GMV

GREE

GREE MULTI VARIABLE

DIGITAL

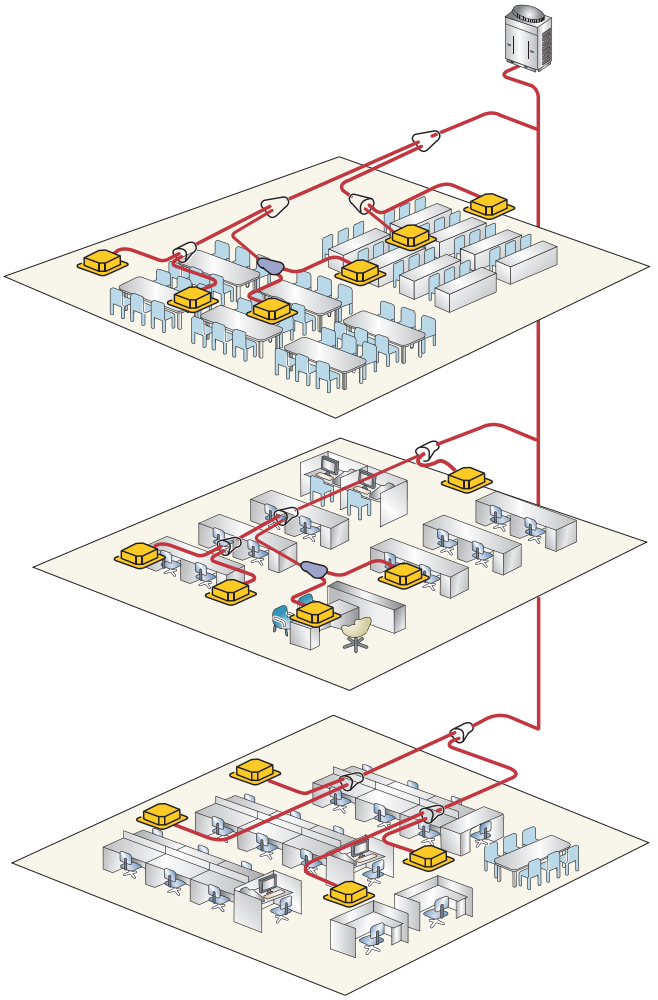
INVERTER

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Модели 2012 года

МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ GMV

Мультизональные системы GREE GMV — это современные высокоэффективные системы кондиционирования, позволяющие создавать и поддерживать комфортный микроклимат во многих помещениях одновременно. К одному наружному блоку (модулю) такой системы можно подключать более 16 внутренних блоков различного типа: настенных, кассетных, канальных, напольно-потолочных.



Наружные блоки обычно размещают на крыше, в подвальном помещении или на техническом этаже. Габаритные размеры и вес блоков позволяют поднимать их, используя стандартный лифт, и обходиться без специальных подъемных механизмов. Наружные блоки GMV также проходят через обычный дверной проём.

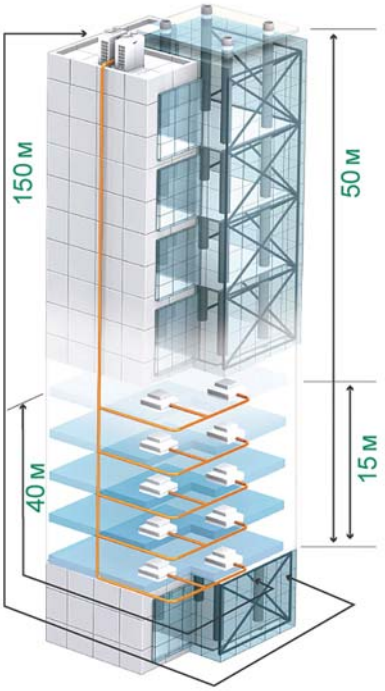
В настоящее время GREE производит 5 серий систем GMV, три из них — GMV IV, GMV D4, GMV HR-II — созданы по модульному принципу: в единую систему можно объединить до четырех наружных модулей. Общая производительность такой системы достигает 200 кВт, в ней может работать до 110 внутренних блоков.

Все блоки системы GMV соединяются при помощи фреоновой трассы. Двухтрубные системы — GMV IV, GMV D4, Mini GMV и Home GMV — способны работать в режиме охлаждения или в режиме обогрева, а трехтрубные — GMV HR-II — могут одновременно одни помещения охлаждать и обогревать другие.

Система Home GMV кондиционирует воздух в помещении и одновременно подогревает воду для бытовых санитарных нужд.

Благодаря низким эксплуатационным затратам и возможности централизованного управления, системы GMV идеально подходят для кондиционирования административных зданий, гостиниц, торговых центров, спортивных сооружений и других крупных объектов. А широкий ассортимент внутренних блоков принес системам GMV популярность среди владельцев коттеджей.

