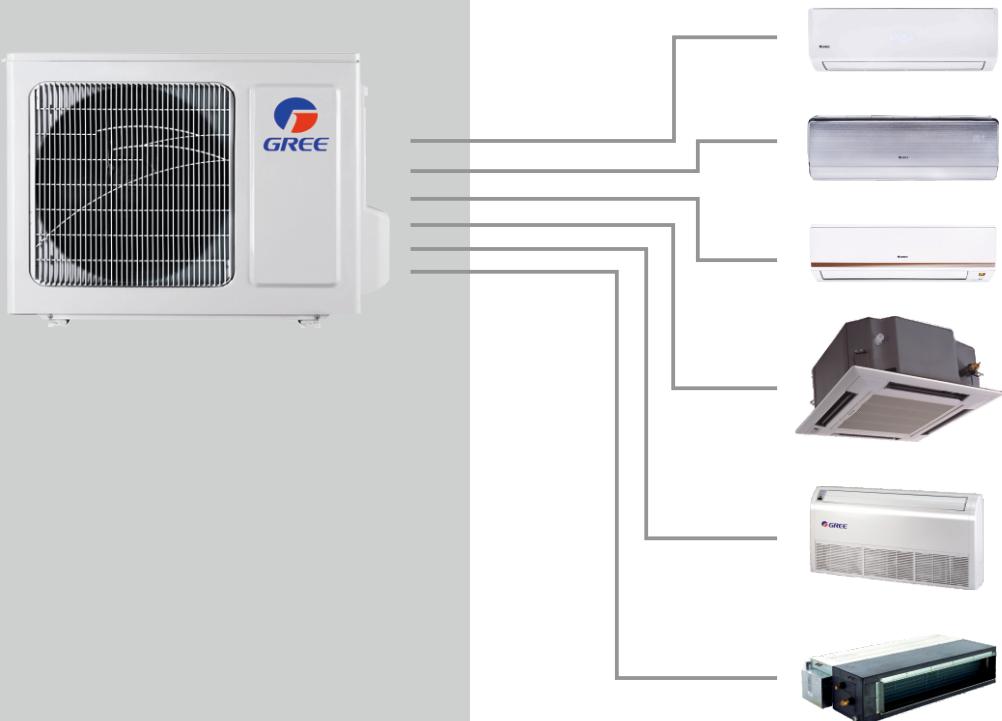




**КОНДИЦИОНЕРЫ БЫТОВЫЕ
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ**
FREE MATCH

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Внимание!

Перед началом эксплуатации внимательно изучите данную инструкцию

Установленный срок службы оборудования – 7 лет
Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая информация.....	3
2. Требования безопасности	3
3. Устройство и составные части кондиционера	4
4. Наружные блоки	5
5. Технические характеристики внутренних блоков	7
6. Условия эксплуатации	9
7. Управление кондиционером	9
8. Техническое обслуживание	30
9. Общие указания по монтажу и установке	31

Настоящая инструкция распространяется на кондиционеры мульти-сплит системы серии Free match II (свободная компоновка) с внутренними блоками настенного кассетного типа, напольно-потолочного и канального типа.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Кондиционеры типа мульти сплит-системы серии Free match II предназначены для создания комфортных температурных параметров воздуха при обеспечении микроклимата в жилых и служебных помещениях.

Кондиционер может работать в режиме охлаждения, нагрева, осушения.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

- 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 (зашемление, 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 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. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ КОНДИЦИОНЕРА

3.1 Кондиционер представляет собой мульти сплит-систему, состоящую из одного наружного блока и нескольких внутренних блоков.

3.2 Внутренние блоки могут быть настенного, кассетного, канального или напольно-потолочного типа (см. рис. 3.1).

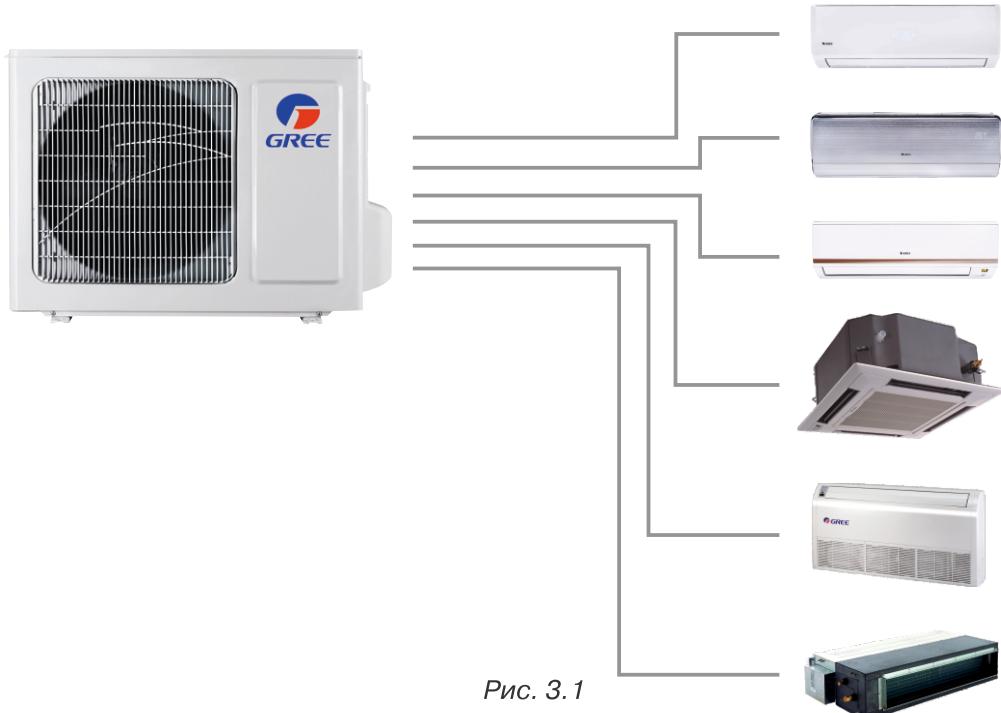


Рис. 3.1

3.3 Количество внутренних блоков зависит от производительности наружного блока и определяется по табл. 3.1

