955×700×396	980×790×427	980×790×427
Вес		кг	46	65	68
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф1/4	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф1/2	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	20	30	30
	Макс.высота	м	15	15	15

Продолжение 4

Модель	Внутренний блок		GFH36K3CI	GFH42K3CI	GFH36K3CI
	Код продукта		CF060N0270	CF060N0290	CF060N0270
	Наружный блок		GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO	GUHD36NM3CO
	Код продукта		CF090W0301	CF090W0311	CF090W0411
Производительность	Холод	кВт	10.0	11.0	10.3
		БТЕ/ч	34120	37530	35140
	Тепло	кВт	11.5	12.5	11.5
		БТЕ/ч	39238	42650	39238
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.115	3.42	3.2
	Тепло	кВт	3.18	3.46	3.18
		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок		GFH36K3CI	GFH42K3CI	GFH36K3CI	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.5×1	0.5×1	0.5×1
	Расход воздуха	м³/ч	2300/2110/1850	2300/2110/1850	2300/2110/1850
	Номинальное статическое давление	Па	37	37	37
Уровень шума		дБ(А)	53/50/46	53/50/46	53/50/46
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся		
Дренажные трубы		мм	Ф20×1.2	Ф20×1.2	Ф20×1.2
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1226×290×775	1226×290×775	1226×290×775
Вес		кг	57	57	57
Наружный блок		GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO	GUHD36NM3CO	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		380-415В 3ф~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип	—	Ротационный		Ротационный
	Потребляемая мощность	Вт	3010±7.5%		3010±7.5%
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	3.8	3.8	3.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440		1107×1100×440
Вес		кг	90/101	90/101	92/103
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	30	50	30
	Макс.высота	м	15	30	15

Продолжение 5

Модель	Внутренний блок		GFH36K3CI	GFH42K3CI	GFH36K3CI
	Код продукта		CF060N0270	CF060N0290	CF060N0270
	Наружный блок		GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO	GUHD36NM3CO
	Код продукта		CF090W0300	CF090W0310	CF090W0410
Производительность	Холод	кВт	10.3	11.0	10.3
		БТЕ/ч	35140	37530	35140
	Тепло	кВт	11.5	13.2	11.5
		БТЕ/ч	39238	45038	39238
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.208	3.427	3.17
	Тепло	кВт	3.066	3.4	3.1
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.75	3.21/3.88	3.25/3.71
Внутренний блок		GFH36K3CI	GFH42K3CI	GFH36K3CI	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.5×1	0.5×1	0.5×1
	Расход воздуха	м ³ /ч	2300/2110/1850	2300/2110/1850	2300/2110/1850
	Номинальное статическое давление	Па	37	37	37
Уровень шума		дБ(А)	53/50/46	53/50/46	53/50/46
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся		
Дренажные трубы		мм	Ф20×1.2	Ф20×1.2	Ф20×1.2
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1226×290×775	1226×290×775	1226×290×775
Вес		кг	57	57	57
Наружный блок		GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO	GUHD36NM3CO	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		380-415В 3ф~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип	—	Ротационный		Ротационный
	Потребляемая мощность	Вт	3010±7.5%		3010±7.5%
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	3.5	3.8	3.5
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440		1107×1100×440
Вес		кг	86	90	95
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	30	50	30
	Макс.высота	м	15	30	15

Продолжение 6

Модель	Внутренний блок		GFH36K3CI	GFH42K3CI	GFH36K3CI
	Код продукта		CF060N0270	CF060N0290	CF060N0270
	Наружный блок		GUHD36NK3C1O	GUHD42NK3C1O	GUHD36NM3C1O
	Код продукта		CF090W0530	CF090W0540	CF090W0560
Производительность	Холод	кВт	10.0	11.0	10.0
		БТЕ/ч	34100	37530	34100
	Тепло	кВт	11.0	12.0	11.0
		БТЕ/ч	37500	40944	37500
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.115	3.426	3.115
	Тепло	кВт	3.047	3.3	3.047
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок			GFH36K3CI	GFH42K3CI	GFH36K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Вентилятор	Двигатель		—	с прямым приводом	
	Мощность двигателя		кВт	0.5×1	
	Расход воздуха		м ³ /ч	2300/2110/1850	
	Номинальное статическое давление		Па	37	
Уровень шума		дБ(А)	53/50/46		53/50/46
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся		
Дренажные трубы		мм	Ф20×1.2	Ф20×1.2	Ф20×1.2
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1226×290×775	1226×290×775	1226×290×775
Вес		кг	57	57	57
Наружный блок			GUHD36NK3C1O	GUHD42NK3C1O	GUHD36NM3C1O
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		380-415В 3ф~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип		—	Ротационный	
	Потребляемая мощность		Вт	3010±7.5%	
Фреон	Регулирование		—	Электронный расширительный клапан	
	Объем заводской заправки		кг	3.8	3.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440		1107×1100×440
Вес		кг	89	89	88
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	30	50	30
	Макс.высота	м	15	30	15

Продолжение 7

Модель	Внутренний блок		GFH42K3CI	GFH42K3CI	GFH48K3CI
	Код продукта		CF060N0290	CF060N0290	CF060N0280
	Наружный блок		GUHD42NM3CO	GUHD42NM3CO	GUHD48NK3CO
	Код продукта		CF090W0421	CF090W0420	CF090W0320
Производительность	Холод	кВт	11	11	14
		БТЕ/ч	37530	37530	48000
	Тепло	кВт	12.5	13.2	16.5
		БТЕ/ч	42650	45038	56300
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.42	3.4	4.35
	Тепло	кВт	3.46	3.4	4.5
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.24/3.88	3.22/3.67
Внутренний блок		GFH42K3CI	GFH42K3CI	GFH48K3CI	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Вентилятор	Двигатель		— с прямым приводом		
	Мощность двигателя	кВт	0.5×1	0.5×1	0.5×1
	Расход воздуха	м³/ч	2300/2110/1850	2300/2110/1850	2500/2300/2100
	Номинальное статическое давление	Па	37	37	50
Уровень шума		дБ(А)	53/50/46	53/50/46	53/50/46
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся		
Дренажные трубы		мм	Ф20×1.2	Ф20×1.2	Ф30×1.5
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1226×290×775	1226×290×775	1226×330×815
Вес		кг	57	57	64
Наружный блок		GUHD42NM3CO	GUHD42NM3CO	GUHD48NK3CO	
Источник электропитания		—	380-415В 3ф~ 50Гц		220-240В~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
	Тип		— Ротационный		
	Потребляемая мощность	Вт	3010±7.5%	3010±7.5%	4220
Фреон	Регулирование		— Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	3.8	3.8	4.3
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440	1107×1100×440	1085×1365×427
Вес		кг	92	98	116
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	50	50	50
	Макс.высота	м	30	30	30

Продолжение 8

Модель	Внутренний блок		GFH42K3CI	GFH48K3CI	GFH48K3CI	
	Код продукта		CF060N0290	CF060N0280	CF060N0280	
	Наружный блок		GUHD42NM3C1O	GUHD48NM3C1O	GUHD48NK3C1O	
	Код продукта		CF090W0570	CF090W0580	CF090W0550	
Производительность	Холод	кВт	11	14	14	
		БТЕ/ч	37530	48000	48000	
	Тепло	кВт	12.0	16.0	16.0	
		БТЕ/ч	40944	54600	54600	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.426	4.36	4.36	
	Тепло	кВт	3.3	4.43	4.43	
EER/COP		Вт/Вт	3.24/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	
Внутренний блок			GFH42K3CI	GFH48K3CI	GFH48K3CI	
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц			
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый			
Вентилятор	Двигатель		— с прямым приводом			
	Мощность двигателя		кВт	0.5×1	0.5×1	0.5×1
	Расход воздуха		м ³ /ч	2300/2110/1850	2500/2300/2100	2500/2300/2100
	Номинальное статическое давление		Па	37	50	50
Уровень шума		дБ(А)	53/50/46	53/50/46	53/50/46	
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся			
Дренажные трубы		мм	Ф20×1.2	Ф30×1.5	Ф30×1.5	
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1226×290×775	1226×330×815	1226×330×815	
Вес		кг	57	64	64	
Наружный блок			GUHD42NM3C1O	GUHD48NM3C1O	GUHD48NK3C1O	
Источник электропитания		—	380-415В 3ф~ 50Гц		220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый	
	Тип		Ротационный		Ротационный	
	Потребляемая мощность		Вт	3010±7.5%	4220	4220
Фреон	Регулирование		— Электронный расширительный клапан			
	Объем заводской заправки		кг	3.8	4.3	4.3
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440	1085×1365×427		
Вес		кг	88	116	116	
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	
	Макс.длина		м	50	50	50
	Макс.высота		м	30	30	30

Продолжение 9

Модель	Внутренний блок		GFH48K3CI	GFH60K3CI	GFH60K3CI
	Код продукта		CF060N0280	ED020N0440	ED020N0440
	Наружный блок		GUHD48NM3CO	GUHD60NM3CO	GUHD60NM3C1O
	Код продукта		CF090W0430	CF090W0440	CF090W0590
Производительность	Холод	кВт	14	17	17
		БТЕ/ч	48000	58000	58000
	Тепло	кВт	16.5	18	18
		БТЕ/ч	56300	61400	61400
Потребляемая мощность	Холод	кВт	4.35	5.29	5.3
	Тепло	кВт	4.5	4.98	5.0
EER/COP		Вт/Вт	3.22/3.67	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок			GFH48K3CI	GFH60K3CI	GFH60K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.5×1	0.33×1	0.33×1
	Расход воздуха	м ³ /ч	2500/2300/2100	3150	3150
	Номинальное статическое давление	Па	50	50	50
Уровень шума		дБ(А)	53/50/46	54/51/48	54/51/48
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся		
Дренажные трубы		мм	Ф30×1.5	Ф30×1.5	Ф30×1.5
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1226×330×815	1463×389×799	1463×389×799
Вес		кг	64	87	87
Наружный блок			GUHD48NM3CO	GUHD60NM3CO	GUHD60NM3C1O
Источник электропитания		—	380-415В 3ф~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
	Тип	—	Ротационный	Ротационный	Ротационный
	Потребляемая мощность	Вт	4220	4220	4220
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	4.3	5.5	5.5
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1085×1365×427	1085×1365×427	1085×1365×427
Вес		кг	116	121	118
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф3/4	Ф3/4
	Макс.длина	м	50	50	50
	Макс.высота	м	30	30	30

5. Технические параметры блоков кассетного типа

Модель	Внутренний блок		GKH12K3CI	GKH18K3CI	GKH24K3CI
	Код продукта		ET010N0170	ET010N0180	ET010N0190
	Наружный блок		GUHD12NK3CO	GUHD18NK3CO	GUHD24NK3CO
	Код продукта		CF090W0350	CF090W0281	CF090W0290
Производительность	Холод	кВт	3.4	5.3	7
		БТЕ/ч	11600	18000	24000
	Тепло	кВт	3.7	6.15	8.0
		БТЕ/ч	12600	21000	27000
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1.03	1.65	2.18
	Тепло	кВт	1.025	1.7	2.21
EER/COP		Вт/Вт	3.3/3.61	3.21/3.62	3.21/3.62
Внутренний блок			GKH12K3CI	GKH18K3CI	GKH24K3CI
Источник электропитания		—	220-240V~ 50Hz		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.011×1	0.035×1	0.040×1
	Расход воздуха	м ³ /ч	550/450/350	1180/1080/1000	1400/1270/1170
Уровень шума		дБ(А)	47/45/43	47/45/43	51/49/48
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся		
Дренажные трубы		мм	Ф32×3	Ф32×3	Ф32×3
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	600×230×600	840×240×840	840×240×840
Вес		кг	20	27	27
Размеры панели (без упаковки/с упаковкой) (Ш×В×Г)		мм	650 ×50×650	950×60×950	950×60×950
			673 ×117×733	1028×130×1043	1028×130×1043
Вес панели (нетто / брутто)			2.5/3.5	6.5/10	6.5/10
Наружный блок			GUHD12NK3CO	GUHD18NK3CO	GUHD24NK3CO
Источник электропитания		—	220-240V~ 50Hz		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный	Ротационный
	Потребл.мощность	В	1070	1630	2200
Фреон	Регулирование	—	Капиллярная трубка	Электронный расширительный клапан	
	Объем заводской заправки	кг	1.35	1.4	2.4
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	776×320×540	955×700×396	980×790×427
Вес		кг	30	48	65
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф1/4	Ф1/4	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф3/8	Ф1/2	Ф5/8
	Макс.длина	м	20	20	30
	Макс.высота	м	15	15	15

Продолжение 1

Модель	Внутренний блок		GKH12K3CI	GKH18K3CI	GKH24K3CI
	Код продукта		ET010N0170	ET010N0180	ET010N0190
	Наружный блок		GUHD12NK3C1O	GUHD18NK3C1O	GUHD24NK3C1O
	Код продукта		CF090W0350	CF090W0500	CF090W0510
Производительность	Холод	кВт	3.4	5.3	7
		БТЕ/ч	11600	18000	24000
	Тепло	кВт	3.7	6.15	8.00
		БТЕ/ч	12600	21000	27000
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1.03	1.65	2.18
	Тепло	кВт	1.025	1.7	2.21
EER/COP		Вт/Вт	3.3/3.61	3.21/3.62	3.21/3.62
Внутренний блок			GKH12K3CI	GKH18K3CI	GKH24K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестный-ребристый		
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.011×1	0.035×1	0.040×1
	Расход воздуха	м ³ /ч	550/450/350	1180/1080/1000	1400/1270/1170
Уровень шума		дБ(А)	47/45/43	47/45/43	51/49/48
Расход воздуха		—	Стандартный, моющийся		
Дренажный трубы		мм	Ф32×3	Ф32×3	Ф32×3
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	600×230×600	840×240×840	840×240×840
Вес		кг	20	27	27
Размеры панели (без упаковки/с упаковкой) (Ш×В×Г)		мм	650 ×50×650	950×60×950	950×60×950
			673 ×117×733	1028×130×1043	1028×130×1043
Вес панели (нетто / брутто)		кг	2.5/3.5	6.5/10	6.5/10
Наружный блок			GUHD12NK3C1O	GUHD18NK3C1O	GUHD24NK3C1O
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный	Ротационный
	Потребл.мощность	Вт	1070	1630	2200
Фреон	Регулирование	—	Капиллярная трубка	Электронный расширительный клапан	
	Объем заводской заправки	кг	1.25	1.4	2.4
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	848×540×320	955×700×396	980×790×427
Вес		кг	33	46	65
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф1/4	Ф1/4	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф3/8	Ф1/2	Ф5/8
	Макс.длина	м	20	20	30
	Макс.высота	м	15	15	15

Продолжение 2

Модель	Внутренний блок		GKN30K3CI	GKN36K3CI	GKN42K3CI
	Код продукта		ET010N0200	ET010N0210	ET010N0230
	Наружный блок		GUHD30NK3CO	GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO
	Код продукта		CF090W0330	CF090W0301	CF090W0311
Производительность	Холод	кВт	8.8	10	11
		БТЕ/ч	30000	34120	37530
	Тепло	кВт	9.5	11.0	12.0
		БТЕ/ч	32400	37532	40944
Потребляемая мощность	Тепло	кВт	2.74	3.115	3.42
		кВт	2.63	3.047	3.324
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок			GKN30K3CI	GKN36K3CI	GKN42K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестный-ребристый		
Вентилятор	Мощность двигателя	кВт	0.060×1	0.06	0.06
	Расход воздуха	м³/ч	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Уровень шума		дБ(А)	53/51/48	53/51/48	53/51/48
Расход воздуха		—	Стандартный, моющийся		
Дренажный трубы		мм	Ф32×3	Ф32×3	Ф32×3
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	840×320×840	840×320×840	840×320×840
Вес		кг	32	32	32
Размеры панели (без упаковки/с упаковкой) (Ш×В×Г)		мм	950×60×950/	950×60×950/	950×60×950
			1028×130×1043	1028×130×1043	1028×130×1043
Вес панели (нетто / брутто)		кг	6.5/10	6.5/10	6.5/10
Наружны блок			GUHD30NK3CO	GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный	
	Потребл.мощность	Вт	2200	3010±7.5%	
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	2.6	3.8	3.8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	980×790×427	1107×1100×440	
Вес		кг	68	90	90
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	30	30	50
	Макс.высота	м	15	15	30

Продолжение 3

Модель	Внутренний блок		GKN36K3CI	GKN42K3CI
	Код продукта		ET010N0210	ET010N0230
	Наружный блок		GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO
	Код продукта		CF090W0300	CF090W0310
Производительность	Холод	кВт	10.3	11
		БТЕ/ч	35140	37530
	Тепло	кВт	11.2	12.4
		БТЕ/ч	38210	42300
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.2	3.427
	Тепло	кВт	3.0	3.434
EER/COP		Вт/Вт	3.22/3.73	3.21/3.61
Внутренний блок			GKN36K3CI	GKN42K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестный-ребристый	
Вентилятор	Тип	—	Центробежный вентилятор	
	Двигатель	—	прямой	прямой
	Мощность двигателя	кВт	0.06	0.06
	Расход воздуха	м³/ч	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Уровень шума		дБ(А)	53/51/48	53/51/48
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся	
Дренажные трубы		мм	Ф32×3	Ф32×3
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	840×320×840	840×320×840
Вес		кг	32	32
Размеры панели (без упаковки/с упаковкой) (Ш×В×Г)		мм	950×60×950	950×60×950
			1028×130×1043	1028×130×1043
Вес панели (нетто / брутто)		кг	6.5/10	6.5/10
Наружный блок			GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	
Компрессор	Тип	—	Ротационный	
	Потребл. мощность	Вт	3010±7.5%	
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан	
	Объем заводской заправки	кг	3.5	3.8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1107×1100×440	
Вес		кг	86	90
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8
	Макс. длина	м	30	50
	Макс. высота	м	15	30

Продвижение 4

Модель	Внутренний блок		GKN30K3CI	GKN36K3CI	GKN42K3CI
	Код продукта		ET010N0200	ET010N0210	ET010N0230
	Наружный блок		GUHD30NK3C1O	GUHD36NK3C1O	GUHD42NK3C1O
	Код продукта		CF090W0520	CF090W0531	CF090W0541
Производительность	Холод	кВт	8.8	10.0	11
		БТЕ/ч	30000	34100	37530
	Тепло	кВт	9.5	11.0	12.0
		БТЕ/ч	32400	37500	40944
Потребляемая мощность	Холод	кВт	2.74	3.115	3.426
	Тепло	кВт	2.63	3.047	3.3
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок			GKN30K3CI	GKN36K3CI	GKN42K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.060×1	0.06	0.06
	Расход воздуха	м³/ч	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Уровень шума		дБ(А)	53/51/48	53/51/48	53/51/48
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся		
Дренажные трубы		мм	Ф32×3	Ф32×3	Ф32×3
Габаритные размеры		мм	840×320×840	840×320×840	840×320×840
Вес		кг	32	32	32
Размеры панели (без упаковки/с упаковкой) (Ш×В×Г)		мм	950×60×950	950×60×950	950×60×950
			1028×130×1043	1028×130×1043	1028×130×1043
Вес панели (нетто/брутто)		кг	6.5/10	6.5/10	6.5/10
Наружный блок			GUHD30NK3C1O	GUHD36NK3C1O	GUHD42NK3C1O
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный	
	Потр.мощность	Вт	2200	3010±7.5%	
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	2.6	3.8	3.8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	980×790×427	1107×1100×440	
Вес		кг	68	89	89
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	30	30	50
	Макс.высота	м	15	15	30

Продолжение 5

Модель	Внутренний блок		GKN36K3CI	GKN42K3CI
	Код продукта		ET010N0210	ED020N0310
	Наружный блок		GUHD36NM3CO	GUHD42NM3CO
	Код продукта		CF090W04101	CF090W0421
Производительность	Холод	кВт	10	11
		БТЕ/ч	34120	37530
	Тепло	кВт	11.0	12.0
		БТЕ/ч	37532	42300
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.115	3.42
	Тепло	кВт	3.047	3.324
EER/COP		В/тВт	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок			GKN36K3CI	GKN42K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель		—	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.06	0.06
	Расход воздуха	м ³ /ч	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Уровень шума		дБ(А)	53/51/48	53/51/48
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся	
Дренажные трубы		мм	Ф32×3	Ф32×3
Габаритные размеры		мм	840×320×840	840×320×840
Вес		кг	32	32
Размеры панели (без упаковки/с упаковкой) (Ш×В×Г)		мм	950×60×950	950×60×950
			11028×130×1043	1028×130×1043
Вес панели (нетто/брутто)		кг	6.5/10	6.5/10
Наружный блок			GUHD36NM3CO	GUHD42NM3CO
Источник электропитания		—	380-4150В 3ф~ 50Гц	380-4150В 3ф~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип		Ротационный	Ротационный
	Потр.мощность	Вт	3010±7.5%	3010±7.5%
Фреон	Регулирование		Электронный расширительный клапан	
	Объем заводской заправки	кг	3.8	3.8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1107×1100×440	1107×1100×440
Вес		кг	92	92
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	30	50
	Макс.высота	м	15	30

Продолжение 6

Модель	Внутренний блок		GKN36K3CI	GKN42K3CI
	Код продукта		ET010N0210	ED020N0310
	Наружный блок		GUHD36NM3CO	GUHD42NM3CO
	Код продукта		CF090W04100	CF090W0420
Производительность	Холод	кВт	10.3	11
		БТЕ/ч	35140	37530
	Тепло	кВт	11.2	12.4
		БТЕ/ч	38210	42300
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.18	3.3
	Тепло	кВт	3.1	3.3
EER/COP		Вт/Вт	3.24/3.61	3.33/3.75
Внутренний блок		GKN36K3CI		GKN42K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.06	0.06
	Расход воздуха	м ³ /ч	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Уровень шума		дБ(А)	53/51/48	53/51/48
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся	
Дренажные трубы		мм	Ф32×3	Ф32×3
Габаритные размеры		мм	840×320×840	840×320×840
Вес		кг	32	32
Размеры панели (без упаковки/с упаковкой) (Ш×В×Г)		мм	950×60×950	950×60×950
			11028×130×1043	1028×130×1043
Вес панели (нетто/брутто)		кг	6.5/10	6.5/10
Наружный блок		GUHD36NM3CO		GUHD42NM3CO
Источник электропитания		—	380-4150В 3ф~ 50Гц	380-4150В 3ф~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный
	Потр.мощность	Вт	3010±7.5%	3010±7.5%
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан	
	Объем заводской заправки	кг	3.8	3.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440	1107×1100×440
Вес		кг	95	98
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	30	50
	Макс.высота	м	15	30

