Мультизональная система кондиционирования воздуха

серии GMV 5

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

splitoff.ru

Большая библиотека технической документации
http://splitoff.ru/tehn-doc.html
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

Настоящая инструкция распространяется на мультизональные системы кондиционирования воздуха GMV 5 производства GREE.

Оборудование соответствует требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования»

Установленный срок службы 7 лет.

Производитель — GREE Electric Appliances, Inc. (Китай)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Содержание

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ 4

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВ 5

4. НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ СИСТЕМЫ 7

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 16

6. ТЕМПЕРАТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ 42

7. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ 43

8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ 62

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Мультизональная (многозональная) система кондиционирования воздуха GMV 5 инверторного типа, 2-х трубная, с модульной компоновкой наружных блоков и приоритетным режимом работы предназначена для создания благоприятных температурных условий в жилых, служебных и общественных помещениях.

1.2. Система осуществляет охлаждение, нагрев, осушение, вентилирование воздуха в помещении.

1.3. Приоритетный режим работы системы предполагает следующий алгоритм работы – при включении первого во времени внутреннего блока в определенный режим работы (охлаждение/нагрев) все последующие блоки могут быть включены только в одноименный режим, либо в режим вентиляции.

1.4. Система GMV 5 применяется при условиях одновременного кондиционирования нескольких помещений и периодического изменения производительности в зависимости от тепловой нагрузки (жилых домах, торговых центрах, офисах, отелях, ресторанах, супермаркетах, выставочных залах и т.п.).

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Перед началом эксплуатации внимательно изучите требования настоящего руководства.

2.2. Монтаж, пуско-наладочные работы и сервисное обслуживание системы GMV 5 должны проводиться квалифицированными сертифицированными специалистами в соответствии с проектно-технической документацией и требованиями настоящей инструкции.

2.3. Обслуживание системы в процессе эксплуатации должно проводиться специалистами сервисных служб.

2.4. Внимание! Несоблюдение требований руководства может привести к утечке фреона, короткому замыканию, поражению электрическим током, пожару и т.п., в конечном счете, выходу оборудованию из строя.

2.5. Параметры питающей электросети должны соответствовать требованиям настоящего руководства.

2.6. Внимание! Блоки системы должны быть надежно заземлены. Не допускается подключать провод заземления к газовой, водопроводной трубам или телефонной линии.

2.7. Блоки кондиционера устанавливаются на специальные приспособления (кронштейны, пластины и т.п.), рассчитанные на их вес.

2.8. При эксплуатации системы должен быть обеспечен свободный вход и выход воздуха через одноименные отверстия (решетки).

2.9. Размещение блоков должно обеспечивать свободный доступ обслуживающего персонала.

2.10. Дренажный трубопровод должен быть установлен в соответствии с требованиями настоящей инструкции и обеспечивать беспрепятственный и устойчивый отвод конденсата из блоков.

2.11. Для предотвращения образования конденсата фреоновые трубы и воздуховоды внутренних блоков канального типа изолируются специальным покрытием.

2.12. Не используйте и не храните рядом с кондиционером воспламеняемые, взрывоопасные и ядовитые вещества и материалы.

2.13. В помещениях, где установлены блоки системы, не должно быть повышенного содержания в воздухе дыма, пыли, масляных и кислотных паров.

2.14. Влажность кондиционируемых помещений должна быть не более 80%.

2.15. В случае сбоев в работе (появлении неприятного запаха, нехарактерных звуков и т.п.)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

немедленно отключите кондиционер от сети электропитания и обратитесь в технический сервисный центр.

2.16. Не помещайте руки или посторонние предметы в воздуховыпускные и воздухозаборные решетки блоков.

2.17. Для обеспечения и поддержания комфортных условий кондиционируемые помещения рекомендуется оборудовать системой вентиляции воздуха.

2.18. При подключенном электропитании не касайтесь изделия влажными руками.

2.19. В процессе технического обслуживания (чистка или замена фильтра) или длительного простоя кондиционера необходимо отключить блок системы от сети электропитания.

2.20. Не становитесь на изделие и не кладите на него посторонние предметы.

2.21. По завершении установки необходимо произвести проверку на предмет утечки тока в соответствии с требованиями нормативной документации.

2.22. Не допускайте детей к работе с кондиционером.

3. УСТРОЙСТВО И СОСТАВ

3.1. Общие положения

3.1.1. Система состоит из наружного блока и группы внутренних блоков, объединенных между собой гидравлическим фреоновым контуром и системой управления.

3.1.2. Мультизональная система с модульной компоновкой может состоять из нескольких наружных блоков, объединенных между собой в один модуль гидравлическим фреоновым контуром, системой управления и маслоуравнивающим контуром.

3.1.3. Общий вид мультизональной системы приведен на рис. 3.1.

Рис. 3.1.

3.1.4. К одному наружному блоку может быть подключено не более 35 внутренних блоков. При модульной компоновке четырех наружных блоков к системе можно подключить не более 80 внутренних блоков.
3.1.5. Суммарная номинальная мощность внутренних блоков должна быть в пределах 50-130% от номинальной мощности наружного блока.
3.1.6. В системе применяются компрессора на постоянном токе типа DC-Inverter, которые регулируют производительность в диапазоне от 10 до 100%.
3.1.7. В качестве хладагента в системе применяется фреон R410A.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

3.1.8. 3.1.8. В системе применяются внутренние блоки следующих типов: настенные, кассетные (однопоточные, двухпоточные и четырехпоточные), канальные (низконапорные, высоконапорные и тонкие), напольно-потолочные, консольные и колонные. Также к наружным блокам системы GMV 5 можно подключить канальные блоки с притоком свежего воздуха.
3.1.9. Точность поддержания заданной температуры воздуха в кондиционируемом помещении составляет ±0,5 °С.
3.1.10. Управление системой осуществляется индивидуальными и центральными пультами управления. Система может также управляться с персонального компьютера посредством специальной программы.
3.1.11. В комплект поставки каждого внутреннего блока входят инфракрасный или проводной пульты управления. Остальные типы пультов предлагаются в качестве опций.
3.1.12. Система снабжена функцией самодиагностики с индикацией кодов неисправностей.
3.1.13. Для мультизональной системы GMV5 требуется приобрести дополнительное оборудование: фильтр-осушитель, индикатор влаги, шаровой вентиль, межблочный кабель.

3.2. Обозначение блоков системы

3.2.1. Обозначение моделей наружных блоков

GMV	–	x	x	x	W	x	/	x	–	x
1		2	3	4	5	6		7		8

Таблица 3.1.

№	Описание	Значение
1	Gree Multi VRF Units	Система производства **GREE**
2	Тип компрессоров	**–** : DC Inverter
3	Тип системы	**–** : стандартная; **Q**: с рекуперацией тепла; **S**: с подогревом воды; **X**: с притоком свежего воздуха; **W**: с водяным охлаждением конденсатора
4	Индекс производительности	N*10 (кВт)
5	Тип блока	**W**: наружный блок
6	Тип наружного блока	**M**: модульной компоновки; **L**: немодульной компоновки
7	Модификация блока	**A, B, C**…
8	Тип источника электропитания	**X**: 380~415В / 3ф / 50Гц; **T**: 220~240В / 1ф / 50Гц

3.2.2. Обозначение моделей внутренних блоков

GMV	–	x	x	x	x	/	x	–	x
1		2	3	4	5		6		7

Таблица 3.2.

№	Описание	Значение
1	Gree multi variable	Система производства **GREE**
2	Тип блока	**N**: внутренний блок
3	Тип электродвигателей	**D**: DC-Inverter
4	Индекс производительности	N*10 (кВт)
5	Тип внутреннего блока	**T**: кассетный 4-хпоточный; **TD**: кассетный однопоточный; **TS**: кассетный двухпоточный; **ZD**: напольно-потолочный; **G**: настенный; **PHS**:канальный высоконапорный; **PL**: канальный тонкий; **PLS**: канальный низконапорный; **C**: консольный; **L**: колонный
6	Модификация блока	**A, B, C**…
7	Тип источника электропитания	**X**: 380~415В / 3ф / 50Гц; **T**: 220~240В / 1ф / 50Гц

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

4. НОМЕНКЛАТУРА БЛОКОВ СИСТЕМЫ

4.1. Наружные блоки MINI

Таблица 4.1.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-120WL/A-T	12,0	14,0	~1ф/220-240В/50Гц	
GMV-140WL/A-T	14,0	16,5		
GMV-160WL/A-T	16,0	18,5		
GMV-120WL/A-X	12,0	14,0	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-140WL/A-X	14,0	16,5		
GMV-160WL/A-X	16,0	18,5		

4.2. Наружные блоки (немодульная компоновка)

Таблица 4.2.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-H224WL/A-X GMV-224WL/B-X	22,4	24,0	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-H280WL/A-X GMV-280WL/B-X	28,0	30,0		
GMV-H335WL/A-X GMV-335WL/B-X	33,5	35,0		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

4.3. Наружные блоки (модульная компоновка)

Таблица 4.3.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-224WM/B-X	22,4	25,0	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-280WM/B-X	28,0	31,5		
GMV-335WM/B-X	33,5	37,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-400WM/B-X	40,0	45,0		
GMV-450WM/B-X	45,0	50,0		
GMV-504WM/B-X	50,4	56,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-560WM/B-X	56,0	63,0		
GMV-615WM/B-X	61,5	69,0		
GMV-680WM/B-X (GMV-280WM/B-X + GMV-400WM/B-X)	68,0	76,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-730WM/B-X (GMV-280WM/B-X + GMV-450WM/B-X)	73,0	81,5		
GMV-785WM/B-X (GMV-280WM/B-X + GMV-504WM/B-X)	78,4	88,0	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-850WM/B-X (GMV-280WM/B-X + GMV-560WM/B-X)	84,0	94,5		
GMV-900WM/B-X (GMV-280WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	89,5	100,5		
GMV-960WM/B-X (GMV-335WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	95,0	106,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-1010WM/B-X (GMV-400WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	101,5	114,0		
GMV-1065WM/B-X (GMV-450WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	106,5	119,0		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-1130WM/B-X (GMV-504WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	111,9	125,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-1180WM/B-X (GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	117,5	132,0		
GMV-1235WM/B-X (GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	123,0	138,0		
GMV-1300WM/B-X (GMV-280WM/B-X + GMV-450WM/B-X + GMV-560WM/B-X)	129,0	144,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-1350WM/B-X (GMV-280WM/B-X + GMV-450WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	134,5	150,5		
GMV-1410WM/B-X (GMV-335WM/B-X + GMV-450WM/B-X + GMV-615WM/B-X +)	140,0	156,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-1460WM/B-X (GMV-280WM/B-X + GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	145,5	163,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-1515WM/B-X (GMV-280WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	151,0	169,5		
GMV-1580WM/B-X (GMV-335WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	156,5	175,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-1630WM/B-X (GMV-400WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	163,0	183,0		
GMV-1685WM/B-X (GMV-450WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	168,0	188,0		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-1750WM/B-X (GMV-504WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	173,4	194,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-1800WM/B-X (GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	179,0	201,0		
GMV-1845WM/B-X (GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X)	184,5	207,0		
GMV-1962WM/B-X (GMV-280WM/B-X+ GMV-504WM/B-X+ GMV-560WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	195,9	220,0	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-2016WM/B-X (GMV-280WM/B-X+ GMV-560WM/B-X+ GMV-560WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	201,5	226,5		
GMV-2072WM/B-X (GMV-280WM/B-X+ GMV-560WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	207,0	232,5		
GMV-2128WM/B-X (GMV-280WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	212,5	238,5		
GMV-2184WM/B-X (GMV-335WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	218,0	244,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-2240WM/B-X (GMV-400WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	224,5	252,0		
GMV-2295WM/B-X (GMV-450WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	229,5	257,0		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-2350WM/B-X (GMV-504WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	234,9	263,5	~3ф/380-415В/50Гц	
GMV-2405WM/B-X (GMV-560WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	240,5	270,0		
GMV-2460WM/B-X (GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X+ GMV-615WM/B-X)	246,0	276,0		

4.4. Внутренние блоки

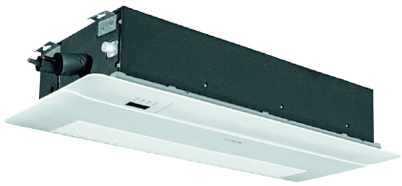
4.4.1. Внутренние блоки настенного типа

Таблица 4.4.1.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-N22G/A3A-K	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMV-N28G/A3A-K	2,8	3,2		
GMV-N36G/A3A-K	3,6	4,0		
GMV-N45G/A3A-K	4,5	5,0		
GMV-N50G/A3A-K	5,0	5,8		
GMV-N56G/A3A-K	5,6	6,3		
GMV-N63G/A3A-K	6,3	7,0		
GMV-N71G/A3A-K	7,1	7,5		

4.4.2. Внутренние блоки кассетного типа однопоточные

Таблица 4.4.2.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND22TD/A-T	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMV-ND28TD/A-T	2,8	3,2		
GMV-ND36TD/A-T	3,6	4,0		
GMV-ND45TD/A-T	4,5	5,0		
GMV-ND50TD/A-T	5,0	5,6		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

4.4.3. Внутренние блоки кассетного типа двухпоточные

Таблица 4.4.3.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND28TS/A-T	2,8	3,2	~220-230В/50Гц	
GMV-ND36TS/A-T	3,6	4,0		
GMV-ND45TS/A-T	4,5	5,0		
GMV-ND50TS/A-T	5,0	5,6		
GMV-ND56TS/A-T	5,6	6,3		
GMV-ND63TS/A-T	6,6	7,1		
GMV-ND71TS/A-T	7,1	8,0		

4.4.4. Внутренние блоки кассетного типа 4-х поточные

Таблица 4.4.4.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND28T/A-T	2,8	3,2	~220-230В/50Гц	
GMV-ND36T/A-T	3,6	4,0		
GMV-ND45T/A-T	4,5	5,0		
GMV-ND50T/A-T	5,0	5,8		
GMV-ND56T/A-T	5,6	6,3		
GMV-ND63T/A-T	6,3	7,1		
GMV-ND71T/A-T	7,1	8,0		
GMV-ND80T/A-T	8,0	8,0		
GMV-ND90T/A-T	9,0	10,0		
GMV-ND100T/A-T	10,0	11,2		
GMV-ND112T/A-T	11,2	12,5		
GMV-ND125T/A-T	12,5	14,0		
GMV-ND140T/A-T	14,0	16,0		
GMV-ND160T/A-T	16,5	17,0		