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

4.1 Технические характеристики наружных блоков согласно табл. 4.1

Модель			GWHD (14) NK3DO	GWHD (18) NK3KO	GWHD (21) NK3KO
Производительность	охлаждение	кВт	4,1 (2,05-4,4)	5,2 (2,14-5,8)	6,1 (2,2-7,33)
	обогрев	кВт	4,4 (2,5-5,4)	5,4 (2,58-5,92)	6,5 (3,6-8,5)
SEER/SCOP			6,10/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	1200	1450	1910
	обогрев	Вт	1180	1450	1730
Номинальный ток	охлаждение	А	5,32	6,88	8,47
	обогрев	А	5,1	6,43	7,68
Максимальный ток			7,9	7,9	12,73
Расход воздуха			м³/ч	2600	3200
Габариты	ШxВxГ		мм	903x596x378	963x700x396
Вес			кг	43	51
Диаметр труб	жидкость	мм	6+6	6+6	6x3
	газ	мм	9+9	9+9	9x3
Максимальная длина магистралей			м	10	20
Суммарная длина магистралей			м	20	60
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	5	10

Модель			GWHD (24) NK3MO	GWHD (28) NK3KO	GWHD (36) NK3BO	GWHD (42) NK3BO
Производительность	охлаждение	кВт	7,1 (2,29-8,5)	8,0 (2,29-10,26)	10,5 (2,1-11,0)	12,1 (2,1-13,6)
	обогрев	кВт	8,5 (3,67-8,8)	9,3 (3,66-10,26)	12,0 (2,6-13,0)	13,0 (2,6-14,0)
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	5,5/3,8	5,5/-
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	2180	2540	3500	3760
	обогрев	Вт	2280	2490	3750	3450
Номинальный ток	охлаждение	А	9,67	15,71	15,42	17,21
	обогрев	А	10,12	11,05	15,2	15,79
Максимальный ток			А	12,73	15,88	21,65
Расход воздуха			м³/ч	4000	4000	5200
Габариты	ШxВxГ		мм	1001x790x427	1001x790x427	1015x440x1103
Вес			кг	68	69	94
Диаметр труб	жидкость	мм	6x3	6x4	6x3+9	6x4+9
	газ	мм	9x3	9x4	9x2+12+16	9x2+12x2+16
Максимальная длина магистралей			м	20	20	25
Суммарная длина магистралей			м	60	70	80
Максимальный перепад высот между внутренними блоками			м	10	10	7,5

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.2 Количество внутренних блоков при подключении к наружному блоку согласно табл. 4.2.

GWHD(14) NK3DO	Один блок			Два блока			GWHD(18) NK3KO	Один блок			Два блока		
	7	7+7	7+9	7	7+7	7+9		7	7+7	7+9	7	7+7	7+9
	9	7+12	9+9	9	7+12	7+18		9	7+12	7+18	9	7+12	9+12
	12	9+12		12	9+12			12	12+12		12	12+12	
GWHD(21) NK3KO	Два блока			Три блока			GWHD(24) NK3MO	Два блока			Три блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7	7+9		7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+18
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9	7+12	7+18		9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+9+12	7+12+12
	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12	9+18	12+12		9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	9+9+12	9+12+12
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	12+18	18+18		12+18	18+18	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+12+12
	12+18		12+12+12									12+12+12	
GWHD(28) NK3KO	Два блока			Три блока				Четыре блока			Четыре блока		
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7	7+7+9		7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	7+7+7+18	7+7+7+18	7+7+9+12
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9	7+9+9	7+9+12		7+7+7+12	7+7+9+9	7+7+9+18	7+7+9+18	7+7+9+18	7+7+12+12
	9+9	9+12	7+9+12	7+9+18	9+18	9+18		7+12+12	7+12+12	7+9+18	7+9+18	7+9+18	7+9+9+12
	9+18	12+12	12+12	12+12	12+18	18+18		9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9+12
	12+18		18+18					9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12+12
					12+12+12	12+12+12		12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12	
GWHD(36) NK3BO	Два блока			Три блока				Четыре блока			Четыре блока		
	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7		7+7+12+21	7+12+12+18	7+12+12+18	7+12+12+18	7+12+12+18	7+12+12+18
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9		7+7+12+24	7+12+12+24	9+9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12		7+7+18+18	7+12+12+18	7+12+12+18	7+12+12+18	7+12+12+18	7+12+12+18
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18		7+7+18+21	7+12+12+18	7+9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+9
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21		7+18+24	7+12+12+24	7+7+7+21	7+9+9+12	7+9+9+12	7+9+9+12
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24		9+21+21	7+12+12+24	7+7+7+24	7+9+9+18	7+9+9+18	7+9+9+18
	9+18		7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+9+9+9		12+12+12	7+12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	7+9+9+21	7+9+9+21
	9+21		7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+9+12+12		12+12+18	7+12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	7+9+9+24	7+9+9+24
	9+24		9+9+18	9+9+18	12+12+21	9+9+18+18		12+12+21	7+12+12+18	7+7+9+18	7+9+12+12	7+9+12+12	7+9+18+18
	12+12		7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+9+21+21		12+12+24	7+12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	7+9+12+18	9+9+18+12
	12+18		7+9+24	9+9+24	12+18+24	7+9+24+24		12+18+24	7+12+12+24	7+7+9+24	7+9+12+21	7+9+12+21	9+12+12+12
	12+21		7+12+12	9+12+12	12+12+21	7+12+12+21		12+12+21	7+12+12+21	7+9+12+21	7+9+18+18	7+9+18+18	9+12+12+18
	12+24		7+12+18	9+12+18	12+18+24	7+12+18+24		12+18+24	7+12+12+24	7+7+12+18	7+12+12+12	7+12+12+12	7+12+12+12
GWHD(42) NK3BO	Два блока			Три блока				Четыре блока			Пять блоков		
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24		7+7+7+7	7+7+12+21	7+7+12+21	7+7+9+12+12	7+7+9+12+12	7+7+9+12+12
	7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9		9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18	7+7+9+12+18	7+7+9+12+18
	7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12		9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+21	7+7+9+12+21	7+7+9+12+21
	9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+18		7+9+9+18	7+12+12+21	7+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12	7+7+12+12+12
	9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+21		7+12+18+24	9+9+9+21	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18	7+7+12+12+18	7+7+12+12+18
	9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+24		7+12+21+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+9+9+9+9	7+9+9+9+9	7+9+9+9+9
	9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12		7+18+18+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+12	7+9+9+9+12	7+9+9+9+12
	12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+9	7+9+12+18		7+9+12+18	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	7+9+9+9+18
	12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+12	7+9+12+21		7+9+12+21	9+9+12+21	7+7+7+9+18	7+7+7+9+21	7+9+9+9+21	7+9+9+9+21
	12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+21	7+9+12+24		7+9+12+24	9+9+12+24	7+7+7+9+21	7+7+7+9+24	7+9+9+9+24	7+9+9+9+24
	12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+24	7+9+18+18		7+9+18+18	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+7+7+9+24	7+9+9+9+24	7+9+9+9+24
	18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21		7+9+18+21	9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12	7+9+12+12+12
	18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+12		7+12+12+12	9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+7+7+12+18	7+12+12+12+12	7+12+12+12+12
	18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18		7+12+12+18	9+12+12+21	7+7+7+12+21	7+7+7+12+21	9+9+9+9+9	9+9+9+9+9
	21+21	7+12+24	9+18+24	18+21+21	7+7+12+21	7+12+12+21		7+12+12+21	12+12+12+12	7+7+9+9+9	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+12
	21+24	7+18+18	9+21+21	18+21+24	7+7+12+24	7+12+12+24		7+12+12+24	12+12+12+18	7+7+9+9+12	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+9+18
	24+24	7+18+21	9+21+24	18+18+18	7+7+18+21	7+12+18+18		7+12+18+18	9+9+18+21	7+7+9+9+18	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+9+12+12