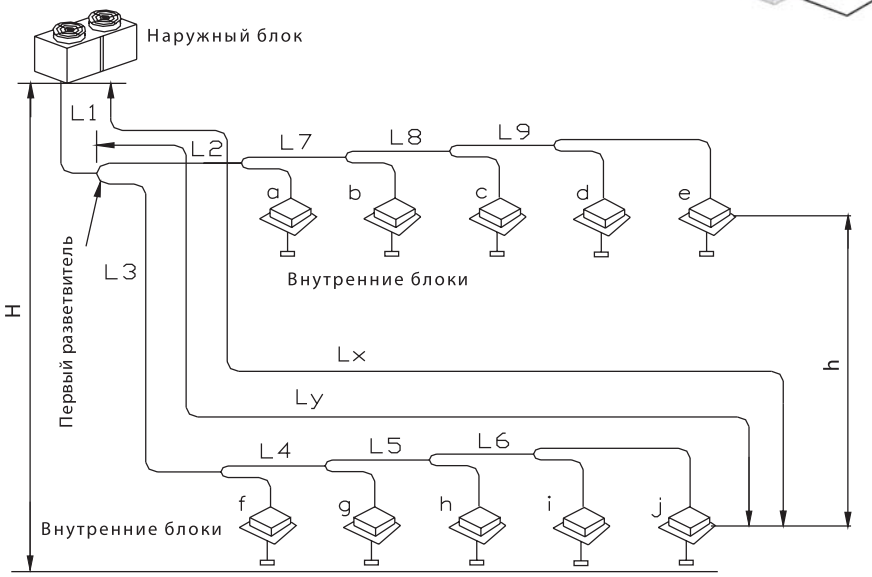
ДОПУСТИМЫЕ ДЛИНЫ ТРУБОПРОВОДОВ И ПЕРЕПАДЫ ВЫСОТ



Общая максимальная протяженность трубопроводов может достигать 500 м.

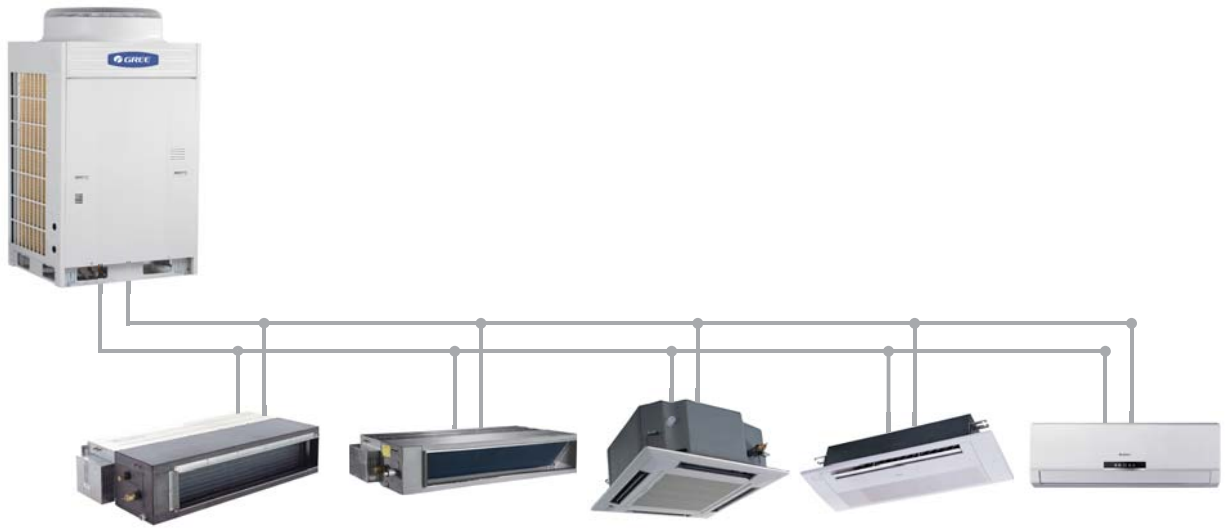
Максимальная длина трубопровода от внутреннего блока до наружного — 150 м. Если наружный блок установлен выше внутренних, то максимальный перепад высот между наружным и внутренними блоками — 50 м. Если внутренние блоки расположены выше наружного, то перепад высот составляет 40 м.

Максимальный перепад высот между внутренними блоками —15 м.