4.4.5. Внутренние блоки кассетного типа 4-х поточные ЕВРО

Таблица 4.4.5.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND22T/B-T	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMV-ND28T/B-T	2,8	3,2		
GMV-ND36T/B-T	3,6	4,0		
GMV-ND45T/B-T	4,5	5,0		
GMV-ND50T/B-T	5,0	5,6		
GMV-ND56T/B-T	5,6	6,3		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

4.4.6. Внутренние блоки напольно-потолочного типа

Таблица 4.4.6.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND28ZD/A-T	2,8	3,2	~220-230В/50Гц	
GMV-ND36ZD/A-T	3,6	4,0		
GMV-ND50ZD/A-T	5,0	5,6		
GMV-ND63ZD/A-T	6,3	7,1		
GMV-ND71ZD/A-T	7,1	8,0		
GMV-ND90ZD/A-T	9,0	11,2		
GMV-ND112ZD/A-T	11,2	12,5		
GMV-ND125ZD/A-T	12,5	14,0		
GMV-ND140ZD/A-T	14,0	16,0		

4.4.7. Внутренние блоки консольного типа

Таблица 4.4.7.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND22C/A-T	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMV-ND28C/A-T	2,8	3,2		
GMV-ND36C/A-T	3,6	4,0		
GMV-ND45C/A-T	4,5	5,0		
GMV-ND50C/A-T	5,0	5,5		

4.4.8. Внутренние блоки колонного типа

Таблица 4.4.8.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND100L/A-T	10,0	11,0	~220-230В/50Гц	
GMV-ND140L/A-T	14,0	15,0		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

4.4.9. Внутренние блоки канального типа низконапорные

Таблица 4.4.9.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND22PLS/A-T	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMV-ND25PLS/A-T	2,5	2,8		
GMV-ND28PLS/A-T	2,8	3,2		
GMV-ND32PLS/A-T	3,2	3,6		
GMV-ND36PLS/A-T	3,6	4,0		
GMV-ND40PLS/A-T	4,0	4,5		
GMV-ND45PLS/A-T	4,5	5,0		
GMV-ND50PLS/A-T	5,0	5,6		
GMV-ND56PLS/A-T	5,6	6,3		
GMV-ND63PLS/A-T	6,3	7,1		
GMV-ND71PLS/A-T	7,1	8,0		
GMV-ND80PLS/A-T	8,0	9,0		
GMV-ND90PLS/A-T	9,0	10,0		
GMV-ND100PLS/A-T	10,0	11,2		
GMV-ND112PLS/A-T	11,2	12,5		
GMV-ND125PLS/A-T	12,5	14,0		
GMV-ND140PLS/A-T	14,0	16,0		

4.4.10. Внутренние блоки канального типа высоконапорные

Таблица 4.4.10.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND56PHS/A-T	5,6	6,3	~220-230В/50Гц	
GMV-ND63PHS/A-T	6,3	7,1		
GMV-ND71PHS/A-T	7,1	8,0		
GMV-ND80PHS/A-T	8,0	9,0		
GMV-ND90PHS/A-T	9,0	10,0		
GMV-ND100PHS/A-T	10,0	11,2		
GMV-ND112PHS/A-T	11,2	12,5		
GMV-ND125PHS/A-T	12,5	14,0		
GMV-ND140PHS/A-T	14,0	16,0		
GMV-ND160PHS/A-T	16,0	17,0		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

4.4.11. Внутренние блоки канального типа тонкие

Таблица 4.4.11.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-ND22PL/B-T	2,2	2,5	~220-230В/50Гц	
GMV-ND25PL/B-T	2,5	2,8		
GMV-ND28PL/B-T	2,8	3,2		
GMV-ND32PL/B-T	3,2	3,6		
GMV-ND36PL/B-T	3,6	4,0		
GMV-ND40PL/B-T	4,0	4,5		
GMV-ND45PL/B-T	4,5	5,0		
GMV-ND50PL/B-T	5,0	5,6		
GMV-ND56PL/B-T	5,6	6,3		
GMV-ND63PL/B-T	6,3	7,0		
GMV-ND71PL/B-T	7,2	8,0		

4.4.12. Внутренние блоки канального типа с притоком свежего воздуха

Таблица 4.4.12.

Модель	Производительность, кВт		Параметры электропитания	Внешний вид
	холод	тепло		
GMV-NX140P/A(X1.2)-K	14,0	10,0	~220-230В/50Гц	
GMV-NX224P/A(X2.0)-K	22,4	16,0	~3ф/380-415В/ 50Гц	
GMV-NX280P/A(X2.5)-K	28,0	20,0		
GMV-NX280P/A(X3.0)-K	28,0	20,0		
GMV-NX450P/A(X4.0)-K	45,0	32,0		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

5.1. Технические характеристики наружных блоков MINI

Таблица 5.1.

Параметр \ Модель			GMV-120WL/A-T	GMV-140WL/A-T	GMV-160WL/A-T
Холодопроизводительность		кВт	12.1	14.00	16.00
Теплопроизводительность		кВт	14.00	16.50	18.50
EER			3.97	3.51	3.30
COP			4.28	4.14	3.96
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	3.05	3.98	4.85
	тепло	кВт	3.27	3.99	4.67
Рабочий ток	холод	А	15.0	19.2	23.4
	тепло	А	15.8	19.3	23.0
Тип компрессора			Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Расход воздуха		$м^3$/ч	6000	6300	6600
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	58
Степень защиты			IPX4		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			7	8	9
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	5	5	5
Диаметр труб	газ	дюйм	5/8″	5/8″	3/4‴
	жидкость	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	900x340x1345	900x340x1345	900x340x1345
Вес (нетто)		кг	110	110	110

Продолжение таблица 5.1.

Параметр \ Модель			GMV-120WL/A-X	GMV-140WL/A-X	GMV-160WL/A-X
Холодопроизводительность		кВт	12.1	14.0	16.0
Теплопроизводительность		кВт	14.0	16.5	18.5
EER			3.97	3.51	3.30
COP			4.28	4.14	3.96
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	3.05	3.98	4.85
	тепло	кВт	3.27	3.99	4.67
Рабочий ток	холод	А	5.2	6.4	7.6
	тепло	А	5.8	6.8	7.8
Тип компрессора			Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll
Расход воздуха		$м^3$/ч	6000	6300	6600
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	58
Степень защиты			IPX4		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			7	8	9
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	5	5	5
Диаметр труб	газ	дюйм	5/8″	5/8″	3/4‴
	жидкость	дюйм	3/8″	3/8″	3/8″
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	900x340x1345	900x340x1345	900x340x1345
Вес (нетто)		кг	110	110	110

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)

— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

5.2. Технические характеристики наружных блоков (немодульная компоновка)

Таблица 5.2.

Параметр / Модель			GMV-H224WL/A-X GMV-224WL/B-X	GMV-H280WL/A-X GMV-280WL/B-X	GMV-H335WL/A-X GMV-335WL/B-X
Холодопроизводительность		кВт	22.40	28.00	33.50
Теплопроизводительность		кВт	24.00	30.00	35.00
EER			3.11	2.86	3.10
COP			3.69	3.41	3.43
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	7.20	9.80	10.80
	тепло	кВт	6.50	8.80	10.20
Рабочий ток	холод	А	12.5	17.5	19.3
	тепло	А	11.0	15.7	18.2
Компрессор	Тип		Inverter Rotary+	Inverter Scroll+	Inverter Scroll+
	Бренд		MITSUBISHI ELECTRIC	HITACHI	HITACHI
Расход воздуха		$м^3$/ч	8 000	11 000	11 000
Уровень звукового давления		дБ(А)	60	62	63
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			13	17	20
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	5.5	7.10	8.00
Диаметр труб	газ	дюйм	3/4"	7/8"	1"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм	940×320×1430	940×460×1615	940×460×1615
Размеры в упаковке (Ш×Г×В)		мм	1038×438×1580	1038×578×1765	1038×578×1765
Вес (нетто)		кг	133/144	166/183	177/194

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:

— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)

— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

5.3. Технические характеристики наружных блоков

Таблицы 5.3.

Параметр / Модель			GMV-224 WM/B-X	GMV-280 WM/B-X	GMV-335 WM/B-X	GMV-400 WM/B-X	GMV-450 WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	22.40	28.00	33.50	40.00	45.00
Теплопроизводительность		кВт	25.00	31.50	37.50	45.00	50.00
EER			4.31	4.00	3.98	3.78	3.56
COP			4.55	4.32	4.17	4.05	3.85
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50				
Потребляемая мощность	холод	кВт	5.20	7.00	8.41	10.65	12.65
	тепло	кВт	5.50	7.30	9.00	11.10	13.00
Рабочий ток	холод	А	9.3	12.5	15	19	22.6
	тепло	А	9.8	13	16.1	19.8	23.2
Тип компрессора			Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll X 2	Inverter Scroll X 2
Расход воздуха		$м^3$/ч	11400	11400	14000	14000	14000
Уровень звукового давления		дБ(А)	60	61	63	63	63
Степень защиты			IP24				
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			13	16	19	23	26
Тип хладагента			R410A				
Количество хладагента		кг	5.9	6.7	8.2	9.8	10.3
Диаметр труб	газ	дюйм	3/4″	7/8″	1″	1″	1 1/8″
	жидкость	дюйм	3/8″	3/8″	1/2″	1/2″	1/2″
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	930x765x1605	930x765x1605	1340x765x1605	1340x765x1605	1340x765x1605
Вес (нетто)		кг	225	225	285	360	360

Продолжение таблицы 5.3.

Параметр / Модель			GMV-504WM/B-X	GMV-560WM/B-X	GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	50.40	56.00	61.50
Теплопроизводительность		кВт	56.50	63.00	69.00
EER			3.55	3.50	3.32
COP			4.01	3.80	3.65
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	14.2	16.0	18.5
	тепло	кВт	14.1	16.6	18.9
Рабочий ток	холод	А	25.4	28.6	33.1
	тепло	А	25.2	29.7	33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll X 2	Inverter Scroll X 2	Inverter Scroll X 2
Расход воздуха		$м^3$/ч	16000	16000	16000
Уровень звукового давления		дБ(А)	63	63	64
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			29	32	35
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	11.3	14.3	14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x765x1740	1340x765x1740	1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	360	385	385

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Параметр / Модель			GMV-680WM/B-X	GMV-730WM/B-X	GMV-785WM/B-X
Состав модуля			GMV-280WM/B-X + GMV-400WM/B-X	GMV-280WM/B-X + GMV-450WM/B-X	GMV-280WM/B-X + GMV-504WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	68.0	73.0	78.4
Теплопроизводительность		кВт	76.5	81.5	88.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	7.0+10.7	7.0+12.7	7.0+14.2
	тепло	кВт	7.3+11.1	7.3+13.0	7.3+14.1
Рабочий ток	холод	А	12.5+19	12.5+22.6	12.5+25.4
	тепло	А	13+19.8	13+23.2	13+25.2
Тип компрессора			Inverter Scroll + Inverter Scroll X 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll X 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll X 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			39	43	46
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	6.7+9.8	6.7+10.3	6.7+11.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"
	жидкость	дюйм	5/8"	3/4"	3/4"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	930x765x1605 + 1340x765x1605	930x765x1605 + 1340x765x1605	930x765x1605 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	225+360	225+360	225+360

Параметр / Модель			GMV-850WM/B-X	GMV-900WM/B-X	GMV-960WM/B-X
Состав модуля			GMV-280WM/B-X + GMV-560WM/B-X	GMV-280WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-335WM/B-X + GMV-615WM/B-X +
Холодопроизводительность		кВт	84.0	89.5	95.0
Теплопроизводительность		кВт	94.5	100.5	106.5
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	7.0+16.0	7.0+18.5	8.4+18.5
	тепло	кВт	7.3+16.6	7.3+18.9	9.0+18.9
Рабочий ток	холод	А	12.5+28.6	12.5+33.1	15+33.1
	тепло	А	13+29.7	13+33.8	16.1+33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			50	53	56
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	6.7+14.3	6.7+14.3	8.2+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	930x765x1605 + 1340x765x1740	930x765x1605 + 1340x765x1740	1340x765x1605 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	225+385	225+385	285+385

В таблицах приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Параметр / Модель			GMV-1010WM/B-X	GMV-1065WM/B-X	GMV-1130WM/B-X
Состав модуля			GMV-400WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-450WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-504WM/B-X + GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	101.5	106.5	111.9
Теплопроизводительность		кВт	114.0	119.0	125.5
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	10.7+18.5	12.7+18.5	14.2+18.5
	тепло	кВт	11.1+18.9	13.0+18.9	14.1+18.9
Рабочий ток	холод	А	19+33.1	22.6+33.1	25.4+33.1
	тепло	А	19.8+33.8	23.2+33.8	25.2+33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			59	63	64
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	9.8+14.3	10.3+14.3	11.3+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x765x1605 + 1340x765x1740	1340x765x1605 + 1340x765x1740	1340x765x1740 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	360+385	360+385	360+385

Параметр / Модель			GMV-1180WM/B-X	GMV-1235WM/B-X	GMV-1300WM/B-X
Состав модуля			GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-280WM/B-X + GMV-450WM/B-X + GMV-560WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	117.5	123.0	129.0
Теплопроизводительность		кВт	132.0	138.0	144.5
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	16.0+18.5	18.5+18.5	7.0+12.7+16.0
	тепло	кВт	16.6+18.9	18.9+18.9	7.3+13.0+16.6
Рабочий ток	холод	А	28.6+33.1	33.1+33.8	12.5+22.6+28.6
	тепло	А	29.7+33.8	33.8+33.8	13+23.2+29.7
Тип компрессора			Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll x2 + Inverter Scroll x2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			64	64	64
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	14.3+14.3	14.3+14.3	6.7+10.3+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x765x1740 + 1340x765x1740	1340x765x1740 + 1340x765x1740	930x765x1605 + 1340x765x1605 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	385+385	385+385	225+360+385