7 – производительность блока 7000 БТЕ/ч, 9 – производительность блока 9000 БТЕ/ч,

12 – производительность блока 12000 БТЕ/ч, 18 – производительность блока 18000 БТЕ/ч,

21 – производительность блока 21000 БТЕ/ч, 24 – производительность блока 24000 БТЕ/ч

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

5.1 Технические характеристики внутренних блоков настенного типа

Таблица 5.1

Настенные блоки Free Match. Smart. Wi-Fi

Модель			GWH(07)QA-K3DNB6C/I	GWH(09)QB-K3DNB6G/I	GWH(12)QC-K3DNB6G/I	GWH(18)QD-K3DNB6G/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,2	2,6	3,5	5,1
	обогрев	кВт	2,3	2,8	3,7	5,3
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	2 , (220-240), 50
Расход воздуха		м³/ч	500/420/390/300	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520
Уровень шума		дБ (A)	40/36/34/29	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36
Габариты	ШxВxГ	мм	713x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Вес		кг	8,5	9	10	13,5

Настенные блоки Free Match. U-CROWN. Wi-Fi

Модель			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Функции			холод/тепло		
Производительность	охлаждение	кВт	2,6	3,5	5,3
	обогрев	кВт	3	3,6	5,3
Расход воздуха		м³/ч	650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Уровень шума		дБ (A)	41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Габариты	ШxВxГ	мм	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Вес		кг	11,5	11,5	14

Настенные блоки Free Match. CHANGE PRO

Модель			GWH(07)KF-K3DNA5G/I	GWH09KF-K3DNA5G/I	GWH12KF-K3DNA5G/I	GWH18KG-K3DNA5G/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,2	2,6(0,450-3,23)	3,5(0,45-3,23)	5,3(1,2-6,2)
	обогрев	кВт	2,6	2,8(0,45-4,1)	3,8(0,45-4,1)	5,6(1,1-6,0)
Расход воздуха		м³/ч	500/470/430/380/355/345/335	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460
Уровень шума		дБ (A)	36/33/32/29/27/25/22	41/38/30/24	42/39/31/25	46/44/40/35
Габариты	ШxВxГ	мм	770x283x201	770x283x201	770x283x201	867x305x215
Вес		кг	9	8	9	12

Примечание. Блоки комплектуются инфракрасным беспроводным пультом управления

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.2 Технические характеристики блоков канального типа

Таблица 5.2

Модель		GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I
Функции		холод/тепло			
Производительность	охлаждение кВт	2,5	3,5	5	7,1
	обогрев кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напряжение питания Ph, (V), Hz		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50
Расход воздуха м³ч		450	500	700	1000
Уровень шума дБ(А)		37/31	39/32	41/33	42/34
Габариты	ШxВxГ мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Вес	кг	22	23	27	31
Диаметр труб	жидкость мм	6	6	6	9
	газ мм	9	9	12	16

5.3 Технические характеристики блоков кассетного типа

Таблица 5.3

Модель		GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
Функции		холод/тепло		
Производительность	охлаждение кВт	3,5	4,5	7,1
	обогрев кВт	4	5	8
Напряжение питания Ph, (V), Hz		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50
Расход воздуха м³ч		680	600	1180
Уровень шума дБ(А)		46	46	39/37/35
Габариты	ШxГxВ мм	570x570x230	570x570x230	840x840x240
Габариты (панель)	ШxГxВ мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Вес/Вес (панель)	кг	18/6,5	18/6,5	30/6,5
Диаметр труб	жидкость мм	6	6	9
	газ мм	9	12	16

5.4 Технические характеристики блоков напольно-потолочного типа

Таблица 5.4

Модель		GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I
Функции		холод/тепло			
Производительность	охлаждение кВт	2,5	3,5	5	7,1
	обогрев кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напряжение питания Ph, (V), Hz		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50
Расход воздуха м³ч		650	650	950	1250
Уровень шума дБ(А)		40/36	40/36	45/40	48/40
Габариты	ШxВxГ мм	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Вес	кг	40	40	40	45
Диаметр труб	жидкость мм	6	6	6	9
	газ мм	9	9	12	16

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.5 Технические параметры получены в соответствии с ISO5151-94, при следующих параметрах:

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

6. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Эксплуатацию кондиционера производить в соответствие с требованиями настоящей инструкции.

6.2 Температурный диапазон эксплуатации в соответствие таблицей 6.1

Таблица 6.1

Режим работы	Температура в зоне установки внутреннего блока, (DB /WB)*	Температура в зоне установки наружного блока, (DB /WB)
Max температура в режиме охлаждения	32/23	43/26
Min температура в режиме охлаждения	18/15	-5/-6
Max температура в режиме нагрева	27/-	24/18
Min температура в режиме нагрева	20/-	-10/-8

* DB – значение температуры по сухому термометру;

WB – значение температуры по влажному термометру.

7. УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ

7.1 Кондиционер управляетсся при помощи инфракрасного беспроводного пульта с внутренними блоками настенного, кассетного и напольно-потолочного типов (см. п. 7.2 и 7.3, рис. 7.1 и 7.2).

Блок канального типа управляетсся при помощи проводного пульта управления (рис. 7.1)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.2 Пульт управления блоком кассетного типа и напольно-потолочного

- Для управления кондиционера применяется беспроводной инфракрасный дистанционный пульт.
- При управлении расстояние между пультом и приемником сигнала на внутреннем блоке должно быть не более 10 м. Между пультом и блоком не должно быть предметов, мешающих прохождению сигнала.
- Пульт управления должен находиться на расстоянии не менее 1 м метра от телевизионной и радио аппаратуры.
- Не роняйте и не ударяйте пульт, а также не храните его на прямом солнечном излучении.

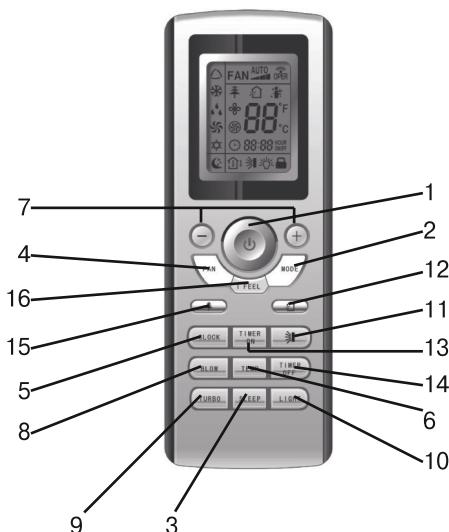


Рис. 7.1 Пульт управления



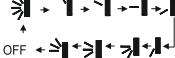
Рис. 7.2 Индикация пульта

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 7.1

Поз.	Наименование кнопки	Комментарии
1	ON/OFF (ВКЛ/ВЫКЛ)	Нажмите кнопку ON/OFF для включения или выключения кондиционера
2	MODE (Режим работы)	Нажатием кнопки выбирается режим работы в следующей последовательности: AUTO (Автоматический), COOL (Охлаждение), DRY (Осушение), Heat (Нагрев), Fan (Вентилятор) На дисплее пульта высвечиваются соответствующие знаки индикации режимов: "  " - AUTO "  " - Heat "  " - Cool "  " - Fan "  " - Dry (В кондиционерах работающих только на холод режим нагрева отсутствует)
3	SLEEP (Сон)	Попрерменным нажатием кнопки включается и выключается функция SLEEP (Сон). На дисплее пульта высвечивается знак  . При включенной функции возможна установка режима охлаждения или нагрева. В режимах FAN (Вентилятор) и AUTO функция SLEEP недоступна. Режим SLEEP (Сон) выключается после выключения кондиционера.
4	FAN (Вентилятор)	Нажатием кнопки FAN скорость вентилятора меняется в следующей последовательности: Auto- Низкая - Средняя - Высокая На дисплее высвечивается соответствующая индикация скорости вентилятора: Auto; "  " - Низкая; "  " - Средняя; "  " - Высокая В режиме Auto скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха. В режиме BLOW (Проветривание) вентилятор автоматически вращается на низкой скорости
5	CLOCK (ЧАСЫ)	Нажмите кнопку для установки времени часов, на дисплее начнет мигать знак "  ". На момент мигания знака "  " в течение 5 секунд необходимо начать установку значения времени кнопками "+" и "-". Если нажать и удерживать кнопку более двух минут, то значение времени будет изменяться каждые 0,5 сек. на 1 значение. После установки времени нажмите кнопку CLOCK повторно для подтверждения. Знак индикации перестанет мигать. Знак индикации "  " высвечивается на дисплее после подачи электропитания. В зоне индикации часов высвечивается текущее время либо значение времени таймера в зависимости от установок.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6	TEMP (Температура)	Кнопка переключения индикации режима температуры (имеется не во всех моделях): ↑ - заданная, ↑ - внутри помещения, ↑ ↓ - снаружи помещения. Для переключения из шкалы Цельсия (°C) в режим шкалы Фаренгейта (°F) необходимо в режиме пульта OFF нажать одновременно на кнопки «--» и MODE.
7	Кнопки "+" "-"	Нажатием кнопок "+" "-" увеличивается или уменьшается соответственно значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения. Если нажать и удерживать одну из кнопок в течение 2 сек. то значение температуры быстро меняется. Значение температуры отображается в градусах Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F). Переключение из шкалы Цельсия в шкалу Фаренгейта и наоборот осуществляется одновременным нажатием кнопок «--» и MODE в режиме OFF. Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах CLOCK и TIMER
8	BLOW (Самоочистка)	Кнопка функции BLOW (Самоочистка). Нажатием кнопки BLOW в режимах COOL (Охлаждение) или DRY (Осушение) включается или выключается функция самоочистки, при этом на дисплее высвечивается знак " ⚡ ". При повторном нажатии кнопки функция выключается и знак " ⚡ " гаснет. В режимах AUTO, FAN и HEAT функция не включается.
9	TURBO	Нажатием кнопки включается режим TURBO. При этом в режиме COOL или HEAT вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается знак " ⚡ ". При изменении режима скорости вентилятора режим TURBO автоматически выключается.
10	LIGHT (Подсветка)	При нажатии кнопки включается подсветка панели внутреннего блока. При повторном нажатии подсветка выключается.
11	Режим качания и угол поворота жалюзи	Каждым нажатием кнопки угол поворота и режим качания жалюзи меняется в следующей последовательности:  В режимах ⚡ + ⚡ + ⚡ угол поворота для каждого направления потока одинаковый в независимости от направления воздушного потока. Режим качания ⚡ включает в себя весь угол обдува. Если нажать на кнопку и удерживать в течение 2 сек. жалюзи начнут качаться, затем если кнопку отпустить положение жалюзи зафиксируется в выбранном положении. Также в режиме покачивания нажатием кнопки более 2 сек. фиксируется необходимый угол поворота жалюзи.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

