

 **GREE**



GMV5



Мультизональная система **GMV5** с высокоэффективными DC - инверторными компрессорами имеет четыре особенности, которые отличают ее от традиционных инверторных кондиционеров и позволяют обеспечить самое качественное кондиционирование воздуха: энергосбережение, комфорт, надежность и точность поддержания температуры.



Содержание

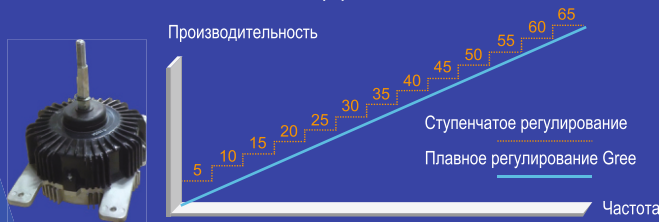
- 4 Мультизональные системы GMV 5**
- 22 Мультизональные системы GMV MINI**
- 23 Внутренние блоки**
- 48 Контроллер секций приточных установок**
- 49 Управление**

GMV5

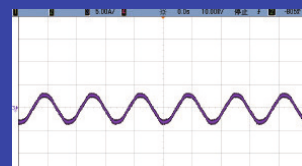


Бездатчиковый DC-инверторный двигатель вентилятора

- Плавное регулирование скорости вращения осуществляется в диапазоне 5–65 Гц. По сравнению с традиционными инверторными двигателями бездатчиковые двигатели также более эффективны.
- Технология бездатчикового управления обеспечивает более низкий уровень шума, пониженные вибрации и устойчивую работу.



Раньше



Сейчас

Максимальная производительность — 246 кВт

Максимальная производительность одиночного наружного блока достигает 61,5 кВт, а максимальная производительность мультizonальной системы из 4 наружных блоков — 246 кВт.

Максимальная производительность увеличилась до 246 кВт



При той же производительности стоимость мультizonальной системы снизилась

Раньше



4×45 кВт + 1×40 кВт
+ 1×28 кВт = 246 кВт

246 кВт



Сейчас



4×61,5 кВт = 246 кВт

Компактные размеры

Компактные размеры позволяют поднимать наружный блок при помощи лифта, не применяя дорогостоящие подъемные средства.



Обычная VRF-система

GMV5

Новое исполнение рабочей сети — CAN

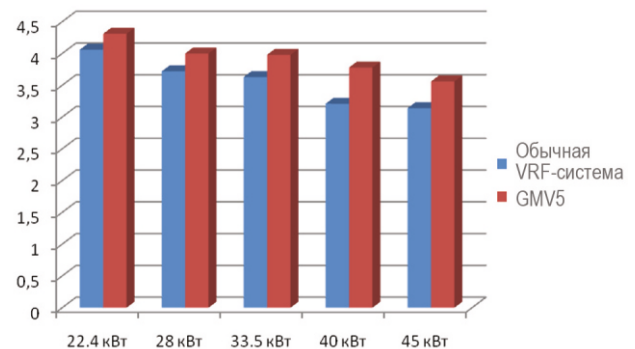
- Завод Gree одним из первых внедрил технологию неполяризованной рабочей сети CAN, которая обеспечивает большую по сравнению с обычными сетями скорость связи, более удобную установку и отладку, а также высокую надежность передачи данных.

Характеристика сети	Обычная рабочая сеть системы мульти-VRF	Рабочая сеть CAN системы GMV 5
Надежность	Контроль программного обеспечения	Аппаратный контроль, более надежный
	Ошибка связи в одном блоке может привести к падению всей сети	Если в одном из блоков возникнет ошибка, он будет исключен из рабочей сети и не окажет влияния на другие блоки
Эффективность связи	Низкий коэффициент использования	Высокий коэффициент использования
	Скорость связи около 10 кб/с	Скорость связи – 20 кб/с
Совместимость	Одна главная рабочая сеть, трудно присоединить новое оборудование	Множество рабочих сетей, легко присоединить новое оборудование
Максимальная дистанция линии связи	1000 м	1500 м



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Благодаря усовершенствованной конструкции системы, DC-инверторным электродвигателям и интеллектуальной системе управления, коэффициент EER мультizonальной системы GMV 5 увеличился до 4.31.



Новая технология энергосберегающей работы

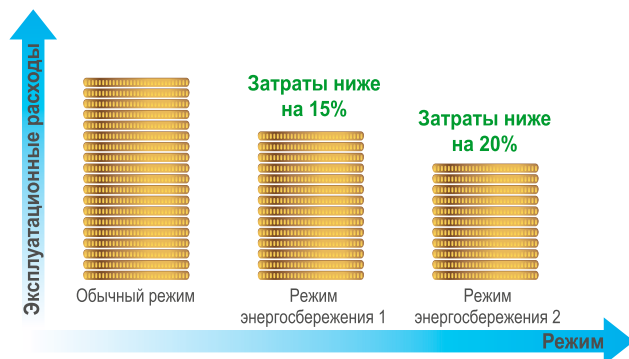
Для мультizonальных систем GMV5 предусмотрено два режима энергосбережения:

Режим 1:

Параметры кондиционирования изменяются автоматически в соответствии с рабочим режимом. Таким образом, затраты электроэнергии могут быть снижены на 15%.

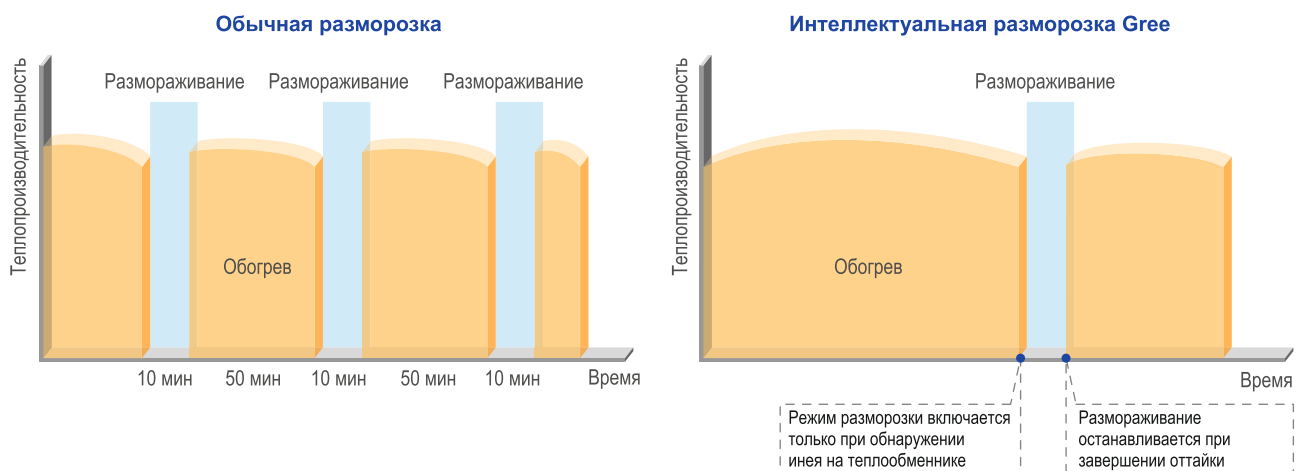
Режим 2:

Система принудительно ограничивает потребляемую мощность. Таким образом, затраты электроэнергии могут быть снижены на 20%.