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Параметр \ Модель			GMV-1350WM/B-X	GMV-1410WM/B-X	GMV-1460WM/B-X
Состав модуля			GMV-280WM/B-X + GMV-450WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-335WM/B-X + GMV-450WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-280WM/B-X + GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	134.5	140.0	145.5
Теплопроизводительность		кВт	150.5	156.5	163.5
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	7.0+12.7+18.5	8.4+12.7+18.5	7.0+16.0+18.5
	тепло	кВт	7.3+13.0+18.9	9.0+13.0+18.9	7.3+16.6+18.9
Рабочий ток	холод	А	12.5+22.6+33.1	15+22.6+33.1	12.5+28.6+33.1
	тепло	А	13+23.2+33.8	16.1+23.2+33.8	13+29.7+33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			64	66	69
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	6.7+10.3+14.3	8.2+10.3+14.3	6.7+14.3+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/2"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	930x765x1605 + 1340x765x1605 + 1340x765x1740	1340x765x1605 + 1340x765x1605 + 1340x765x1740	930x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	225+360+385	285+360+385	225+385+385

Параметр \ Модель			GMV-1515WM/B-X	GMV-1580WM/B-X	GMV-1630WM/B-X
Состав модуля			GMV-280WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-335WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-400WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	151.0	156.5	163.0
Теплопроизводительность		кВт	169.5	175.5	183.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	7.0+18.5+18.5	8.4+18.5+18.5	10.7+18.5+18.5
	тепло	кВт	7.3+18.9+18.9	9.0+18.9+18.9	11.1+18.9+18.9
Рабочий ток	холод	А	12.5+33.1+33.1	15+33.1+33.1	19+33.1+33.1
	тепло	А	13+33.8+33.8	16.1+33.8+33.8	19.8+33.8+33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			71	74	77
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	6.7+14.3+14.3	8.2+14.3+14.3	9.8+14.3+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	930x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	1340x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	1340x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	225+385+385	285+385+385	360+360+360

В таблицах приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Параметр / Модель			GMV-1685WM/B-X	GMV-1750WM/B-X	GMV-1800WM/B-X
Состав модуля			GMV-450WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-504WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	168.0	173.4	179.0
Теплопроизводительность		кВт	188.0	194.5	201.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	12.7+18.5+18.5	14.2+18.5+18.5	16.0+18.5+18.5
	тепло	кВт	13.0+18.9+18.9	14.1+18.9+18.9	16.6+18.9+18.9
Рабочий ток	холод	А	22.6+33.1+33.1	25.4+33.1+33.1	28.6+33.1+33.1
	тепло	А	23.2+33.8+33.8	25.2+33.8+33.8	29.7+33.8+33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			80	80	80
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	10.3+14.3+14.3	11.3+14.3+14.3	14.3+14.3+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 5/8"	1 5/8"	1 5/8"
	жидкость	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	360+385+385	360+385+385	385+385+385

Параметр / Модель			GMV-1845WM/B-X	GMV-1908WM/B-X	GMV-1962WM/B-X
Состав модуля			GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-280WM/B-X + GMV-450WM/B-X + GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-280WM/B-X + GMV-504WM/B-X + GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	184.5	190.5	195.9
Теплопроизводительность		кВт	207.0	213.5	220.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	18.5+18.5+18.5	7.0+12.7+16.0+18.5	7.0+14.2+16.0+18.5
	тепло	кВт	18.9+18.9+18.9	7.3+13.0+16.6+18.9	7.3+14.1+16.6+18.9
Рабочий ток	холод	А	33.1+33.1+33.1	12.5+22.6+28.6+33.1	12.5+25.4+28.6+33.1
	тепло	А	33.8+33.8+33.8	13+23.2+29.7+33.8	13+25.2+29.7+33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll + Inverter Scroll X 2 + Inverter Scroll X 2 + Inverter Scroll X 2	Inverter Scroll X 2 + Inverter Scroll X 2 + Inverter Scroll X 2 + Inverter Scroll X 2	Inverter Scroll X 2 + Inverter Scroll X 2 + Inverter Scroll X 2 + Inverter Scroll X 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			80	80	80
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	14.3+14.3+14.3	6.7+10.3+14.3+14.3	6.7+11.3+14.3+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 5/8"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	3/4"	7/8"	7/8"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	930x765x1605 + 1340x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	930x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	385+385+385	225+360+385+385	225+360+385+385

В таблицах приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Параметр / Модель			GMV-2016WM/B-X	GMV-2072WM/B-X	GMV-2128WM/B-X
Состав модуля			GMV-280WM/B-X + GMV-560WM/B-X + GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-280WM/B-X + GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-280WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	201.5	207.0	212.5
Теплопроизводительность		кВт	226.5	232.5	238.5
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	7.0+16.0+16.0+18.5	7.0+16.0+18.5+18.5	7.0+18.5+18.5+18.5
	тепло	кВт	7.3+16.6+16.6+18.9	7.3+16.6+18.9+18.9	7.3+18.9+18.9+18.9
Рабочий ток	холод	А	12.5+28.6+28.6+33.1	12.5+28.6+33.1+33.1	12.5+33.1+33.1+33.1
	тепло	А	13+29.7+33.8+33.8	13+29.7+33.8+33.8	13+33.8+33.8+33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			80	80	80
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	6.7+14.3+14.3+14.3	6.7+14.3+14.3+14.3	6.7+14.3+14.3+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	930x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	930x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	930x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	225+385+385+385	225+385+385+385	225+385+385+385

Параметр / Модель			GMV-2184WM/B-X	GMV-2240WM/B-X	GMV-2295WM/B-X
Состав модуля			GMV-335WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-400WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-450WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	218.0	224.5	229.5
Теплопроизводительность		кВт	244.5	252.0	257.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	8.4+18.5+18.5+18.5	10.7+18.5+18.5+18.5	12.7+18.5+18.5+18.5
	тепло	кВт	9.0+18.9+18.9+18.9	11.1+18.9+18.9+18.9	13.0+18.9+18.9+18.9
Рабочий ток	холод	А	15+33.1+33.1+33.1	19+33.1+33.1+33.1	22.6+33.1+33.1+33.1
	тепло	А	16.1+33.8+33.8+33.8	19.8+33.8+33.8+33.8	23.2+33.8+33.8+33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			80	80	80
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	8.2+14.3+14.3+14.3	9.5+14.3+14.3+14.3	10.3+14.3+14.3+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	1340x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	1340x765x1605 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	285+385+385+385	360+385+385+385	360+385+385+385

В таблицах приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Параметр \ Модель			GMV-2350WM/B-X	GMV-2405WM/B-X	GMV-2460WM/B-X
Состав модуля			GMV-504WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-560WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X	GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X + GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность		кВт	234.9	240.5	246.0
Теплопроизводительность		кВт	263.5	270.0	276.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	380-415/3/50		
Потребляемая мощность	холод	кВт	14.2+18.5+18.5+18.5	16.0+18.5+18.5+18.5	18.5+18.5+18.5+18.5
	тепло	кВт	14.1+18.9+18.9+18.9	16.6+18.9+18.9+18.9	18.9+18.9+18.9+18.9
Рабочий ток	холод	А	28.6+33.1+33.1+33.1	28.6+33.1+33.1+33.1	33.1+33.1+33.1+33.1
	тепло	А	29.7+33.8+33.8+33.8	29.7+33.8+33.8+33.8	33.8+33.8+33.8+33.8
Тип компрессора			Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2	Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2 + Inverter Scroll x 2
Степень защиты			IP24		
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			80	80	80
Тип хладагента			R410A		
Количество хладагента		кг	11.3+14.3+14.3+14.3	14.3+14.3+14.3+14.3	14.3+14.3+14.3+14.3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"
	жидкость	дюйм	7/8"	7/8"	7/8"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740	1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740 + 1340x765x1740
Вес (нетто)		кг	360+385+385+385	385+385+385+385	385+385+385+385

В таблицах приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

5.4. Технические характеристики внутренних блоков

5.4.1. Внутренние блоки настенного типа

Таблица 5.4.1.

Параметр \ Модель			GMV-N22G/A3A-K	GMV-N28G/A3A-K	GMV-N36G/A3A-K
Холодопроизводительность		кВт	2.2	2.8	3.6
Теплопроизводительность		кВт	2.5	3.2	4.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	50	50	60
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0.320	0.320	0.449
Расход воздуха		м³/ч	500	500	630
Уровень звукового давления		дБ(А)	34/38	34/38	38/44
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø20	Ø20	Ø20
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	843x180x275	843x180x275	940x200x298
Вес (нетто/брутто)		кг	10/12.5	10/12.5	12.5/15

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Таблица 5.4.1.

Параметр \ Модель			GMV-N45G/A3A-K	GMV-N50G/A3A-K	GMV-N56G/A3A-K
Холодопроизводительность		кВт	4.5	5.00	5.60
Теплопроизводительность		кВт	5.0	5.80	6.30
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	60	60	70
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0.449	0.449	0.43
Расход воздуха		м³/ч	630	630	750
Уровень звукового давления		дБ(А)	38/44	38/44	38/44
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø20	Ø20	Ø30
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	940x200x298	940x200x298	1008x221x319
Вес (нетто/брутто)		кг	12.5/15	12.5/15	15/18.5

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.1.

Параметр / Модель			GMV-N63G/A3A-K	GMV-N71G/A3A-K
Холодопроизводительность		кВт	6.30	7.10
Теплопроизводительность		кВт	7.00	7.50
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	70	70
Рабочий ток электродвигателя вентилятора		А	0.43	0.43
Расход воздуха		м³/ч	750	750
Уровень звукового давления		дБ(А)	38/44	38/44
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø30	Ø30
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1008x221x319	1008x221x319
Вес (нетто/брутто)		кг	15/18.5	15/18.5

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

5.4.2. Внутренние блоки кассетного типа однопоточные

Таблица 5.4.2.

Параметр / Модель			GMV-ND22TD/A-T	GMV-ND28TD/A-T	GMV-ND36TD/A-T
Холодопроизводительность		кВт	2.20	2.80	3.60
Теплопроизводительность		кВт	2.50	3.20	4.00
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	30	30	30
Степень защиты			IP40		
Расход воздуха		м³/ч	600	600	600
Уровень звукового давления		дБ(А)	28/36	28/36	28/36
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	987x385x178	987x385x178	987x385x178
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	1200x460x55	1200x460x55	1200x460x55
Вес блока (нетто/брутто)		кг	20/27	20/27	20/27
Вес панели (нетто/брутто)		кг	4.2/6	4.2/6	4.2/6

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.2.

Параметр / Модель			GMV-ND45TD/A-T	GMV-ND50TD/A-T
Холодопроизводительность		кВт	4.50	5.00
Теплопроизводительность		кВт	5.00	5.60
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	45	45
Степень защиты			IP40	
Расход воздуха		$м^3$/ч	830	830
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/40	32/40
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	987x385x178	987x385x178
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	1200x460x55	1200x460x55
Вес блока (нетто/брутто)		кг	21/28.5	21/28.5
Вес панели (нетто/брутто)		кг	4.2/6	4.2/6

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

5.4.3. Внутренние блоки кассетного типа двухпоточные

Таблица 5.4.3.

Параметр / Модель			GMV-ND28 TS/A-T	GMV-ND36 TS/A-T	GMV-ND45 TS/A-T	GMV-ND50 TS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	2.80	3.60	4.50	5.00
Теплопроизводительность		кВт	3.20	4.00	5.00	5.60
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	55	55	55	55
Степень защиты			IP40			
Расход воздуха		$м^3$/ч	830	830	830	830
Уровень звукового давления		дБ(А)	35	35	35	35
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	1200x520x340	1200x520x340	1200x520x340	1200x520x340
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	1443x630x33	1443x630x33	1443x630x33	1443x630x33
Вес блока (нетто/брутто)		кг	43/54	43/54	43/54	43/54
Вес панели (нетто/брутто)		кг	7/11	7/11	7/11	7/11

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.3.

Параметр / Модель			GMV-ND56 TS/A-T	GMV-ND63 TS/A-T	GMV-ND71 TS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	5.60	6.60	7.10
Теплопроизводительность		кВт	6.30	7.10	8.00
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	103	103	103
Степень защиты			IP40		
Расход воздуха		м³/ч	1100	1100	11100
Уровень звукового давления		дБ(А)	39	39	39
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	1200x520x340	1200x520x340	1200x520x340
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	1443x630x33	1443x630x33	1443x630x33
Вес блока (нетто/брутто)		кг	46/56	46/56	46/56
Вес панели (нетто/брутто)		кг	7/11	7/11	7/11

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

5.4.4. Внутренние блоки кассетного типа 4-х поточные

Таблица 5.4.4.

Параметр / Модель			GMV-ND28T/A-T	GMV-ND36T/A-T	GMV-ND45T/A-T
Холодопроизводительность		кВт	2.8	3.6	4.5
Теплопроизводительность		кВт	3.2	4.0	5.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	48	48	48
Степень защиты			IP40		
Расход воздуха		м³/ч	750	750	750
Уровень звукового давления		дБ(А)	36	36	36
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	840x840x190	840x840x190	840x840x190
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Вес блока (нетто/брутто)		кг	22.5/29.5	22.5/29.5	22.5/29.5
Вес панели (нетто/брутто)		кг	7/11	7/11	7/11

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.4.

Параметр / Модель			GMV-ND50T/A-T	GMV-ND56T/A-T	GMV-ND63T/A-T
Холодопроизводительность		кВт	5.0	5.6	6.3
Теплопроизводительность		кВт	5.6	6.3	7.1
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	50	59	59
Степень защиты			IP40		
Расход воздуха		$м^3$/ч	830	1000	1000
Уровень звукового давления		дБ(А)	36	37	37
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	840x840x190	840x840x240	840x840x240
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Вес блока (нетто/брутто)		кг	22.5/29.5	26.5/34.5	26.5/34.5
Вес панели (нетто/брутто)		кг	7/11	7/11	7/11

Таблица 5.4.4.