12	AIR	При нажатии кнопки включается приток свежего воздуха На дисплее пульта высвечивается индикация "  " (Функция тсутствует).
13	TIMER ON	При нажатии на кнопку TIMER ON устанавливается функция включения кондиционера по таймеру. На дисплее пульта активизируется зона индикации таймера и начинает мигать знак "  ". Затем кнопками "+" "-" течение 5 сек. устанавливается значение времени таймера. Каждое нажатие кнопки "+" или "-" увеличивает или уменьшает значение времени на 1 минуту. Если нажать и удерживать кнопку в течение 2 сек. то значение минут начинает быстро меняться. После установки времени таймера в течение 5 сек. во время мигания зоны индикации таймера необходимо еще раз для подтверждения установки нажать кнопку TIMER ON. Для отмены режима "TIMER ON" необходимо еще раз нажать кнопку TIMER ON.
14	TIMER OFF	При нажатии на кнопку устанавливается функция выключения кондиционера по таймеру. Порядок установки времени и выключения аналогичен режиму TIMER ON.
15	HEALTH	Нажатием кнопки функция HEALTH (ИОНИЗАЦИЯ) включается или выключается нажатием кнопки. На дисплее высвечивается знак "  " (Функция отсутствует).
16	I FEEL	Нажатием кнопки включается функция I FEEL. При включении данной функции значение заданной температуры окружающего воздуха будет определяться местоположением дистанционного ИК- пульта. Каждые 10 мин. с пульта на внутренний блок посыпается сигнал подтверждения. В случае если сигнал не будет получен, кондиционер начинает работать в соответствии с датчиком температуры, установленным во внутреннем блоке.

7.3 Панель индикации на внутреннем блоке

а) для моделей GWC(H)D... A(A,B,C)NK3A3A



б) для остальных моделей

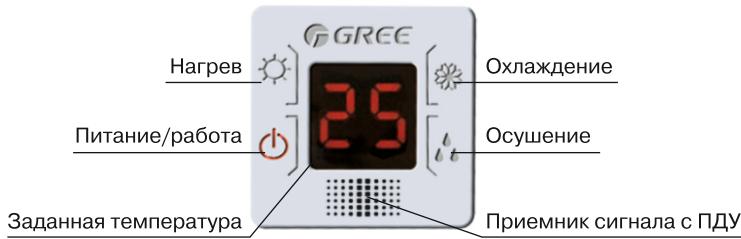


Рис. 7.3

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.4 Порядок работы кондиционера в различных режимах

- В режиме охлаждения или нагрева кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Если заданная температура в режиме охлаждения ниже температуры окружающего воздуха более чем на 1°C — кондиционер не включится.
- Если заданная температура в режиме нагрева выше температуры окружающего воздуха более чем на 1°C — кондиционер не включится.
- В режиме AUTO температура не регулируется вручную, кондиционер автоматически поддерживает комфортную температуру $23\pm 2^{\circ}\text{C}$. Если температура плюс 20°C кондиционер автоматически начнет работу в режиме нагрева. При температуре плюс 26°C кондиционер включится в режим охлаждения
- В режиме осушения (DRY) кондиционер поддерживает заданную температуру с точностью $\pm 2^{\circ}\text{C}$. Если при включении кондиционера температура в помещении выше заданной более чем на 2°C , то кондиционер будет работать в режиме охлаждения.
- При достижении температуры ниже заданной более чем на 2°C компрессор и вентилятор наружного блока прекращают работу, вентилятор внутреннего блока вращается с низкой скоростью.
- В режиме "Сон" при работе на охлаждение после первого часа работы заданная температура автоматически повышается на 1°C , после второго часа еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.
- В режиме "Сон" при работе на нагрев после первого часа работы заданная температура автоматически понижается на 1°C , после второго часа еще на 1°C . Далее заданная температура остается без изменения.
В режиме "Сон" функция TIMER не включается

7.5 Дополнительные функции

7.5.1 Функция BLOW (Самоочистка)

Функция BLOW (самоочистка) необходима для удаления влаги с поверхности испарителя и внутренних полостей блока. Удаление влаги предотвращает появление и рост бактерий внутри блока.

При включенной функции самоочистки после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока вращается на низкой скорости в течение 10 мин. Работу вентилятора в режиме "BLOW" можно принудительно остановить нажатием кнопки BLOW.

Если функция отключена, то после выключения кнопкой ON/OFF из режима COOL или DRY вентилятор внутреннего блока работать не будет.

7.5.2 Режим работы кондиционера AUTO

В режиме AUTO кондиционер в зависимости от температуры воздуха в помещении автоматически начинает работать в режиме охлаждения или нагрева, создавая комфортные условия для пользователя

7.5.3 Режим TURBO

В режиме TURBO вентилятор внутреннего блока вращается на сверхвысокой скорости в режиме нагрева или охлаждения, создавая интенсивный воздушный

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

поток, в результате температура в помещении быстро выходит на заданное значение.

7.5.4 Блокировка кнопок пульта

Если пульт управления находится в состоянии ВКЛ., то при одновременном нажатии кнопок "+" и "-" блокируются все кнопки пульта управления. На дисплее высвечивается знак "█". Для снятия блокировки необходимо кнопки "+" и "-" нажать повторно.

7.5.5 Принудительное включение/выключение функции разморозки.

Функция разморозки (DEFROSTING) может быть принудительно выключена или включена. Для этого необходимо в состоянии пульта ВыКЛ. нажать одновременно кнопки BLOW и MODE. Режим разморозки включится или выключится в зависимости от предыдущего состояния. При включении функции в зоне индикации температуры загорается символ H1.

Если функция включена, то при включении кондиционера в режим нагрева символ H1 будет мигать в течении 5 сек. Если при этом нажать одновременно кнопки "+" "-", то вместо символа H1 высвечивается заданная температура.

7.5.6 Функция автоматического оттаивания внутреннего блока

В случае, если температура внутри и снаружи помещения низкая, теплообменник внутреннего блока начинает обмерзать. При температуре на теплообменнике 0°C автоматически включается функция автоматического оттаивания. Компрессор и вентиляторы внутреннего и наружного блока останавливаются. На панели внутреннего блока мигает индикатор.