Параметр		Обозначение на схеме	Величина параметра, м (для моделей до 20 кВт)	Величина параметра, м (для моделей от 20 до 60 кВт)	Величина параметра, м (для моделей более 60 кВт)
Общая фактическая длина трассы		$L_{об.} = L_1+L_2+L_3+L_4+L_5+L_6+L_7 +a+b+ . . . +i+j$	150	300	500
Максимальная длина трассы от наружного блока до наиболее удаленного внутреннего блока	действительная	$L_x = L_1+L_3+L_4+L_5+L_6+j$	70	100	150
	эквивалентная		80	125	175
Максимальная эквивалентная длина трассы от первого разветвителя до наиболее удаленного внутреннего блока		$L_y = L_3+L_4+L_5+L_6+j$	25	40	40
Максимальный перепад высот между внутренним и наружным блоками	Наружный блок выше внутреннего	H	30	50	50
	Наружный блок ниже внутреннего		25	40	40
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		h	10	15	15

ДВУХТРУБНЫЕ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА



GMV Mini Инверторная мультизональная система

INVERTER R410A

GMV Mini — инверторные мультизональные системы GREE, специально разработанные для небольших объектов: квартир, коттеджей, предприятий малого бизнеса. Оснащены высокоэффективными DC-инверторными компрессорами нового поколения. Предлагаются 4 модели наружных блоков производительностью от 10 до 16 кВт.

Режим	Номинальные условия работы (температура)				Рабочий диапазон по температуре
	Параметры наружного воздуха		Параметры воздуха в помещении		Параметры наружного воздуха
	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Сухой термометр(°C)
Охлаждение	35	24	27	19	10~48
Обогрев	7	6	20	15	-20~27

Модель			GMV-Pd100W/NaB-K	GMV-Pd120W/NaB-K	GMV-Pd140W/NaB-K	GMV-Pd160W/NaB-K
Производительность	Охлаждение	кВт	10.0	12.0	14.0	16.0
	Нагрев	кВт	11.0	14.0	15.4	17.6
IPLV*	Охлаждение	кВт/кВт	3.8	3.8	4.4	4.2
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2.86	3.50	4.36	5.1
	Нагрев	кВт	2.60	3.40	4.05	4.85
Кол-во хладагента**		кг	7.5	7.5	7.5	7.5
Тип компрессора***		—	D×1	D×1	D×1	D×1
Уровень шума		дБ(А)	58	58	58	60
Габ. размеры (Ш×Г×В)		мм	950×340×1250	950×340×1250	950×340×1250	950×340×1250
Вес нетто		кг	111	111	111	115
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф3/4
	Жидкость	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	6	7	8	9

* IPLV – интегральный коэффициент энергоэффективности
** Заправлено для длины трассы 15 м
*** D – DC-инвертор 2-х роторный

GMV IV Модульная инверторная мультизональная система

GMV IV — четвертое поколение инверторных мультизональных систем GREE. Применяемый в них новый DC-инверторный компрессор позволил повысить энергоэффективность системы на 27% при работе в режиме охлаждения и на 18% при работе в режиме обогрева. В серии 5 типоразмеров наружных блоков производительностью от 22 до 45 кВт, благодаря модульной компоновке, в единую систему можно объединять до четырех наружных блоков общей мощностью 180 кВт.

Режим	Номинальные условия работы (температура)				Рабочий диапазон по температуре
	Параметры наружного воздуха		Параметры воздуха в помещении		Параметры наружного воздуха
	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Сухой термометр(°C)
Охлаждение	35	24	27	19	-5~48
Обогрев	7	6	20	15	-20~27

Модель			GMV-Pdm224W/NaB-M	GMV-Pdm280W/NaB-M	GMV-Pdm335W/NaB-M	GMV-Pdm400W/NaB-M	GMV-Pdm450W/NaB-M
Производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	Нагрев	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0
IPLV	Охлаждение	кВт/кВт	4.15	4.15	4.15	3.95	4.15
Электропитание		Ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.52	7.52	9.23	12.45	14.32
	Нагрев	кВт	5.82	7.7	9.38	11.2	13.9
Кол-во хладагента*		кг	12	13	15	16	17
Тип компрессора**		—	DC×1+F×1	DC×1+F×1	DC×1+F×2	DC×1+F×2	DC×1+F×2
Уровень шума		дБ(А)	58	58	60	62	62
Габ. размеры (Ш×Г×В)		мм	930×770×1670	930×770×1670	1340×770×1670	1340×770×1670	1340×770×1670
Вес нетто		кг	255	255	350	350	370
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	Φ7/8	Φ7/8	Φ9/8	Φ9/8	Φ9/8
	Жидкость	дюйм	Φ3/8	Φ3/8	Φ1/2	Φ1/2	Φ1/2
	Маслопровод	дюйм	Φ1/2	Φ1/2	Φ1/2	Φ1/2	Φ1/2
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	14	14	16	16	16

* Заправлено для длины трассы 15 м
** DC – DC-инверторный компрессор типа Scroll; F - компрессор постоянной мощности

GMV D4 Модульная цифровая мультизональная система

GMV D4 — четвертое поколение мультизональных систем GREE с цифровым регулированием расхода хладагента. Технология Digital Scroll позволяет бесступенчато изменять производительность системы в диапазоне от 10 до 100% от номинальной. В серии 6 типоразмеров наружных блоков производительностью от 22 до 50 кВт, благодаря модульной компоновке, в единую систему можно объединять до четырех наружных блоков общей мощностью 200 кВт.