Параметр / Модель			GMV-ND71T/A-T	GMV-ND80T/A-T	GMV-ND90T/A-T
Холодопроизводительность		кВт	7.1	8.0	9.0
Теплопроизводительность		кВт	8.0	9.0	10.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	68	68	98
Степень защиты			IP40		
Расход воздуха		$м^3$/ч	1180	1180	1500
Уровень звукового давления		дБ(А)	38	38	40
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	840x840x240	840x840x240	840x840x320
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Вес блока (нетто/брутто)		кг	26.5/34.5	26.5/34.5	32.5/40
Вес панели (нетто/брутто)		кг	7/11	7/11	7/11

В таблицах приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.4.

Параметр / Модель			GMV-ND100T/A-T	GMV-ND112T/A-T	GMV-ND125T/A-T	GMV-ND140T/A-T
Холодопроизводительность		кВт	10.0	11.2	12.5	14.0
Теплопроизводительность		кВт	11.2	12.5	14.0	16.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	98	110	110	110
Степень защиты			IP40			
Расход воздуха		$м^3$/ч	1500	1700	1860	1860
Уровень звукового давления		дБ(А)	40	41	43	43
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	840x840x320	840x840x320	840x840x320	840x840x320
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65
Вес панели (нетто/брутто)		кг	32.5/40	32.5/40	32.5/40	32.5/40
Вес панели (нетто/брутто)		кг	7/11	7/11	7/11	7/11

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

5.4.5. Внутренние блоки кассетного типа 4-х поточные компактные (ЕВРО)

Таблица 5.4.5.

Параметр / Модель			GMV-ND22T/B-T	GMV-ND28T/B-T	GMV-ND36T/B-T
Холодопроизводительность		кВт	2.2	2.8	3.6
Теплопроизводительность		кВт	2.5	3.2	4.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	35	35	35
Степень защиты			IP40		
Расход воздуха		$м^3$/ч	600	600	600
Уровень звукового давления		дБ(А)	41	41	41
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	596x596x240	596x596x240	596x596x240
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	670x670x50	670x670x50	670x670x50
Вес панели (нетто/брутто)		кг	20.5/25.5	20.5/25.5	20.5/25.5
Вес панели (нетто/брутто)		кг	3.5/5.0	3.5/5.0	3.5/5.0

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.5.

Параметр / Модель			GMV-ND45T/B-T	GMV-ND50T/B-T	GMV-ND56T/B-T
Холодопроизводительность		кВт	4.5	5.0	5.6
Теплопроизводительность		кВт	5.0	5.6	6.3
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	45	45	45
Степень защиты			IP40		
Расход воздуха		$м^3$/ч	700	700	700
Уровень звукового давления		дБ(А)	45	45	45
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока (ШхГхВ)		мм	596x596x240	596x596x240	596x596x240
Габаритные размеры панели (ШхГхВ)		мм	670x670x50	670x670x50	670x670x50
Вес блока (нетто/брутто)		кг	20.5/25.5	20.5/25.5	20.5/25.5
Вес панели (нетто/брутто)		кг	3.5/5.0	3.5/5.0	3.5/5.0

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

5.4.6. Внутренние блоки напольно-потолочного типа

Таблица 5.4.6.

Параметр / Модель			GMV-ND28ZD/A-T	GMV-ND36ZD/A-T	GMV-ND50ZD/A-T
Холодопроизводительность		кВт	2.8	3.6	5.0
Теплопроизводительность		кВт	3.6	4.0	5.6
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	40	40	40
Расход воздуха		$м^3$/ч	650	650	950
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/34/36	32/34/36	33/38/42
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø17	Ø17	Ø17
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Вес блока (нетто/брутто)		кг	40/49	40/49	40/49

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.6.

Параметр / Модель			GMV-ND63ZD/A-T	GMV-ND71ZD/A-T	GMV-ND90ZD/A-T
Холодопроизводительность		кВт	6.3	7.1	9.0
Теплопроизводительность		кВт	7.1	8.0	11.2
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	75	75	140
Расход воздуха		м³/ч	1400	1400	1600
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/42/44	39/42/44	43/46/50
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø17	Ø17	Ø17
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1420x700x245	1420x700x245	1420x700x245
Вес блока (нетто/брутто)		кг	50/58	50/58	50/58

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Таблица 5.4.6.

Параметр / Модель			GMV-ND112ZD/A-T	GMV-ND125ZD/A-T	GMV-ND140ZD/A-T
Холодопроизводительность		кВт	11.2	12.5	14.0
Теплопроизводительность		кВт	12.5	14.0	16.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	160	160	160
Расход воздуха		м³/ч	2000	2000	2000
Уровень звукового давления		дБ(А)	42/46/51	45/48/52	45/48/52
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø17	Ø17	Ø17
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1700x700x245	1700x700x245	1700x700x245
Вес блока (нетто/брутто)		кг	60/68	60/68	60/68

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

5.4.7. Внутренние блоки канального типа низконапорные

Таблица 5.4.7.

Параметр / Модель			GMV-ND22PLS/A-T	GMV-ND25PLS/A-T	GMV-ND28PLS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	2.2	2.5	2.8
Теплопроизводительность		кВт	2.5	2.8	3.2
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	35	35	35
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		$м^3$/ч	450	450	450
Статическое давление		Па	10/30	10/30	10/30
Уровень звукового давления		дБ(А)	25/31	25/31	25/31
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x615x200	700x615x200	700x615x200
Вес блока (нетто/брутто)		кг	22/27	22/27	22/27

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Таблица 5.4.7.

Параметр / Модель			GMV-ND32PLS/A-T	GMV-ND36PLS/A-T	GMV-ND40PLS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	3.2	3.6	4.0
Теплопроизводительность		кВт	3.6	4.0	4.5
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	43	43	52
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		$м^3$/ч	550	550	700
Статическое давление		Па	10/30	10/30	10/30
Уровень звукового давления		дБ(А)	27/32	27/32	28/33
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x615x200	700x615x200	900x615x200
Вес блока (нетто/брутто)		кг	22/28	22/28	27/33

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.7.

Параметр / Модель			GMV-ND45PLS/A-T	GMV-ND50PLS/A-T	GMV-ND56PLS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	4.5	5.0	5.6
Теплопроизводительность		кВт	5.0	5.6	6.3
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	52	52	99
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		$м^3$/ч	700	700	1000
Статическое давление		Па	10/30	10/30	10/30
Уровень звукового давления		дБ(А)	28/33	28/33	30/35
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	900x615x200	900x615x200	1100x615x200
Вес блока (нетто/брутто)		кг	27/33	27/33	31/38

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Таблица 5.4.7.

Параметр / Модель			GMV-ND63PLS/A-T	GMV-ND71PLS/A-T	GMV-ND80PLS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	6.3	7.1	8.0
Теплопроизводительность		кВт	7.1	8.0	9.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	99	105	140
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		$м^3$/ч	1000	1000	1100
Статическое давление		Па	10/30	20/50	20/50
Уровень звукового давления		дБ(А)	30/35	30/35	31/36
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1100x615x200	1200x655x260	1200x655x260
Вес блока (нетто/брутто)		кг	31/38	40/47	40/47

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.7.

Параметр / Модель			GMV-ND90PLS/A-T	GMV-ND100PLS/A-T	GMV-ND112PLS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	9.0	10.0	11.2
Теплопроизводительность		кВт	10.0	11.2	12.5
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	209	209	209
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		$м^3$/ч	1500	1500	1700
Статическое давление		Па	20/50	20/50	20/50
Уровень звукового давления		дБ(А)	32/40	32/40	32/40
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x655x260	1340x655x260	1340x655x260
Вес блока (нетто/брутто)		кг	46/55	46/55	46/55

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Таблица 5.4.7.

Параметр / Модель			GMV-ND125PLS/A-T	GMV-ND140PLS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	12.5	14.0
Теплопроизводительность		кВт	14.0	16.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	230	230
Степень защиты			IP23	
Расход воздуха		$м^3$/ч	2000	2000
Статическое давление		Па	20/50	20/50
Уровень звукового давления		дБ(А)	37/42	37/42
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1340x655x260	1340x655x260
Вес блока (нетто/брутто)		кг	47/56	47/56

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

5.4.8. Внутренние блоки канального типа высоконапорные

Таблица 5.4.8.

Параметр / Модель			GMV-ND56PHS/A-T	GMV-ND63PHS/A-T	GMV-ND71PHS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	5.60	6.30	7.10
Теплопроизводительность		кВт	6.30	7.10	8.00
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	120	120	120
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		$м^3$/ч	1000	1000	1100
Статическое давление		Па	100	100	100
Уровень звукового давления		дБ(А)	36/44	36/44	37/45
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1271x558x268	1271x558x268	1271x558x268
Вес блока (нетто/брутто)		кг	35/40	35/40	35/40

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Таблица 5.4.8.

Параметр / Модель			GMV-ND80PHS/A-T	GMV-ND90PHS/A-T	GMV-ND100PHS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	8.00	9.00	10.00
Теплопроизводительность		кВт	9.00	10.00	11.20
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	130	200	200
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		$м^3$/ч	1100	1700	1700
Статическое давление		Па	100	100	100
Уровень звукового давления		дБ(А)	37/45	42/46	42/46
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1271x558x268	1229x775x290	1229x775x290
Вес блока (нетто/брутто)		кг	35/40	47/54	47/54

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.8.

Параметр \ Модель			GMV-ND112PHS/A-T	GMV-ND125PHS/A-T	GMV-ND140PHS/A-T	GMV-ND160PHS/A-T
Холодопроизводительность		кВт	11.20	12.50	14.00	16.00
Теплопроизводительность		кВт	12.50	14.00	16.00	17.00
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	200	220	220	350
Степень защиты			IP23			IP20
Расход воздуха		$м^3$/ч	1700	2000	2000	2650
Статическое давление		Па	100	100	100	150
Уровень звукового давления		дБ(А)	42/46	42/48	44/48	46/50
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø20
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1229x775x290	1229x775x290	1229x775x290	1340x750x350
Вес блока (нетто/брутто)		кг	47/54	47/54	47/54	60/71

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

5.4.9. Внутренние блоки канального типа тонкие

Таблица 5.4.9.

Параметр \ Модель			GMV-ND22PL/B-T	GMV-ND25PL/B-T	GMV-ND28PL/B-T
Холодопроизводительность		кВт	2.20	2.50	2.80
Теплопроизводительность		кВт	2.50	2.80	3.20
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	25	25	25
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		$м^3$/ч	450	450	450
Статическое давление		Па	15	15	15
Уровень звукового давления		дБ(А)	22/30	22/30	22/30
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	710x450x200	710x450x200	710x450x200
Вес блока (нетто/брутто)		кг	18.5/22	18.5/22	18.5/22

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.9.

Параметр / Модель			GMV-ND32PL/B-T	GMV-ND36PL/B-T	GMV-ND40PL/B-T
Холодопроизводительность		кВт	3.20	3.60	4.00
Теплопроизводительность		кВт	3.60	4.00	4.50
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	30	30	35
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		м³/ч	550	550	750
Статическое давление		Па	15	15	15
Уровень звукового давления		дБ(А)	25/31	25/31	27/33
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	710x450x200	710x450x200	1010x450x200
Вес блока (нетто/брутто)		кг	19.5/23	19.5/23	23.5/28

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Таблица 5.4.9.

Параметр / Модель			GMV-ND45PL/B-T	GMV-ND50PL/B-T	GMV-ND56PL/B-T
Холодопроизводительность		кВт	4.50	5.00	5.60
Теплопроизводительность		кВт	5.00	5.60	6.30
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	35	35	35
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		м³/ч	750	750	850
Статическое давление		Па	15	15	15
Уровень звукового давления		дБ(А)	27/33	27/33	29/35
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1010x450x200	1010x450x200	1010x450x200
Вес блока (нетто/брутто)		кг	23.5/28	23.5/28	24.5/29

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.9.

Параметр / Модель			GMV-ND63PL/B-T	GMV-ND72PL/B-T
Холодопроизводительность		кВт	6.30	7.20
Теплопроизводительность		кВт	7.00	8.00
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	45	50
Степень защиты			IP23	
Расход воздуха		м³/ч	850	1100
Статическое давление		Па	15	15
Уровень звукового давления		дБ(А)	29/35	30/37
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1010x450x200	1310x450x200
Вес блока (нетто/брутто)		кг	24.5/29	30.5/36

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

5.4.10. Внутренние блоки консольного типа

Таблица 5.4.10.

Параметр / Модель			GMV-ND22C/A-T	GMV-ND28C/A-T	GMV-ND36C/A-T
Холодопроизводительность		кВт	2.2	2.8	3.6
Теплопроизводительность		кВт	2.5	3.2	4.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	38	38	38
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха		м³/ч	400	400	480
Уровень звукового давления		дБ(А)	38	38	40
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø28	Ø28	Ø28
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Вес блока (нетто/брутто)		кг	16/19	16/19	16/19

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 5.4.10.

Параметр / Модель			GMV-ND45C/A-T	GMV-ND56C/A-T
Холодопроизводительность		кВт	4.5	5.6
Теплопроизводительность		кВт	5.0	6.3
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	38	38
Степень защиты			IP23	
Расход воздуха		$м^3$/ч	680	680
Уровень звукового давления		дБ(А)	46	46
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø28	Ø28
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	700x215x600	700x215x600
Вес блока (нетто/брутто)		кг	16/19	16/19

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

5.4.11. Внутренние блоки колонного типа

Таблица 5.4.11.

Параметр / Модель			GMV-ND100L/A-T	GMV-ND140L/A-T
Холодопроизводительность		кВт	10.0	14.0
Теплопроизводительность		кВт	11.0	15.0
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	200	200
Степень защиты			IP23	
Расход воздуха		$м^3$/ч	1850	1850
Уровень звукового давления		дБ(А)	46/48/50	46/48/50
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø31	Ø31
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1870x580x400	1870x580x400
Вес блока (нетто/брутто)		кг	54/74	57/77

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

5.4.12. Внутренние блоки канального типа с притоком свежего воздуха

Таблица 5.4.12.