Продолжение 7

Модель	Внутренний блок		GKN36K3CI	GKN42K3CI
	Код продукта		CF060N0270	ET010N0230
	Наружный блок		GUHD36NM3C1O	GUHD42NM3C1O
	Код продукта		CF090W0560	CF090W0570
Производительность	Холод	кВт	10.0	11.0
		БТЕ/ч	34100	37530
	Тепло	кВт	11.0	12.0
		БТЕ/ч	37500	40944
Потребляемая мощность	Холод	кВт	3.115	3.426
	Тепло	кВт	3.047	3.3
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.22/3.61
Внутренний блок			GKN36K3CI	GKN42K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.06	0.06
	Расход воздуха	м³/ч	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Уровень шума		дБ(А)	53/51/48	53/51/48
Воздушный фильтр		—	Стандартный, моющийся	
Дренажные трубы		мм	Ф32×3	Ф32×3
Габаритные размеры		мм	840×320×840	840×320×840
Вес		кг	32	32
Размеры панели (без упаковки/с упаковкой) (Ш×В×Г)		мм	950×60×950	950×60×950
			1028×130×1043	1028×130×1043
Вес панели (нетто/брутто)		кг	6.5/10	6.5/10
Наружный блок			GUHD36NM3C1O	GUHD42NM3C1O
Источник электропитания		—	380-4150В 3ф~ 50Гц	380-4150В 3ф~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный
	Потр.мощность	Вт	3010±7.5%	3010±7.5%
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан	
	Объем заводской заправки	кг	3.8	3.8
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1107×1100×440	1107×1100×440
Вес		кг	88	88
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	30	50
	Макс.высота	м	15	30

6. Технические параметры блоков напольно-потолочного типа

Модель	Внутренний блок		GTH09K3CI	GTH12K3CI	
	Код продукта		ED020N0171	ED020N0181	
	Наружный блок		GUHD09NK3CO	GUHD12NK3CO	
	Код продукта		CF090W0260	CF090W0270	
Производительность	Холод	кВт	3.0	3.4	
		БТЕ/ч	10236	11600	
	Тепло	кВт	3.0	3.8	
		БТЕ/ч	10236	13000	
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.857	1.059	
	Тепло	кВт	0.75	0.927	
EER/COP		Вт/Вт	3.5/4.0	3.2/4.1	
Внутренний блок		GTH09K3CI	GTH12K3CI		
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Вентилятор	Двигатель		—		
	Мощность двигателя		кВт	0.008×1	0.015×1
	Расход воздуха		м ³ /ч	650/550/450	700/600/500
Уровень шума		дБ(А)	39/37/35		
Воздушный вентилятор		—	Стандартный, мощный		
Дренажный трубы		мм	Ф17×1.75		
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1220×225×700		
Вес		кг	40		
Наружный блок		GUHD09NK3CO	GUHD12NK3CO		
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестный-ребристый		
Компрессор	Тип		—		
	Потр.мощность		Вт	1070	1070
Фреон	Регулирование		—		
	Объем заводской заправки		кг	1.2	1.35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	776 ×540×320		
Вес		кг	28		30
Соединение труб	Жидкостная		дюйм	Ф1/4	
	Газовая		дюйм	Ф3/8	
	Макс.длина		м	20	
	Макс.высота		м	15	

Продолжение 1

Модель	Внутренний блок		GTH09K3CI	GTH12K3CI
	Код продукта		ED020N0171	ED020N0181
	Наружный блок		GUHD09NK3C1O	GUHD12NK3C1O
	Код продукта		CF090W0340	CF090W0350
Производительность	Холод	кВт	3.0	3.4
		БТЕ/ч	10236	11600
	Тепло	кВт	3.0	3.8
		БТЕ/ч	10236	13000
Потребляемая мощность	Холод	кВт	0.857	1.059
	Тепло	кВт	0.75	0.927
EER/COP		Вт/Вт	3.5/4.0	3.21/4.1
Внутренний блок		GTH09K3CI		GTH12K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый	
Вентилятор	Двигатель		с прямым приводом	
	Мощность двигателя	кВт	0.008×1	0.015×1
	Расход воздуха	м³/ч	650/550/450	700/600/500
Уровень шума		дБ(А)	39/37/35	39/37/35
Воздушный вентилятор		—	Стандартный, моющийся	
Дренажный трубы		мм	Ф17×1.75	Ф17×1.75
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1220×225×700	1220×225×700
Вес		кг	40	40
Наружный блок		GUHD09NK3C1O		GUHD12NK3C1O
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестный-ребристый	
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный
	Потр.мощность	Вт	1070	1070
Фреон	Регулирование	—	Капиллярная трубка	
	Объем заводской заправки	кг	1.2	1.25
Габаритный размеры (Ш×В×Г)		мм	848×540×320	848×540×320
Вес		кг	33	33
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф1/4	Ф1/4
	Газовая	дюйм	Ф3/8	Ф3/8
	Макс.длина	м	20	20
	Макс.высота	м	15	15

Продолжение 2

Модель	Внутренний блок		GTH18K3CI	GTH24K3CI	GTH30K3CI
	Код продукта		ED020N0191	ED020N0200	ED020N0210
	Наружный блок		GUHD18NK3CO	GUHD24NK3CO	GUHD30NK3CO
	Код продукта		CF090W0281	CF090W0290	CF090W0330
Производительность	Холод	кВт	5.3	7	8.8
		БТЕ/ч	18000	24000	30000
	Тепло	кВт	6.15	8	9.5
		БТЕ/ч	21000	27000	32400
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1.65	2.18	2.74
	Тепло	кВт	1.7	2.21	2.63
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.62	3.21/3.62	3.21/3.61
Внутренний блок			GTH18K3CI	GTH24K3CI	GTH30K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.02×1	0.05×1	0.075×1
	Расход воздуха	м³/ч	900/800/700	1200/1050/900	1600/1450/1300
Уровень шума		дБ(А)	45/42/39	52/49/46	50/48/46
Воздушный вентилятор		—	Стандартный, моющийся		
Дренажная труба		мм	Ф17×1.75	Ф17×1.75	Ф17×1.75
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1220×225×700	1220×225×700	1420×245×700
Вес		кг	42	43	51
Наружный блок			GUHD18NK3CO	GUHD24NK3CO	GUHD30NK3CO
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестный-ребристый		
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный	Ротационный
	Потр.мощность	Вт	1630	2200	2200
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	1.4	2.4	2.6
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	955×700×396	980×790×427	980×790×427
Вес		кг	48	65	68
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф1/4	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф1/2	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	20	30	30
	Макс.высота	м	15	15	15

Продолжение 3

Модель	Внутренний блок		GTH18K3CI	GTH24K3CI	GTH30K3CI
	Код продукта		ED020N0191	ED020N0200	ED020N0210
	Наружный блок		GUHD18NK3C1O	GUHD24NK3C1O	GUHD30NK3C1O
	Код продукта		CF090W0500	CF090W0510	CF090W0520
Производительность	Холод	кВт	5.3	7	8.8
		БТЕ/ч	18000	24000	30000
	Тепло	кВт	6.15	8	9.5
		БТЕ/ч	21000	27000	32400
Потребляемая мощность	Холод	кВт	1.65	2.18	2.74
	Тепло	кВт	1.7	2.21	2.63
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.62	3.21/3.61
Внутренний блок			GTH18K3CI	GTH24K3CI	GTH30K3CI
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.02×1	0.05×1	0.075×1
	Расход воздуха	м ³ /ч	900/800/700	1200/1050/900	1600/1450/1300
Уровень шума		дБ(А)	45/42/39	52/49/46	50/48/46
Воздушный вентилятор		—	Стандартный, моющийся		
Дренажный трубы		мм	Ф17×1.75	Ф17×1.75	Ф17×1.75
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1220×225×700	1220×225×700	1420×245×700
Вес		кг	42	43	51
Наружный блок			GUHD18NK3C1O	GUHD24NK3C1O	GUHD30NK3C1O
Источник электропитания		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестный-ребристый		
Вентилятор	Тип	—	Осевой вентилятор		
	Скорость двигателя вентилятора	оборотов/мин	840	840	840
Компрессор	Тип	—			
	Потр.мощность	Вт	1630	2200	2200
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	1.4	2.4	2.6
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	955×700×396	980×790×427	980×790×427
Вес		кг	46	65	68
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф1/4	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф1/2	Ф5/8	Ф5/8
	Макс.длина	м	20	30	30
	Макс.высота	м	15	15	15

Приложение 4

Модель	Внутренний блок		GTH36K3CI	GTH42K3CI	GTH36K3CI
	Код продукта		ED020N0220	ED020N0310	ED020N0220
	Наружный блок		GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO	GUHD36NM3CO
	Код продукта		CF090W0301	CF090W0311	CF090W0411
Производительность	Холод	кВт	10.5	11.5	10.5
		БТЕ/ч	35826	39238	35800
	Тепло	кВт	11.5	12.5	11.5
		БТЕ/ч	39238	42650	39238
Потр. мощность	Холод	кВт	3.27	3.58	3.27
	Тепло	кВт	3.18	3.46	3.18
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок			GTH36K3CI	GTH42K3CI	GTH36K3CI
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц		220-240В~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.15	0.15	0.15
	Расход воздуха	м3/ч	2000/1630/1520	2000/1630/1520	2000/1630/1520
Уровень шума		дБ(А)	54/51/48	54/51/48	54/51/48
Воздушный фильтр		—	Электронный расширительный клапан		
Дренажные трубы		мм	Ф17×1.75	Ф17×1.75	Ф17×1.75
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1420×245×700	1420×245×700	1420×245×700
Вес		кг	53	55	53
Наружный блок			GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO	GUHD36NM3CO
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц		380-415В 3ф~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип	—	Ротационный		Ротационный
	Потр. мощность	Вт	3010±7.5%		3010±7.5%
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	3.8	3.8	3.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440		1107×1100×440
Вес		кг	90	90	92
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс. длина	м	30	50	30
	Макс. высота	м	15	30	15

Продолжение 5

Модель	Внутренний блок		GTH36K3CI	GTH42K3CI	GTH36K3CI
	Код продукта		ED020N0220	ED020N0310	ED020N0220
	Наружный блок		GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO	GUHD36NM3CO
	Код продукта		CF090W0300	CF090W0310	CF090W0410
Производительность	Холод	кВт	10.6	11.9	10.5
		БТЕ/ч	36160	40600	35800
	Тепло	кВт	12.0	13.5	12
		БТЕ/ч	40940	46060	40940
Потр. мощность	Холод	кВт	3.26	3.707	3.27
	Тепло	кВт	3.16	3.3	3.18
EER/COP		Вт/Вт	3.25/3.8	3.21/4.09	3.25/3.9
Внутренний блок			GTH36K3CI	GTH42K3CI	GTH36K3CI
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц		220-240В~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.15	0.15	0.15
	Расход воздуха	м3/ч	2000/1630/1520	2000/1630/1520	2000/1630/1520
Уровень шума		дБ(А)	54/51/48	54/51/48	54/51/48
Воздушный фильтр		—	Электронный расширительный клапан		
Дренажные трубы		мм	Ф17×1.75	Ф17×1.75	Ф17×1.75
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1420×245×700	1420×245×700	1420×245×700
Вес		кг	53	55	53
Наружный блок			GUHD36NK3CO	GUHD42NK3CO	GUHD36NM3CO
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц		380-415В 3ф~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип	—	Ротационный		Ротационный
	Потр. мощность	Вт	3010±7.5%		3010±7.5%
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	3.8	3.8	3.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440		1107×1100×440
Вес		кг	86	90	95
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс. длина	м	30	50	30
	Макс. высота	м	15	30	15

Продолжение 6

Модель	Внутренний блок		GTH36K3CI	GTH42K3CI	GTH36K3CI
	Код продукта		ED020N0220	ED020N0310	ED020N0220
	Наружный блок		GUHD36NK3C1O	GUHD42NK3C1O	GUHD36NM3C1O
	Код продукта		CF090W0531	CF090W0541	CF090W0561
Производительность	Холод	кВт	10.5	11.5	10.5
		БТЕ/ч	35800	39238	35800
	Тепло	кВт	11.2	12.5	11.2
		БТЕ/ч	38200	42650	38200
Потр. мощность	Холод	кВт	3.27	3.58	3.27
	Тепло	кВт	3.10	3.46	3.10
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок			GTH36K3CI	GTH42K3CI	GTH36K3CI
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц		220-240В~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.15	0.15	0.15
	Расход воздуха	м3/ч	2000/1630/1520	2000/1630/1520	2000/1630/1520
Уровень шума		дБ(А)	54/51/48	54/51/48	54/51/48
Воздушный фильтр		—	Электронный расширительный клапан		
Дренажные трубы		мм	Ф17×1.75	Ф17×1.75	Ф17×1.75
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1420×245×700	1420×245×700	1420×245×700
Вес		кг	53	55	53
Наружный блок			GUHD36NK3C1O	GUHD42NK3C1O	GUHD36NM3C1O
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц		380-415В 3ф~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип	—	Ротационный		Ротационный
	Потр. мощность	Вт	3010±7.5%		3010±7.5%
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	3.8	3.8	3.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440		1107×1100×440
Вес		кг	89	89	88
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс. длина	м	30	50	30
	Макс. высота	м	15	30	15

Продолжение 7

Модель	Внутренний блок		GTN42K3CI	GTN48K3CI	GTN42K3CI
	Код продукта		ED020N0310	ED020N0230	ED020N0310
	Наружный блок		GUHD42NM3CO	GUHD48NM3CO	GUHD42NM3CO
	Код продукта		CF090W0421	CF090W0430	CF090W0420
Производительность	Холод	кВт	11.5	14	11.9
		БТЕ/ч	39238	48000	40600
	Тепло	кВт	12.5	16.5	13
		БТЕ/ч	42650	56300	44356
Потр. мощность	Холод	кВт	3.58	4.2	3.6
	Тепло	кВт	3.46	4.4	3.3
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.33/3.75	3.33/3.94
Внутренний блок			GTN42K3CI	GTN48K3CI	GTN42K3CI
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом		
	Мощность двигателя	кВт	0.15	0.18	0.15
	Расход воздуха	м ³ /ч	2000/1630/1520	2300/2100/1900	2000/1630/1520
Уровень шума		дБ(А)	54/51/48	58/55/52	54/51/48
Воздушный фильтр		—	Электронный расширительный клапан		
Дренажные трубы		мм	Ф17×2.5	Ф17×1.75	Ф17×2.5
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1420×245×700	1700×245×700	1420×245×700
Вес		кг	55	64	55
Наружный блок			GUHD42NM3CO	GUHD48NM3CO	GUHD42NM3CO
Источник электроэнергии		—	380-415В 3ф~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Компрессор	Тип	—	Ротационный		Ротационный
	Потр. мощность	Вт	3010±7.5%	4220	3010±7.5%
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	3.8	4.3	3.8
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440	1085×1365×427	1107×1100×440
Вес		кг	92	116	98
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс. длина	м	50	50	50
	Макс. высота	м	30	30	30

Продолжение 8

Модель	Внутренний блок		GTN42K3CI	GTN48K3CI	GTN48K3CI
	Код продукта		ED020N0310	ED020N0230	ED020N0230
	Наружный блок		GUHD42NM3C10	GUHD48NM3C10	GUHD48NK3C10
	Код продукта		CF090W0570	CF090W0580	CF090W0550
Производительность	Холод	кВт	11.3	14	14
		БТЕ/ч	38555	48000	48000
	Тепло	кВт	12.5	16.0	16.0
		БТЕ/ч	42650	54600	54600
Потр. мощность	Холод	кВт	3.52	4.36	4.36
	Тепло	кВт	3.46	4.43	4.43
EER/COP		Вт/Вт	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок			GTN42K3CI	GTN48K3CI	GTN48K3CI
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц		
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом		
	Мощность двигателя	кВт	0.15	0.18	0.18
	Расход воздуха	м3/ч	2000/1630/1520	2300/2100/1900	2300/2100/1900
Уровень шума		дБ(А)	54/51/48	58/55/52	58/55/52
Воздушный фильтр		—	Электронный расширительный клапан		
Дренажные трубы		мм	Ф17×1.75	Ф17×1.75	Ф17×1.75
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1420×245×700	1700×245×700	
Вес		кг	55	64	64
Наружный блок			GUHD42NM3C10	GUHD48NM3C10	GUHD48NK3C10
Источник электроэнергии		—	380-415В 3ф~ 50Гц		220-240В~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Фреон	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	3.8	4.3	4.3
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1107×1100×440	1085×1365×427	
Вес		кг	88	116	116
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	Макс. длина	м	50	50	50
	Макс. высота	м	30	30	30

Продолжение 9

Модель	Внутренний блок		GTH48K3CI	GTH60K3CI	GTH60K3CI
	Код продукта		ED020N0230	ED020N0440	ED020N0440
	Наружный блок		GUHD48NK3CO	GUHD60NM3CO	GUHD60NM3C1O
	Код продукта		CF090W0320	CF090W0440	CF090W0590
Производительность	Холод	кВт	14	16	16
		БТЕ/ч	48000	54500	54500
	Тепло	кВт	16.5	17.5	17.5
		БТЕ/ч	56300	59700	59700
Потр. мощность	Холод	кВт	4.2	4.98	4.98
	Тепло	кВт	4.4	4.84	4.84
EER/COP		Вт/Вт	3.33/3.75	3.21/3.61	3.21/3.61
Внутренний блок			GTH48K3CI	GTH60K3CI	GTH60K3CI
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц		220-240В~ 50Гц
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		Перекрестно-ребристый
Вентилятор	Двигатель	—	с прямым приводом	с прямым приводом	с прямым приводом
	Мощность двигателя	кВт	0.18	0.25×1	0.25×1
	Расход воздуха	м ³ /ч	2300/2100/1900	2300/2100/1900	2300/2100/1900
Уровень шума		дБ(А)	58/55/52	58/55/52	58/55/52
Воздушный фильтр		—	Электронный расширительный клапан		
Дренажные трубы		мм	Ф17×1.75	Ф17×1.75	Ф17×1.75
Габаритный размеры (ШхВхГ)		мм	1700×245×700		1700×245×700
Вес		кг	64		65
Наружный блок			GUHD48NK3CO	GUHD60NM3CO	GUHD60NM3C1O
Источник электроэнергии		—	220-240В~ 50Гц	380-4150В 3ф~ 50Гц	
Теплообменник		—	Перекрестно-ребристый		
Компрессор	Тип	—	Ротационный	Ротационный	Ротационный
	Потр. мощность	Вт	4220	4220	4220
Refrigerant	Регулирование	—	Электронный расширительный клапан		
	Объем заводской заправки	кг	4.3	5.5	5.5
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	1085×1365×427	1085×1365×427	1085×1365×427
Вес		кг	116	121	118
Соединение труб	Жидкостная	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газовая	дюйм	Ф5/8	Ф3/4	Ф3/4
	Макс. длина	м	50	50	50
	Макс. высота	м	30	30	30

7. Условия эксплуатации

Температурный диапазон эксплуатации наружных блоков кондиционеров:

Режим	Внутри	Снаружи
Охлаждение	DB:27°C (80.6°F) WB:19°C (66.2°F)	DB:35°C (95°F) WB:24°C (75.2°F)
Обогрев	DB:20°C (68°F) WB:--°C (--°F)	DB:7°C (44.6°F) WB:6°C (42.8°F)
Фреоновая труба	5м	

Технические параметры получены в соответствии с ISO5151-94 при следующих параметрах температуры воздуха:

- 1) - Режим охлаждения / внутри помещения 27 °C(DB)/19 °C(WB)
 - /- / снаружи помещения 35 °C(DB)/24 °C(WB)
 - Режим нагрева /внутри помещения 20 °C(DB)/15 °C(WB)
 - /- /снаружи помещения 7 °C(DB)/6 °C(WB)
- 2) Длина межблочных фреоновых труб — 5 м
- 3) Расход воздуха при нормальном атмосферном давлении

8. Режимы работы, функции и управление

Режимы работы

Режим	Описание
COOL (Охлаждение)	При установке режима охлаждения кондиционер включится в работу и будет поддерживать заданную температуру (T_{set}) при условии, что $T_{amb} \geq T_{set} + 1 \text{ } ^\circ\text{C}$. Скорость вентилятора регулируется кнопкой FAN.
Heat (Нагрев)	При установке режима нагрева кондиционер включится в работу и будет поддерживать заданную температуру (T_{set}) при условии, что $T_{amb} \leq T_{set} + 1 \text{ } ^\circ\text{C}$. Скорость вентилятора регулируется кнопкой FAN.
DRY (Осушение)	При установке режима осушения кондиционер включится в работу в заданном режиме при условии, что $T_{set} - 2 \text{ } ^\circ\text{C} \leq T_{amb} \leq T_{set} + 2 \text{ } ^\circ\text{C}$. Если температура $T_{amb} < T_{set} - 2 \text{ } ^\circ\text{C}$, то кондиционер работать не будет. При температуре $T_{amb} > T_{set} + 2 \text{ } ^\circ\text{C}$ кондиционер будет работать в режиме охлаждения. Вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости. Скорость вентилятора не регулируется.
AUTO (Автоматический)	Режим автоматического комфортного поддержания заданной температуры. Если температура окружающего воздуха в помещении $T_{amb} \geq 20+5 \text{ } ^\circ\text{C}$, то кондиционер включится в режим охлаждения. Если температура окружающего воздуха в помещении $T_{amb} \leq 20-5 \text{ } ^\circ\text{C}$, то кондиционер включится в режим нагрева. В диапазоне температур $20-5 \text{ } ^\circ\text{C} \leq T_{amb} \leq 20+5 \text{ } ^\circ\text{C}$ кондиционер будет работать в режиме осушения