Интеллектуальная разморозка

В мультizonальных системах GMV5 реализуется технология интеллектуальной разморозки. Время включения и длительность режима разморозки определяются в соответствии с температурой наружного воздуха и рабочим статусом системы, что обеспечивает низкие потери производительности и высокий уровень комфорта.



Технология автоматического распределения энергии при модульной компоновке

- Когда требуемая производительность достигает 75% от номинальной производительности блока, в работу автоматически включается еще один блок.
- Когда требуемая производительность опускается ниже 40% от номинальной производительности блока, один блок автоматически выключается.
- Таким образом, каждый блок принимает на себя 40–75% общей нагрузки.
- Опыт показал, что блок потребляет наименьшее количество энергии, когда работает с производительностью от 40 до 75% от номинальной.

	Традиционные VRF-системы	Gree GMV 5
Способ распределения	28 кВт (полная загрузка) + 6 кВт (низкая загрузка)	17 кВт (частичная загрузка) + 17 кВт (частичная загрузка)
Сравнение	Блок потребляет больше электроэнергии и может быстро выйти из строя	Блок потребляет меньше электроэнергии и может долгое время оставаться в хорошем состоянии

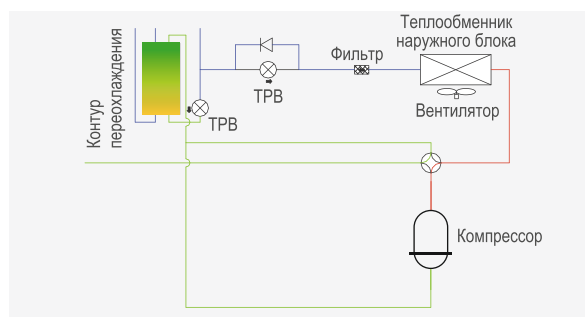
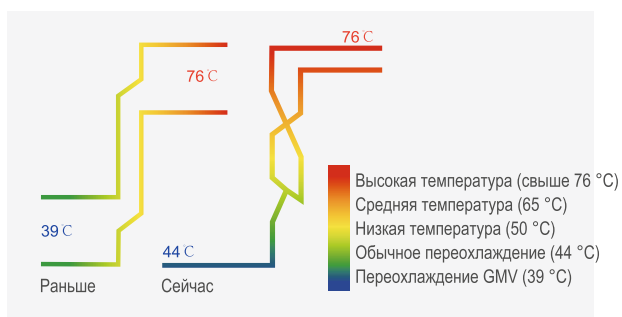
Технология энергосберегающей работы вентилятора и компрессора

Наилучшее охлаждение или обогрев осуществляется в наиболее энергосберегающем режиме. DC-инверторный компрессор и DC-инверторный вентилятор в этом случае также будут работать с высокой эффективностью.



Контроль переохлаждения

- Благодаря грамотному управлению процессом первичного переохлаждения в теплообменнике, переохлаждение может достигать 11 °С.
- Дополнительный контур позволяет осуществлять вторичное переохлаждение (до 9 °С), чтобы гарантировать качественное охлаждение или обогрев.



Повышение эффективности и энергосбережение путем регулирования температуры

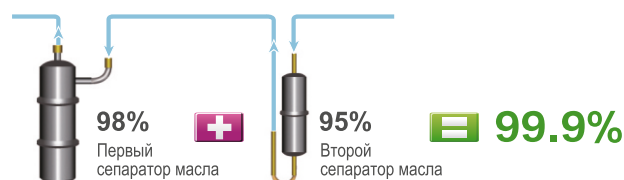
Установка ограничения на минимальную заданную температуру в режиме охлаждения и осушения и максимальную заданную температуру в режиме обогрева позволит мультизональной системе GMV 5 работать с пониженным энергопотреблением за счет того, что температура в помещении будет регулироваться в более узком диапазоне.

ВЕЛИКОЛЕПНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

После 10 лет разработок и исследований в системах GMV5 применяются только высококачественные и надежные комплектующие и реализуются современные технологии управления.

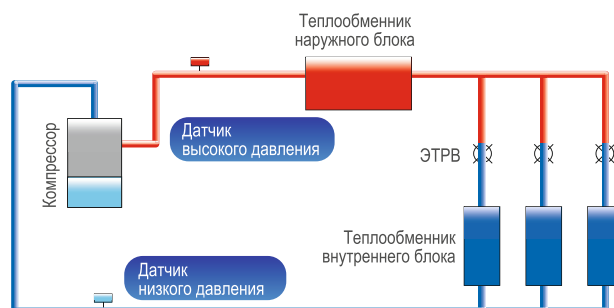
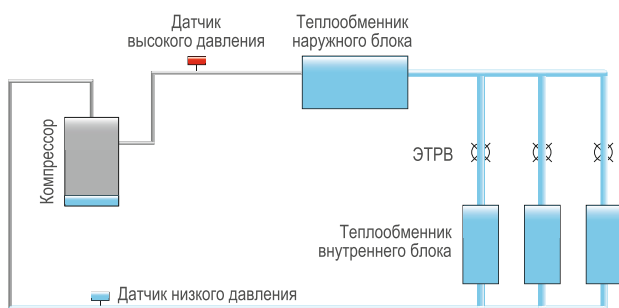
Запатентованная технология двухступенчатой системы маслоотделения

Первый сепаратор масла задерживает масло с 98%-й эффективностью. Второй сепаратор масла задерживает оставшиеся 2% масла с 95%-й эффективностью. Таким образом, суммарно система маслоотделения задерживает 99,9% масла.

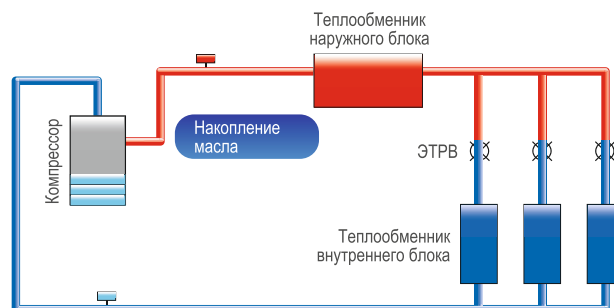


Технология по возврату масла

- Новая технология Gree по возврату масла позволяет эффективно управлять возвратом масла в компрессор и контролировать состояние емкости с маслом каждого компрессора, что существенно увеличивает срок службы оборудования.