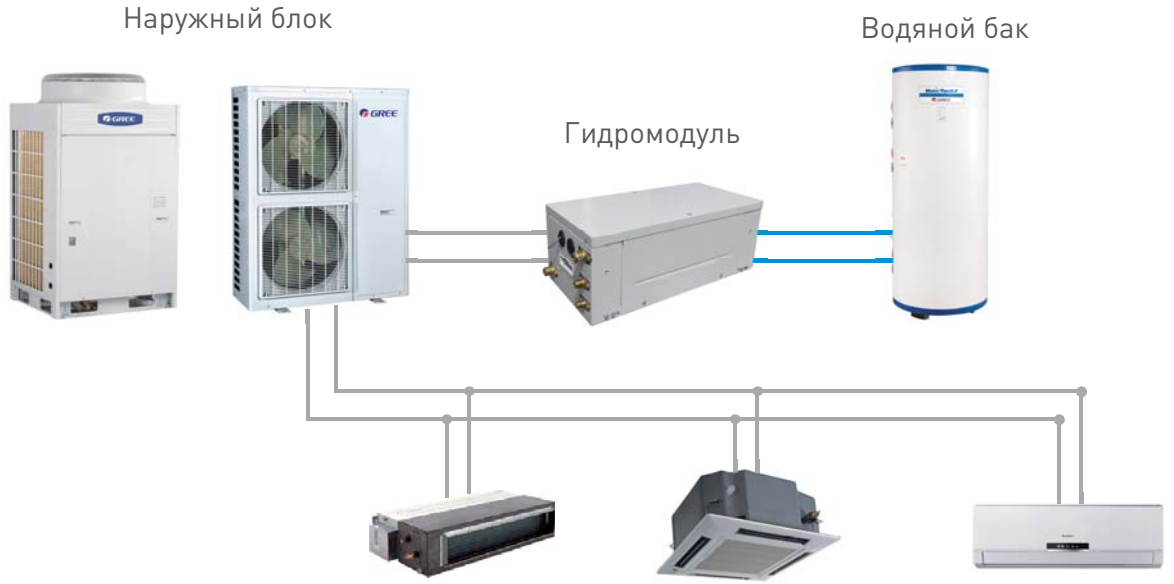
Режим	Номинальные условия работы (температура)				Рабочий диапазон по температуре
	Параметры наружного воздуха		Параметры воздуха в помещении		Параметры наружного воздуха
	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Сухой термометр(°C)
Охлаждение	35	24	27	19	-5~48
Обогрев	7	6	20	15	-20~27

Модель			GMV-Rm224W/Na-M	GMV-Rm280W/Na-M	GMV-Rm335W/Na-M	GMV-Rm400W/Na-M	GMV-Rm450W/Na-M	GMV-Rm504W/Na-M
Производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28	33.5	40	45	50.4
	Нагрев	кВт	25.0	31	36.5	44	50	55
IPLV	Охлаждение	кВт/кВт	3.4	3.45	3.55	3.6	3.6	3.6
Электропитание		Ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	8.3	10.7	12.6	16.1	18	18.8
	Нагрев	кВт	7.8	9.1	10.2	12.6	14.7	15
Кол-во хладагента*		кг	14	16	17	18	20	20
Тип компрессора**		—	D×1+F×1	D×1+F×1	D×1+F×1	D×1+F×2	D×1+F×2	D×1+F×2
Уровень шума		дБ(А)	58	58	62	62	62	62
Габ. размеры (Ш×Г×В)		мм	930×770×1670	930×770×1670	1340×770×1670	1340×770×1670	1340×770×1670	1340×770×1670
Вес нетто		кг	280	300	410	450	450	450
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	Φ7/8	Φ7/8	Φ9/8	Φ9/8	Φ9/8	Φ9/8
	Жидкость	дюйм	Φ3/8	Φ3/8	Φ1/2	Φ1/2	Φ1/2	Φ5/8
	Маслопровод	дюйм	Φ3/8	Φ3/8	Φ3/8	Φ3/8	Φ3/8	Φ3/8
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	14	14	16	16	16	16

* Заправлено для длины трассы 15 м
** DC – DC-инверторный компрессор типа Scroll; F - компрессор постоянной мощности

HOME GMV — ИНВЕРТОРНАЯ МУЛЬТИЗОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА С ПОДОГРЕВОМ ВОДЫ

Home GMV — инверторные мультизональные системы кондиционирования воздуха с функцией подогрева воды для бытовых нужд. Предназначены для использования в коттеджах, ресторанах, гостиницах и других предприятиях сферы услуг. Комплектуются высокоэффективными DC-инверторным компрессорами нового поколения. Помимо обычных внутренних блоков, в систему дополнительно включаются гидромодуль (теплообменник фреон/вода) и водяной бак. Предлагаются 6 вариантов наружных блоков производительностью от 10 до 28 кВт.