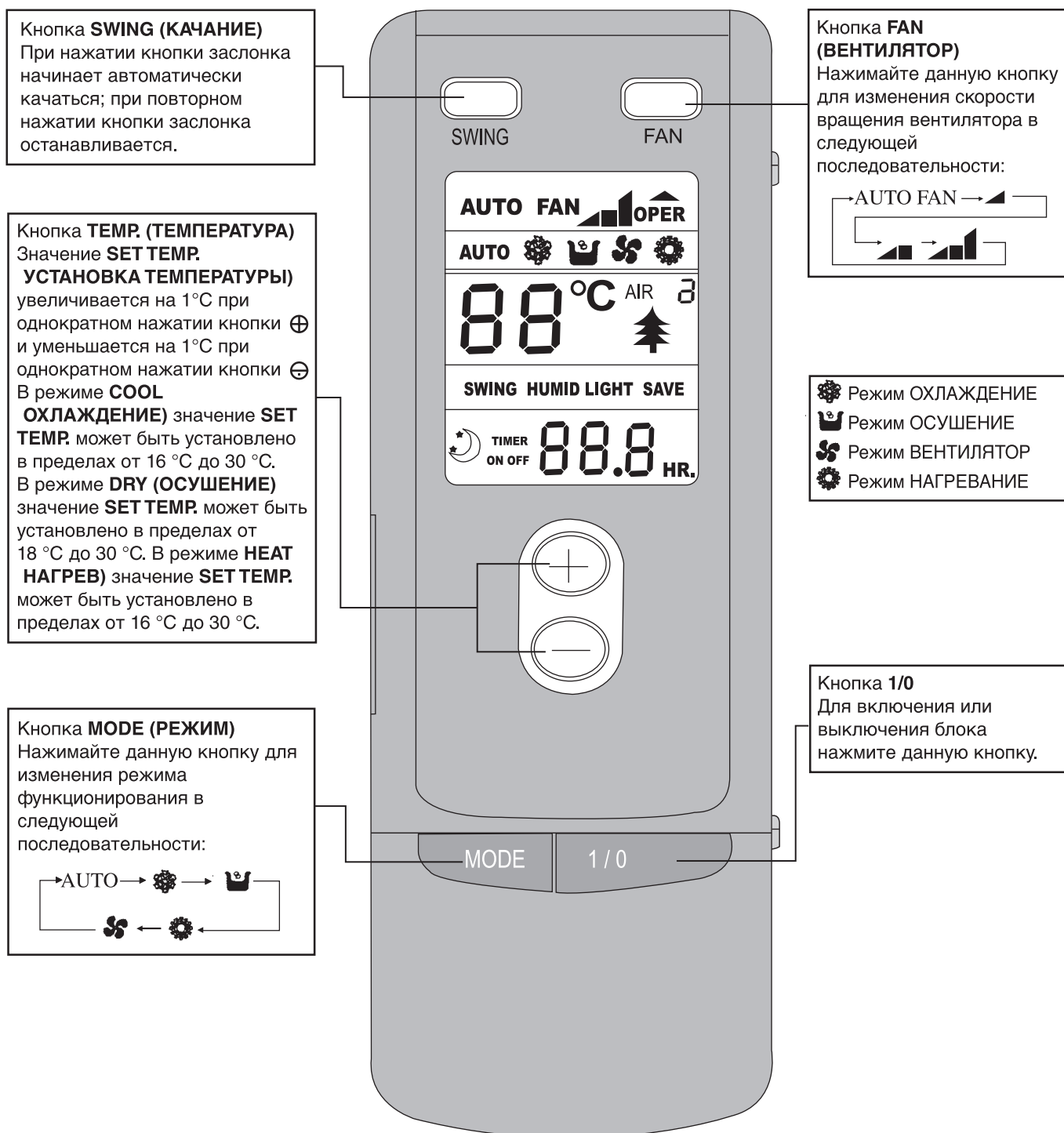
	<p>В режиме нагрева: Если $T_{amb} \geq T_{set} + 2 \text{ }^\circ\text{C}$, электродвигатель вентилятора внутреннего блока работает на малой скорости Если $T_{amb} \leq T_{set} + 1 \text{ }^\circ\text{C}$, включается средняя скорость вентилятора. Если $T_{amb} < T_{set} - 1 \text{ }^\circ\text{C}$, включается высокая скорость вентилятора. В режиме охлаждения: Если $T_{amb} \leq T_{set}$, включается малая скорость вентилятора. Если $T_{amb} \geq T_{set} + 1 \text{ }^\circ\text{C}$, включается средняя скорость вентилятора. Если $T_{amb} > T_{set} + 3 \text{ }^\circ\text{C}$, включается высокая скорость вентилятора</p>
<p>Sleep (Сон)</p>	<p>В режиме Sleep кондиционер запрограммирован на работу в течение 8 часов при этом, если установлен режим охлаждения, то заданная температура автоматически повысится на $1 \text{ }^\circ\text{C}$ после первого часа работы и еще на $1 \text{ }^\circ\text{C}$ после двух часов работы. Если установлен режим нагрева, та заданная температура автоматически понизится на $1 \text{ }^\circ\text{C}$ после первого часа работы и еще на $1 \text{ }^\circ\text{C}$ после двух часов с начала работы. Режим Sleep недоступен в режимах AUTO, FAN или если включена функция таймера.</p>
<p>Timer (Таймер)</p>	<p>Функция таймера обеспечивает автоматическое включение или отключение кондиционера в диапазоне от 0,5 до 24 ч. Если кондиционер работает, то включением функции таймера устанавливается промежуток времени, через которое он выключится. Если не работает, то промежуток времени, через которое включится.</p>
<p>Функция автоматической разморозки Defrost</p>	<p>При работе кондиционера в режиме нагрева для предотвращения обмерзания теплообменника наружного блока включается функция автоматической разморозки.</p>
<p>Функция авторестарт</p>	<p>В случае кратковременного прекращения подачи электропитания кондиционер автоматически возобновить работу в заданных ранее параметрах</p>
<p>*Примечание: T_{amb} — фактическая температура окружающего воздуха; T_{set} — заданная температура окружающего воздуха</p>	

Управление кондиционером при помощи инфракрасного пульта ДУ

При управлении с инфракрасного пульта необходимо направить его на приемник сигнала проводного пульта.

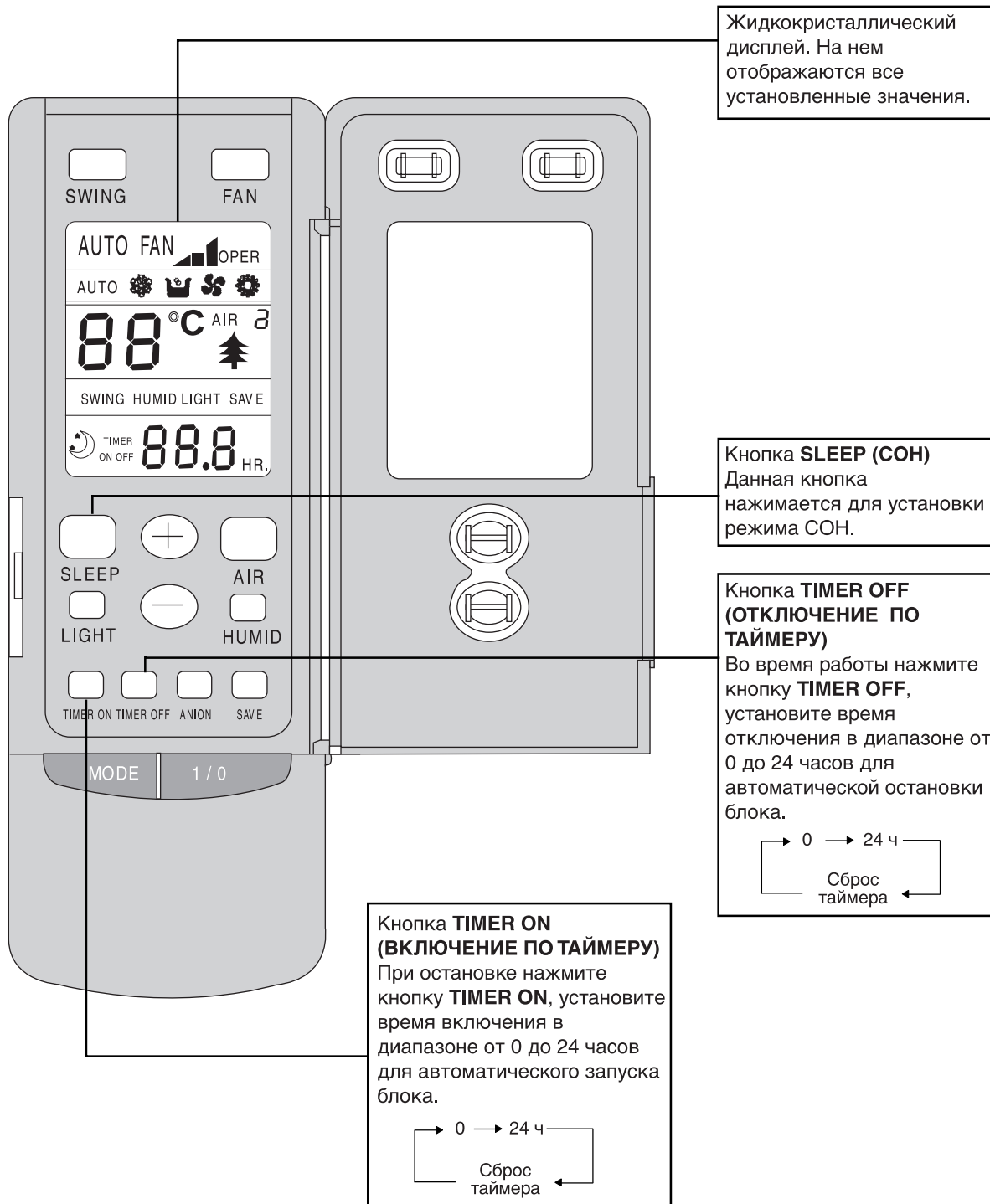
Требования при управлении:

- Убедитесь в отсутствии преград между приемником и пультом дистанционного управления.
- Сигнал дистанционного управления может приниматься на расстоянии до 10 м.
- Не роняйте и не бросайте пульт дистанционного управления.
- Не располагайте пульт дистанционного управления в местах прямого попадания солнечных лучей.
- Расстояние от пульта до телевизионной и аудиоаппаратуры должно быть не менее 1 м.



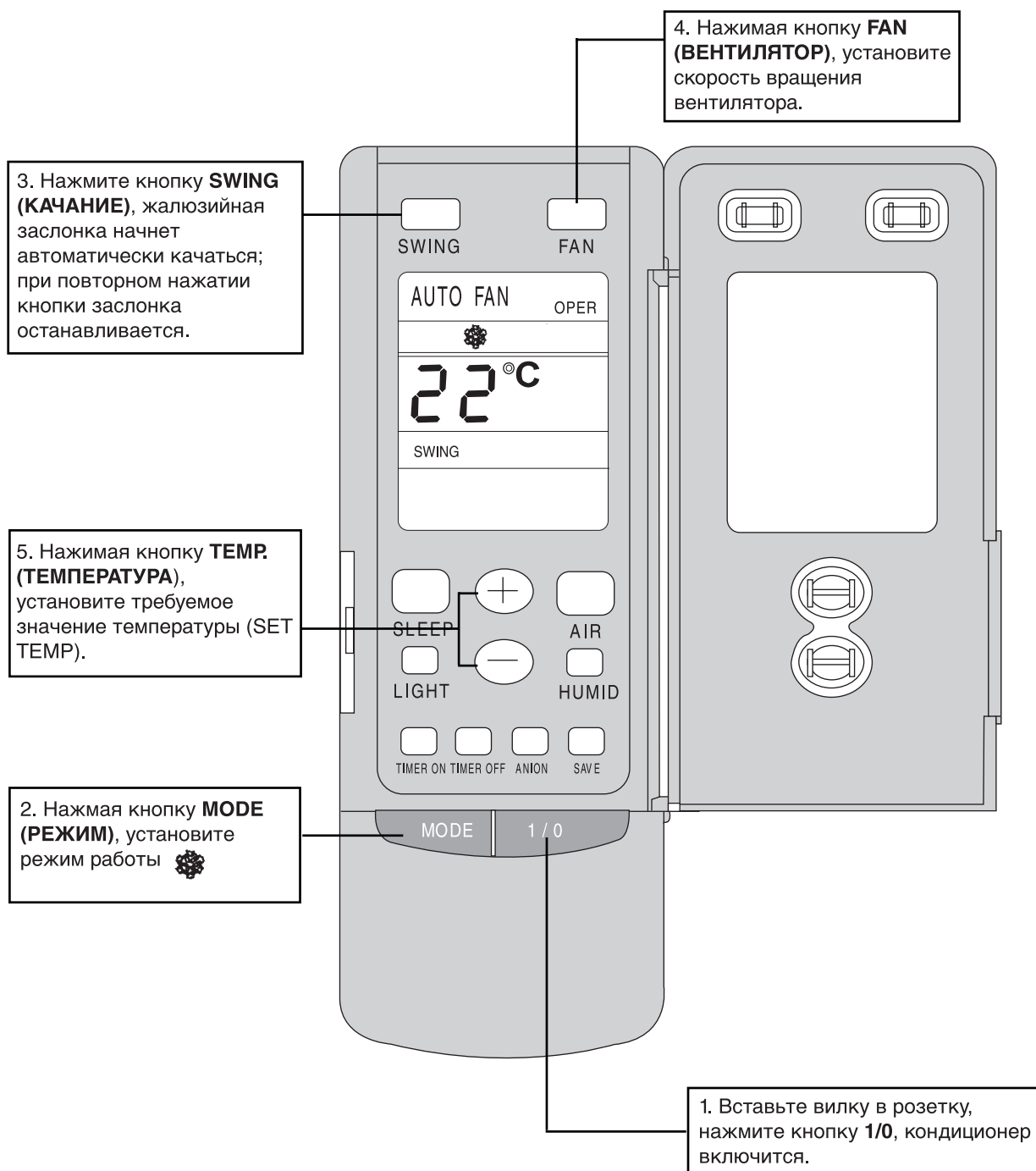
● Пульт дистанционного управления (Откройте крышку)

- Данный тип пульта дистанционного управления представляет собой новый вид токового контроллера. Описание некоторых кнопок и знаков индикации на дисплее пульта, не используемых для данного кондиционера, опускается.
- Нажатие неупомянутых кнопок не будет влиять на работу блока в нормальном режиме.



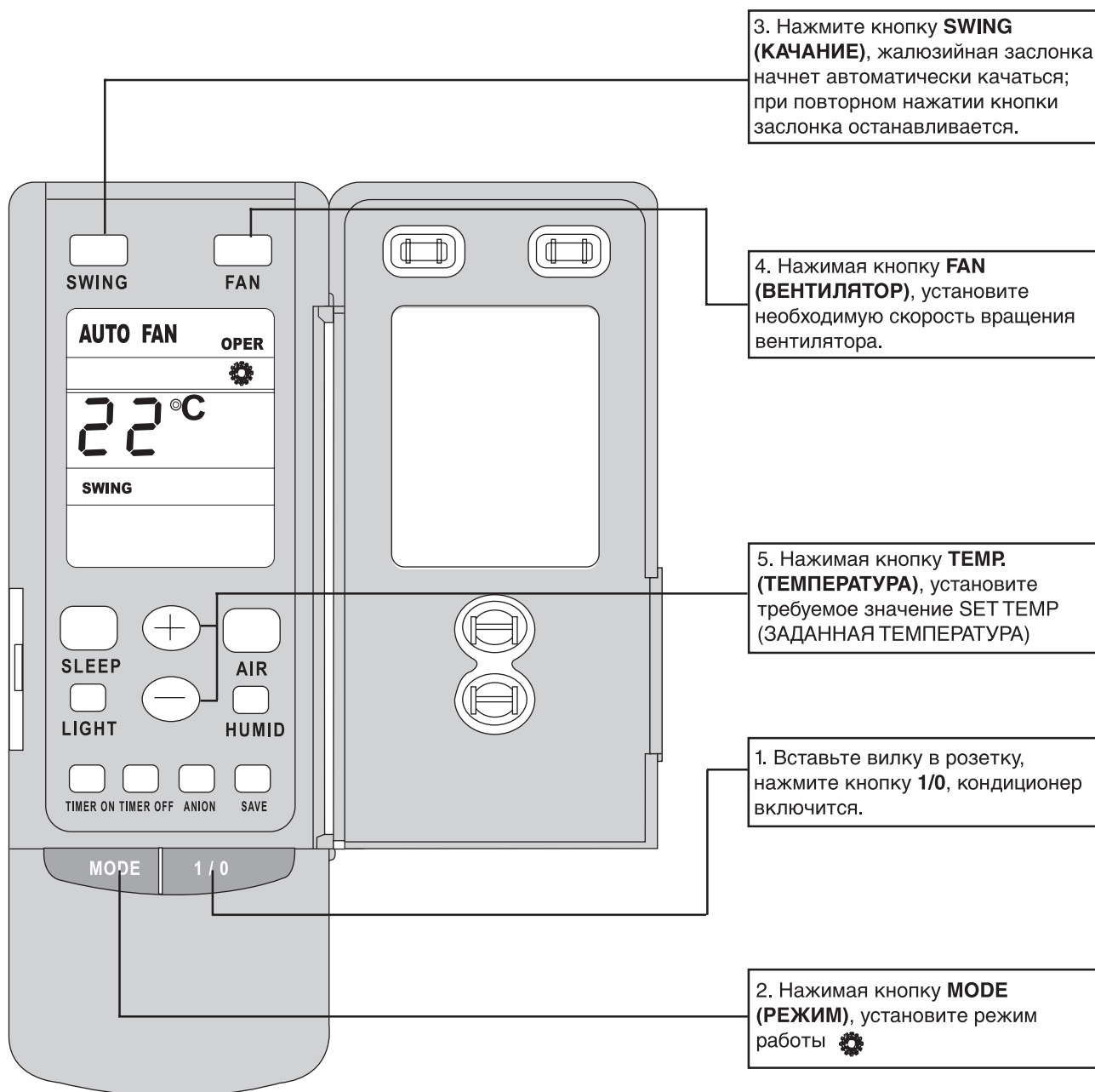
● Работа в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ

- Микрокомпьютер осуществляет управление охлаждением в зависимости от разницы между температурой внутри помещения и заданной температурой.
- Если температура в помещении выше заданного значения, компрессор работает в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ.
- Если температура в помещении ниже заданного значения, компрессор останавливается и работает только двигатель вентилятора внутреннего блока.
- Заданная температура должна находиться в пределах от 16 °С до 30 °С.



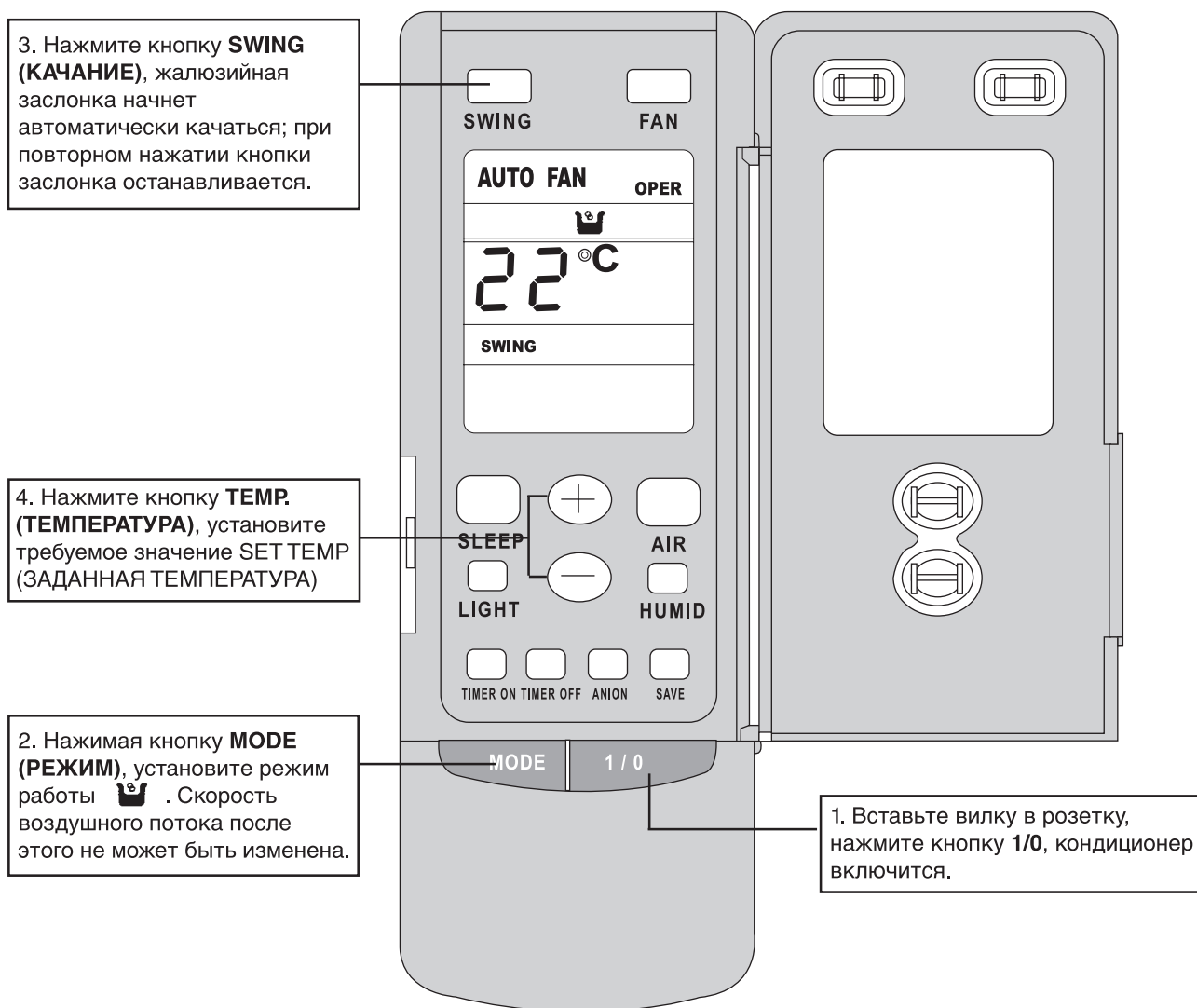
● Работа в режиме НАГРЕВ

- Если температура в помещении ниже заданного значения, компрессор работает в режиме НАГРЕВ.
- Если температура в помещении выше заданного значения, компрессор и двигатель вентилятора внешнего блока останавливаются, работает только двигатель вентилятора внутреннего блока, двигатель заслонки устанавливает заслонку в горизонтальное положение.
- Заданная температура должна находиться в пределах от 16 °С до 30 °С.