Параметр / Модель			GMV-NX140P/A(X1.2)-K	GMV-NX224P/A(X2.0)-K	GMV-NX280P/A(X2.5)-K
Холодопроизводительность		кВт	14	22,4	28
Теплопроизводительность		кВт	10	16	20
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50	380-415/3/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	500	1100	1100
Расход воздуха		м³/ч	1200	2000	2500
Статическое давление		Па	150	200	200
Уровень звукового давления		дБ(А)	42	47	48
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	7/8"	7/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1463x756x300	1500x1000x500	1500x1000x500
Вес блока (нетто/брутто)		кг	63,5	130	134

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Таблица 5.4.12.

Параметр / Модель			GMV-NX280P/A(X3.0)-K	GMV-NX450P/A(X4.0)-K
Холодопроизводительность		кВт	28	45
Теплопроизводительность		кВт	20	32
Источник электропитания		В/ф/Гц	220-240/1/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	1100	1500
Расход воздуха		м³/ч	3000	4000
Статическое давление		Па	200	200
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	52
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	7/8"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	1/2"	1/2"
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25
Габаритные размеры (ШхГхВ)		мм	1500x1000x500	1700x1100x650
Вес блока (нетто/брутто)		кг	134	190

В таблице приведены данные для температурных условий в соответствии с ISO 5151-94:
— режим охлаждения внутри 27°C (DB) / 19°C (WB), снаружи 35°C (DB) / 24°C (WB)
— режим нагрева внутри 20°C (DB) / 15°C (WB), снаружи 7°C (DB) / 6°C (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

6. ТЕМПЕРАТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ

6.1. Система должна эксплуатироваться при температуре воздуха снаружи помещения в соответствии с таблицей:

Таблица 6.1.

Тип наружного блока	**Температура наружного воздуха, °С**	
	Охлаждение	**Обогрев**
Наружные блоки MINI Наружные блоки немодульной компоновки	-5 ÷ +52	-20 ÷ +27
Наружные блоки модульной компоновки	-5 ÷ +52	-20 ÷ +24

6.2. В случае, если в системе установлены внутренние блоки канального типа с притоком свежего воздуха, система должна эксплуатироваться при температуре воздуха снаружи помещения в соответствии с таблицей:

Таблица 6.2.

Режим работы	**Температура наружного воздуха, °С**
Охлаждение	+16 ÷ +45
Нагрев	-7 ÷ +16

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

7. УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

Управление мультизональной системой GMV 5 осуществляется с помощью индивидуальных и центральных пультов управления.

Индивидуальные пульты (инфракрасный или проводной) входят в комплект поставки внутренних блоков.

Пульты централизованного управления приобретаются в качестве дополнительной опции.

При управлении необходимо учитывать, что при включении первого внутреннего блока в заданный режим, все последующие могут быть включены в одноименный режим или в режим вентиляции.

Внимание! В случае включения блока в несовместимый режим работы на ЖК-дисплее внутреннего блока и пульта высвечивается код ошибки L6.

7.1. Типы пультов

7.1.1. Индивидуальные инфракрасные пульты управления YAP1F (рис. 7.1а) и YV1L1 (рис. 7.1б).

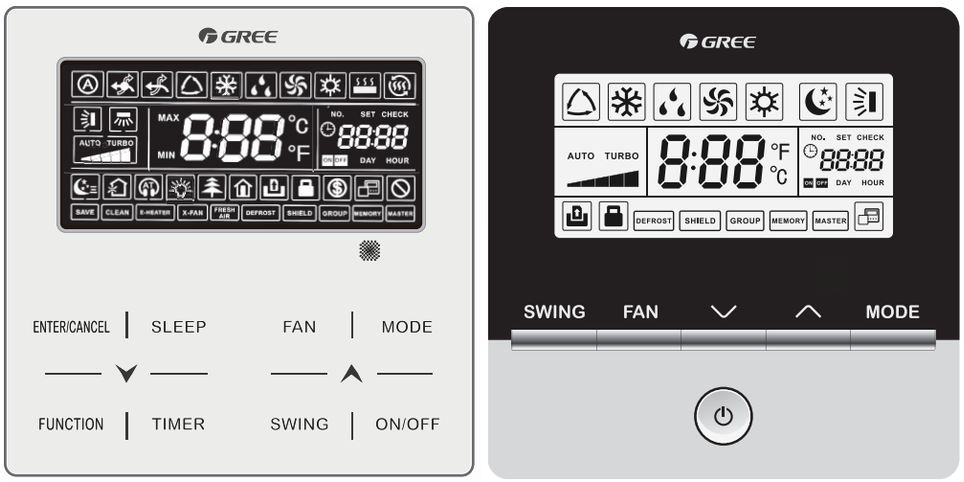
Инфракрасный пульт управления YAP1F поставляется в комплекте с внутренними блоками кассетного, настенного, колонного, консольного и напольно-потолочного типа, а пульт YV1L1 предлагается в качестве дополнительной опции.

а) *б)*

Рис. 7.1

7.1.2. Проводные индивидуальные пульты управления XK46 (рис. 7.2а), XK49 (рис. 7.2б), XK55 (рис. 7.2в).

Проводной пульт управления XK46 поставляется в комплекте с внутренними блоками канального типа. Для внутренних блоков других типов проводной пульт управления XK46 предлагается в качестве опции. Проводные пульты XK49 и XK55 также предлагаются в качестве опции.



(а) *(б)*

(в)

Рис. 7.2.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

7.1.3. Проводной зональный пульт управления CE53-24/F(C) (рис. 7.3).

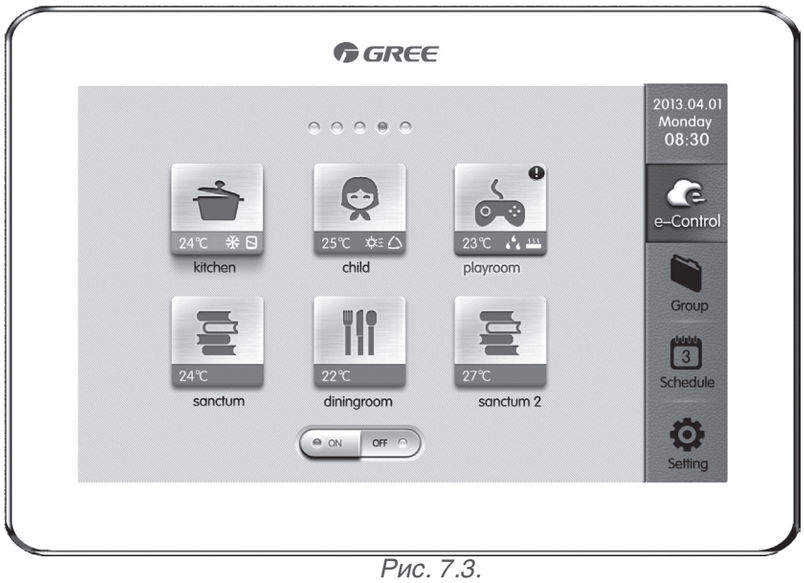


Рис. 7.3.

7.1.4. Проводной центральный пульт управления CE52-24/F(C) (рис. 7.4).

Рис. 7.4.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

7.2. Порядок управления

7.2.1. Инфракрасный пульт управления YAP1F

Общие 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.

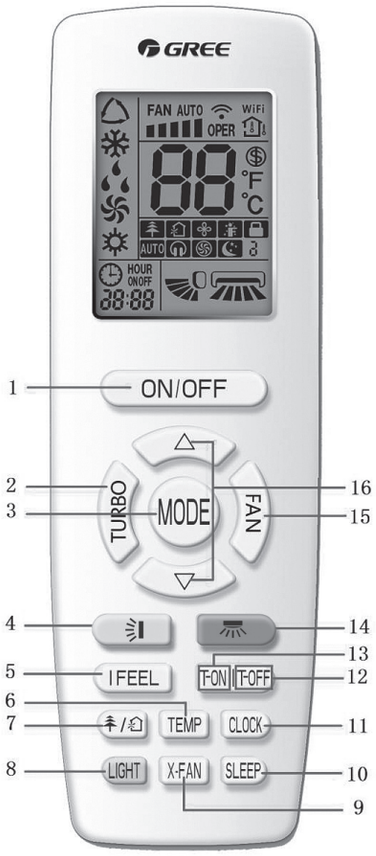


Рис. 7.5.

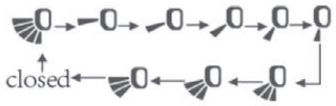
Описание внешней кнопочной панели пульта YAP1F приведено в таблице 7.1.

Описание внутренней кнопочной панели пульта YAP1F приведено в таблице 7.2.

Таблица 7.1.

№	Кнопка	Комментарии
1	**ON/OFF**	Нажмите кнопку **ON/OFF** для включения или выключения кондиционера
2	**TURBO**	Нажатием кнопки TURBO включается режим усиленного охлаждения или обогрева. При этом вентилятор начинает вращаться с повышенной скоростью относительно имеющихся режимов скоростей. На дисплее высвечивается знак .
3	**MODE**	Нажатием кнопки **MODE** выбирается режим работы в следующей последовательности: Автоматический — Охлаждение — Осушение — — Вентиляция — Обогрев

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

№	Кнопка	Комментарии
4		Нажатием кнопки включается автоматическое качание горизонтальных жалюзи или устанавливается одно из фиксированных положений. С каждым нажатием кнопки положение горизонтальных жалюзи изменяется в следующей последовательности. 
5	**I FEEL**	Нажатием кнопки **I FEEL** включается и выключается функция определения температуры воздуха в помещении по датчику на дистанционном пульте управления. На дисплей выводится индикация . Каждые 10 мин. с пульта на внутренний блок посылается сигнал подтверждения. В случае если сигнал не будет получен, кондиционер начинает работать в соответствии с датчиком температуры, установленным во внутреннем блоке.
6	**TEMP**	Нажатием кнопки **TEMP** осуществляется переключение индикации температуры: заданная температура — температура внутри помещения — температура снаружи помещения При включении кондиционера на дисплей по умолчанию выводится заданная температура.
7	/	Нажатием кнопки / включается и выключается функция ионизации или функция притока свежего воздуха. Функции ионизации и притока свежего воздуха отсутствуют в кондиционерах данной серии.
8	**LIGHT***	Нажатием кнопки **LIGHT** включается и выключается подсветка ЖК-дисплея внутреннего блока.
9	**X-FAN**	Нажатием кнопки **X-FAN** в режиме охлаждения или осушения включается и выключается функция самоочистки. При включенной функции самоочистки после выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока будет вращаться еще несколько минут, чтобы осушить поверхности теплообменника. При включенной функции самоочистки на дисплее пульта отображается индикация .
10	**SLEEP**	Нажатием кнопки **SLEEP** включается и выключается функция сна. При этом на дисплее напротив данной функции загорается индикация . Функция сна доступна только в режимах охлаждения, обогрева и осушения. Режим сна отключается при выключении кондиционера.
11	**CLOCK**	Нажатием кнопки **CLOCK** устанавливается значение текущего времени. Порядок настройки: 1. Нажмите кнопку **CLOCK**. На дисплее пульта будет мигать индикация . 2. С помощью кнопок △ или ▽ установите требуемое значение времени. 3. Нажмите кнопку **CLOCK** еще раз, чтобы подтвердить настройку текущего времени.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

№	Кнопка	Комментарии
12	**TOFF**	Нажатием кнопки **TOFF** устанавливается время выключения кондиционера по таймеру. Порядок настройки: 1. Нажмите кнопку **TOFF**. На дисплее пульта управления отобразится последняя настройка времени таймера и начнет мигать индикация **OFF**. 2. С помощью кнопок △ или ▽ установите требуемое время выключения кондиционера. 3. Нажмите кнопку **TOFF** еще раз, чтобы подтвердить настройку таймера. На дисплее пульта управления будет отображаться индикация **OFF** и текущее время. 4. Чтобы отменить выключение кондиционера по таймеру, нажмите кнопку **TOFF** еще раз. Индикация **OFF** на дисплее пульта исчезнет.
13	**TON**	Нажатием кнопки **TON** устанавливается время включения кондиционера по таймеру. Порядок настройки аналогичен п.12.
14		Нажатием данной кнопки устанавливается положение вертикальных жалюзи и автоматическое качание вертикальных жалюзи. В кондиционерах данной серии эта функция отсутствует.
15	**FAN**	Нажатием кнопки **FAN** скорость вентилятора меняется в следующей последовательности: Auto — Низкая — Средняя — Высокая В режиме **Auto** скорость вентилятора задается автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха в соответствии с заводской настройкой. Настройка скорости вращения вентилятора сохраняется при изменении режима работы кондиционера. В режиме осушения вентилятор автоматически вращается на низкой скорости.
16	△ / ▽	Нажатием кнопки △ или ▽ значение задаваемой температуры воздуха внутри помещения увеличивается или уменьшается на 1 °С соответственно. Кнопки служат также для изменения значения времени в режимах **CLOCK** и **TIMER**.

* некоторые функции присутствуют не во всех блоках;
** описание вышеперечисленных функций приведено в Приложении 1.

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.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

7.2.2. Проводной пульт управления XK46

- Не располагайте пульт дистанционного управления в местах прямого попадания солнечных лучей или в местах с высокой влажностью.
- Один проводной пульт может использоваться для управления одним или несколькими (до 16) внутренними блоками. Также возможно совместное использование двух проводных пультов для управления одним внутренним блоком.

Рис. 7.6.

Описание кнопочной панели пульта XK46 приведено в таблице 7.3.

Таблица 7.3.