7.6 Порядок управления (Рис. 7.4)

1. После подключения кондиционера сети электропитания нажмите кнопку ON/OFF для включения кондиционера.
2. Кнопкой MODE выберите режим охлаждения COOL или нагрева HEAT.
3. Кнопками "+" "-" установите значение заданной в диапазоне от 16 до 30°C. В режиме AUTO значение температуры устанавливается автоматически и с пульта не задается.
4. Кнопкой FAN установите требуемый режим вращения вентилятора: AUTO FAN (автоматический), LOW-низкая скорость, MID-средняя скорость HIGH- высокая скорость.
5. Кнопкой "█" установите режим качания жалюзи. Для включения функций SLEEP, TIMER, TURBO, LIGHT нажмите соответствующие кнопки.

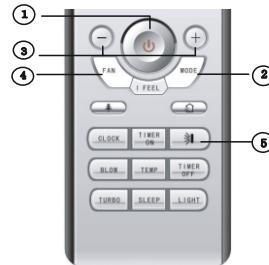


Рис. 7.4

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПУЛЬТЫ



НАСТЕННЫЙ БЛОК SMART



НАСТЕННЫЙ БЛОК U-CROWN



НАСТЕННЫЙ БЛОК CHANGE PRO



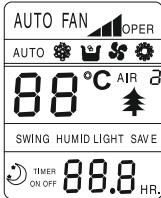
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ
*КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

*

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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p>on/off</p>  <p>Кнопка Для включения или выключения блока нажмите данную кнопку.</p>	<p>MODE</p>  <p>Кнопка MODE (РЕЖИМ) Нажимайте данную кнопку для изменения режима функционирования в следующей последовательности:</p> <pre> AUTO → ⚡ → 🌡 ⚡ ← ⚡ </pre> <p>⚡ Режим ОХЛАЖДЕНИЕ 🌡 Режим ОСУШЕНИЕ ⚡ Режим ВЕНТИЛЯТОР 🌡 Режим НАГРЕВАНИЕ</p>
<p>SWING</p>  <p>Кнопка SWING (КАЧАНИЕ) При нажатии кнопки заслонка начинает автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается.</p>	<p>TIMER OFF/ON</p>  <p>Кнопка TIMER OFF (ОТКЛЮЧЕНИЕ ПО ТАЙМЕРУ) В время работы нажмите кнопку TIMER OFF, установите время отключения в диапазоне от 0 до 24 часов для автоматической остановки блока.</p> <pre> 0 → 24 ч Сброс таймера </pre> <p>Кнопка TIMER ON (ВКЛЮЧЕНИЕ ПО ТАЙМЕРУ) При остановке нажмите кнопку TIMER ON, установите время включения в диапазоне от 0 до 24 часов для автоматического запуска блока.</p> <pre> 0 → 24 ч Сброс таймера </pre>
<p>FAN</p>  <p>Кнопка FAN (ВЕНТИЛЯТОР) Нажимайте данную кнопку для изменения скорости вращения вентилятора в следующей последовательности:</p> <pre> AUTO FAN → ↑ ↑ ← ↑ </pre>	 <p>Жидкокристаллический дисплей. На нем отображаются все установленные значения.</p>
<p>SLEEP</p>  <p>Кнопка SLEEP (СОН) Данная кнопка нажимается для установки режима СОН.</p>	

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 °C до 30 °C.

1. Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку включить, кондиционер включится.
2. Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ), установите режим работы 
3. Нажмите кнопку SWING (КАЧАНИЕ), жалюзийная заслонка начнет автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается.
4. Нажимая кнопку FAN (ВЕНТИЛЯТОР), установите скорость вращения вентилятора.
5. Нажимая кнопку TEMP. (ТЕМПЕРАТУРА), установите требуемое значение температуры (SET TEMP).

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 °C до 30 °C.

1. Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку включить, кондиционер включится.
2. Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ), установите режим работы 
3. Нажмите кнопку SWING (КАЧАНИЕ), жалюзийная заслонка начнет автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается.
4. Нажимая кнопку FAN (ВЕНТИЛЯТОР), установите скорость вращения вентилятора.
5. Нажимая кнопку TEMP. (ТЕМПЕРАТУРА), установите требуемое значение температуры SET TEMP (ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Работа в режиме ОСУШЕНИЕ

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

1. Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку включить, кондиционер включится.
2. Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ), установите режим работы Скорость воздушного потока после этого не может быть изменена.
3. Нажмите кнопку SWING (КАЧАНИЕ), жалюзийная заслонка начнет автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается.
4. Нажимая кнопку TEMP. (ТЕМПЕРАТУРА), установите требуемое значение температуры SET TEMP (ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА)

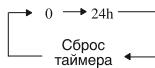
Работа в режиме АВТОМАТ

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

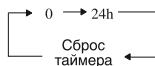
1. Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку включить, кондиционер включится.
2. В соответствии с температурой в помещении, микрокомпьютер автоматически устанавливает режимы работы.

Работа в режиме ТАЙМЕР

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



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



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Работа в режиме СОН

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

1. Вставьте вилку в розетку, нажмите кнопку включить, кондиционер включится.

2. Нажмите кнопку MODE (РЕЖИМ), установите режим работы 

Скорость воздушного потока после этого не может быть изменена.

3. Нажмите кнопку SWING (КАЧАНИЕ), жалюзийная заслонка начнет автоматически качаться; при повторном нажатии кнопки заслонка останавливается.
4. Нажимая кнопку FAN (ВЕНТИЛЯТОР), установите скорость вращения вентилятора.
5. Нажимая кнопку TEMP. (ТЕМПЕРАТУРА), установите требуемое значение температуры SET TEMP (ЗАДАННАЯ ТЕМПЕРАТУРА).
6. Кнопка SLEEP (СОН). Нажмите кнопку для установки режима SLEEP (СОН).