● Работа в режиме ОСУШЕНИЕ

- Если температура в помещении ниже заданного значения на 2 °С, компрессор, двигатели вентиляторов наружного и внутреннего блоков останавливаются. Если температура в помещении находится в пределах ± 2 °С от заданного значения, кондиционер работает в режиме осушения. Если температура в помещении выше заданного значения на 2 °С, устанавливается режим ОХЛАЖДЕНИЕ.
- Заданная температура должна находиться в пределах от 16 °С до 30 °С.

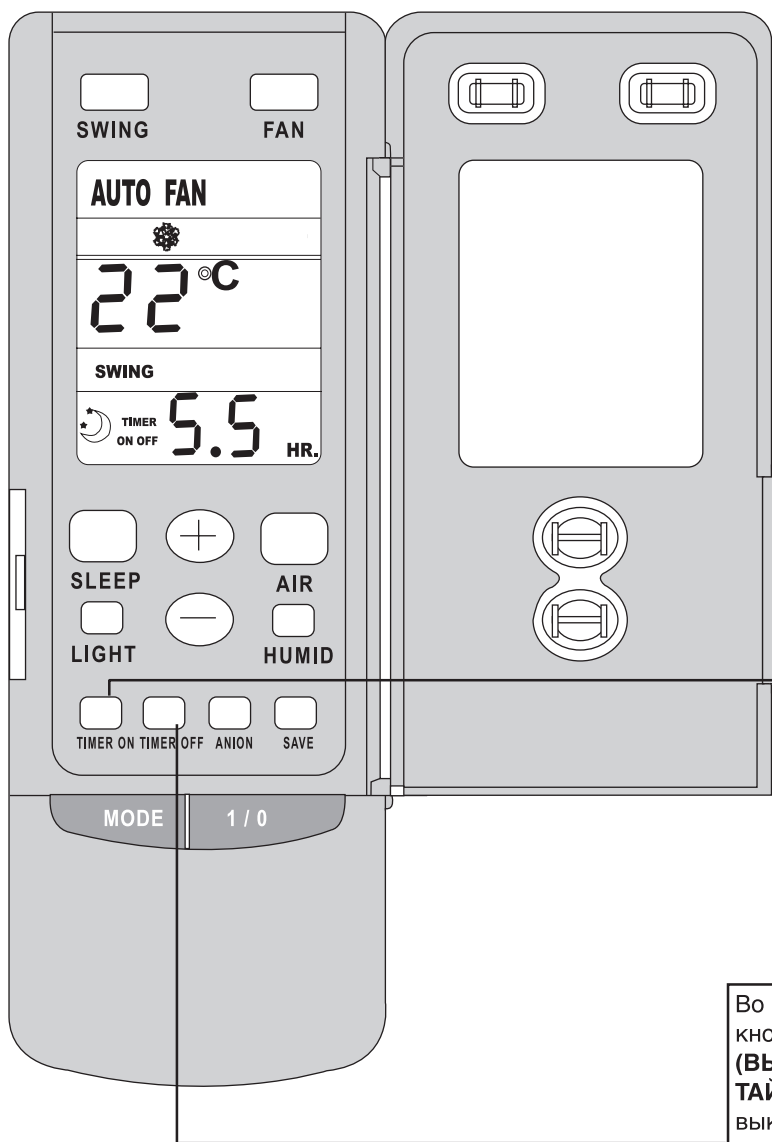


● Работа в режиме АВТОМАТ

- В режиме работы АВТОМАТ стандартная заданная температура (SET TEMP) составляет 25 °С для режима ОХЛАЖДЕНИЕ и 20 °С для режима НАГРЕВ.



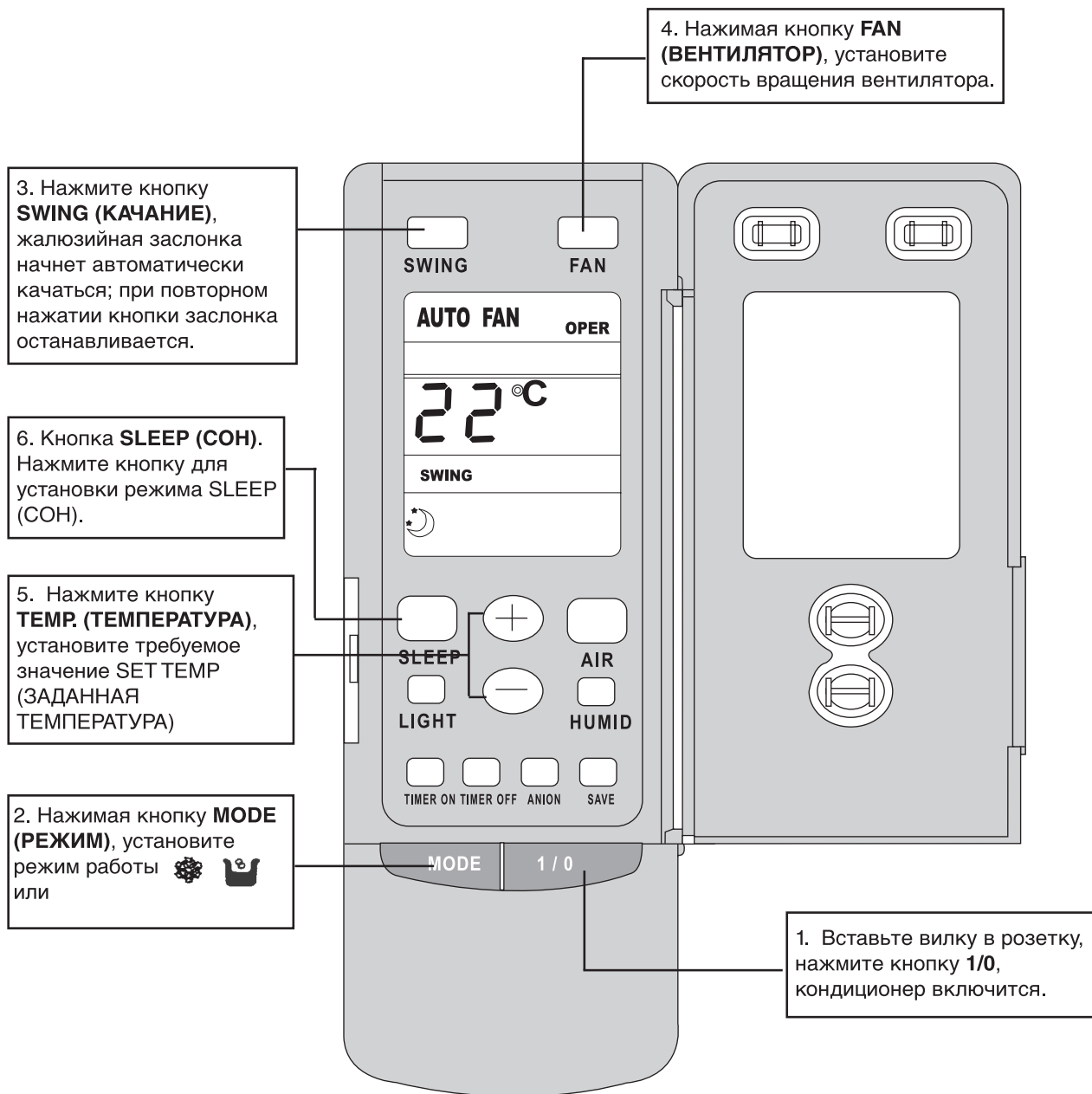
● Работа в режиме **ТАЙМЕР**



При остановке нажмите кнопку **TIMER ON (ВКЛЮЧЕНИЕ по ТАЙМЕРУ)**, установите время включения кондиционера в диапазоне 0–24 часа для автоматического включения кондиционера.

Во время работы нажмите кнопку **TIMER OFF (ВЫКЛЮЧЕНИЕ по ТАЙМЕРУ)**, установите время выключения в диапазоне 0–24 часа для автоматической остановки кондиционера.

- При установке функции **SLEEP (СОН)** во время работы блока в режиме охлаждения или осушения заданная температура повышается автоматически на 1 °С после первого часа работы и на 2 °С после последующих 2-х часов работы
- При установке функции **SLEEP (СОН)** во время работы блока в режиме нагрева заданная температура понижается на 1 °С после первого часа работы и на 2 °С после последующих 2-х часов работы

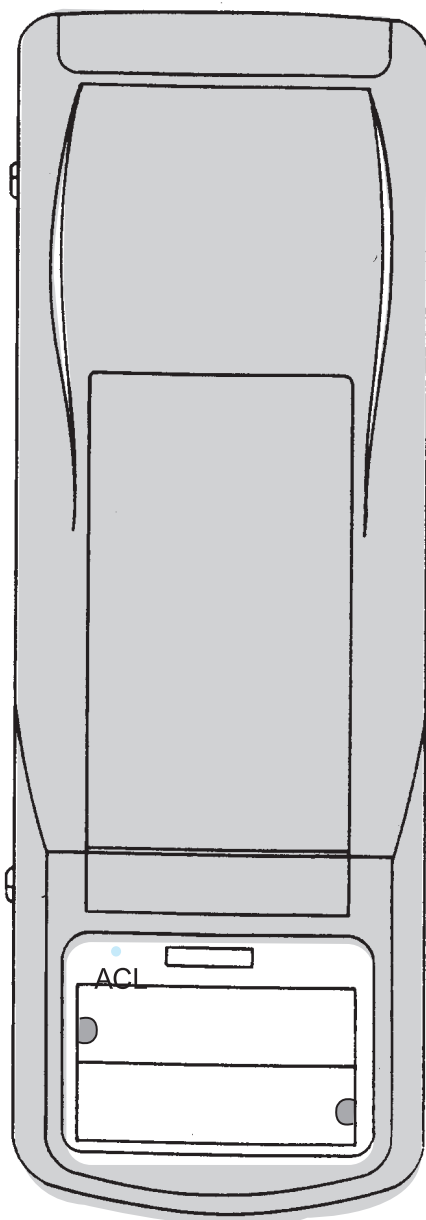


● Установка батареек в пульт управления

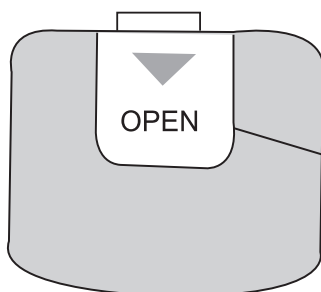
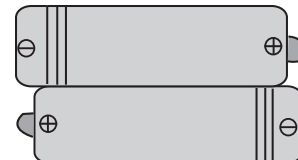
1. Снимите крышку с обратной стороны пульта дистанционного управления.
2. Вставьте две батарейки (типа AAA) и нажмите кнопку "ACL".
3. Установите крышку на место.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Не используйте новую батарейку вместе со старой, а также не применяйте батарейки различных типов.
- Если пульт не используется в течение длительного времени, извлеките батарейки.
- Батарейки могут использоваться примерно один год.
- Использование батареек, израсходовавших ресурс, запрещено.



2. Вставьте батарейки



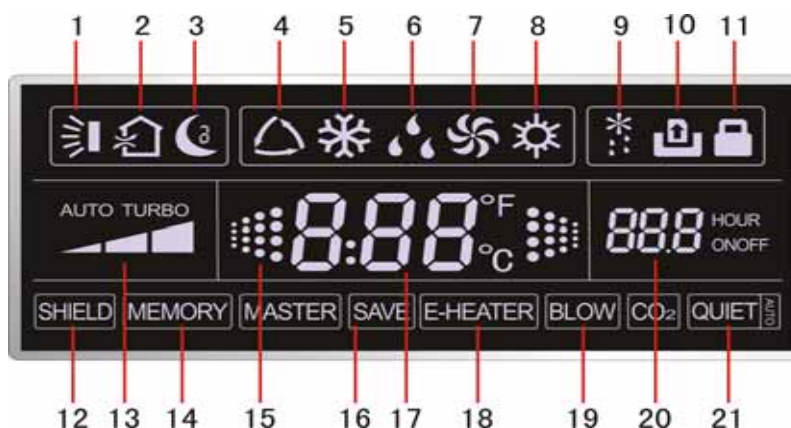
1. Снимите крышку.
3. Установите крышку на место.

Проводной пульт управления



No.	Описание	Функция кнопки
1	Ввод / отменить	Выбор функции и отмена; Удерживайте эту кнопку в течение 5 секунд, чтобы узнать температуру наружного воздуха.
2	▲	установка температуры внутреннего блока, диапазон: 16-30С; установка таймера, диапазон: от 0.5 до 24 часов; переключение между режимами "тихий / тихий автоматический".
6	▼	
3	Fan (Вентилятор)	Эта кнопка используется для установки скорости вентилятора
4	Mode (Режим работы)	При нажатии кнопки, режим переключается в последовательности AUTO, COOL, DRY, FAN и HEAT (Автоматический – Охлаждение – Сушение – Вентиляция – Обогрев)
5	Function (Функция)	Переключение между функциями air/sleep/turbo/save/e-heater/blow / quiet
7	Timer (Таймер)	Установка таймера
8	On/of (Вкл/Выкл)	Включение/выключение внутреннего блока
4 Mode and 2 ▲	Memory function (функция запоминания)	Удерживайте кнопку MODE и ▲ в течение 5 секунд при выключенном состоянии блока для входа / отмены ключевой функции памяти (если память установлена, внутренний блок возобновит исходные настройки после сбоя работы)
2 ▲ and 6 ▼	Lock (замок)	При запуске блока при неисправности или при выключенном состоянии нажмите кнопки ▲ ▼ одновременно в течение 5 секунд, чтобы заблокировать систему. В данном случае, любые другие кнопки не будут доступны. Удерживайте ▲ ▼ в течение 5 секунд, чтобы выйти из состояния блокировки.
4 Mode and 5 Function	Запрос и установка адреса проводного контроллера	При выключенном состоянии устройство, удерживайте кнопки Mode / Function в течение 5 секунд, чтобы установить адрес.
5 Function And 7Timer	Установка датчика температуры наружного воздуха и трех степеней скорости вентилятора внутреннего блока	В выключенном состоянии блока, нажимайте кнопки Function и Timer непрерывно в течение 5 с, чтобы перейти в меню настроек. Нажмите кнопку Mode, чтобы задать параметры настроек и кнопку ▲ или ▼ , чтобы установить фактическое значение.
5 Function and 6▼	Запрос истории ошибок	Удерживайте в течении 5 секунд кнопку Function и ▼ чтобы выполнить запрос. В этом состоянии, нажмите клавишу ВВОД / Отмена чтобы выйти.

ЖК-дисплей проводного контроллера



	Описание	Инструкция для отображения содержимого
1	Swing	Функция "Жалюзи"
2	Air	Функция воздухообмена
3	Sleep	Ночной режим
4	Running mode	Рабочий режим внутреннего блока (автоматический)
5	Cooling	Режим охлаждения
6	Dry	Режим осушения
7	Fan	Режим вентилятора
8	Heating	Режим обогрева
9	Defrost	Режим разморозки наружного блока
10	Gate-control card*	Плата разблокировки при наличии защитной карты
11	Lock	Блокировка системы
12	Shield	Защита, При включении данной функции блокируются кнопки, фиксируется заданная температура, невозможно включить/отключить кондиционер, невозможно изменить режим работы
13	Turbo	Турбо режим
14	Memory	Состояние памяти (Внутренний блок возобновляет исходные настройки после сбоя, а затем восстанавливает питание)
15	Twinkle	Загорается значек, когда аппарат включен, никаких действий с кнопками не происходит
16	Save	Режим энергосбережения
17	Temperature	Настройка температуры наружного воздуха
18	E-Heater*	Показывает, что можно включить электрический нагреватель
19	Blow	Режим обдува
20	Timer	Таймер-отображаемого участка
21	Quiet	Тихий режим (два варианта: тихий / тихий автоматический)

Примечание: Функции отмеченные * предназначены для других моделей и не применимы для модели, перечисленные в данном руководстве.

9. Техническое обслуживание

- Для обеспечения нормальной и безотказной работы необходимо своевременное техническое сервисное обслуживание, которое осуществляется специалистами авторизованных сервисных центров.
- Нейлоновые фильтры внутреннего блока должны своевременно очищаться от загрязнений. Фильтр вынимается из блока и промывается водой с легким моющим раствором.
- Дренажная трубка должна периодически очищаться внутри и обеспечивать беспрепятственный отвод конденсата.
- После длительного периода простоя необходимо:
 - а) проверить, не заблокированы ли входные и выходные воздушные отверстия.
 - б) проверить надежность заземления кондиционера.
 - в) проверить правильность установки воздушных фильтров и их чистоту.
- После окончания сезона работы необходимо отключить источник питания, снять и очистить воздушные фильтры, очистить блоки от пыли.

10. Монтаж и установка кондиционера

Общие указания

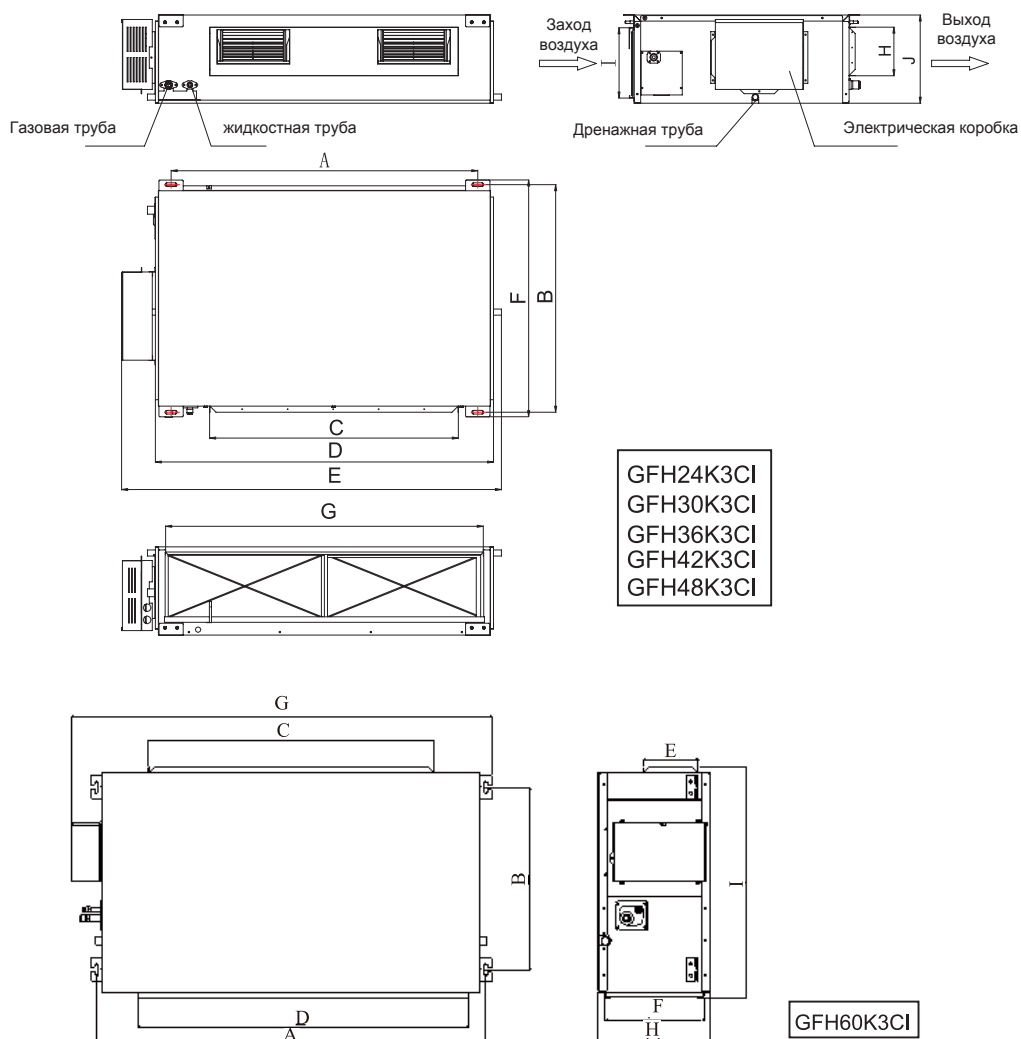
- Внимание! Установка, монтаж, пуск и наладка должна производиться квалифицированными специалистами, имеющих на то соответствующий сертификат.