Наружный блок

Model			GMV-Pds100W/Na-K	GMV-Pds120W/Na-K	GMV-Pds140W/Na-K	GMV-Pds160W/Na-K	GMV-Pds224W/Na-M	GMV-Pds280W/Na-M
Производительность	Охлаждение	кВт	10.0	12.0	14.0	16.0	22.4	28.0
	Нагрев	кВт	11.0	13.2	15.4	17.6	25.0	31.5
ECOP		кВт/кВт	6.0	6.0	6.6	6.6	6.0	6.4
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Кол-во хладагента*		кг	5	5	7	7	15	16
Тип компрессора**		—	DC×1	DC×1	DC×1	DC×1	DC×1+F×1	DC×1+F×1
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	4.50	5.00	5.50	5.90	6.82	7.52
	Нагрев	кВт	3.80	4.20	4.90	5.30	6.97	7.70
	Нагрев воды	кВт	2.00	2.00	2.86	2.86	8.00	10.70
Расход воздуха		$м^3/ч$	6400	6400	6400	6400	10000	10000
Уровень шума		дБ(А)	56	56	58	60	58	58
Габ. размеры (Ш×Г×В)		мм	950×340×1250	950×340×1250	950×340×1250	950×340×1250	930×770×1670	930×770×1670
Вес нетто		кг	105	105	115	115	265	265
Диаметр фреоновых соединит. труб	Газ	дюйм	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф7/8	Ф7/8
	Жидкость	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8	Ф3/8
	Газ (нагрев воды)	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф3/4	Ф3/4
	Жидкость (нагрев воды)	дюйм	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф5/8	Ф5/8

* Заправлено для длины трассы 15 м
** DC – DC-инверторный компрессор типа Scroll; F - компрессор постоянной мощности

Водяной бак

Модель			SXD250LC-K	SXD300LC-K	SXD350LC-K	SXD400LC-K	SXVD200LCJ/A-K	SXVD300LCJ/A-K
Объем бака		л	250	300	350	400	200	300
Максимальное рабочее давление		МПа	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Встроенный электронагреватель		кВт	1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Размеры	Толщина (внутр.)	мм	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	Толщина (наружн.)	мм	50	45	45	45	50	45
	Наружн. диаметр	мм	540	620	620	620	540	620
	Высота	мм	1945	1620	1895	2125	1595	1620
Вес нетто		кг	68	71	79	86	68	82
Диаметр патрубков	Циркуляция	дюйм	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4
	Холодная вода (вход)	дюйм	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2
	Горячая вода (выход)	дюйм	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	1/2

Модель			SXVD350LCJ/A-K	SXVD400LCJ/A-K	SXVD200LCJ2/A-K	SXVD300LCJ2/A-K	SXVD350LCJ2/A-K	SXVD400LCJ2/A-K
Объем бака		л	350	400	200	300	350	400
Максимальное рабочее давление		МПа	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Встроенный электронагреватель		кВт	3	3	3	3	3	3
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz	1/220-240/50Hz
Размеры	Толщина (внутр.)	мм	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	Толщина (наружн.)	мм	45	45	50	45	45	45
	Наружн. диаметр	мм	620	620	540	620	620	620
	Высота	мм	1895	2125	1595	1620	1895	2125
Вес нетто		кг	96	106	71	87	100	110
Диаметр патрубков	Циркуляция	дюйм	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4
	Холодная вода (вход)	дюйм	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2
	Горячая вода (выход)	дюйм	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2

Гидромодуль

Модель				RQD5GA-K	RQD8GA-K	RQ5GB-K	RQ8GB-K	RQD5GB-K
Теплопроизводительность			кВт	5.00	8.00	5.00	8.00	5.00
Габ. размеры (Ш×Г×В)		без упаковки	мм	650×300×250	650×300×250	650×300×250	650×300×250	650×435×270
		в упаковке	мм	728×368×328	728×368×328	728×368×328	728×368×328	753×508×347
Электропитание			Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Диаметр соединит. труб	к наружному блоку	Газ	дюйм	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
		Жидкость	дюйм	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2
	к водяному баку		дюйм	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4
Водяной насос	Тип		—	RS15/6	RS15/6	RS15/6	RS15/6	RS15/6
	Потребляемая мощность		кВт	80	80	80	80	80
	Расход воды		л/с	1000	1000	1000	1000	1000
	Напор		м	6	6	6	6	6
Вес нетто			кг	25	25	25	25	31