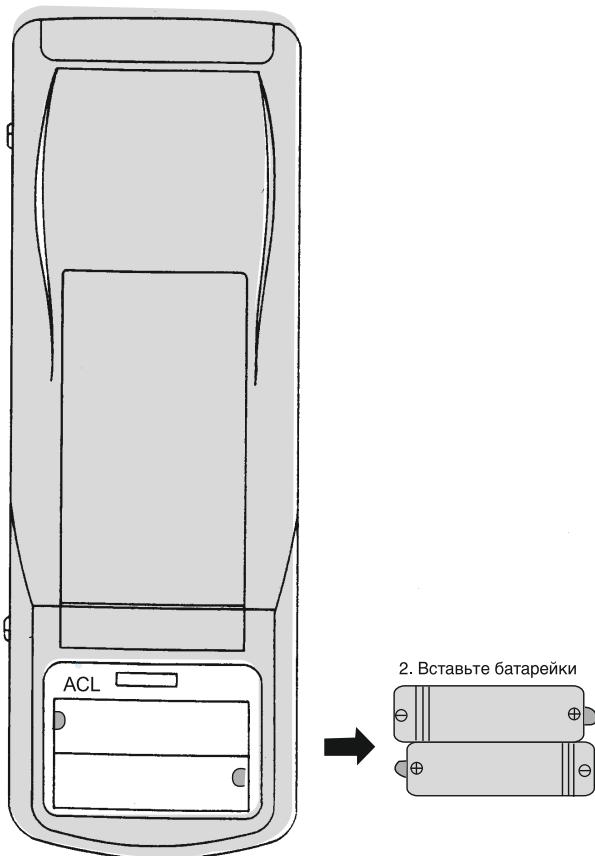
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка батареек в пульт управления

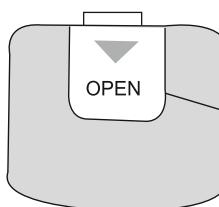
1. Снимите крышку с обратной стороны пульта дистанционного управления.
2. Вставьте две батарейки (типа AAA) и нажмите кнопку "ACL".
3. Установите крышку на место.

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.



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

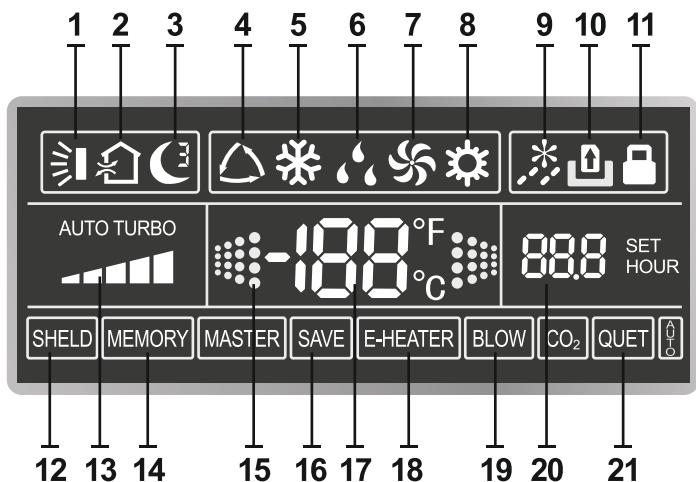


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.8 Пульт управления блока канального типа



7.8.1 Описание индикации ЖК-дисплея



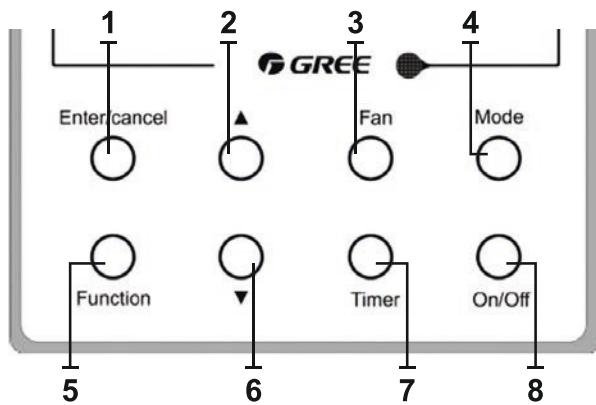
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комментарии по индикации на ЖК-дисплее см. в таблице 7.2

Таблица 7.2

№	Индикация	Комментарии
1	SWING	Автоматическое качание жалюзи
2	AIR	Приток воздуха с улицы
3	SLEEP	Режим SLEEP (COH)
4	Режим AUTO	Блок работает в автоматическом режиме (AUTO)
5	Режим COOL	Блок работает в режиме охлаждения (COOL)
6	Режим DRY	Блок работает в режиме осушения (DRY)
7	Режим FAN	Блок работает в режиме вентиляции (FAN)
8	Режим HEAT	Блок работает в режиме обогрева (HEAT)
9	Функция Defrost	Включено автоматическое размораживание в режиме нагрева
10	Функция Gate control	Блок ключа-карты
11	Функция Lock	Кнопочная панель пульта заблокирована
12	SHIELD	Включена блокировка управления с индивидуального пульта с помощью удаленного управления
13	FAN	Скорость вращения вентилятора
14	MEMORY (Авторестарт)	Автоматическое включение кондиционера в работу с заданными параметрами после несанкционированного отключения электропитания и возобновления его подачи.
15	Декоративный элемент	Автоматическая индикация при работе кондиционера
16	SAVE	Режим энергосбережения
17	Температура	Индикация температуры (заданной/окружающего воздуха)
18	E-HEATER	Индикация при работе электронагревателя
19	BLOW	Функция самоочистки
20	Timer	Режим таймера
21	QUIET	Индикация функции бесшумной работы/бесшумной работы в автоматическом режиме
22	SET	Индикация в режиме отладки

7.8.2 Кнопочная панель пульта



Комментарии к кнопочной панели см. в таблице 7.3

Таблица 7.3

№	Наименование кнопки	Комментарии
1	Enter/Cancel	Кнопка выбора, подтверждения и отмены выбранных режимов и параметров
2	▲	
6	▼	Кнопки регулирования заданной температуры и времени таймера
3	Fan	Кнопка задания скорости вентилятора (Высокая / Средняя / Низкая / Авто)
4	Mode	Кнопка выбора режима работы (Охлаждение / Обогрев / Вентиляция / Осушение)
5	Function	Кнопка включения функций Swing / Sleep / Turbo / Master / Save / E-heater / Blow / Quiet
7	Timer	Кнопка включения функции таймера
8	ON/OFF	Кнопка включения / выключения кондиционера

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.9 Порядок управления с проводного пульта