Требования по размещению блоков кондиционера

- Место размещения блоков должно быть выбрано с учетом требований безопасности раздела 2 настоящей инструкции, свободного доступа при обслуживании и эксплуатации и возможно максимальной длины соединительных трубок.
- Внутренний и внешний блок должны быть расположены таким образом, чтобы обеспечить беспрепятственный приток и отток входящего и выходящего потока воздуха.
- Блоки должны быть установлены с помощью надежных и прочных кронштейнов, рассчитанных на вес блоков с учетом места крепления.
- Место размещения блоков должно быть выбрано таким образом, чтобы обеспечить удобство при монтаже и сервисном обслуживании.
- От внутреннего блока должен быть обеспечен надежный слив конденсата.
- Не допускается установка блоков в местах с содержанием в воздухе горючих и ядовитых веществ, высокой запыленностью и повышенной влажностью.
- Не размещайте блоки в местах, где они будут подвержены прямому попаданию солнечного света или иному источнику тепла
- Наружный блок должен быть установлен таким образом, чтобы работа компрессора не мешала окружающим.
- Для защиты внешнего блока от дождя, прямого солнечного света и т.п. необходимо предусмотреть навес.
- При установке нескольких наружных блоков в непосредственной близости необходимо учитывать направление выходящих воздушных потоков. Воздушные потоки не должны быть направлены навстречу друг другу.

11. Габаритные и установочные размеры блоков и требования при размещении

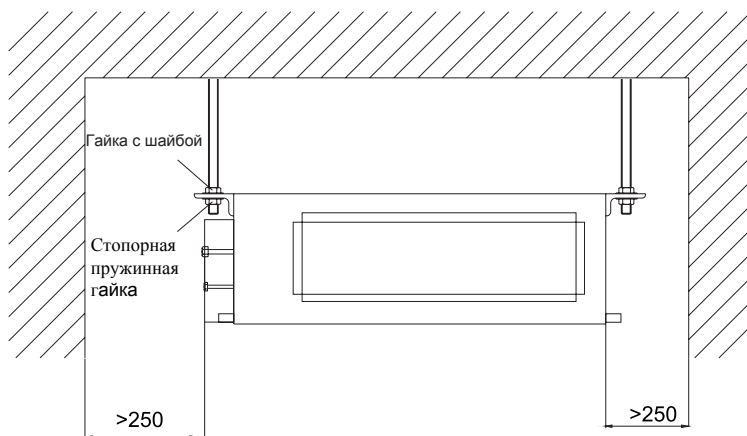
Габаритные и установочные размеры блоков канального типа



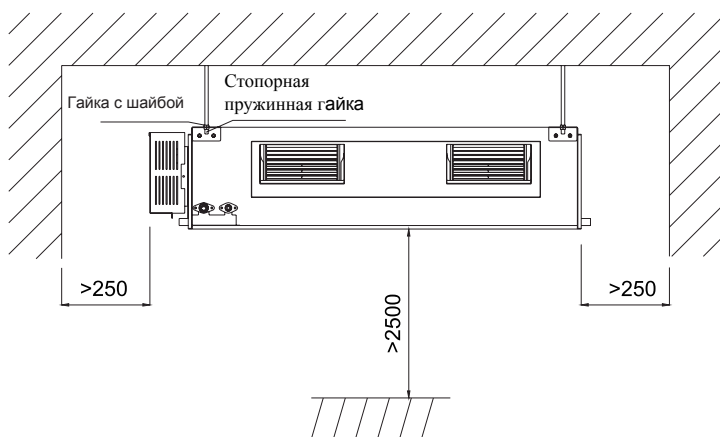
Единица: мм

Обозначение Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
GFH09K3CI	840	561	635	790	880	665	738	125	203	250
GFH12K3CI	932	430	738	892	980	721	738	125	203	266
GFH18K3CI	932	430	738	892	980	721	738	125	203	266
GFH24K3CI GFH30K3CI	1101	515	820	1159	1270	530	1002	160	235	268
GFH36K3CI GFH42K3CI	1011	748	820	1115	1226	775	979	160	231	290
GFH48K3CI	1015	788	820	1115	1226	815	979	160	261	330
GFH60K3CI	1353	632	992	1150	192	343	1463	385	799	--

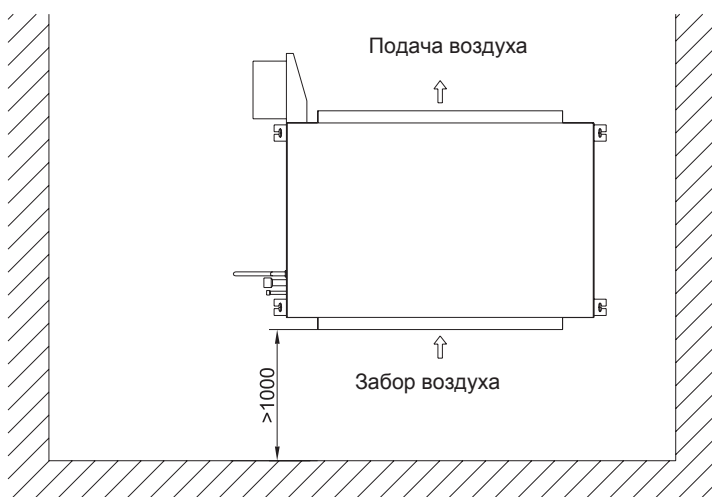
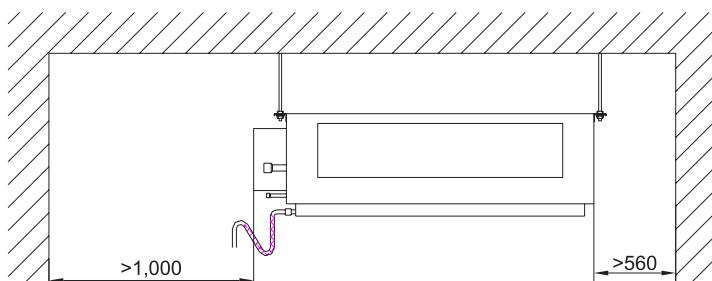
Требование при размещении блоков канального типа



GFH09K3CI
GFH12K3CI
GFH18K3CI

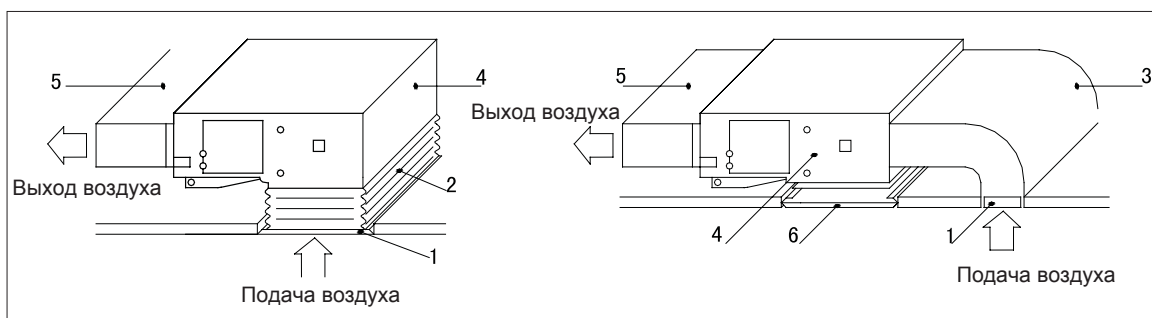


GFH24K3CI
GFH30K3CI
GFH36K3CI
GFH42K3CI
GFH48K3CI



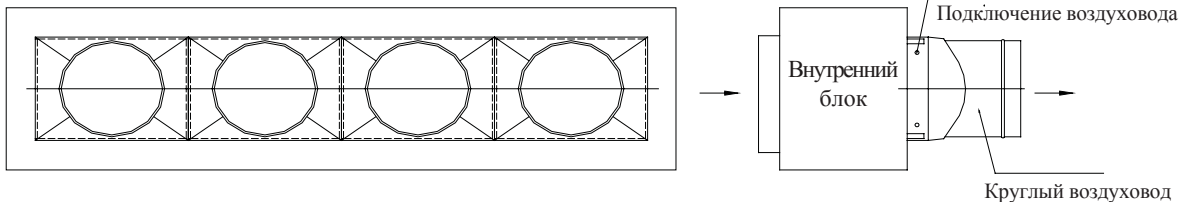
GFH60K3CI

Внимание: высота установки внутреннего блока должна быть выше чем 2,5 м.

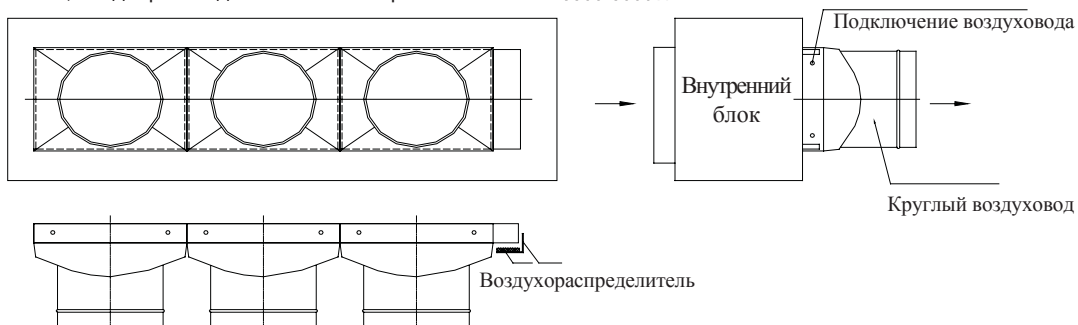


Номер	Название	Номер	Название
1	Подача воздуха (с фильтром)	4	Корпус
2	Гибкий воздуховод	5	Выход воздуха
3	Жесткий воздуховод	6	Сервисный доступ

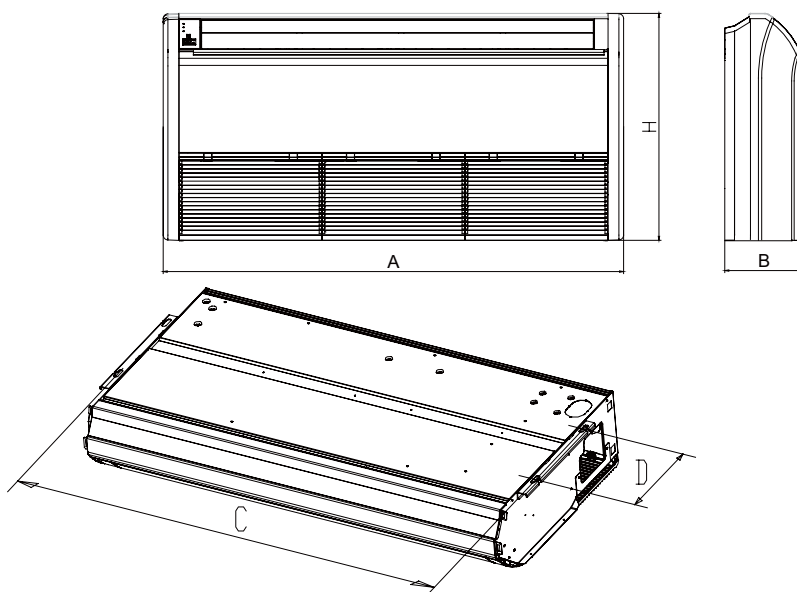
Канальный блок, хладопроизводительность которого составляет 10000-12000W



Канальный блок, хладопроизводительность которого составляет 6500-8000W

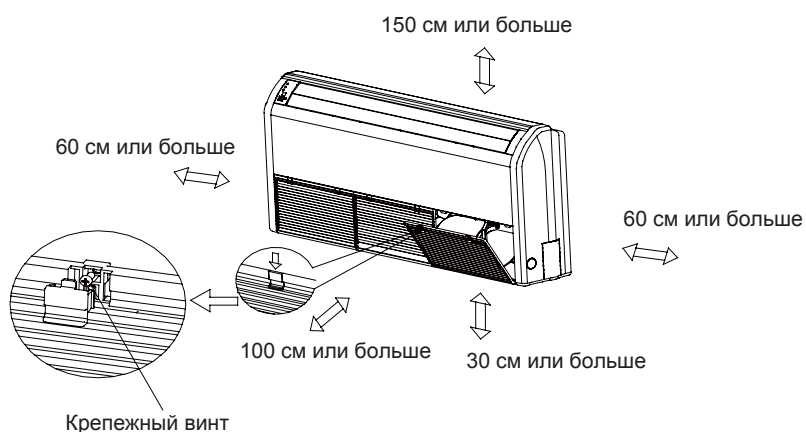


Габаритные и установочные размеры блоков напольно-потолочного типа

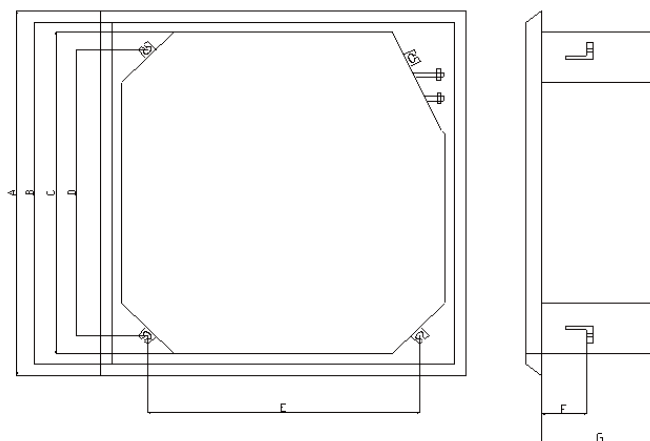


Единица: мм

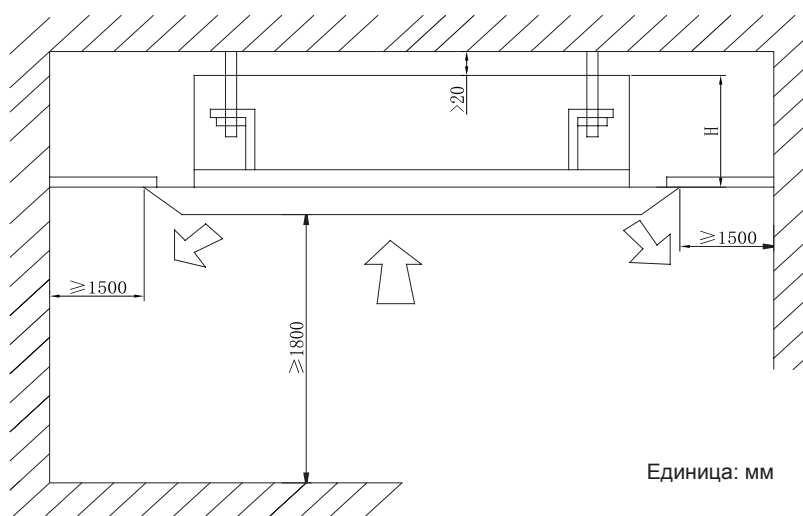
Модель	A	B	C	H	E
GTH09K3CI GTH12K3CI GTH18K3CI GTH24K3CI	1220	225	1158	700	280
GTH30K3CI GTH36K3CI GTH42K3CI	1420	245	1354	700	280
GTH48K3CI GTH60K3CI	1700	245	1634	700	280



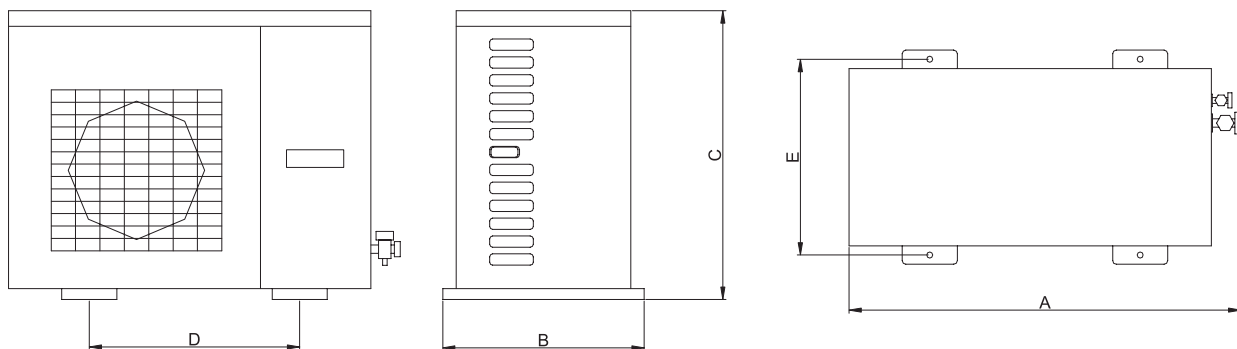
Габаритные и установочные размеры блоков кассетного типа



Модель	A	B	C	D	E	F	G
GKH18K3CI	950	890	840	780	680	160	240
GKH24K3CI	950	890	840	780	680	160	240
GKH30K3CI	950	890	840	780	680	160	320
GKH36K3CI							
GKH42K3CI							

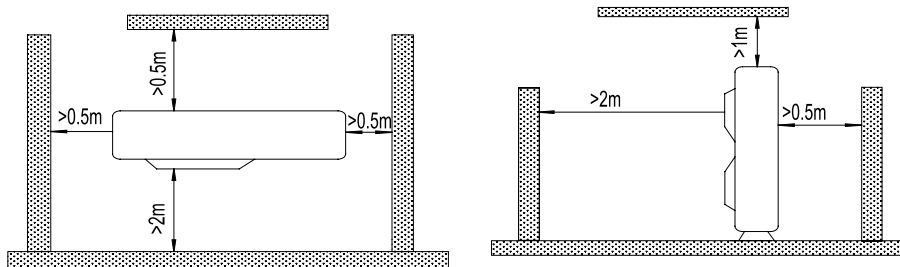


Модели	H(мм)
GKH12K3CI	250
GKH18K3CI GKH24K3CI	260
GKH30K3CI GKH36K3CI GKH42K3CI	340



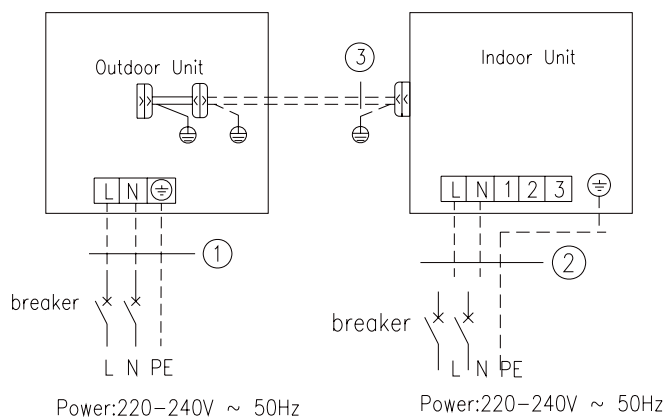
Единица: мм

Обозначение	A	B	C	D	E
GUHD09NK3CO/GUHD12NK3CO	776	320	540	510	286
GUHD09NK3C1O/GUHD12NK3C1O	848	320	540	540	286
GUHD18NK3CO/GUHD18NK3C1O	955	396	700	560	360
GUHD24NK3CO/GUHD24NK3C1O GUHD30NK3CO/GUHD30NK3C1O	980	427	790	610	395
GUHD36NK3CO/GUHD36NK3C1O GUHD36NM3CO/GUHD36NM3C1O GUHD42NK3CO/GUHD42NK3C1O GUHD42NM3CO/GUHD42NM3C1O	1107	440	1100	631	400
GUHD48NK3CO/GUHD48NK3C1O GUHD48NM3CO/GUHD48NM3C1O GUHD60NM3CO/GUHD60NM3C1O	1085	427	1365	620	395

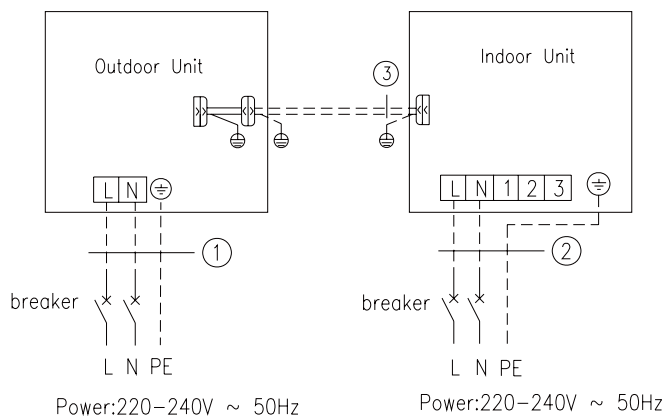


12. Подключение к электросети

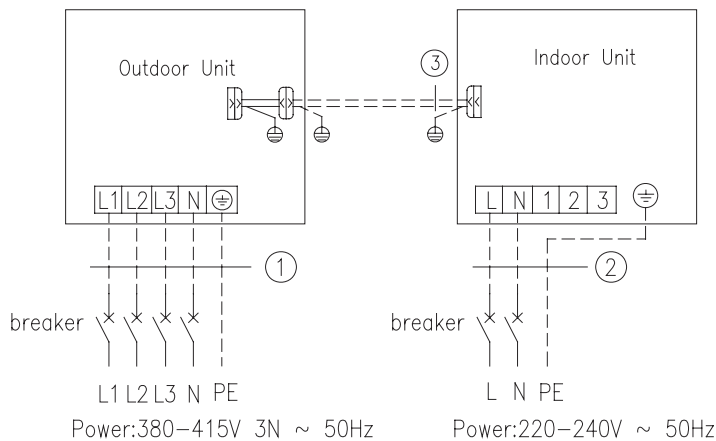
Схемы подключения к сети и межблочного подключения блоков канального типа