- Специальная технология хранения масла в компрессоре позволяет поддерживать наименьший уровень масла, необходимый для работы компрессора.



Работа наружных модулей

- При модульной комплектации наружных блоков с целью оптимизации работы и продления ресурса работы наружных блоков предусмотрена их ротация в порядке включения в процессе работы каждые 8 часов.



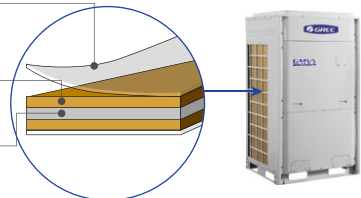
Ребра теплообменника с антикоррозионным «золотым» покрытием

Пластины теплообменника изготовлены из сплава алюминия и марганца и имеют антикоррозионное «золотое» покрытие (эпоксидная смола с модифицированным акрилом), а также силиконовое покрытие. Пластины с таким покрытием, согласно проведенным тестам, на 200–300% выше по эффективности обычных пластин голубого цвета.

Гидрофильное покрытие

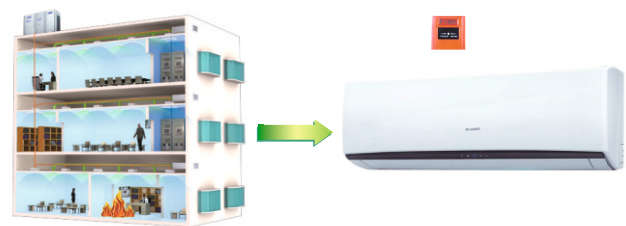
Защитное «золотое» покрытие (эпоксидная смола и модифицированный акрил)

Al-Mn антикоррозионный сплав



Аварийное отключение

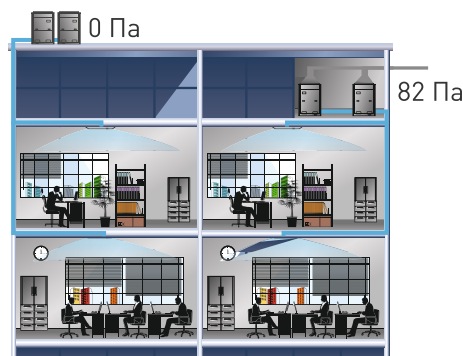
Наружный блок можно подключить к системе пожарной сигнализации. В этом случае при возникновении аварии блок автоматически отключится во избежание риска или убытков.



ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

Высоконапорные наружные блоки

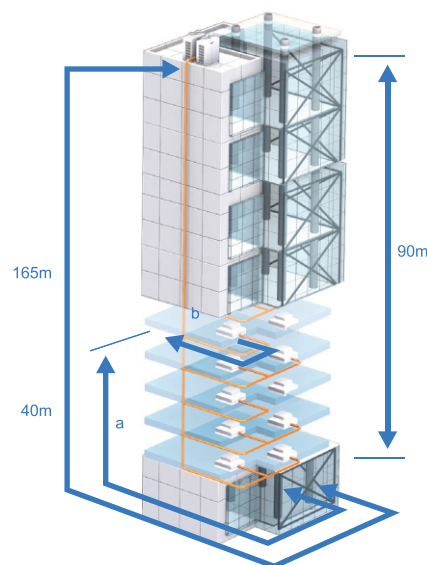
В системе могут быть установлены 4 уровня статического давления (вплоть до 82 Па). Благодаря этому свойству наружный блок при необходимости может быть установлен в помещении, а выход воздуха из блока будет осуществляться на улицу по дополнительному воздуховоду.



Максимальная длина фреоновой трассы увеличена до 1000 метров

Система GMV5 может применяться в различных типах зданий. Одно из преимуществ мульти-VRF систем — простая структура фреоновой трассы, что позволяет уменьшить стоимость установки и упростить процесс монтажа.

- Суммарная фактическая длина фреоновой трассы — 1 000 м.
- Максимальная фактическая длина трассы от наружного блока до наиболее удаленного внутреннего блока — 165 м.
- Максимальный перепад по высоте между наружным и внутренним блоками — 90 м.



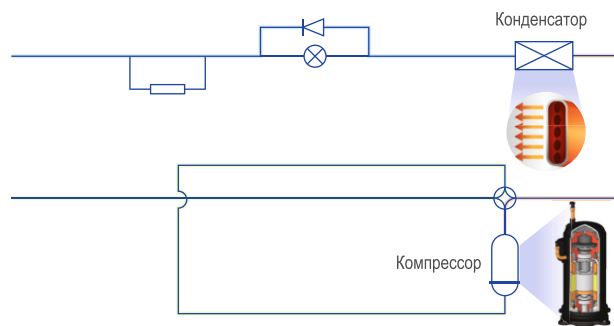
Интеллектуальная отладка повышает надежность работы

GMV5 имеет 5 функций автоматической отладки:

- Автоматическое распределение адресов наружных и внутренних блоков;
- Автоматическое вычисление количества наружных и внутренних блоков;
- Автоматическое выявление ошибок;
- Автоматический запуск отладки;
- Запрос ошибок трассы в режиме реального времени.

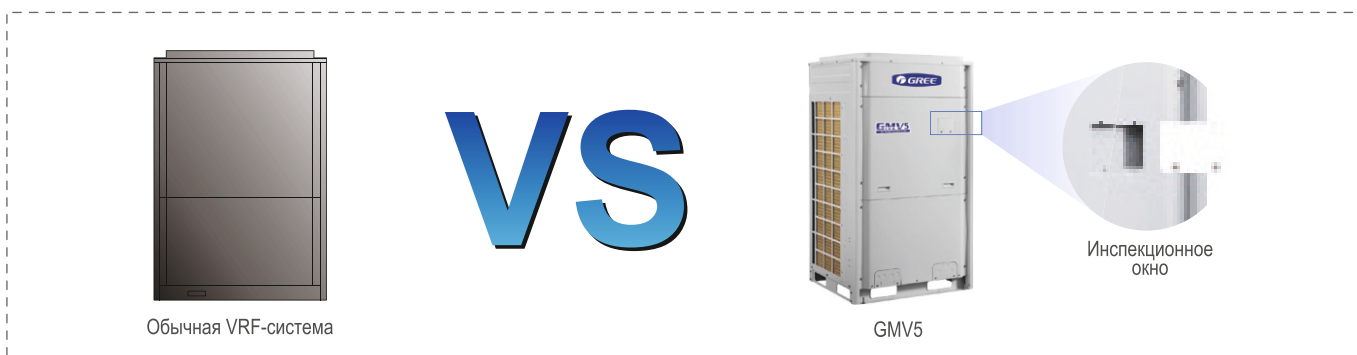
Автоматическое извлечение хладагента

Когда включена функция извлечения хладагента и закрыт запорный клапан жидкостной трубы, система автоматически запустит компрессор, ТРВ, соленоидный клапан, вентиляторы и т. д. Таким образом хладагент скопится на стороне конденсации, и в остальной части системы может быть произведено техническое обслуживание.