Функция	Описание	
ON/OFF	Для включения кондиционера нажмите кнопку ON/OFF . Для выключения кондиционера еще раз нажмите кнопку ON/OFF .	
MODE (Выбор режима работы)	Режим работы внутреннего блока задается кнопкой MODE . При нажатии кнопки MODE режимы работы переключаются в следующей последовательности: Автоматический → Охлаждение → Осушение → Вентилятор → Обогрев	
Установка значения температуры	Кнопками ▲ и ▼ устанавливается требуемое значение температуры. При нажатии и удержании одной из этих кнопок температура будет быстро изменяться. В режимах охлаждения, нагрева и осушения температура может быть установлена в диапазоне от 16 до 300°C. В режимах AUTO и FAN изменение температуры невозможно.	
FAN (Настройка скорости вращения вентилятора)	Нажатием кнопки FAN устанавливается скорость вращения вентилятора внутреннего блока. При каждом нажатии кнопки FAN скорость вращения вентилятора изменяется в следующей последовательности: Автоматическая → Высокая → Средняя → Низкая	
TIMER (Таймер)	Функция таймера (TIMER) позволяет запрограммировать включение или выключение кондиционера с заданными параметрами через установленный промежуток времени. Диапазон включения или выключения по таймеру – от 0,5 до 24 часов. При нажатии на кнопку ▲ или ▼ установленное время увеличивается или уменьшается на 0,5 часа. Для установки включения внутреннего блока по таймеру необходимо при неработающем внутреннем блоке нажать на кнопку TIMER , на ЖК-дисплее в зоне времени (Hour) начинает мигать индикация. Кнопками ▲ и ▼ устанавливается время, через которое включится кондиционер. Затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения установки таймера или кнопку TIMER для отмены. Для установки выключения внутреннего блока по таймеру при работающем кондиционере необходимо нажать на кнопку TIMER , на ЖК-дисплее в зоне времени (Hour) начинает мигать индикация. Кнопками ▲ и ▼ устанавливается необходимое время, через которое выключится. Затем нажмите кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения установка таймера или кнопку TIMER для отмены.	
SWING (Качание жалюзи)	Для включения автоматического качания жалюзи необходимо при включенном кондиционере кнопкой FUNCTION выбрать функцию SWING (на ЖК-дисплее начинает мигать индикация и нажать кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения. После включения функции SWING на ЖК-дисплее пульта будет гореть индикация .	Для отключения функции SWING необходимо кнопкой FUNCTION выбрать функцию SWING и нажать кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Функция	Описание
SLEEP (Сон) 	<p>Для установки функции SLEEP необходимо при включенном кондиционере кнопкой FUNCTION выбрать функцию SLEEP и нажать кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения.</p> <p>Для выключения режима SLEEP необходимо кнопкой FUNCTION выбрать функцию SLEEP и нажать кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения. Режим SLEEP выключается при отключении электропитания.</p> <p>Если кнопка ENTER/CANCEL не будет нажата в течение 5 секунд, настройка функции сна будет отменена.</p> <p><u>В режиме сна:</u></p> <p>В режимах охлаждения и осушения температура увеличивается на 1°C через час после запуска и затем еще на 1°C по истечении следующего часа. После этого температура поддерживается постоянной.</p> <p>В режиме обогрева температура понижается на 1°C через час после запуска и затем еще на 1°C по истечении следующего часа. После этого температура поддерживается постоянной.</p> <p>В режиме вентиляции функция сна недоступна.</p>
TURBO	<p>При включенной функции TURBO вентилятор внутреннего блока вращается с высокой скоростью, что позволяет осуществить быстрое охлаждение или нагрев. В режимах вентиляции и осушения функция TURBO недоступна. Для активации функции TURBO необходимо с помощью кнопки FUNCTION перейти к настройкам функции TURBO и затем нажать кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения.</p> <p>Для отмены функции TURBO так же необходимо с помощью кнопки FUNCTION перейти к настройкам функции TURBO и затем нажать кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения.</p> <p>Если разница температур между температурой окружающего воздуха и заданной меньше 2°C, функция TURBO не включится. После отключения электропитания функция TURBO будет отключена.</p>
E-HEATER (электронагреватель)	<p>В режиме обогрева для повышения эффективности работы блока может быть включен электронагреватель (Функция присутствует не во всех моделях).</p> <p>Как только внутренний блок переключится в режим обогрева, функция E-HEATER будет включена автоматически.</p> <p>Для активации функции E-HEATER необходимо с помощью кнопки FUNCTION перейти к настройкам функции E-HEATER и затем нажать кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения.</p> <p>Для отмены функции E-HEATER так же необходимо с помощью кнопки FUNCTION перейти к настройкам функции E-HEATER и затем нажать кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения.</p>

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Функция	Описание
BLOW (самоочистка)	При выключении кондиционера из режима охлаждения или осушения вентилятор внутреннего блока продолжает работать еще в течение 10 минут, затем выключается. Функция BLOW недоступна в режиме вентиляции и обогрева. Для включения необходимо кнопкой FUNCTION выбрать функцию BLOW и нажать кнопку ENTER/CANCEL для подтверждения. Для отмены работы функции нужно еще раз кнопкой FUNCTION выбрать BLOW и нажать кнопку ENTER/CANCEL .
LOCK (блокировка пульта)	При выключенном внутреннем блоке или в рабочем режиме, если запуск прошел без ошибок, панель управления проводного пульта может быть заблокирована одновременным нажатием и удержанием в течение 5 секунд кнопок ▲ и ▼ . Отмена блокировки осуществляется повторным нажатием этих кнопок. Когда пульт заблокирован, нажатие любых других кнопок ничего не даст.
MEMORY (авторестарт)	Функция Memory предполагает автоматическое восстановление рабочих параметров внутреннего блока (статус «Включен»/«Выключен», режим, заданная температура, настройки скорости вентилятора, функций SAVE и LOCK) при отключении и последующем возобновлении подачи электропитания. Для включения функции авторестарта нажмите и удерживайте одновременно кнопки MODE и ▲ при отключенном внутреннем блоке. При этом на панели индикации загорается индикация MEMORY .
Запрос температуры наружного воздуха	Для запроса температуры наружного воздуха необходимо нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопку ENTER/CANCEL . После звукового сигнала на дисплее отобразится температура. Для отмены запроса необходимо нажать кнопку FUNCTION или ON/OFF . Если ничего не делать в течение 10 секунд, запрос будет отменен автоматически.
Индикация ошибок	При возникновении неисправности на ЖК-дисплее пульта управления отображается код неисправности в виде буквенно-цифровых символов. Если неисправностей несколько, то их коды будут выводиться на ЖК-дисплей по очереди. Если произошла неисправность, отключите блок и обратитесь в сервисную службу.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

8. 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

9. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И УСТАНОВКЕ

- Внимание!

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

9.2 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.



gree.com.ua