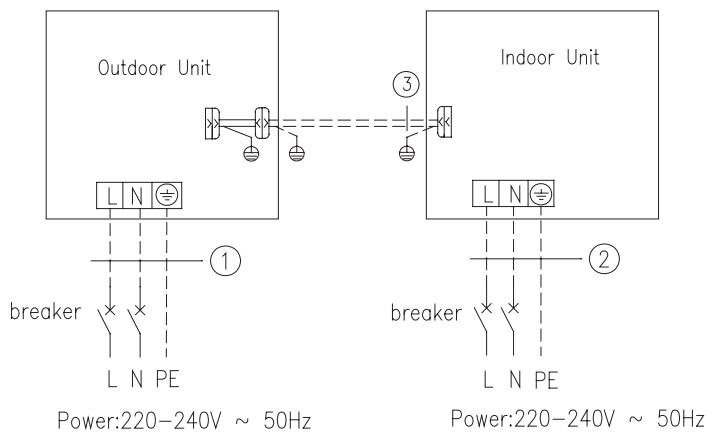
GUHD09NK3CO / GUHD09NK3C1O + GFH09K3CI GUHD12NK3CO / GUHD12NK3C1O + GFH12K3CI 1. кабель питания 3×1.5 мм ² (H07RN-F) 2. кабель питания 3×1.0 мм ² (H05VV-F) 3. соединительные кабели 2×0.5 мм ²	
GUHD36NK3CO/ GUHD36NK3C1O + GFH36K3CI 1.кабель питания 3×2.5 мм ² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм ² (H05VV-F) 3.соединительные кабели 2×0.5 мм ²	
GUHD42NK3CO/ GUHD42NK3C1O + GFH42K3CI GUHD48NK3CO/ GUHD48NK3C1O + GFH48K3CI 1.кабель питания 3×4.0 мм ² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм ² (H05VV-F) 3.соединительные кабели 2×0.5 мм ²	



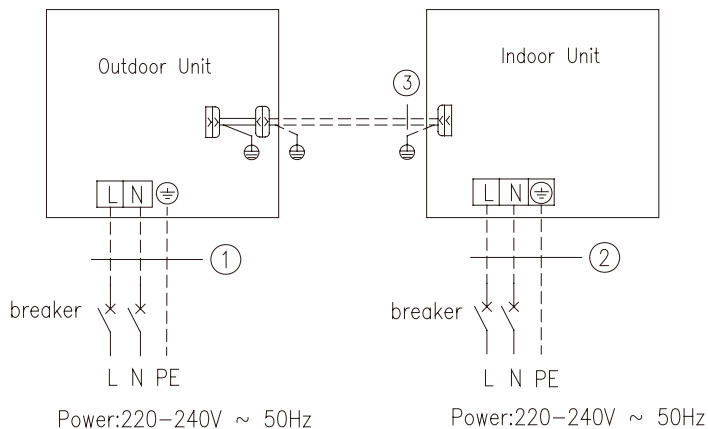
- GUHD18NK3CO / GUHD18NK3C1O + GFH18K3CI**
 1. кабель питания 3×1.5мм²(H07RN-F) 2. кабель питания 3×1.0 мм²(H05VV-F)
 3. соединительные кабели 2×0.5 мм²
- GUHD24NK3CO / GUHD24NK3C1O + GFH24K3CI**
GUHD30NK3CO / GUHD30NK3C1O + GFH30K3CI
 1. шнур питания 3×2.5мм²(H07RN-F) 2. шнур питания 3×1.0 мм²(H05VV-F)
 3. соединительные кабели 2×0.5 мм²



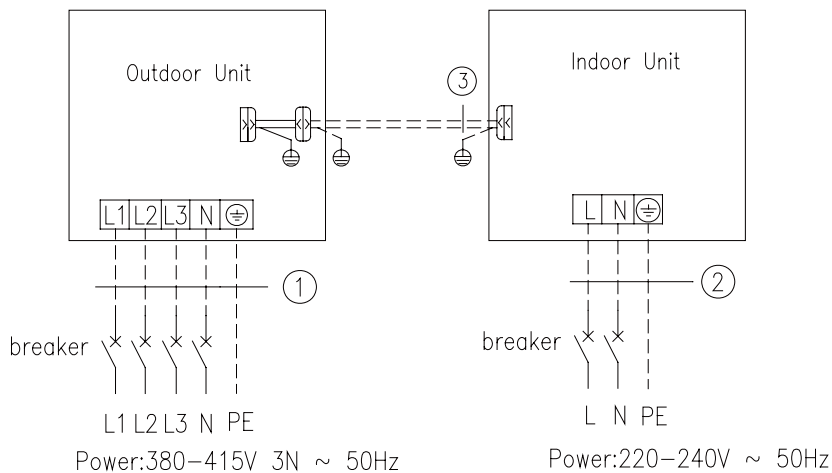
- GUHD36NM3CO/ GUHD36NM3C1O + GFH36K3CI**
GUHD42NM3CO / GUHD42NM3C1O + GFH42K3CI
GUHD48NM3CO / GUHD48NM3C1O + GFH48K3CI
GUHD60NM3CO / GUHD60NM3C1O + GFH60K3CI
 1.кабель питания 5×1.5 мм²(H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм²(H05VV-F)
 3.соединительные кабели 2×0.5 мм²



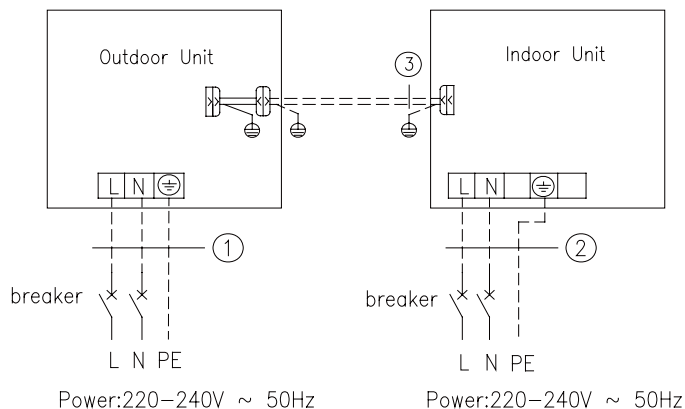
GUHD09NK3CO/ GUHD09NK3C1O + GTH09K3CI GUHD12NK3CO/ GUHD12NK3C1O + GTH12K3CI 1.кабель питания 3×1.5 мм ² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм ² (H05VV-F) 3.соединительные кабели 2×0.5 мм ²
GUHD36NK3CO/ GUHD36NK3C1O + GTH36K3CI 1.кабель питания 3×2.5 мм ² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм ² (H05VV-F) 3.соединительные кабели 2×0.5 мм ²
GUHD42NK3CO/ GUHD42NK3C1O + GTH42K3CI GUHD48NK3CO/ GUHD48NK3C1O + GTH48K3CI 1.кабель питания 3×4.0 мм ² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм ² (H05VV-F) 3.соединительные кабели 2×0.5 мм ²



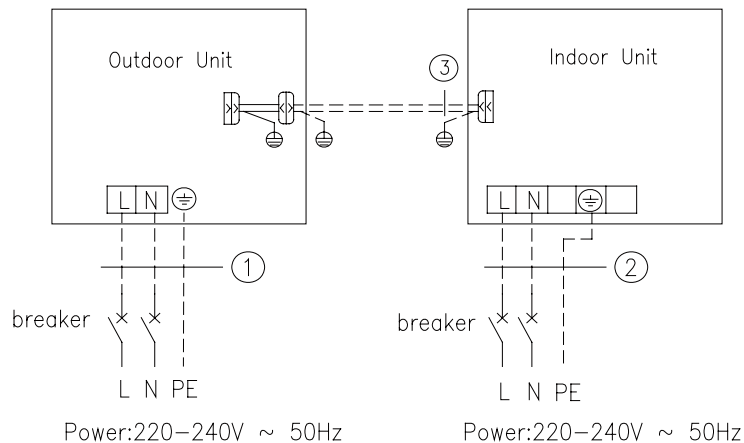
GUHD18NK3CO/ GUHD18NK3C1O + GTH18K3CI 1.кабель питания 3×1.5 мм ² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм ² (H05VV-F) 3.соединительные кабели 2×0.5 мм ²
GUHD24NK3CO/ GUHD24NK3C1O + GTH24K3CI GUHD30NK3CO/ GUHD30NK3C1O + GTH30K3CI 1.кабель питания 3×2.5 мм ² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм ² (H05VV-F) 3.соединительные кабели 2×0.5 мм ²



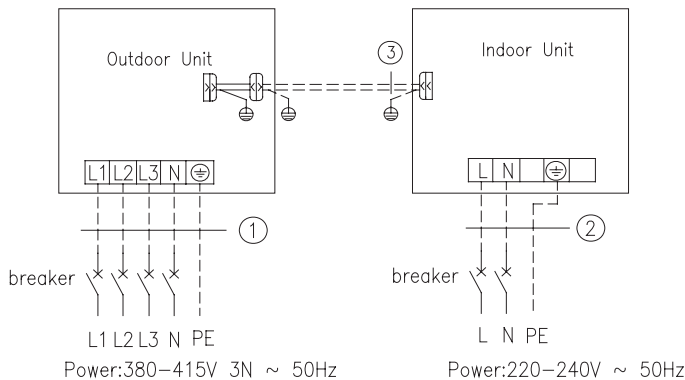
GUHD36NM3CO/ GUHD36NM3C1O + GTH36K3CI GUHD42NM3CO/ GUHD42NM3C1O + GTH42K3CI GUHD48NM3CO/ GUHD48NM3C1O + GTH48K3CI GUHD60NM3CO/ GUHD60NM3C1O + GTH60K3CI 1.кабель питания 5×1.5 мм ² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм ² (H05VV-F) 3.соединительные кабели 2×0.5 мм ²
--



<p>GUHD12NK3CO/ GUHD12NK3C1O + GKH12K3CI</p> <p>1.кабель питания 3×1.5 мм² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм² (H05VV-F)</p> <p>3.соединительные кабели 2×0.5 мм²</p>
<p>GUHD36NK3CO/ GUHD36NK3C1O + GKH36K3CI</p> <p>1.кабель питания 3×2.5 мм² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм² (H05VV-F)</p> <p>3.соединительные кабели 2×0.5 мм²</p>
<p>GUHD42NK3CO/ GUHD42NK3C1O + GKH42K3CI</p> <p>1.кабель питания 3×4.0 мм² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм² (H05VV-F)</p> <p>3.соединительные кабели 2×0.5 мм²</p>



<p>GUHD18NK3CO/ GUHD18NK3C1O + GKH18K3CI</p> <p>1.кабель питания 3×1.5мм² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм² (H05VV-F)</p> <p>3.соединительные кабели 2×0.5 мм²</p>
<p>GUHD24NK3CO/ GUHD24NK3C1O + GKH24K3CI</p> <p>GUHD30NK3CO/ GUHD30NK3C1O + GKH30K3CI</p> <p>1.кабель питания 3×2.5мм² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0 мм² (H05VV-F)</p> <p>3.соединительные кабели 2×0.5 мм²</p>

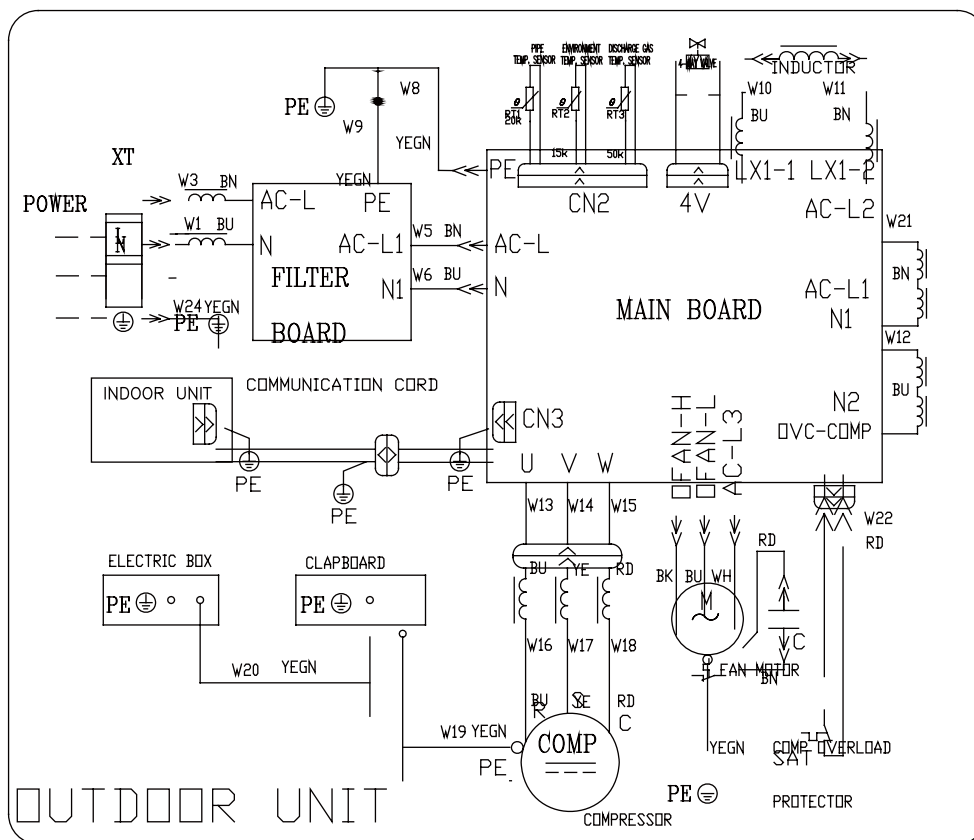


<p>GUHD36NM3CO/ GUHD36NM3C1O + GKH36K3CI</p> <p>GUHD42NM3CO/ GUHD42NM3C1O + GKH42K3CI</p> <p>1.кабель питания 5×1.5мм² (H07RN-F) 2.кабель питания 3×1.0мм² (H05VV-F)</p> <p>3.соединительные кабели 2×0.5 мм²</p>
--