Простота обслуживания

Инспекционная панель позволяет осуществить быструю проверку рабочего статуса системы.



Последовательное соединение силовых кабелей

Наружные блоки оборудованы высокопроизводительными платами. Силовые кабели подключаются последовательно, что делает конструкцию удобнее и дешевле.

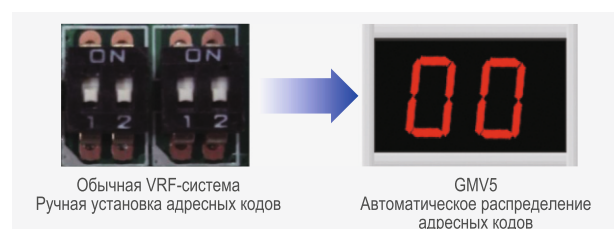
Простота электрических подключений

Для монтажа линий связи используется обычный сигнальный кабель — экранированная витая пара. Никаких специальных кабелей и разъемов не требуется.



Автоматическое определение адресных кодов наружных и внутренних блоков

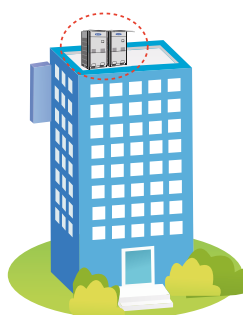
Рабочая сеть CAN мультизональных систем GMV 5 позволяет установить адресные коды наружных и внутренних блоков, а также определить количество блоков в системе автоматически в отличие от традиционных VRF-систем, где для определения адресных кодов блоков требовалась настройка DIP-переключателей. Эта особенность существенно упрощает монтаж, настройку и отладку мультизональной системы.



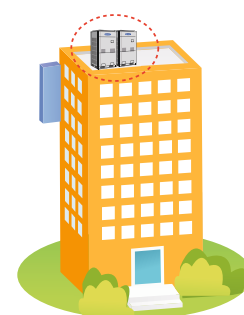
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ

Сезонная настройка

Режим охлаждения или обогрева может быть деактивирован в течение определенного времени года, чтобы избежать конфликта режимов в случае смешанной работы.



Режим обогрева отключен летом



Режим охлаждения отключен зимой

Использование ключа-карты

Если в системе установлен блок ключа-карты, для подачи электропитания на блок необходимо вставить карту в специальный слот. Если вытащить карту из слота, электропитание будет отключено, а система запомнит текущие настройки, и при последующем включении кондиционер будет работать в соответствии с этими настройками.



Дополнительное оборудование

			
Фильтр-осушитель	Индикатор влаги	Шаровый вентиль	Межблочный кабель

ЛИНЕЙКА НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

	GMV-224WM/B-X	GMV-280WM/B-X	GMV-335WM/B-X	GMV-400WM/B-X	GMV-450WM/B-X	GMV-504WM/B-X	GMV-560WM/B-X	GMV-615WM/B-X
GMV-224WM/B-X	●							
GMV-280WM/B-X		●						
GMV-335WM/B-X			●					
GMV-400WM/B-X				●				
GMV-450WM/B-X					●			
GMV-504WM/B-X						●		
GMV-560WM/B-X							●	
GMV-615WM/B-X								●
GMV-680WM/B-X		●		●				
GMV-730WM/B-X		●			●			
GMV-785WM/B-X		●				●		
GMV-850WM/B-X		●					●	
GMV-900WM/B-X		●						●
GMV-950WM/B-X			●					●
GMV-1010WM/B-X				●				●
GMV-1065WM/B-X					●			●
GMV-1130WM/B-X						●		●
GMV-1180WM/B-X							●	●
GMV-1235WM/B-X								●●
GMV-1300WM/B-X		●			●		●	
GMV-1350WM/B-X		●			●			●
GMV-1405WM/B-X			●		●			●
GMV-1456WM/B-X		●					●	●
GMV-1512WM/B-X		●						●●
GMV-1570WM/B-X			●					●●
GMV-1650WM/B-X				●				●●
GMV-1700WM/B-X					●			●●
GMV-1750WM/B-X						●		●●
GMV-1800WM/B-X							●	●●
GMV-1845WM/B-X								●●●
GMV-1908WM/B-X		●			●		●	●
GMV-1962WM/B-X		●				●	●	●
GMV-2016WM/B-X		●					●●	●
GMV-2072WM/B-X		●					●	●●
GMV-2128WM/B-X		●						●●●
GMV-2184WM/B-X			●					●●●
GMV-2240WM/B-X				●				●●●
GMV-2295WM/B-X					●			●●●
GMV-2350WM/B-X						●		●●●
GMV-2405WM/B-X							●	●●●
GMV-2460WM/B-X								●●●●

Параметр		Модель	GMV-224WM/B-X	GMV-280WM/B-X	GMV-335WM/B-X	GMV-400WM/B-X
Холодопроизводительность	кВт		22,40	28,00	33,50	40,00
Теплопроизводительность	кВт		25,00	31,50	37,50	45,00
EER			4,31	4,00	3,98	3,78
COP			4,55	4,32	4,17	4,05
Источник электропитания	В/Ф/Гц		380-415/3/50			
Потребляемая мощность	холод	кВт	5,20	7,00	8,41	10,65
	тепло	кВт	5,50	7,30	9,00	11,10
Рабочий ток	холод	А	9,3	12,5	15	19
	тепло	А	9,8	13	16,1	19,8
Компрессор	Тип		Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll	Inverter Scroll × 2
	Бренд		HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI
Расход воздуха	м³/ч		11 400	11 400	14 000	14 000
Уровень звукового давления	дБ(А)		60	61	63	63
Степень защиты			IP24			
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			13	16	19	23
Тип хладагента			R410A			
Количество хладагента	кг		5,9	6,7	8,2	9,8
Диаметр труб	газ	дюйм	3/4"	7/8"	1"	1"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры, (Ш×Г×В)	мм		930×765×1 605	930×765×1 605	1 340×765×1 605	1 340×765×1 605
Вес (нетто)	кг		225	225	285	360