Модель				RQD8GB-K	RQ20LA-K	RQ30LA-K	RQD20LA-M	RQD30LA-M
Теплопроизводительность			кВт	8.00	20.00	30.00	20.00	30.00
Габ. размеры (Ш×Г×В)		без упаковки	мм	650×435×270	1050×470×910	1050×470×910	1050×470×910	1050×470×910
		в упаковке	мм	753×508×347	1123×503×905	1123×503×1055	1123×503×905	1123×503×1055
Электропитание			Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Диаметр соединит. труб	к наружному блоку	Газ	дюйм	Ф5/8	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4
		Жидкость	дюйм	Ф1/2	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8	Ф5/8
	к водяному баку		дюйм	Ф3/4	Ф1	Ф1	Ф1	Ф1
Водяной насос	Тип		—	RS15/6	MHI202	MHI202	MHI202	MHI202
	Потребляемая мощность		кВт	80	370	370	370	370
	Расход воды		л/с	1000	2600	2600	2600	2600
	Напор		м	6	15	15	15	15
Вес нетто			кг	31	75	100	110	120

Режим	Номинальные условия работы (температура)					
	Параметры наружного воздуха		Параметры воздуха в помещении		Вода	
	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Вход (°C)	Выход (°C)
Охлаждение	35	24	27	19	–	–
Обогрев	7	6	20	15	–	–
Нагрев воды	20	15	–	–	15	55

	Режим	Параметры наружного воздуха (сухой термометр)
Условия работы	Охлаждение воздуха	-5°C~48°C
	Обогрев воздуха	-20°C~27°C
	Охлаждение воздуха и нагрев воды	-5°C~43°C
	Обогрев воздуха и нагрев воды	-15°C~24°C
	Нагрев воды	-15°C~43°C

ТРЕХТРУБНЫЕ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

GMV HR-II Модульная инверторная мультизональная система с рекуперацией тепла

GMV HR-II — новое поколение инверторных мультизональных систем GREE с рекуперацией тепла. Идеальный выбор для кондиционирования зданий, окна которых выходят на противоположные стороны. Отличаются максимальной энергоэффективностью — до 78% выше, чем у традиционных систем. Комплектуются высокоэффективными DC-инверторным компрессорами нового поколения. В серии 5 типоразмеров наружных блоков производительностью от 22 до 45 кВт, благодаря модульной компоновке, в единую систему можно объединять до четырех наружных блоков мощностью 180 кВт.

Режим	Номинальные условия работы (температура)				Рабочий диапазон по температуре
	Параметры наружного воздуха		Параметры воздуха в помещении		Параметры наружного воздуха
	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Сухой термометр(°C)	Мокрый термометр(°C)	Сухой термометр(°C)
Охлаждение	35	24	27	19	-10~48
Обогрев	7	6	20	15	-20~27
Охлаждение и обогрев	—				-10~20

Модель			GMV-Pdhm224W/Na-M	GMV-Pdhm280W/Na-M	GMV-Pdhm335W/Na-M	GMV-Pdhm400W/Na-M	GMV-Pdhm450W/Na-M
Производительность	Охлаждение	кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0
	Нагрев	кВт	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0
EER		кВт/кВт	3.73	3.73	3.63	3.21	3.14
COP		кВт/кВт	4.09	4.09	4.00	4.02	3.60
ECOP	Охл.&Нагрев	кВт/кВт	6.80	6.80	6.50	6.50	6.50
Электропитание		Ф/В/Гц	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5.50	7.5	9.23	12.4	14.32
	Нагрев	кВт	5.80	7.7	9.38	11.2	13.90
Кол-во хладагента		кг	12.0	12.0	14.0	16.0	16.0
Тип компрессора*		—	DC×1+F×1	DC×1+F×1	DC×1+F×2	DC×1+F×2	DC×1+F×2
Уровень шума		дБ(А)	58	58	61	61	61
Габ. размеры (Ш×Г×В)		мм	930×770×1670	930×770×1670	1340×770×1670	1340×770×1670	1340×770×1670
Вес нетто		кг	260	260	372	402	402
Диаметр соединит. труб	Газ (Высокое давл.)	дюйм	Ф3/4	Ф3/4	Ф3/4	Ф7/8	Ф7/8
	Газ (Низкое давл.)	дюйм	Ф7/8	Ф7/8	Ф9/8	Ф9/8	Ф9/8
	Жидкость	дюйм	Ф3/8	Ф3/8	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2
	Маслопровод	дюйм	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2	Ф1/2
Макс. кол-во внутренних блоков		шт	16	16	19	23	26