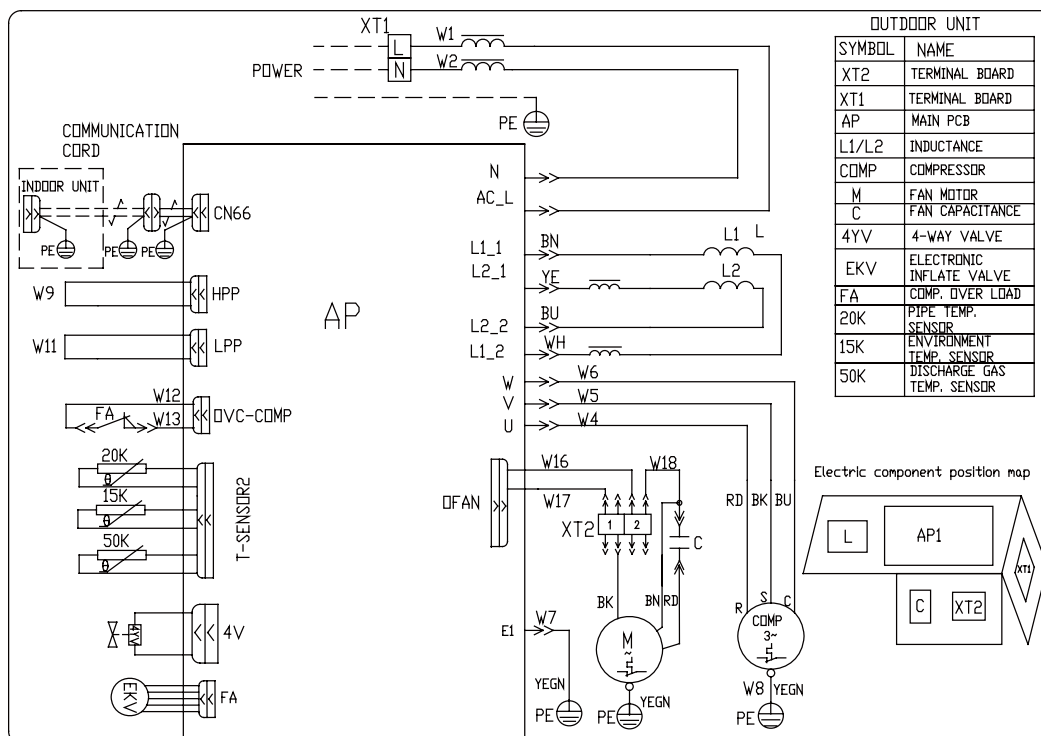
13. Электрические схемы

Общая электрическая схема наружного блока

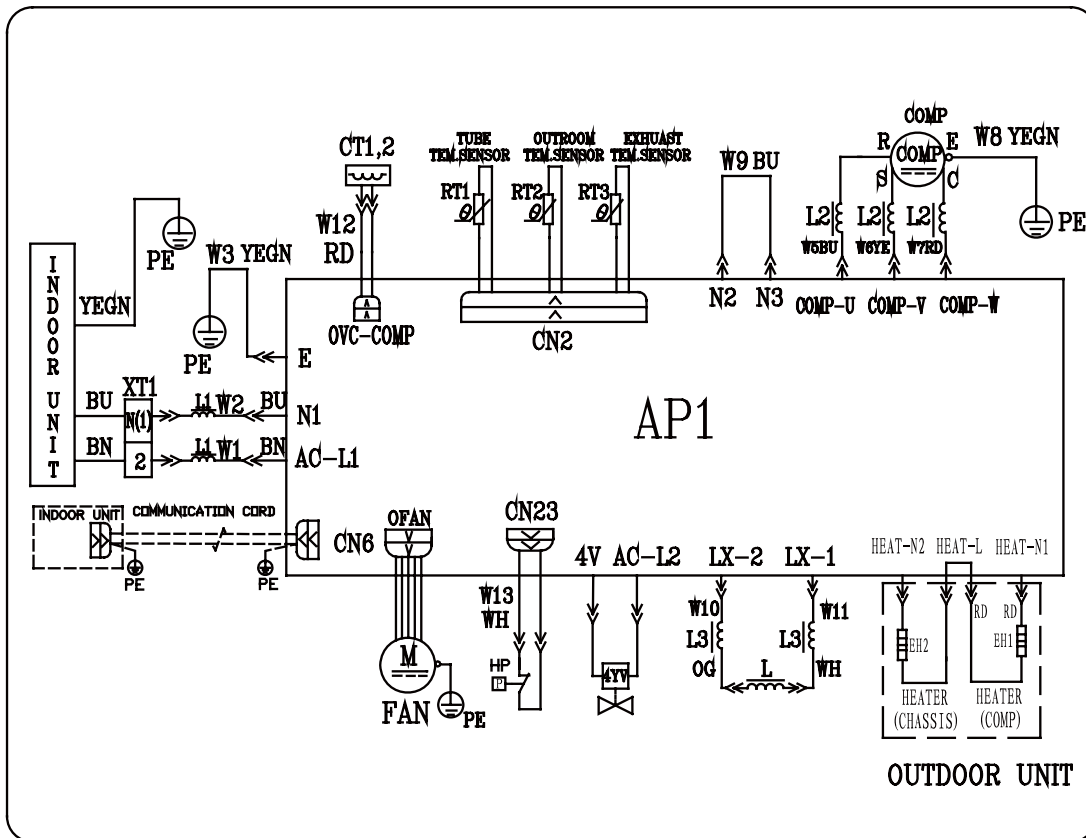
Модель: GUHD09NK3CO/ GUHD12NK3CO



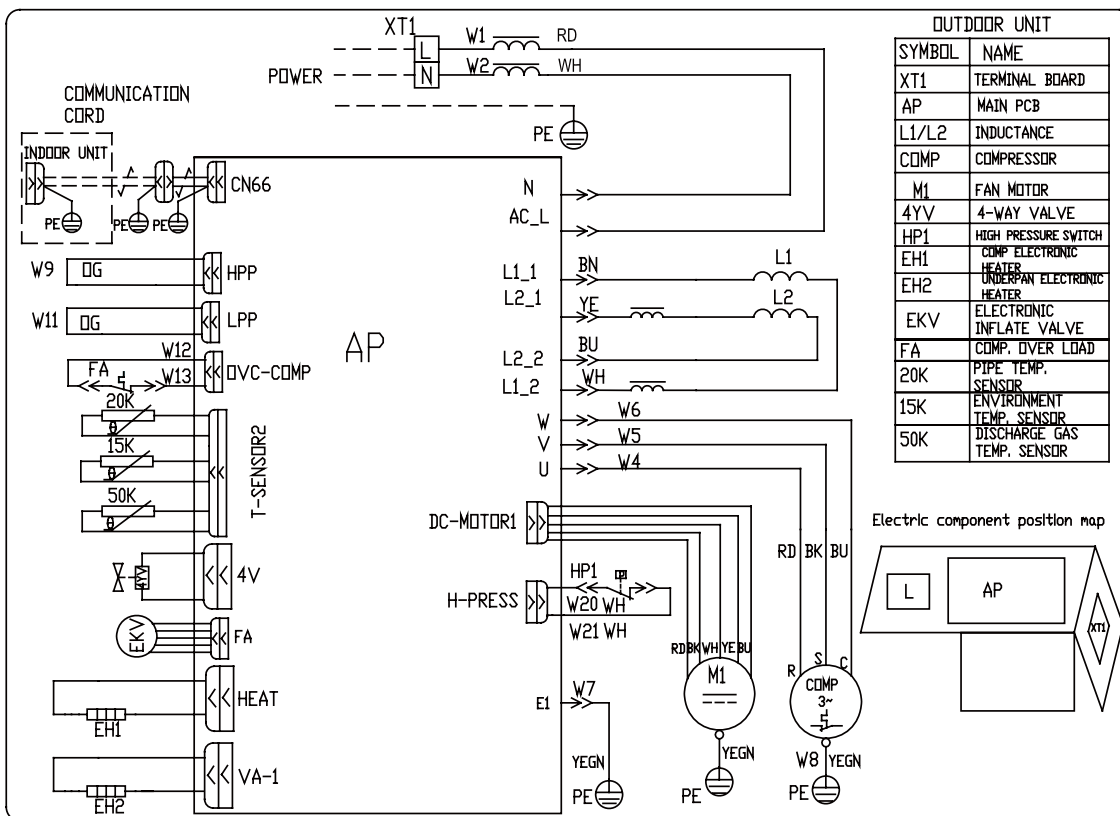
Модель: GUHD18NK3CO



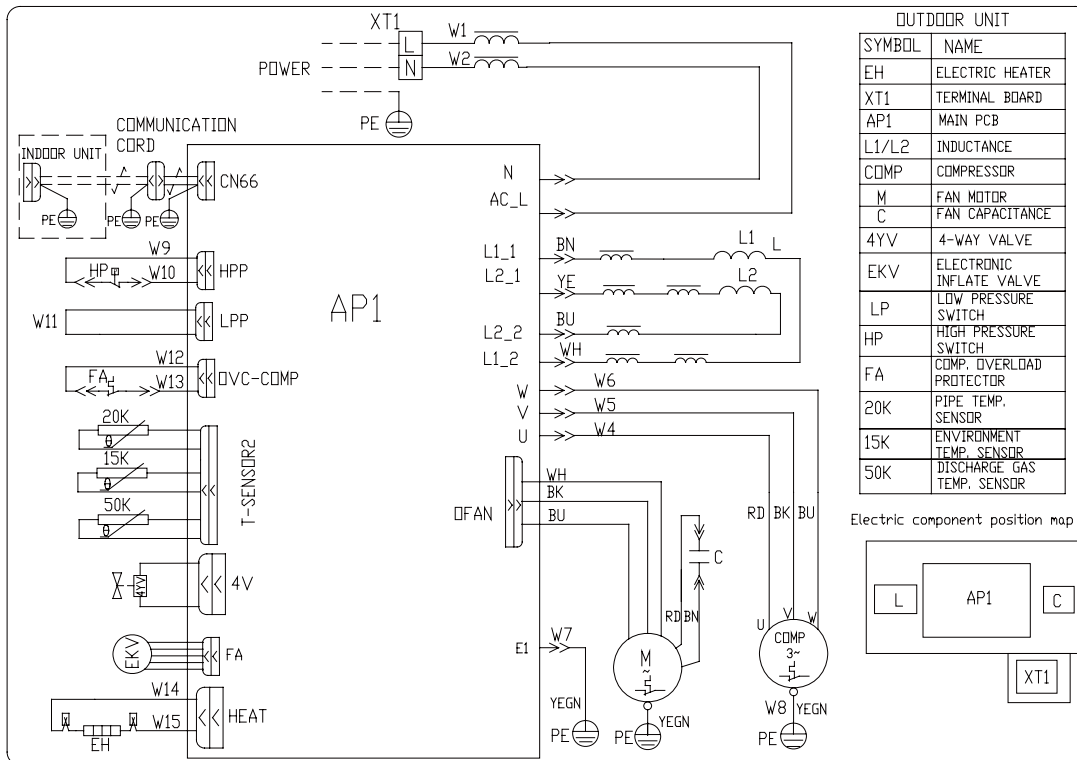
Модель: GUHD09NK3C0/ GUHD12NK3C10



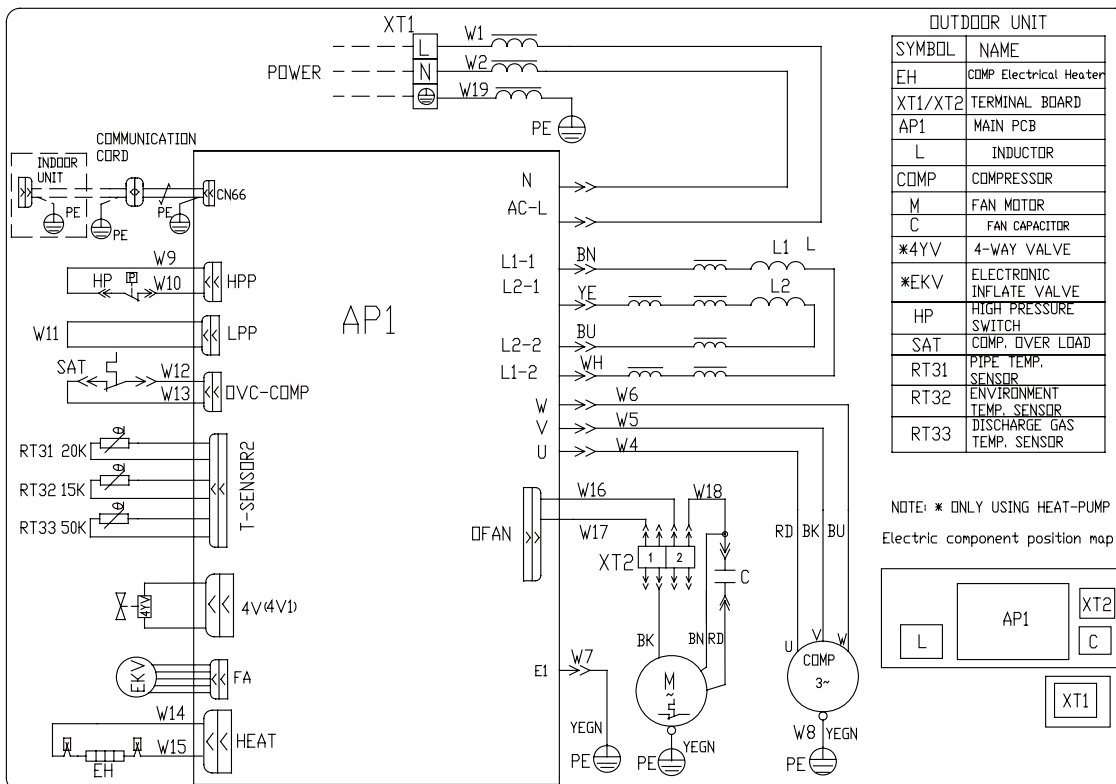
Модель: GUHD18NK3C10



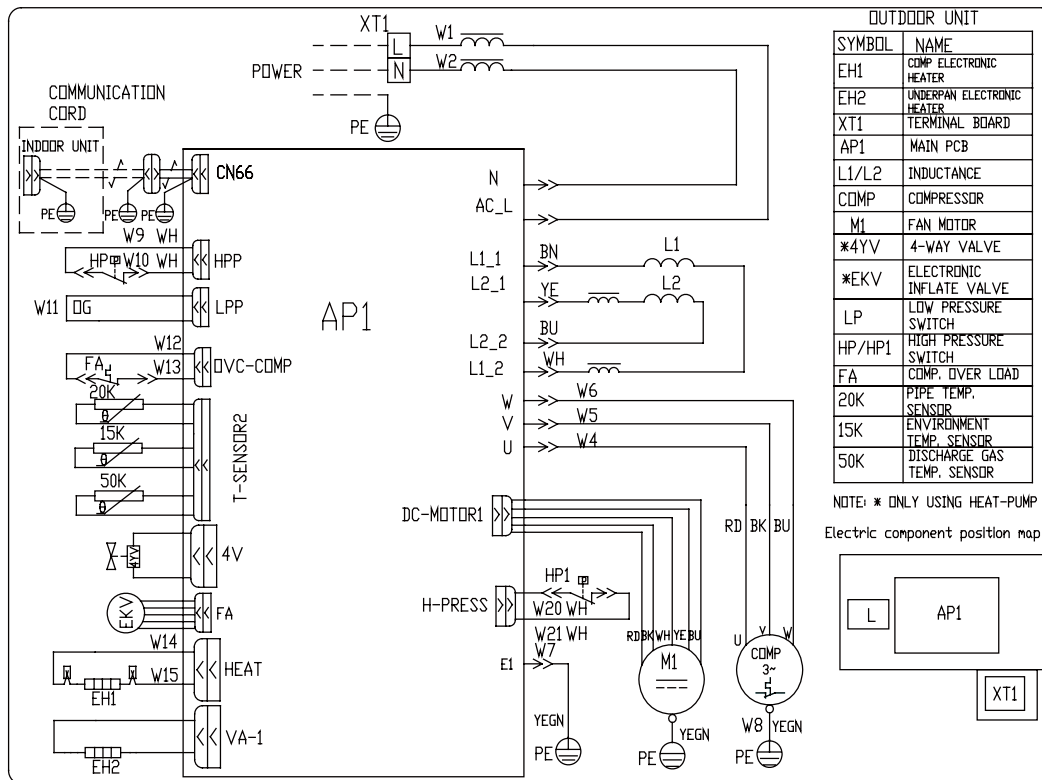
Модель:GUHD24NK3C1O/ GUHD30NK3C1O



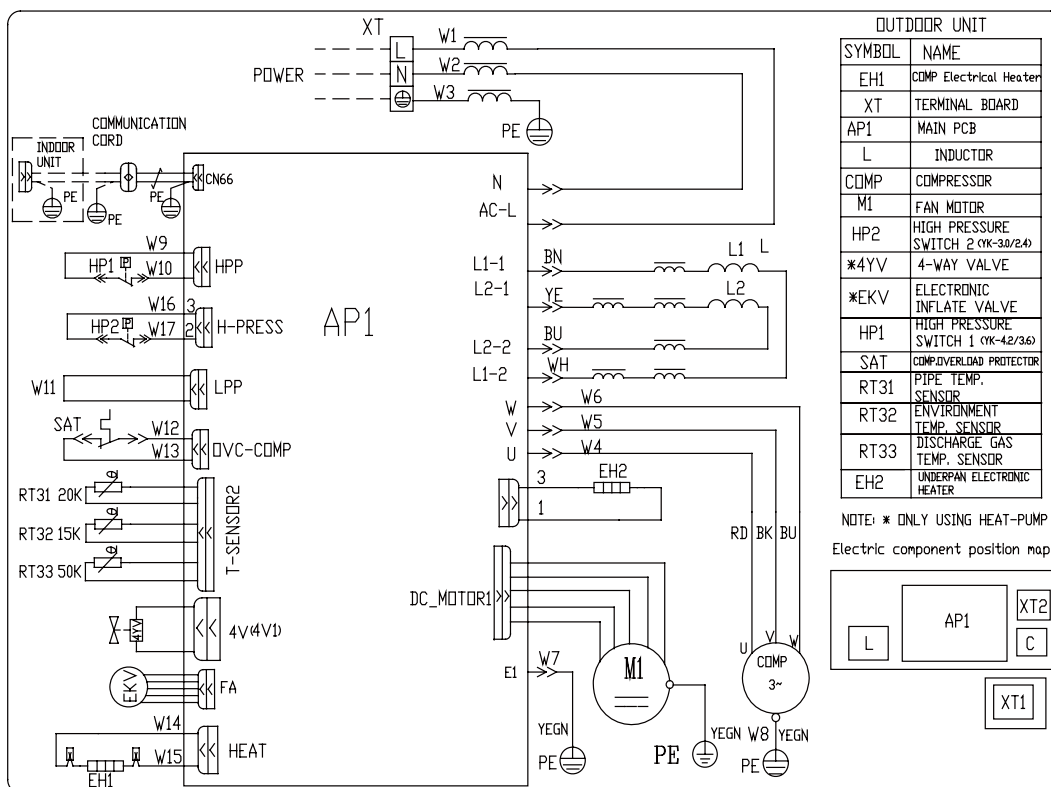
Модель:GUHD36NK3CO/ GUHD42NK3CO



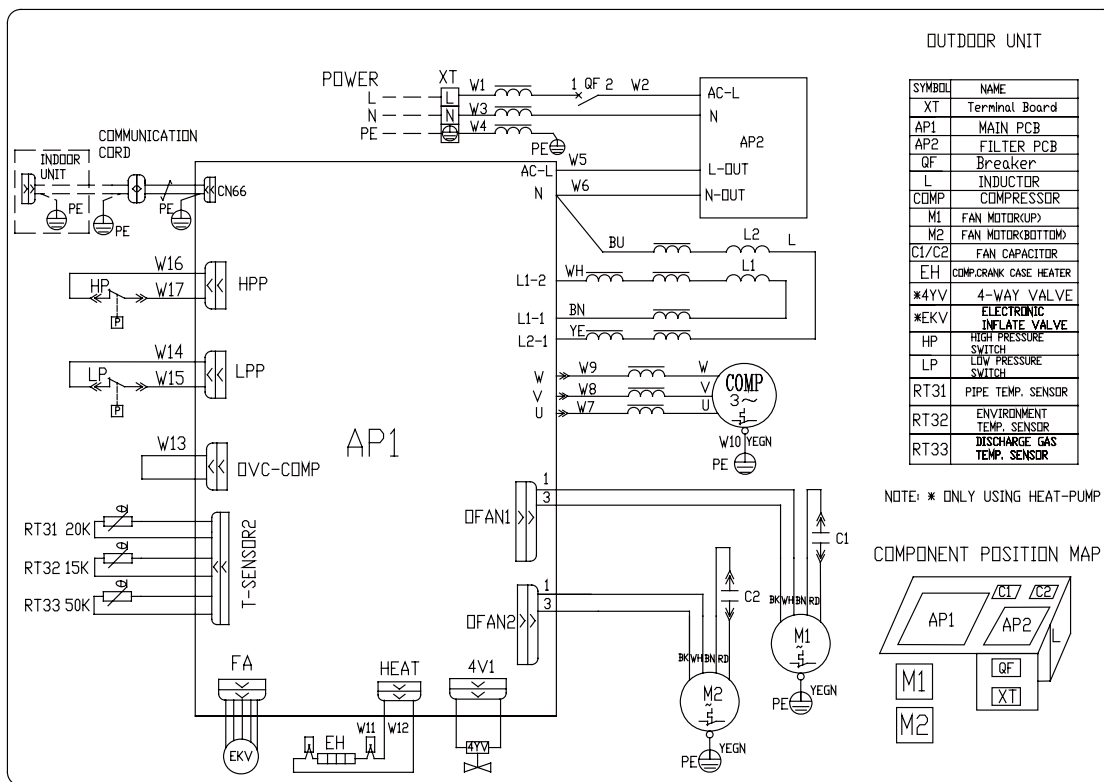
Модель:GUHD24NK3C10/ GUHD30NK3C10



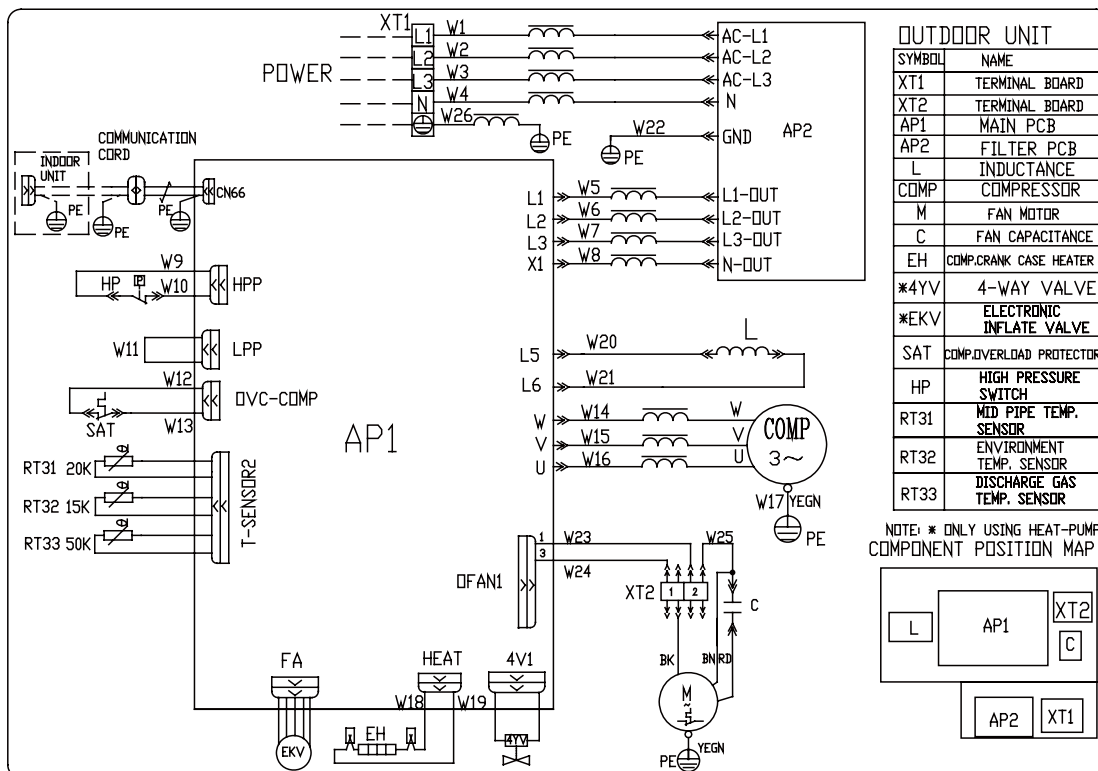
Модель:GUHD36NK3C10/ GUHD42NK3C10



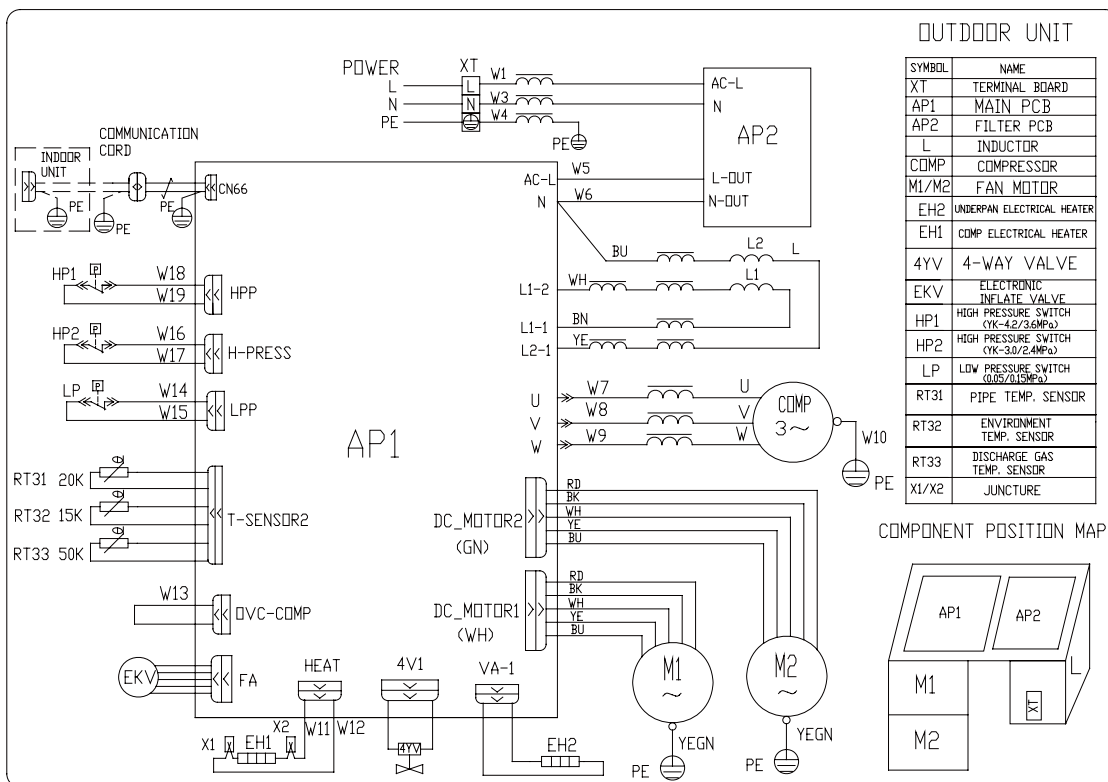
Модель:GUHD48NK3CO



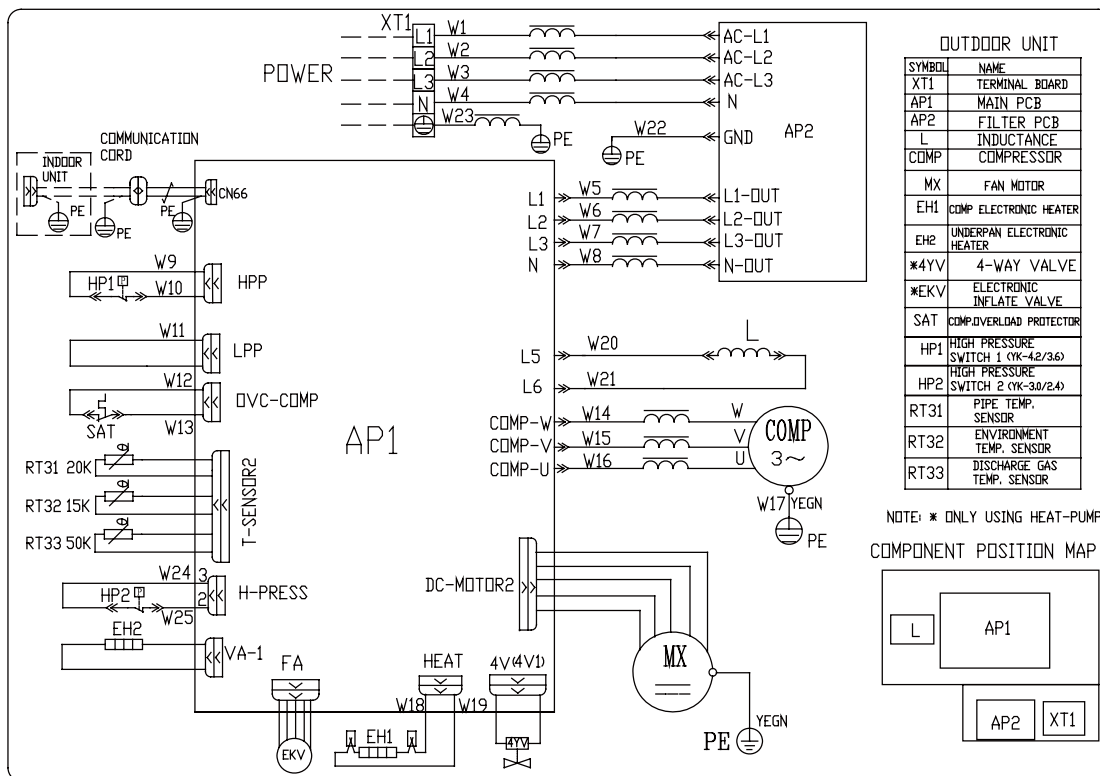
Модель:GUHD36NM3CO/GUHD42NM3CO



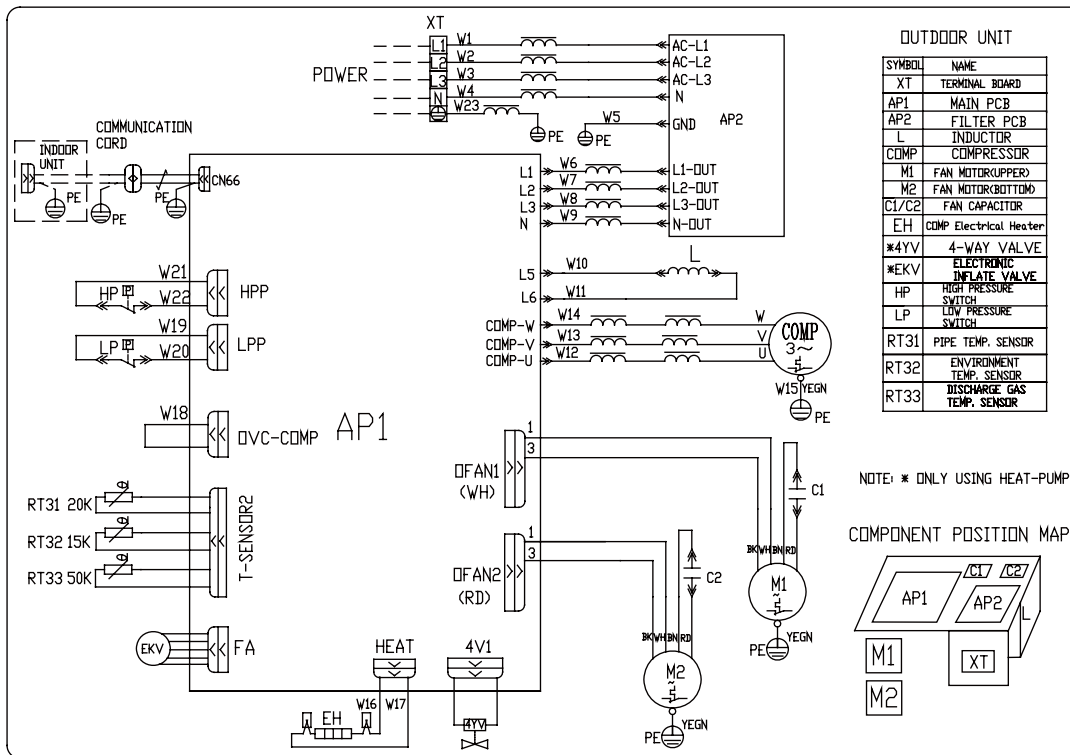