Параметр		Модель	GMV-450WM/B-X	GMV-504WM/B-X	GMV-560WM/B-X	GMV-615WM/B-X
Холодопроизводительность	кВт		45,00	50,40	56,00	61,50
Теплопроизводительность	кВт		50,00	56,50	63,00	69,00
EER			3,56	3,55	3,50	3,32
COP			3,85	4,01	3,80	3,65
Источник электропитания	В/Ф/Гц		380-415/3/50			
Потребляемая мощность	холод	кВт	12,65	14,2	16	18,5
	тепло	кВт	13,00	14,1	16,6	18,9
Рабочий ток	холод	А	22,6	25,4	28,6	33,1
	тепло	А	23,2	25,2	29,7	33,8
Компрессор	Тип		Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2
	Бренд		HITACHI	HITACHI	HITACHI	HITACHI
Расход воздуха	м³/ч		14 000	16 000	16 000	16 000
Уровень звукового давления	дБ(А)		63	63	63	64
Степень защиты			IP24			
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			26	29	32	35
Тип хладагента			R410A			
Количество хладагента	кг		10,3	11,3	14,3	14,3
Диаметр труб	газ	дюйм	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры, (Ш×Г×В)	мм		1 340×765×1 605	1 340×765×1 740	1 340×765×1 740	1 340×765×1 740
Вес (нетто)	кг		360	360	385	385

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 × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	930×765×1 605 + 1 340×765×1 605	930×765×1 605 + 1 340×765×1 605	930×765×1 605 + 1 340×765×1 740
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 × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	930×765×1 605 + 1 340×765×1 740	930×765×1 605 + 1 340×765×1 740	1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740
Вес (нетто)		кг	225+385	225+385	285+385

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 × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740	1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740	1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740
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 × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2
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, (Ш×Г×В)		мм	1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740	1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740	930×765×1 605 + 1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740
Вес (нетто)		кг	385+385	385+385	225+360+385

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 × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	1340×765×1605 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740	1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740	1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740
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 × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740	930×765×1605 + 1340×765×1605 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740	930×765×1605 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740
Вес (нетто)		кг	385+385+385	225+360+385+385	225+360+385+385

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 × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	930×765×1 605 + 1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740	1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740	930×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740
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 × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	930×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740	1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740	1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740
Вес (нетто)		кг	225+385+385	285+385+385	360+360+360

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 × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	930×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740	930×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740	930×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740
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 × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740	1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740	1 340×765×1 605 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740 + 1 340×765×1 740
Вес (нетто)		кг	285+385+385+385	360+385+385+385	360+385+385+385

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 × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2	Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 2 + Inverter Scroll × 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, (Ш×Г×В)		мм	1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740	1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740	1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740 + 1340×765×1740
Вес (нетто)		кг	360+385+385+385	385+385+385+385	385+385+385+385

GMV5 Mini



Системы GMV Mini идеальны для квартир свободной планировки или коттеджей, где длины фреоновой трассы обычного бытового кондиционера или мультисплит-системы не хватает. Таких объектов становится все больше и, соответственно, спрос на данные системы растет.

Длинная фреоновая трасса

Длина фреоновой трассы между наружным и внутренним блоками увеличена благодаря технологии управления переохлаждением и дополнительному переохладителю.

Максимальная суммарная длина фреоновой трассы мультizonальной системы GMV Mini может достигать 300 метров, а максимальный перепад высот между наружным и внутренним блоками — 150 метров.

Параметр		Модель	GMV- H120WL/A-T	GMV- H140WL/A-T	GMV- H160WL/A-T	GMV- 120WL/A-X	GMV- 140WL/A-X	GMV- 160WL/A-X
Холодопроизводительность		кВт	12,10	14,00	16,00	12,10	14,00	16,00
Теплопроизводительность		кВт	14,00	16,50	18,50	14,00	16,50	18,50
EER			3,97	3,52	3,30	3,97	3,52	3,30
COP			4,28	4,14	3,96	4,28	4,14	3,96
Источник электропитания		В/Ф/Гц	220-240/1/50			380-415/3/50/60		
Потребляемая мощность	холод	кВт	3,05	3,98	4,85	3,05	3,98	4,85
	тепло	кВт	3,27	3,99	4,67	3,27	3,99	4,67
Рабочий ток	холод	А	15	19,2	23,4	5,2	6,4	7,6
	тепло	А	15,8	19,3	23	5,8	6,8	7,8
Компрессор			Inverter Scroll					
Расход воздуха		м³/ч	6 000	6 300	6 600	6 000	6 300	6 600
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	56	58	55	56	58
Степень защиты			IPX4					
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			7	8	9	7	8	9
Тип хладагента			R410A					
Количество хладагента		кг	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Диаметр труб	газ	дюйм	5/8"	5/8"	3/4"	5/8"	5/8"	3/4"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			пайка	пайка	пайка	пайка	пайка	пайка
Габаритные размеры, (Ш×Г×В)		мм	900×340×1 345	900×340×1 345	900×340×1 345	900×340×1 345	900×340×1 345	900×340×1 345
Вес (нетто)		кг	110	110	110	120/130	120/130	120/130

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Тип блока		22	25	28	32	36	40	45	50	56	63	71	72	80	90	100	112	125	140	160	224	280	450
Блоки канальные высоконпорные										●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Блоки канальные низконпорные		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●				
Блоки канальные тонкие		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●										
Блоки кассетные 4-поточные				●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●			
Блоки кассетные 4-поточные компактные		●		●		●		●	●	●													
Блоки кассетные 2-поточные				●		●		●	●	●	●	●											
Блоки кассетные однопоточные		●		●		●		●	●														
Блоки настенные		●		●		●		●	●	●	●	●											
Блоки напольно-потолочные				●		●			●		●	●			●		●	●	●				
Блоки консольные		●		●		●		●	●														
Блоки колонные																●			●				
Блок притока свежего воздуха																			●		●	●	●
Блок притока свежего воздуха													●		●	●	●		●				

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Высоконапорные каналные внутренние блоки



- Установка с высоким статическим давлением**
 Статическое давление может достигать 150 Па. Такие внутренние блоки отлично подходят, когда необходимо прокачать воздух на большое расстояние.
- Удобство монтажа**
 В соответствии с реальными нуждами можно выбрать трубы круглого или прямоугольного сечения, а также различные способы возврата воздуха.
- Простота обслуживания**
 Блок имеет специальное отверстие для техобслуживания.
- Защитные функции:**
 защита от замерзания, защита электродвигателя вентилятора от перегрузки, защита от неисправности датчика температуры.