*DC – DC-инверторный компрессор типа Scroll; F - компрессор постоянной мощности

Внутренние блоки систем серий GMV IV, GMV D4, GMV Mini, Home GMV

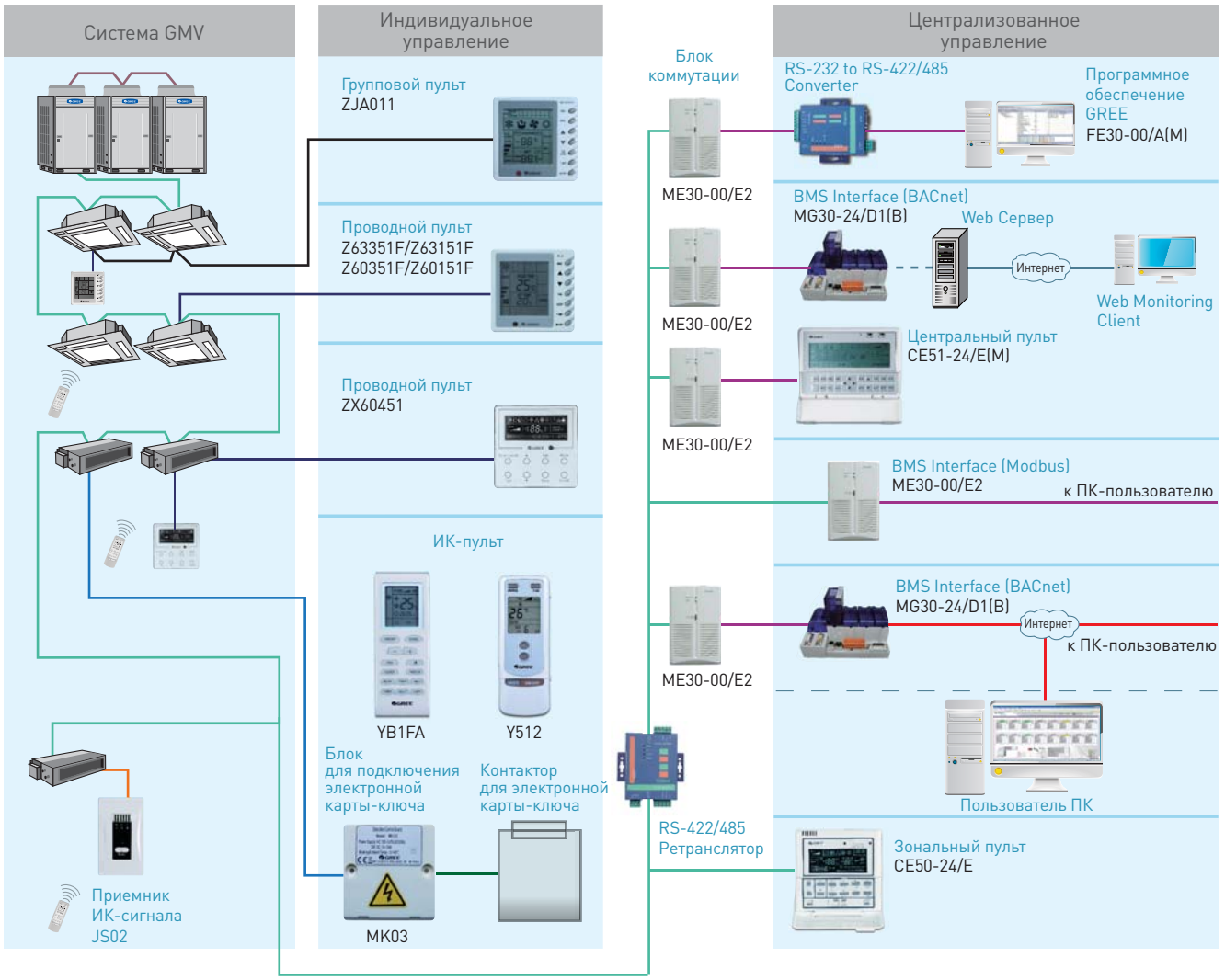
Производительность, кВт			2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	22.4	28.0
Канальные	с повышенным статическим давлением		●	●	●	●		●		●		●		●		●		
																	●	●
	тонкие		●	●	●	●		●		●								
Кассетные	4-х поточные			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	компактные 4-х поточные выносной ТРВ		●	●	●	●												
	1-поточные		●	●	●													
Настенные	Выносной ЭТРВ		●	●	●	●	●	●										
	Встроенный ЭТРВ		●	●	●	●	●	●		●								
Напольно-потолочные	Встроенный ЭТРВ			●	●		●											
										●		●						
														●	●	●		
Консольные				●	●		●											

Внутренние блоки системы GMV HR-II*

Производительность, кВт			2.2	2.5	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	22.4	28.0
Канальные	с повышенным статическим давлением		●		●	●	●	●	●		●		●		●		●		
																		●	●
	норм. стат. давление		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			
Кассетные	4-х поточные				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	компактные 4-х поточные		●		●	●	●												
Настенные	Выносной ЭТРВ		●		●	●	●	●	●										
											●	●							
Напольно-потолочные	Выносной ЭТРВ				●	●		●			●		●						
															●	●			