Модель:GUHD48NK3C1O



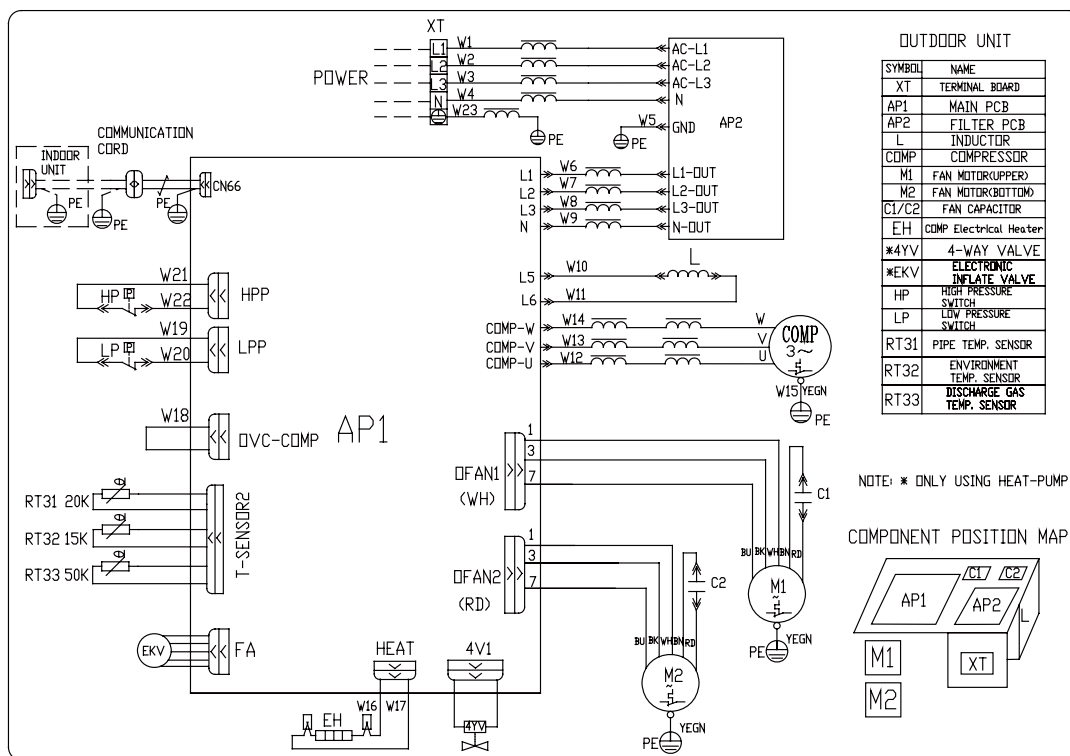
Модель:GUHD36NM3C1O/ GUHD42NM3C1O



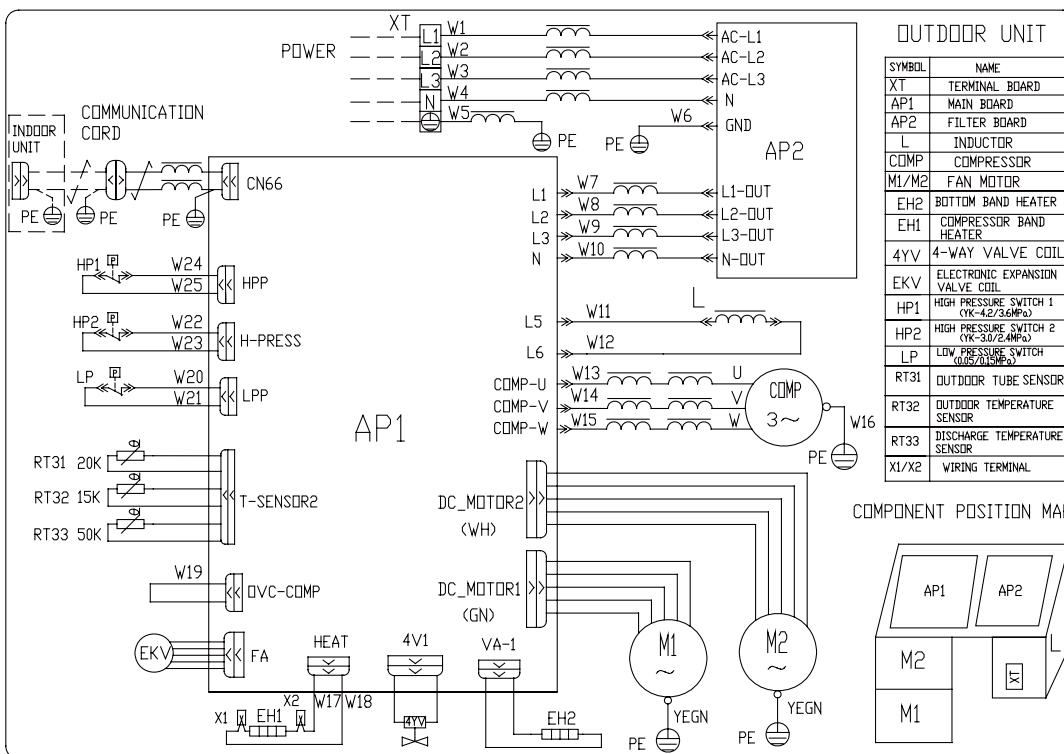
Модель:GUHD48NM3CO



Модель:GUHD60NM3CO



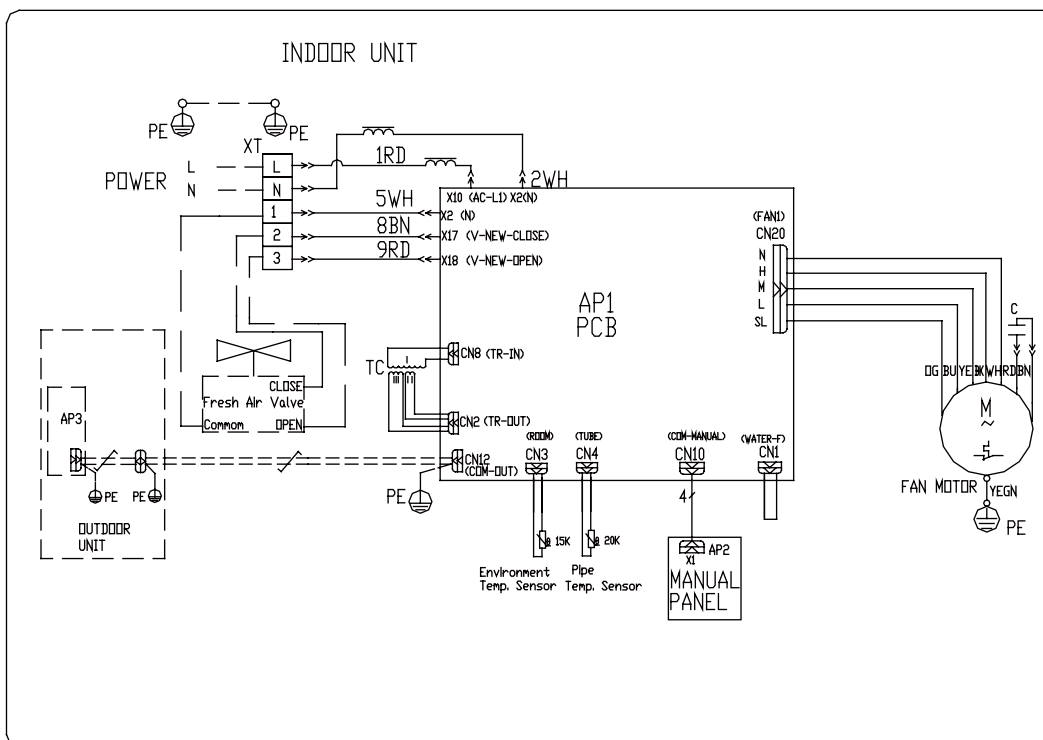
Модель:GUHD48NM3C10/ GUHD60NM3CO



Внутренний блок

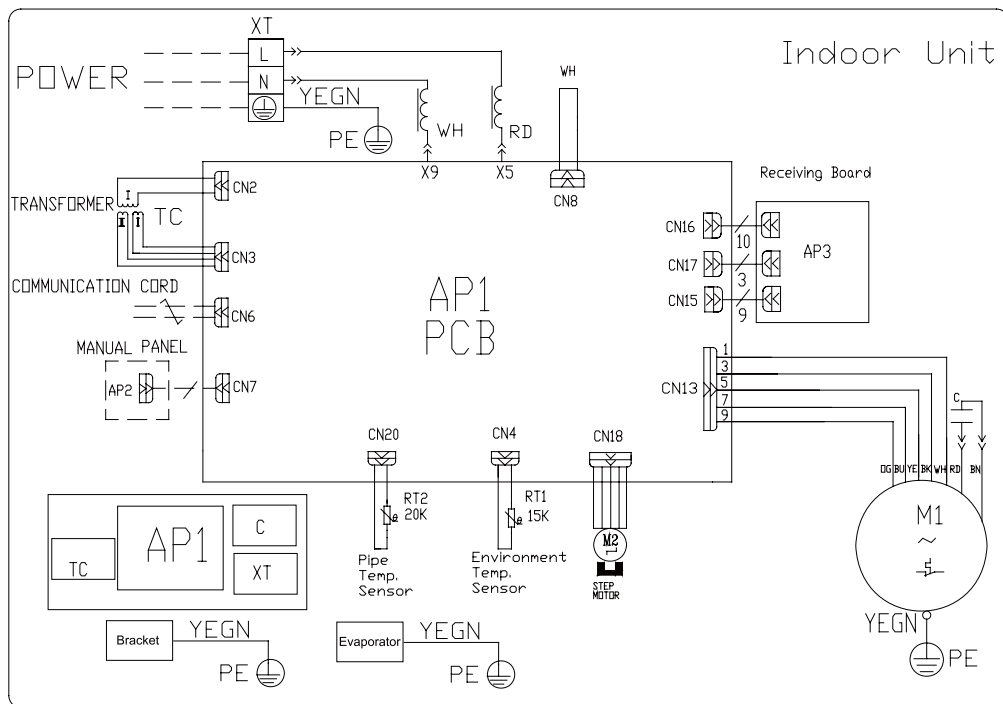
Канальный тип

Модели:GFH09K3CI/GFH12K3CI/GFH18K3CI/GFH24K3CI/GFH30K3CI/GFH36K3CI/GFH42K3CI/ GFH48K3CI/ GFH60K3CI

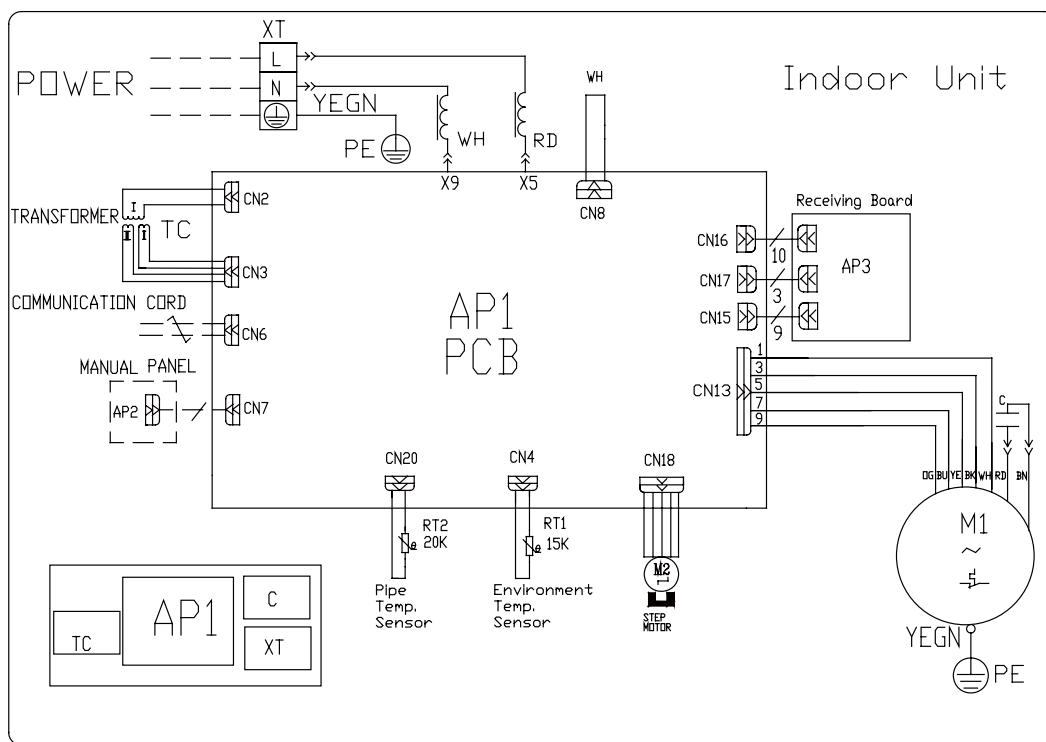


Напольно-потолочный тип

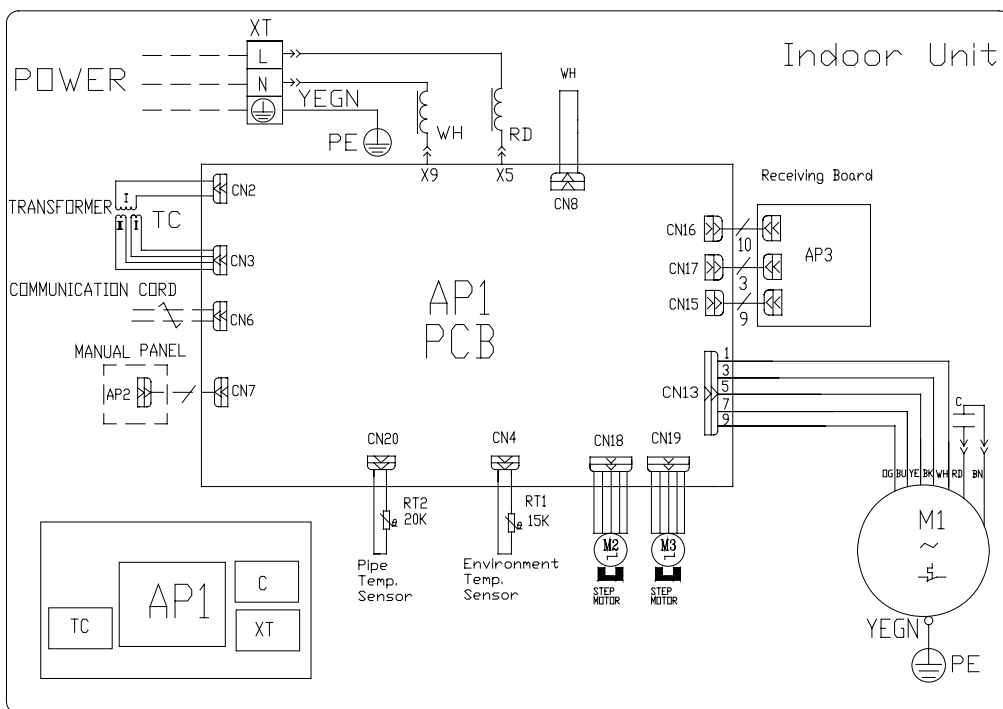
Модели:GTH09K3CI/ GTH12K3CI/ GTH18K3CI /GTH24K3CI



Модели:GTH30K3CI/ GTH36K3CI/ GTH42K3CI

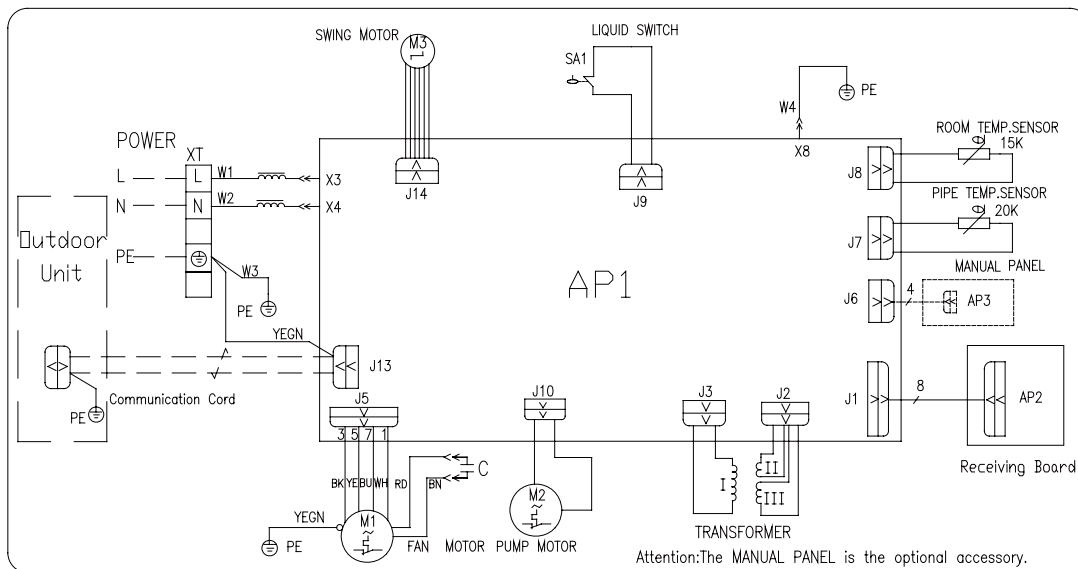


Модели:GTH48K3CI/ GTH60K3CI

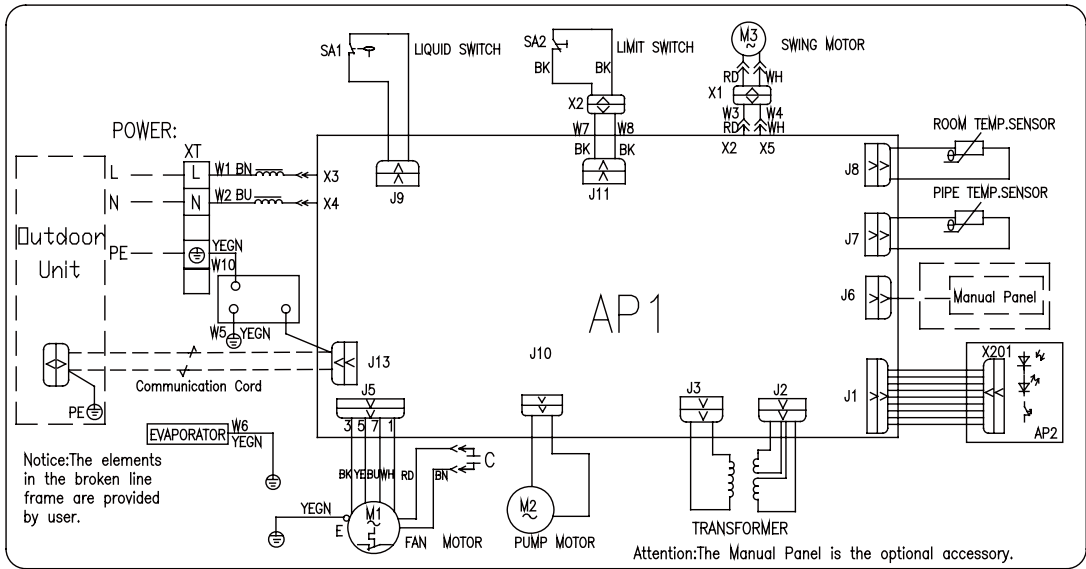


Кассетный тип

Модель:GKH12K3CI



Модель:GKH24K3CI



Модели:GKH18K3CI/GKH30K3CI/ GTH36K3CI/ GTH42K3CI