В комплекте		Дополнительное оборудование				
Проводной пульт XK46	Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Приемник ИК-сигнала JS05	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

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	130
Степень защиты			IP23		
Расход воздуха	м³/ч		1 000	1 000	1 100
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 блока, (Ш×Г×В)	мм		1 271×558×268	1 271×558×268	1 271×558×268
Вес блока (нетто/брутто)	кг		35/40	35/40	35/40

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	м³/ч		1 100	1 700	1 700
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 блока, (Ш×Г×В)	мм		1 271×558×268	1 229×775×290	1 229×775×290
Вес блока (нетто/брутто)	кг		35/40	47/54	47/54

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
Теплопроизводительность	кВт		12,50	14,00	16,00	17
Источник электропитания	В/Ф/Гц		220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		200	220	220	350
Степень защиты			IP23			IP20
Расход воздуха	м³/ч		1 700	2 000	2 000	2 650
Статическое давление	Па		100	100	100	150
Уровень звукового давления	дБ(А)		42/46	42/48	44/48	46/48/50
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 блока, (Ш×Г×В)	мм		1 229×775×290	1 229×775×290	1 229×775×290	1 340×750×350
Вес блока (нетто/брутто)	кг		47/54	47/54	47/54	60/71

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	м³/ч		450	450	450
Статическое давление	Па		10/30	10/30	10/30
Уровень звукового давления	дБ(A)		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 блока, (Ш×Г×В)	мм		700×615×200	700×615×200	700×615×200
Вес блока (нетто/брутто)	кг		22/27	22/27	22/27

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	м³/ч		550	550	700
Статическое давление	Па		10/30	10/30	10/30
Уровень звукового давления	дБ(A)		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 блока, (Ш×Г×В)	мм		700×615×200	700×615×200	900×615×200
Вес блока (нетто/брутто)	кг		22/28	22/28	27/33

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	м³/ч		700	700	1 000
Статическое давление	Па		10/30	10/30	10/30
Уровень звукового давления	дБ(A)		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 блока, (Ш×Г×В)	мм		900×615×200	900×615×200	1 100×615×200
Вес блока (нетто/брутто)	кг		27/33	27/33	31/38

Низконапорные каналные внутренние блоки



- **Низкое статическое давление — низкий уровень шума**

Такой блок отлично подходит для небольших комнат или в случае ограниченного пространства для установки. Также он удовлетворяет требованиям к комфорту и тишине.

- **Интеллектуальная система отвода конденсата**

Высота подъема конденсата дренажной помпой достигает 1 м.

- **Защитные функции:**

защита от перетекания конденсата, защита от замерзания, защита двигателя вентилятора от перегрузки, защита от неисправности датчика температуры.

- **Удобство монтажа:**

пластиковый фильтр навесного типа, съемный электродвигатель вентилятора, независимый монтаж дренажной помпы и электрического блока.

В комплекте		Дополнительное оборудование				
Проводной пульт XK46	Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Приемник ИК-сигнала JS05	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

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	м³/ч		1 000	1 000	1 100
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 блока, (Ш×Г×В)	мм		1 100×615×200	1 200×655×260	1 200×655×260
Вес блока (нетто/брутто)	кг		31/38	40/47	40/47

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	м³/ч		1 500	1 500	1 700
Статическое давление	Па		20/50	20/50	20/50
Уровень звукового давления	дБ(А)		40/32	40/32	40/32
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, (Ш×Г×В)	мм		1 340×655×260	1 340×655×260	1 340×655×260
Вес блока (нетто/брутто)	кг		46/55	46/55	46/55

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	м³/ч		2 000	2 000
Статическое давление	Па		20/50	20/50
Уровень звукового давления	дБ(А)		42/37	42/37
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 блока, (Ш×Г×В)	мм		1 340×655×260	1 340×655×260
Вес блока (нетто/брутто)	кг		47/56	47/56

Канальные тонкие внутренние блоки



- DC-инверторный двигатель вентилятора**
 Обладая хорошей системой регулирования скорости, DC-инверторный двигатель может работать в соответствии с реальными нуждами внутреннего блока. Эффективность DC-инверторного двигателя на 30% выше, чем у обычного двигателя.
- Компактный дизайн**
 Блок имеет толщину всего 200 мм и глубину 450 мм. Поскольку блок монтируется над подвесным потолком, за счет его малой толщины может быть увеличена высота расположения потолка.
- Защитные функции:**
 защита от замерзания, защита от перегрузки электродвигателя вентилятора, защита от неисправности датчика температуры.
- Ультратихая работа**
 DC-инверторный двигатель вентилятора может осуществлять плавное изменение скорости вращения с целью уменьшения уровня шума. Внутренний блок может быть запущен в тихом режиме Auto Quiet с помощью проводного пульта. Минимальный уровень шума — 25 дБ(А).

В комплекте	Дополнительное оборудование					
Проводной пульт XK46	Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Приемник ИК-сигнала JS05	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

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	м³/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 блока, (Ш×Г×В)	мм		710×450×200	710×450×200	710×450×200
Вес блока (нетто/брутто)	кг		18,5/22	18,5/22	18,5/22

Параметр		Модель	GMV-ND32PL/B-T	GMV-ND36PL/B-T	GMV-ND40PL/B-T	GMV-ND45PL/B-T
Холодопроизводительность	кВт		3,20	3,60	4,00	4,50
Теплопроизводительность	кВт		3,60	4,00	4,50	5,00
Источник электропитания	В/Ф/Гц		220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		30	30	35	35
Степень защиты			IP23			IP23
Расход воздуха	м³/ч		550	550	750	750
Статическое давление	Па		15	15	15	15
Уровень звукового давления	дБ(А)		25/31	25/31	27/33	27/33
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, (Ш×Г×В)	мм		710×450×200	710×450×200	1010×450×200	1010×450×200
Вес блока (нетто/брутто)	кг		19,5/23	19,5/23	23,5/28	23,5/28

Параметр		Модель	GMV-ND50PL/B-T	GMV-ND56PL/B-T	GMV-ND63PL/B-T	GMV-ND72PL/B-T
Холодопроизводительность	кВт		5,00	5,60	6,30	7,20
Теплопроизводительность	кВт		5,60	6,30	7,00	8,00
Источник электропитания	В/Ф/Гц		220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		35	35	45	50
Степень защиты			IP23			
Расход воздуха	м³/ч		750	850	850	1100
Статическое давление	Па		15	15	15	15
Уровень звукового давления	дБ(А)		27/33	29/35	29/35	30/37
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	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, (Ш×Г×В)	мм		1010×450×200	1010×450×200	1010×450×200	1310×450×200
Вес блока (нетто/брутто)	кг		23,5/28	24,5/29	24,5/29	30,5/36

Четырехпоточные кассетные внутренние блоки



- Благодаря 4-сторонней раздаче воздуха и 7-скоростному вентилятору** блок обеспечивает сильный и сбалансированный воздушный поток.
- Ультратихая работа**
 DC-инверторный двигатель вентилятора может осуществлять плавное изменение скорости вращения с целью уменьшения уровня шума. Внутренний блок может быть запущен в тихом режиме Auto Quiet с помощью проводного пульта.
- Интеллектуальная система отвода конденсата**
 Высота подъема конденсата дренажной помпой достигает 1 м.
- DC-инверторный двигатель вентилятора**
 Эффективность DC-инверторного двигателя на 30% выше, чем у обычного двигателя.
- Защитные функции:**
 защита от перетекания конденсата, защита от замерзания, защита на случай неисправности датчика температуры, защита двигателя вентилятора от перегрузки.