№	Наименование кнопки	Назначение кнопки
1	ON/OFF	Включение и выключение кондиционера.
2	MODE	Выбор режима работы блока. При нажатии кнопки MODE происходит переключение режимов работы в следующей последовательности: Автоматический – Охлаждение – Осушение – Вентиляция – Обогрев
3	SWING	Настройка положения горизонтальных жалюзи. При нажатии кнопки SWING происходит изменение положения горизонтальных жалюзи или автоматического качания жалюзи в следующей последовательности: (значок « » означает качание жалюзи в указанном угловом диапазоне)
4	FAN	Настройка скорости вращения вентилятора. Вентилятор внутреннего блока имеет шесть скоростей, а также может вращаться в автоматическом режиме. В режиме осушения вентилятор внутреннего блока постоянно вращается с низкой скоростью, изменение скорости вращения невозможно.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

№	Наименование кнопки	Назначение кнопки
5	▲ / ▼	Настройка значения заданной температуры, времени таймера и часов. При установке заданной температуры каждое нажатие одной из этих кнопок увеличивает или уменьшает заданную температуру на 1°С. При продолжительном нажатии температура будет изменяться на 1°С каждые 0,3 секунды. Если в системе установлены блоки с притоком свежего воздуха или если блок работает в автоматическом режиме, регулирование температуры невозможно. При установке времени таймера каждое нажатие одной из этих кнопок увеличивает или уменьшает время на 0,5 часа. При продолжительном нажатии время будет изменяться на 0,5 часа каждые 0,3 секунды. При установке текущего времени часов каждое нажатие одной из этих кнопок увеличивает или уменьшает время на 1 минуту. При продолжительном нажатии время будет изменяться на 10 минут.
6	TIMER	Настройка включения и выключения кондиционера по таймеру. Нажмите кнопку TIMER и с помощью кнопок ▲ и ▼ установите требуемое время включения и выключения кондиционера.
7	SLEEP	Включение и выключение функции сна.
8	FUNCTION	Включение и выключение функций энергосбережения, притока свежего воздуха, качания вертикальных жалюзи, подсветки ЖК-панели на корпусе блока, самоочистки, «тихого» режима.* Для включения или выключения одной из функций нажмите кнопку FUNCTION и затем с помощью кнопок ▲ и ▼ выберите требуемую функцию.
9	ENTER/ CANCEL	Подтверждение или отмена какого-либо действия.

** некоторые функции присутствуют не во всех блоках.*

Рис. 7.7.

Описание индикации на ЖК-дисплее проводного пульта ХК46 приведено в таблице 7.4.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Таблица 7.4.

№	Индикация	Описание
1		Включено автоматическое качание горизонтальных жалюзи.
2		Включено автоматическое качание вертикальных жалюзи.
3	MAX MIN	Эта индикация выводится на дисплей в процессе настройки режима энергосбережения. В режимах охлаждения и осушения устанавливается ограничение минимальной заданной температуры. В режиме обогрева устанавливается ограничение максимальной заданной температуры.
4		Включен автоматический режим работы блока. В автоматическом режиме внутренний блок автоматически выбирает режим работы в соответствии с температурными условиями, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия. Автоматический режим работы может быть установлен только для ведущего внутреннего блока.
5	888 °C °F	Отображение заданной температуры. Для блоков с притоком свежего воздуха в этой области выводится индикация FAP.
6		Блок работает в режиме охлаждения.
7		Блок работает в режиме осушения.
8		Блок работает в режиме вентиляции.
9		Блок работает в режиме обогрева.
10	NO.	Эта индикация выводится на дисплей во время запроса или настройки адресного кода внутреннего блока.
11	SET	Эта индикация выводится на дисплей во время настройки параметров работы блока.
12	CHECK	Эта индикация выводится на дисплей во время запроса параметров работы блока.
13	SAVE	Включен режим энергосбережения для наружного блока. В режиме энергосбережения производительность наружного блока ограничена.
14		Включен режим сна. В режиме сна заданная температура автоматически подстраивается для создания наиболее комфортных условий для сна и отдыха.
15	AUTO TURBO	Эта индикация показывает текущую скорость вращения вентилятора
16		Включена функция притока свежего воздуха. Количество свежего воздуха регулируется с помощью кнопок ▼ и ▲.
17	CLEAN	Эта индикация выводится на дисплей, когда необходимо очистить фильтры.
18	AT	Включен «тихий» режим работы. При «тихом» режиме работы блока ограничивается уровень шума от работающего кондиционера путем регулирования скорости вращения вентилятора.
19	E-HEATER	Эта индикация выводится на дисплей, если во внутреннем блоке предусмотрен дополнительный электрообогреватель.
20		Включена функция подсветки ЖК-панели на корпусе блока.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

№	Индикация	Описание
21	X-FAN	Включена функция самоочистки. При включенной функции самоочистки вентилятор внутреннего блока будет вращаться в течение 3 минут после выключения блока, чтобы осушить поверхности теплообменника и предотвратить появление плесени.
22		Включена функция ионизации воздуха.
23		Эта индикация выводится на дисплей, когда включена функция защиты помещения от промерзания в случае длительного отсутствия в нем людей. Если включена эта функция, блок сможет быстро нагреть помещение после включения кондиционера.
24	DEFROST	Эта индикация выводится на дисплей во время разморозки наружного блока.
25		К пульту подключен блок ключа-карты.
26	SHIELD	Включена защита пульта управления.
27		Пульт управления заблокирован.
28	GROUP	С помощью одного пульта осуществляется управление несколькими внутренними блоками.
29		Включен энергосберегающий режим внутреннего блока. В режиме энергосбережения устанавливается ограничение заданной температуры воздуха.
30		Эта индикация выводится на дисплей, если данный проводной пульт является вспомогательным. *
31	MEMORY	Включена функция авторестарта. Если включена функция авторестарта, после отключения и последующего восстановления подачи электропитания внутренний блок возобновит работу с теми же настройками, что и до отключения.
32		Эта индикация выводится на дисплей, когда блок пытается выполнить недопустимую операцию.
33	MASTER	Эта индикация выводится на дисплей, если данный проводной пульт является основным.*
34	8888	Зона индикации времени. На дисплей выводятся системные часы и статус работы таймера.

**для случаев, когда управление работой одного внутреннего блока осуществляется с помощью двух проводных пультов управления;*
*** некоторые функции присутствуют не во всех внутренних блоках.*

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

7.2.3. Зональный пульт управления CE53-24/F(C)

Зональный пульт управления CE53-24/F(C) предназначен для централизованного управления блоками мультизональных систем.

К одному пульту CE53-24/F(C) управления возможно подключение до 4 наружных и до 32 внутренних блоков.

Пульт может обеспечивать одиночное/групповое/централизованное управление, программирование работы с помощью функции еженедельного таймера и удаленную настройку защиты:

- Одиночное управление — управление одним блоком;
- Групповое управление — управление предварительно настроенной группой внутренних блоков;
- Централизованное управление — управление всеми внутренними блоками;
- Одиночная/групповая/централизованная защита — защита рабочих параметров внутренних блоков с удаленного пульта управления;
- Одиночный/групповой/централизованный еженедельный таймер — настройка, включение/выключение таймера кондиционера с удаленного пульта управления;
- Настройка часов — настройка недели, часа и минуты и разрешение их показа.

Общие указания по эксплуатации зонального пульта управления:

1. Все внутренние блоки должны быть подключены к источнику электропитания.
2. Не бросайте и не роняйте зональный пульт управления, не производите подключение/отключение слишком часто.
3. Не эксплуатируйте зональный пульт управления мокрыми руками.
4. Не царапайте экран зонального пульта управления твердыми и острыми предметами.
5. Если блок установлен в месте, где имеются сильное электромагнитное поле или помехи, кабель должен быть изолирован.
6. Не допускается устанавливать зональный пульт управления в следующих местах:
   - Где имеются коррозионно-активные газы, большое количество пыли, соляной туман или масляные пары.
   - В местах с высокой влажностью воздуха или под воздействием прямых солнечных лучей.
   - Вблизи объектов с высокой температурой или в местах, где на него могут попасть брызги воды.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

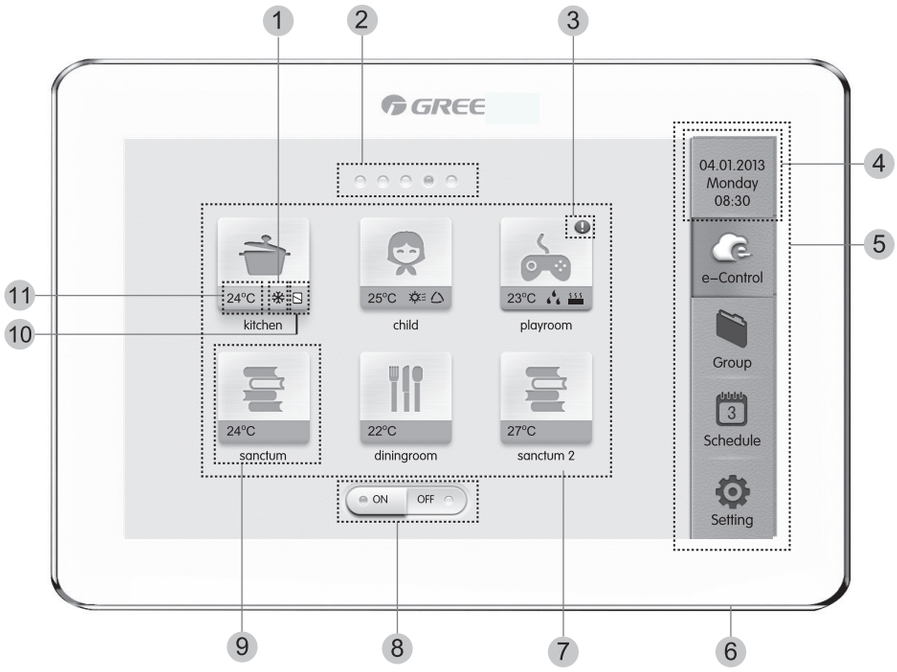


Рис. 7.8

Зональный пульт управления имеет емкостной сенсорный экран, т.е. управление осуществляется путем прикосновения к экрану.

Описание главной страницы пульта CE53-24/F(C) приведено в таблице 7.5.

Таблица 7.5.

№	Наименование	Описание
1	Режим работы внутреннего блока	Когда внутренний блок включен, на дисплее отображается индикация режима работы: Автоматический; Охлаждение; Осушение; Вентиляция; Обогрев.
2	Текущая страница	Индикация общего количества страниц с подключенными внутренними блоками, текущая страница подсвечивается.
3	Индикация ошибки	Индикация ошибки появляется, если во внутреннем блоке имеется неисправность.
4	Индикация времени	Текущая дата, неделя и время.
5	Меню	Меню состоит из четырех кнопок: 1. e-Control (Подрежимы); 2. Group (Групповое управление); 3. Schedule (Таймеры); 4. Setting (Настройки).
6	Кнопка включения/ выключения пульта	• Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить экран зонального пульта; • Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5 секунд, чтобы перезапустить зональный пульт.
7	Подключенные внутренние блоки	Отображение списка внутренних блоков, управляемых с помощью зонального пульта. На дисплее одновременно отображаются шесть внутренних блоков. Пролистните страницу вправо или влево, чтобы отобразить другие подключенные внутренние блоки.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

№	Наименование	Описание
8	Кнопка All on/off	Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить все внутренние блоки.
9	Иконка внутреннего блока	Нажмите на иконку внутреннего блока, чтобы перейти к странице управления этим блоком. Иконка может быть оранжевой (если внутренний блок включен) или серой (если внутренний блок выключен).
10	Статус защиты	Эта иконка выводится на дисплей, когда включена защита внутреннего блока.
11	Установленная температура	Когда внутренний блок включен, на дисплее пульта отображается установленная температура

На рисунке 7.9. показана страница настройки параметров работы одного из внутренних блоков.

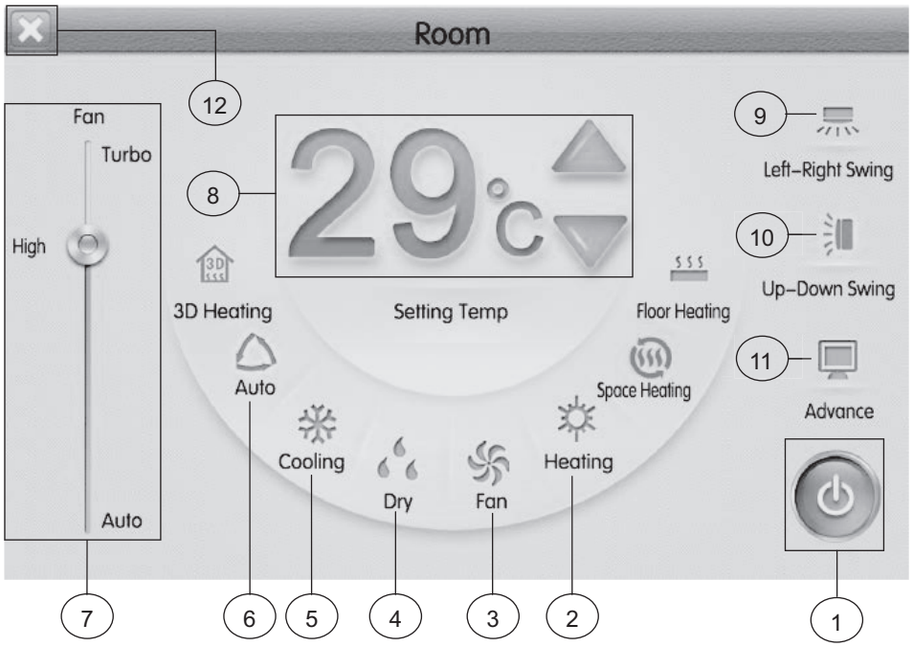


Рис. 7.9.

Таблица 7.6.

№	Кнопка	Назначение
1		Включение и выключение внутреннего блока
2	Heating	Режим обогрева
3	Fan	Режим вентиляции
4	Dry	Режим осушения
5	Cooling	Режим охлаждения
6	Auto	Автоматический режим работы блока
7	Fan	Настройка скорости вращения вентилятора: **Auto** – автоматический режим вращения вентилятора (скорость вращения вентилятора определяется автоматически в зависимости от разницы между действительной и заданной температурой воздуха в помещении); **Low** – вентилятор вращается с низкой скоростью; **Mid** – вентилятор вращается со средней скоростью; **High** – вентилятор вращается с высокой скоростью; **Turbo** – вентилятор вращается со сверхвысокой скоростью.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

№	Кнопка	Назначение
8	Setting Temp	Заданная температура. С помощью кнопок ▲ или ▼ осуществляется увеличение или уменьшение заданной температуры
9	Left-Right Swing	Качание вертикальных жалюзи
10	Up-Down Swing	Качание горизонтальных жалюзи
11	Advance	Включение и выключение функций «**Sleep**» (Сон), «**Quiet**» (Тихий режим), «**E-Heater**» (Электронагреватель), «**Absence**» (Экономный обогрев) и «**Rapid**»(Быстрое охлаждение или обогрев)
12	✕	Завершение настройки параметров работы блока и возврат к главной странице.