*Блоки распределители фреона входят в комплект внутренних блоков

АВТОМАТИКА ДЛЯ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ. ЭЛЕМЕНТЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ GMV



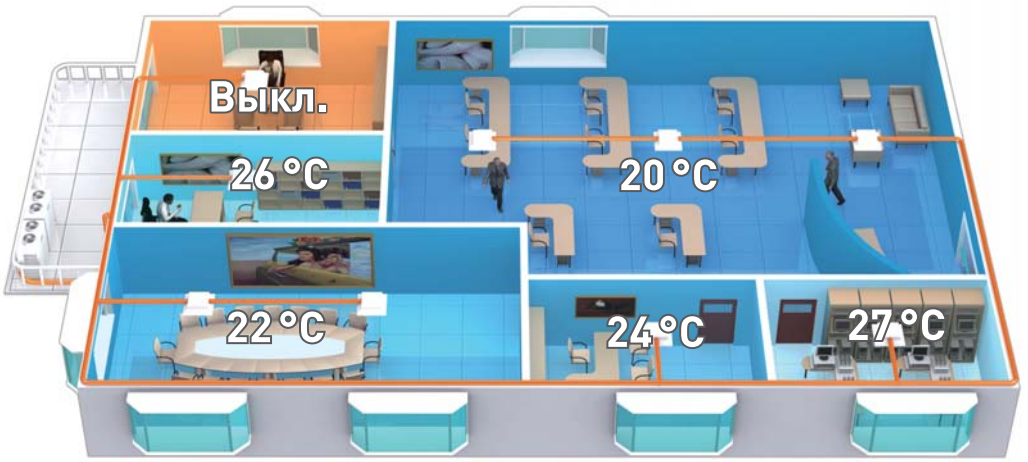
Управление системой GMV возможно, как при помощи индивидуальных пультов управления, которые входят в комплект поставки, так и централизовано — используя групповые, зональные или центральный пульт управления.

При помощи программного обеспечения GREE система управляется с персонального компьютера.

Возможна также и интеграция системы в систему «Умный дом» по протоколу BACnet.

Применение блока для считывания электронной карты-ключа позволяет устанавливать внутренние блоки системы в гостиничных номерах.

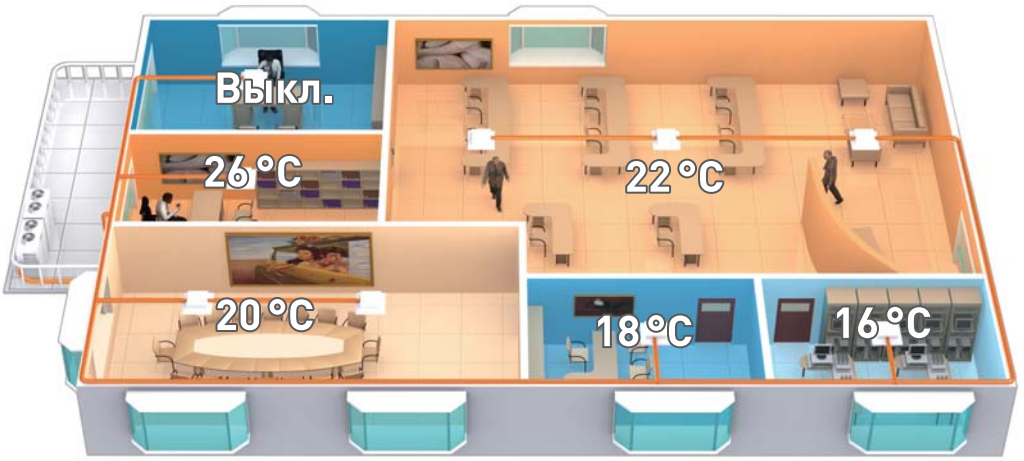
ПРИМЕР УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ GMV D4



20 °C
22 °C
24 °C
26 °C
27 °C
Выкл.

Кондиционирование помещений с использованием двухтрубной мультизональной системы GREE GMV IV или GMV D4 позволяет для каждого помещения установить свою комфортную температуру. При этом внутренние блоки могут работать только в общем для всех режиме: или охлаждение, или обогрев.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ GMV HR-II



16 °C
18 °C
20 °C
22 °C
26 °C
Выкл.

Кондиционирование помещений с использованием трехтрубной мультизональной системы GREE GMV HR-II позволяет для каждого помещения установить свою комфортную температуру. При этом внутренние блоки могут работать в разных режимах: одна часть на охлаждение, а другая — на обогрев.

Системы GREE GMV пользуются всемирным признанием!