В комплекте		Дополнительное оборудование			
Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Проводной пульт XK46	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

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(A)	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, (Ш×Г×В)		мм	840×840×190	840×840×190	840×840×190
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)		мм	950×950×65	950×950×65	950×950×65
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

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		м³/ч	830	1 000	1 000
Уровень звукового давления		дБ(A)	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, (Ш×Г×В)		мм	840×840×190	840×840×240	840×840×240
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)		мм	950×950×65	950×950×65	950×950×65
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

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	м³/ч		1 180	1 180	1 500
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, (Ш×Г×В)	мм		840×840×240	840×840×240	840×840×320
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)	мм		950×950×65	950×950×65	950×950×65
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

Параметр		Модель	GMV-ND100T/A-T	GMV-ND112T/A-T	GMV-ND125T/A-T
Холодопроизводительность	кВт		10,0	11,2	12,5
Теплопроизводительность	кВт		11,2	12,5	14,0
Источник электропитания	В/Ф/Гц		220-240/1/50		
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		98	110	110
Степень защиты			IP40		
Расход воздуха	м³/ч		1 500	1 700	1 860
Уровень звукового давления	дБ(А)		40	41	43
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, (Ш×Г×В)	мм		840×840×320	840×840×320	840×840×320
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)	мм		950×950×65	950×950×65	950×950×65
Вес блока (нетто/брутто)	кг		32,5/40	32,5/40	32,5/40
Вес панели (нетто/брутто)	кг		7/11	7/11	7/11

Параметр		Модель	GMV-ND140T/A-T	GMV-ND160T/A-T
Холодопроизводительность	кВт		14,0	16,5
Теплопроизводительность	кВт		16,0	17
Источник электропитания	В/Ф/Гц		220-240/1/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		110	130
Степень защиты			IP40	
Расход воздуха	м³/ч		1 860	2 100
Уровень звукового давления	дБ(А)		43	42/47
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	3/4"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)	мм		Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока, (Ш×Г×В)	мм		840×840×320	910×910×293
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)	мм		950×950×65	1 040×1 040×65
Вес блока (нетто/брутто)	кг		32,5/40	46,5/56,5
Вес панели (нетто/брутто)	кг		7/11	8/11,5

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	м³/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, (Ш×Г×В)	мм		596×596×240	596×596×240	596×596×240
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)	мм		670×670×50	670×670×50	670×670×50
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

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	м³/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, (Ш×Г×В)	мм		596×596×240	596×596×240	596×596×240
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)	мм		670×670×50	670×670×50	670×670×50
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

Кассетные компактные внутренние блоки



- Компактный дизайн блока**
 обеспечивает простоту и удобство установки.
- Ультратихая работа**
 DC-инверторный двигатель вентилятора может осуществлять плавное изменение скорости вращения с целью уменьшения уровня шума. Внутренний блок может быть запущен в тихом режиме Auto Quiet с помощью проводного пульта.
- Интеллектуальная система отвода конденсата**
 Высота подъема конденсата дренажной помпой достигает 1 м.
- Защитные функции:**
 защита от перетекания конденсата, защита от замерзания, защита на случай неисправности датчика температуры, защита двигателя вентилятора от перегрузки.

В комплекте	Дополнительное оборудование				
					
Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Проводной пульт XK46	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

Параметр		Модель	GMV-ND28TS/A-T	GMV-ND36TS/A-T	GMV-ND45TS/A-T	GMV-ND50TS/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			IP23			
Расход воздуха	м³/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, (Ш×Г×В)	мм		1 200×520×340	1 200×520×340	1 200×520×340	1 200×520×340
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)	мм		1 443×630×33	1 443×630×33	1 443×630×33	1 443×630×33
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

Параметр		Модель	GMV-ND56TS/A-T	GMV-ND63TS/A-T	GMV-ND71TS/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			IP23		
Расход воздуха	м³/ч		1 100	1 100	1 100
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, (Ш×Г×В)	мм		1 200×520×340	1 200×520×340	1 200×520×340
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)	мм		1 443×630×33	1 443×630×33	1 443×630×33
Вес блока (нетто/брутто)	кг		46/56	46/56	46/56
Вес панели (нетто/брутто)	кг		7/11	7/11	7/11

Двухпоточные кассетные внутренние блоки



- Элегантный дизайн**
 Изящная и аккуратная передняя панель блока украсит любое помещение.
- Высокий подъем конденсата**
 Высота подъема конденсата дренажной помпой достигает 1 м.
- Двухсторонняя раздача воздуха**
 Выход воздуха на две стороны позволяет обеспечить надежную подачу воздуха в самые дальние уголки даже в помещениях большой протяженности.
- Защитные функции:**
 защита от перетекания конденсата, защита от замерзания. Защита двигателя вентилятора от перегрузки, защита от неисправности датчика температуры.

В комплекте	Дополнительное оборудование				
					
Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Проводной пульт XK46	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

Однопоточные кассетные внутренние блоки



- **Ультратонкий блок высотой 185 мм может быть установлен в подпотолочном пространстве всего 190 мм.**
- **Высокий подъем конденсата**
Высота подъема конденсата дренажной помпой достигает 1 м.
- **Съемная мощающаяся панель и долговечный фильтр** (ресурс фильтра в 20 раз дольше).
- **Защитные функции:**
защита от перетекания конденсата, защита от замерзания. Защита двигателя вентилятора от перегрузки, защита от неисправности датчика температуры.

В комплекте		Дополнительное оборудование			
Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Проводной пульт XK46	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

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, (Ш×Г×В)	мм		987×385×178	987×385×178	987×385×178
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)	мм		1 200×460×55	1 200×460×55	1 200×460×55
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

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	м³/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, (Ш×Г×В)	мм		987×385×178	987×385×178
Габаритные размеры панели, (Ш×Г×В)	мм		1 200×460×55	1 200×460×55
Вес блока (нетто/брутто)	кг		21/28,5	21/28,5
Вес панели (нетто/брутто)	кг		4,2/6	4,2/6

Настенные внутренние блоки



- Комфортный и сбалансированный воздушный поток**

В режиме охлаждения холодный воздух с помощью жалюзи направляется горизонтально и затем постепенно опускается. В режиме обогрева теплый воздух с помощью жалюзи направляется вниз и затем постепенно поднимается.