* Режимы, не описанные в настоящем руководстве, для кондиционеров системы GMV 5 недоступны.

** Одна и та же кнопка на дисплее может отображаться оранжевой, серой или светло-серой:

Sleep Кнопка светло-серого цвета означает, что функция недоступна для данного блока и не может быть выбрана. При нажатии на такую кнопку ничего не произойдет.

Sleep Кнопка серого цвета означает, что функция отключена или не выбрана. Нажмите эту кнопку, чтобы включить функцию.

Sleep Кнопка оранжевого цвета означает, что функция включена. Нажмите эту кнопку, чтобы отключить функцию.

7.2.4. Центральный пульт управления CE52-24/F(C).

Центральный пульт управления CE52-24/F(C) предназначен для централизованного управления блоками мультизональных систем.

К одному пульту CE52-24/F(C) управления возможно подключение до 16 мультизональных систем и до 255 внутренних блоков.

Пульт может обеспечивать одиночное (одним блоком), групповое (предварительно настроенной группой блоков) и централизованное (всеми подключенными блоками) управление, программирование работы с помощью функции еженедельного таймера и удаленную настройку защиты.

Центральный пульт управления имеет емкостной сенсорный экран, т.е. управление осуществляется путем прикосновения к экрану.

Меры предосторожности:

- Не располагайте пульт дистанционного управления в местах прямого попадания солнечных лучей или в местах с высокой влажностью, вблизи объектов с высокой температурой или в местах, где на него могут попасть брызги воды, а также в местах, где имеются коррозионно-активные газы, большое количество пыли, соляной туман или масляные пары.
- Убедитесь, что кабель связи подключен к соответствующему порту, иначе может возникнуть ошибка связи.
- Никогда не бросайте и не роняйте пульт, не производите подключение/отключение слишком часто.
- Никогда не эксплуатируйте центральный пульт управления мокрыми руками.
- Не царапайте экран центрального пульта управления твердыми и острыми предметами.
- Если центральный пульт управления подключен к внешней рабочей сети или последнему внутреннему блоку, между портами G1 и G2 должен быть включен согласующий резистор.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

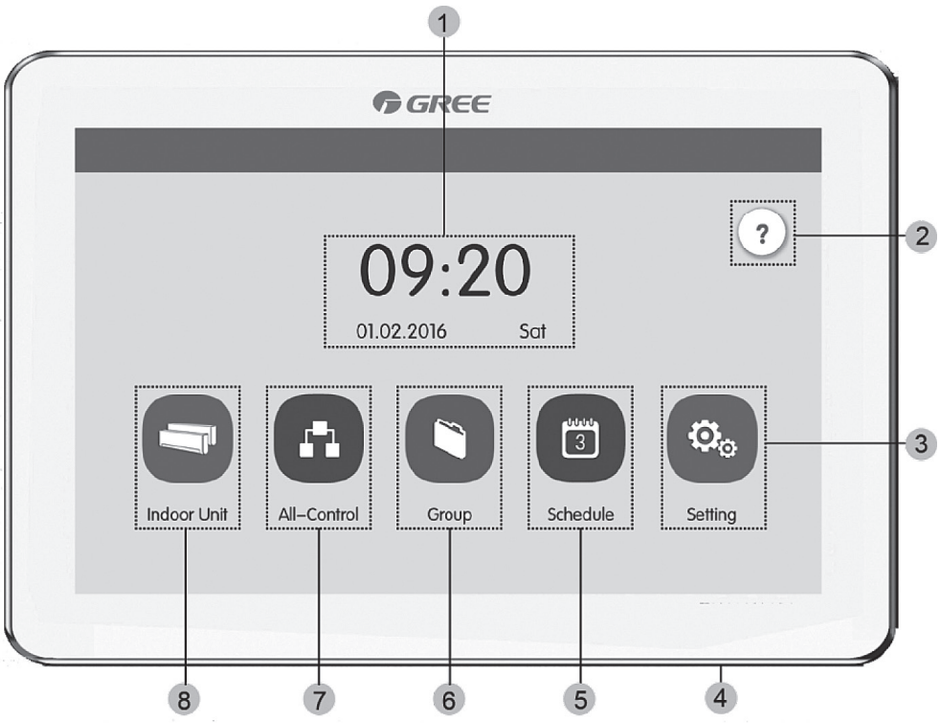


Рис. 7.10.

Описание главной страницы пульта CE52-24/F(C) приведено в таблице 7.7.

Таблица 7.7

№	Наименование	Описание
1	Индикация времени	Текущее время, дата и день недели.
2	Справка	Нажмите эту кнопку, чтобы посмотреть справочную информацию по работе с пультом.
3	Кнопка «Setting» (Настройки)	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти в меню настроек.
4	Кнопка включения/ выключения пульта	Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить экран центрального пульта; Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 5 секунд, чтобы перезапустить центральный пульт.
5	Кнопка «Schedule» (таймеры)	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к настройке включения и выключения блоков по таймеру.
6	Кнопка «Group» (групповое управление)	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к меню настройки группового управления.
7	Кнопка «All-control» (централизованное управление)	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к централизованному управлению всеми подключенными внутренними блоками.
8	Кнопка «Indoor Unit» (внутренние блоки)	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к странице внутренних блоков.

На рисунке 7.11 показана страница внутренних блоков.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

На рисунке 7.11 показана страница настройки параметров работы одного из внутренних блоков.

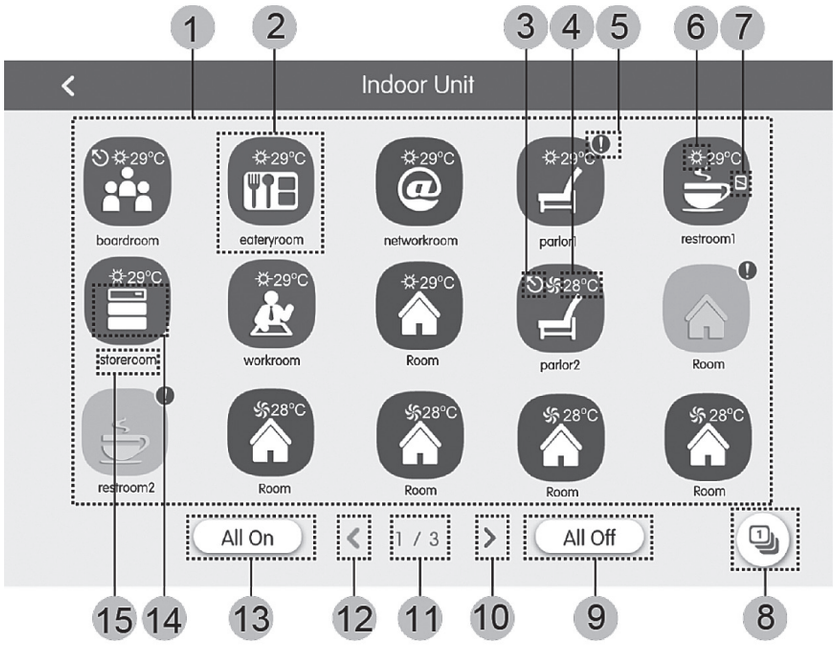


Рис. 7.11.

Описание страницы внутренних блоков приведено в таблице 7.8.

Таблица 7.8

№	Наименование	Описание
1	Подключенные внутренние блоки	Отображение всех внутренних блоков, управляемых с помощью центрального пульта. На дисплее одновременно отображаются пятнадцать внутренних блоков. Если в системе больше пятнадцати внутренних блоков, они будут располагаться на нескольких страницах.
2	Внутренний блок	Нажмите внутренний блок, чтобы перейти к странице управления этим блоком. Внутренний блок имеет иконку и название, в соответствии с назначением помещения, в котором расположен внутренний блок Иконка может быть яркой (если внутренний блок включен) или затемненной (если внутренний блок выключен). На иконках включенных внутренних блоков отображаются заданная температура и режим работы. Дополнительно могут отображаться индикатор ведущего внутреннего блока, индикатор защиты и код ошибки.
3	Индикация ведущего внутреннего блока	В одной мультизональной системе только один внутренний блок должен быть установлен как ведущий, остальные должны быть установлены как ведомые. На дисплее пульта на иконке ведущего внутреннего блока отображается соответствующая индикация.
4	Заданная температура	Когда внутренний блок включен, на дисплее пульта отображается заданная температура
5	Индикация ошибки	Индикация ошибки появляется, если во внутреннем блоке имеется неисправность.
6	Режим работы внутреннего блока	Когда внутренний блок включен, на дисплее пульта отображается индикация режима работы: — Автоматический; — Охлаждение; — Осушение; — Вентиляция; — Обогрев.
7	Защита	Индикация появляется, когда включена защита внутреннего блока.
8	Сортировка внутренних блоков	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти к странице сортировки внутренних блоков. На странице сортировки внутренних блоков выберите один внутренний блок и с помощью кнопок «Вправо» и «Влево» переместите его на требуемую позицию в списке внутренних блоков.
9	Кнопка All off	Нажмите эту кнопку, чтобы выключить все внутренние блоки.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

№	Наименование	Описание
10	Кнопка «Вправо»	Переход к следующей странице списка внутренних блоков.
11	Текущая страница	Индикация общего количества страниц с подключенными внутренними блоками и номера текущей страницы. Переключение между страницами осуществляется с помощью кнопок ▶ или ◀.
12	Кнопка «Влево»	Нажмите эту кнопку, чтобы вернуться к предыдущей странице.
13	Кнопка All on	Нажмите эту кнопку, чтобы включить все внутренние блоки.
14	Иконка внутреннего блока	На дисплее пульта отображается иконка внутреннего блока.
15	Название внутреннего блока	На дисплее пульта отображается название внутреннего блока.

* Режимы, не описанные в настоящем руководстве, для кондиционеров системы GMV-5 недоступны.

** Одна и та же кнопка на дисплее может отображаться темной, серой или светло-серой:

Кнопка светло-серого цвета означает, что функция недоступна для данного блока и не может быть выбрана. При нажатии на такую кнопку ничего не произойдет.

Кнопка серого цвета означает, что функция отключена или не выбрана. Нажмите эту кнопку, чтобы включить функцию.

Кнопка темного цвета означает, что функция включена. Нажмите эту кнопку, чтобы отключить функцию.

ПОРЯДОК УПРАВЛЕНИЯ

Индивидуальное управление блоком

На странице внутренних блоков нажмите на иконку внутреннего блока, чтобы перейти к индивидуальному управлению этим блоком.

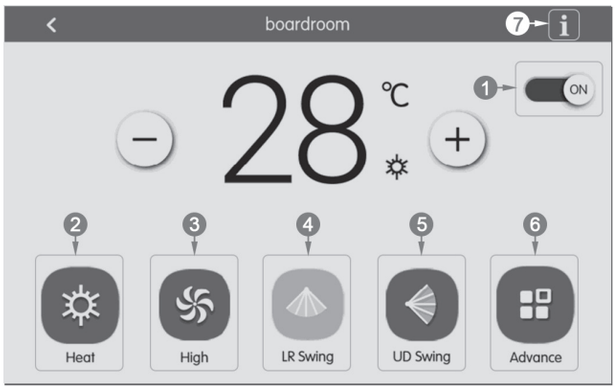


Рис. 7.12

Включение и выключение блока

Нажмите на переключатель ON/OFF [1], чтобы включить или выключить блок. Когда блок выключен, настройка режима, температуры, скорости вентилятора, качания жалюзи невозможна.

Выбор режима работы блока

Кнопка MODE [2] предназначена для переключения между различными режимами работы. На кнопке отображается иконка и название текущего режима.

Примечание: автоматический режим работы может быть установлен только для ведущего внутреннего блока.

Установка заданной температуры

Установите требуемую температуру с помощью кнопок + и -. Каждое нажатие увеличивает или уменьшает установленную температуру на 1°С. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы температура менялась непрерывно.

По умолчанию на дисплее пульта отображается заданная температура. Нажатием кнопки

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

i [7] можно переключиться к отображению сначала текущей температуры воздуха в помещении («indoor temp»), а затем температуры наружного воздуха («outdoor temp»).

Установка скорости вращения вентилятора

Кнопка FAN [3] предназначена для настройки скорости вращения вентилятора внутреннего блока. На кнопке отображается иконка и название текущей скорости вращения вентилятора.

Примечание: в режиме осушения вентилятор внутреннего блока по умолчанию вращается с низкой скоростью, изменение скорости вращения вентилятора в режиме осушения невозможно.

Настройка качания жалюзи

Нажатием кнопок «UD Swing» [5] и «LR Swing» [4] можно включить или выключить качание горизонтальных и вертикальных жалюзи.

Примечание: тип жалюзи различается для внутренних блоков различных типов.

Индикация неисправностей

Если при работе внутреннего блока произошла ошибка, на дисплее пульта на странице индивидуального управления внутренним блоком кнопка i станет красной, а в меню внутренних блоков рядом с иконкой неисправного внутреннего блока появится индикация ⓘ Нажмите на нее, чтобы узнать тип ошибки.

Настройка функций

С помощью центрального пульта можно включить или выключить функции «Sleep» (Сон), «Quiet» («Тихий» режим), «E-Heater» (Электронагреватель), «Absence» (Экономный обогрев), «Rapid» (Быстрое охлаждение или обогрев), «Save» (Энергосбережение), а также защитные функции (см. рисунок 7.13). Включение и выключение этих функций возможно только при включенном блоке.

Нажмите кнопку «Advance» [6], чтобы перейти к странице настройки функций. Чтобы включить или выключить какую-либо функцию, нажмите на соответствующую иконку.

2) Централизованное управление

На главной странице нажмите кнопку All-Control, чтобы перейти к настройке параметров работы всех подключенных внутренних блоков. Порядок настройки аналогичен индивидуальному управлению.

3) Групповое управление

Нажмите кнопку Group на главной странице, чтобы перейти к настройке группового управления.

На рисунке 7.13 показана страница группового управления.

Рис. 7.13

Описание страницы внутренних блоков приведено в таблице ниже:

№	Наименование	Описание
1	Индикация групп	На дисплее пульта отображается список групп, управляемых с данного центрального пульта. Прокрутите список вверх или вниз, чтобы просмотреть все имеющиеся группы внутренних блоков.
2	Имя группы	Каждая группа внутренних блоков имеет свое название, по которому данную группу можно опознать в общем списке групп.
3	Добавить новую группу	Нажмите эту кнопку, чтобы создать новую группу.
4	Групповое управление	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти на страницу группового управления.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

5	Редактирование группы	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти на страницу редактирования выбранной группы.
6	Сортировка внутренних блоков	Нажмите эту кнопку, чтобы перейти на страницу сортировки внутренних блоков.

Выберите одну из ранее настроенных групп внутренних блоков. Нажмите кнопку GroupON или GroupOFF, чтобы включить или выключить блоки данной группы. Нажмите кнопку , чтобы перейти к настройке работы этих блоков. Порядок настройки параметров работы группы внутренних блоков аналогичен индивидуальному управлению.

Нажмите кнопку , чтобы изменить имя группы, добавить в группу новые внутренние блоки или удалить уже имеющиеся. Примечание: один внутренний блок может быть включен в пять групп.

Чтобы отсортировать внутренние блоки в группе, нажмите кнопку , выберите один из внутренних блоков и с помощью кнопок «Влево» и «Вправо» переместите его в требуемое место.

Чтобы создать новую группу, нажмите кнопку Add . Откроется страница редактирования группы, где необходимо задать имя группы и добавить внутренние блоки.

Чтобы удалить группу, нажмите кнопку .

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

8. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

8.1. Система кондиционирования должна эксплуатироваться с соблюдением правил настоящего руководства.

8.2. Система должна включаться в работу только при температуре окружающего воздуха согласно разделу 6 настоящего руководства.

8.3. Во избежание переохлаждения и нанесения вреда здоровью устанавливайте оптимальную температуру и не направляйте холодный воздушный поток непосредственно на окружающих.

8.4. Не включайте блоки в работу в случае задымления, запыления или чрезмерного повышения влажности (более 80%) в кондиционируемом помещении.

8.5. Нейлоновые фильтры внутреннего блока должны своевременно очищаться от загрязнений. На время очистки блока или замены фильтра отключайте блок от сети электропитания.

Порядок очистки фильтров внутренних блоков:

1. Откройте крышку передней панели внутреннего блока и извлеките фильтр-сетку. Для извлечения приподнимите фильтр и потяните на себя (рис. 8.1).

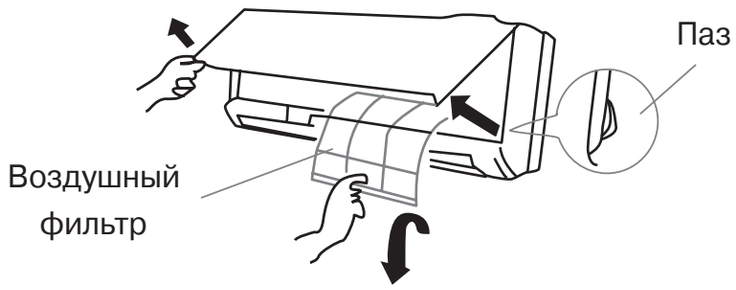


Рис. 8.1

2. Удалите пыль с помощью пылесоса и промойте под струей теплой воды (не более 45 °С).
3. Высушите фильтр. Не рекомендуется сушить фильтр под прямым солнечным излучением.
4. После того как фильтр высохнет, установите его в блок в обратном порядке и закройте крышку внутреннего блока

8.6. Дренажная трубка должна периодически очищаться внутри и обеспечивать беспрепятственный отвод конденсата.

8.7. Отключайте блок от сети электропитания, если он не будет эксплуатироваться в течение долгого времени. После длительного периода простоя необходимо:

1. Проверить, не заблокированы ли входные и выходные воздушные отверстия.
2. Проверить надежность заземления кондиционера.
3. Проверить правильность установки воздушных фильтров и их чистоту.

8.8. После окончания сезона работы необходимо отключить источник питания, снять и очистить воздушные фильтры, очистить блоки от пыли.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемый покупатель!

Компания «GREE Electric Appliances Inc.» благодарит Вас за выбор кондиционера GREE и гарантирует безупречную работу приобретенного Вами оборудования.

Во избежание недоразумений, убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Внимательно изучите гарантийные обязательства и рекомендации изготовителя, соблюдайте правила ухода за Вашим кондиционером и своевременно проводите его регламентное сервисное обслуживание.

Действие данного гарантийного талона распространяется на кондиционеры типа мультизональные системы кондиционирования GMV. Гарантийный срок на мультизональные системы Gree составляет 5 лет (2 года гарантия + 3 года расширенная гарантия) со дня покупки оборудования. При покупке дополнительного оборудования предоставляется дополнительная гарантия, сроком на 2 года.

Настоящим гарантийным талоном «GREE Electric Appliances Inc.» подтверждает, что приобретенное Вами оборудование исправно и поставлено официальным дистрибьютором GREE. Изготовитель берет на себя обязательства в течение гарантийного срока обеспечить бесплатное устранение дефектов, возникших по его вине при соблюдении потребителем требований инструкции по эксплуатации и условий гарантии.

Гарантийный ремонт и сервисное обслуживание приобретенного Вами оборудования выполняется официальным дилером GREE, осуществившим его продажу и установку. Адрес и телефон официального дилера указан в гарантийном талоне. В случае затруднения контакта с продавцом, воспользуйтесь телефоном «Горячей линии GREE»: 8-800-333-4733 (звонок по России бесплатный).

УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ

1. Гарантия на оборудование действует только при наличии оригинала гарантийного талона, заполненного должным образом, в котором разборчиво и четко указаны: наименование оборудования, номера штрих-кодов изделия, наименование Продавца, дата продажи, печать и подпись Продавца, подпись Покупателя и т. д. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается недействительным.
2. Гарантия действует на территории Российской Федерации и Республики Беларусь и распространяется на оборудование, приобретенное на территории Российской Федерации и Республики Беларусь.
3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства и не производит гарантийный ремонт изделия в следующих случаях:

   3.1 Если гарантийный талон отсутствует или не оформлен должным образом.

   3.2 Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия без предварительного письменного согласия Изготовителя или его дистрибьютора.

   3.3 Если продажа, монтаж, наладка, пуск в эксплуатацию, сервисное обслуживание или ремонт осуществлялись неуполномоченными лицами, не являющимися официальными дилерами GREE.

   3.4 Оборудование вышло из строя по вине Покупателя или третьих лиц (механические повреждения, некачественное или неисправное электропитание и т. п.).

   3.5 В случае нарушения правил и условий эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, а также правил ухода и сервисного обслуживания.

   3.6 В случае попадания внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей и агрессивных веществ и т. п.

   3.7 Если дефект вызван действием неодолимых сил (пожар, наводнение, удар молнии и т. п.), несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц, а также других причин, находящихся вне контроля Изготовителя.
4. Для обеспечения долговечной безотказной работы кондиционера компания «GREE Electric Appliances Inc.» предусматривает его обязательное регламентное сервисное обслуживание (РСО) в соответствии со следующим графиком:

   – первое РСО — не позднее чем через 2 года со дня покупки оборудования,

   – второе и последующие РСО — не позднее чем через 1 год со дня проведения предыдущего РСО.

   При прохождении РСО у официального дилера GREE, в гарантийном талоне ставится соответствующая отметка. Если оборудование не прошло регламентное сервисное обслуживание в указанный срок, гарантия аннулируется. Стоимость РСО устанавливается Продавцом.

   Чистку фильтров можно выполнять самостоятельно, рекомендуется проводить эти работы ежемесячно.
5. GREE Electric Appliances Inc.» снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией GREE, людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № EC121036

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны.

Заполняется официальным дилером GREE

Изделие / Модель	

Штрих-код	Внутренний блок	
	Наружный блок	

Дата продажи	

Официальный дилер GREE
Адрес фирмы:
Телефон фирмы:

Исправное изделие в полном комплекте, с инструкцией по эксплуатации получил; с условиями гарантии ознакомлен и согласен:	
Подпись покупателя	

Сведения об установке изделия	
Дата установки	
Мастер	

Печать изготовителя

GREE Electric Appliances Inc. GREE

Печать официального дилера GREE

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ РЕГЛАМЕНТНОГО СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата прохождения РСО

Мастер

Печать официального дилера GREE

Дата прохождения РСО

Мастер

Печать официального дилера GREE

Дата прохождения РСО

Мастер

Печать официального дилера GREE

Дата прохождения РСО

Мастер

Печать официального дилера GREE

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

ОТМЕТКА О ВЫПОЛНЕНИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

А

Печать официального дилера GREE

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «А» № EC121036

Заполняется официальным дилером GREE

Изделие / Модель		
Штрих-код	**Внутренний блок**	
	Наружный блок	
Дата продажи		
Официальный дилер GREE		

Печать официального дилера GREE

КОНДИЦИОНЕРЫ GREE

ОТМЕТКА О ВЫПОЛНЕНИИ РЕМОНТНЫХ РАБОТ

Дата приема

Дата выдачи

Особые отметки

Б

Печать официального дилера GREE

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН «Б» № EC121036

Заполняется официальным дилером GREE

Изделие / Модель		
Штрих-код	**Внутренний блок**	
	Наружный блок	
Дата продажи		
Официальный дилер GREE		

Печать официального дилера GREE

КОНДИЦИОНЕРЫ GREE

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Заполняется официальным дилером GREE

Дата приёма	
Дата выдачи	
Номер заказ-наряда	
Дефектный узел / Проявление дефекта	
Мастер	

КОНДИЦИОНЕРЫ GREE

Заполняется официальным дилером GREE

Дата приёма	
Дата выдачи	
Номер заказ-наряда	
Дефектный узел / Проявление дефекта	
Мастер	

КОНДИЦИОНЕРЫ GREE

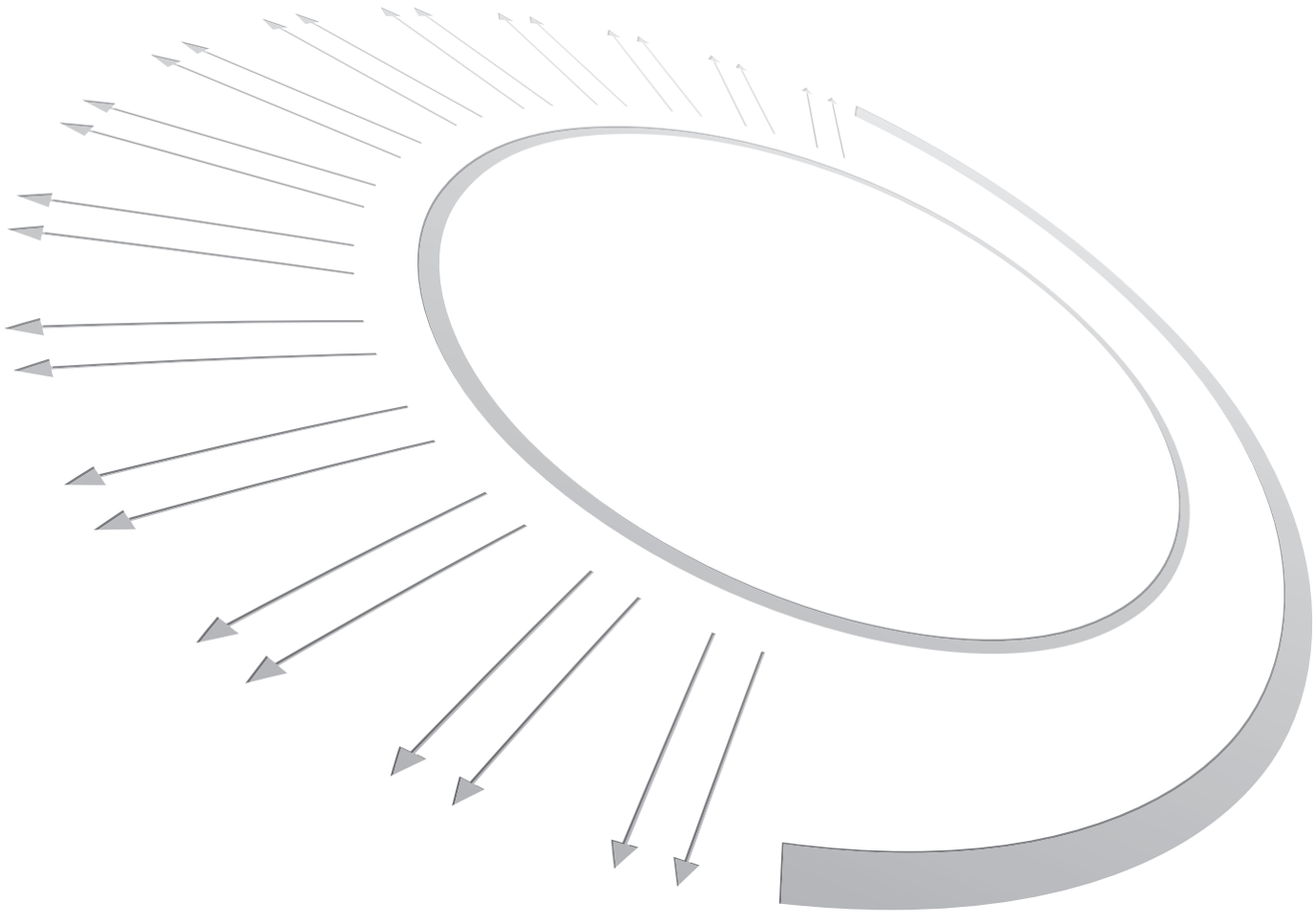
Сертификаты GREE

Представительство в России и Беларуси:
105082, Россия, Москва,
Большая Почтовая ул., дом 26, стр. 1
8 800 333-47-33
www.gree-air.ru
www.euroclimat.ru

Изготовитель:
GREE Electric Appliances Inc. of Zhuhai
Jinji West Road Qianshan
ZHUHAI, GNG 519070
China
+86-756-8669232 (Phone)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



www.splitoff.ru
+74956642370

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html