- Тройной фильтр для лучшей очистки**

Антибактериальный, электростатический и антигрибковый фильтры задерживают пыль, запах, бактерии и плесень.

- Предотвращение подачи холодного воздуха**

В режиме нагрева зимой эта функция запрещает подачу воздуха в помещение, пока он не станет теплым.

- Защитные функции:**

защита от замерзания, защита от неисправности датчика температуры, защита двигателя вентилятора от перегрузки.

В комплекте	Дополнительное оборудование				
					
Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Проводной пульт XK46	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

Параметр		Модель	GMV-N22G/A3A-K	GMV-N28G/A3A-K	GMV-N36G/A3A-K	GMV-N45G/A3A-K
Холодопроизводительность	кВт		2,2	2,8	3,6	4,5
Теплопроизводительность	кВт		2,5	3,2	4,0	5,0
Источник электропитания	В/Ф/Гц		220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		40	40	60	60
Рабочий ток электродвигателя вентилятора	А		0,320	0,320	0,449	0,449
Расход воздуха	м³/ч		500	500	630	630
Уровень звукового давления	дБ(А)		34/38	34/38	38/44	38/44
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	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		Ø20	Ø20	Ø20	Ø20
Габаритные размеры, (Ш×Г×В)	мм		843×180×275	843×180×275	940×200×298	940×200×298
Вес блока (нетто/брутто)	кг		10/12,5	10/12,5	12,5/15	12,5/15

Параметр		Модель	GMV-N50G/A3A-K	GMV-N56G/A3A-K	GMV-N63G/A3A-K	GMV-N71G/A3A-K
Холодопроизводительность	кВт		5,00	5,60	6,30	7,10
Теплопроизводительность	кВт		5,80	6,30	7,00	7,50
Источник электропитания	В/Ф/Гц		220-240/1/50			
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		60	70	70	70
Рабочий ток электродвигателя вентилятора	А		0,449	0,43	0,43	0,43
Расход воздуха	м³/ч		630	750	750	750
Уровень звукового давления	дБ(А)		38/44	38/44	38/44	38/44
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)	мм		Ø20	Ø30	Ø30	Ø30
Габаритные размеры, (Ш×Г×В)	мм		940×200×298	1 008×221×319	1 008×221×319	1 008×221×319
Вес блока (нетто/брутто)	кг		12,5/15	15/18,5	15/18,5	15/18,5

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	м³/ч		650	650	950
Уровень звукового давления	дБ(А)		36/34/32	36/34/32	42/38/33
Диаметр фреоновых труб	дюйм		3/8"	1/2"	1/2"
	дюйм		1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)	мм		Ø17	Ø17	Ø17
Габаритные размеры, (Ш×Г×В)	мм		1 220×700×225	1 220×700×225	1 220×700×225
Вес блока (нетто/брутто)	кг		40/49	40/49	40/49

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		1 400	1 400	1 600
Уровень звукового давления	дБ(А)		44/42/39	44/42/39	50/46/43
Диаметр фреоновых труб	дюйм		5/8"	5/8"	5/8"
	дюйм		3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)	мм		Ø17	Ø17	Ø17
Габаритные размеры, (Ш×Г×В)	мм		1 420×700×245	1 420×700×245	1 420×700×245
Вес блока (нетто/брутто)	кг		50/58	50/58	50/58

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		2 000	2 000	2 000
Уровень звукового давления	дБ(А)		51/46/42	52/48/45	52/49/45
Диаметр фреоновых труб	дюйм		5/8"	5/8"	5/8"
	дюйм		3/8"	3/8"	3/8"
Способ подключения труб			развальцовка	развальцовка	развальцовка
Дренажный отвод (наружный диаметр)	мм		Ø17	Ø17	Ø17
Габаритные размеры, (Ш×Г×В)	мм		1 700×700×245	1 700×700×245	1 700×700×245
Вес блока (нетто/брутто)	кг		60/68	60/68	60/68

Напольно-потолочные внутренние блоки



- Широкий выбор места установки**
 Блок может быть подвешен к потолку или поставлен у стены.
- Красивый внутренний блок:**
 красивая и элегантная фронтальная панель хорошо подходит к интерьеру.
- Защитные функции:**
 защита от замерзания, защита от неисправности датчика температуры, защита двигателя вентилятора от перегрузки.
- Горизонтальное и вертикальное качание жалюзи**
 Качание жалюзи осуществляется в широком угловом диапазоне, что обеспечивает комфортные условия для жизни и работы.

В комплекте	Дополнительное оборудование				
					
Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Проводной пульт XK46	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

Консольные внутренние блоки



- Многоскоростной вентилятор**
 Скорость вентилятора консольного блока может изменяться в соответствии с актуальными требованиями по расходу воздуха.
- Высокий подъем конденсата**
 Высота подъема конденсата дренажной помпой достигает 1 м.
- Съемная мощающаяся панель и долговечный фильтр**
 (ресурс фильтра в 20 раз больше).
- Защитные функции:**
 защита от замерзания, защита от неисправности датчика температуры, защита двигателя вентилятора от перегрузки.

Параметр	Модель	GMV-ND22C/A-T	GMV-ND28C/A-T	GMV-ND36C/A-T	GMV-ND45C/A-T	GMV-ND50C/A-T	
Холодопроизводительность	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,00	
Теплопроизводительность	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	5,50	
Источник электропитания	В/Ф/Гц	220-240/1/50					
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	38	38	38	38	38	
Степень защиты		IP41					
Расход воздуха	м³/ч	400	400	480	680	680	
Уровень звукового давления	дБ(А)	38	38	40	46	46	
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Способ подключения труб		развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка	развальцовка	
Дренажный отвод (наружный диаметр)	мм	Ø28	Ø28	Ø28	Ø28	Ø28	
Габаритные размеры, (Ш×Г×В)	мм	700×215×600	700×215×600	700×215×600	700×215×600	700×215×600	
Вес блока (нетто/брутто)	кг	16/19	16/19	16/19	16/19	16/19	

В комплекте		Дополнительное оборудование			
Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Проводной пульт XK46	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

Колонные внутренние блоки



- Широкие возможности применения**

Колонные внутренние блоки идеально подойдут для кондиционирования воздуха в гостиницах, ресторанах, офисах и т. д.

- Самоочистка**

Чтобы предотвратить появление плесени и поддерживать воздух чистым и свежим, после отключения блока вентилятор будет вращаться с низкой скоростью, пока внутренние поверхности блока не высохнут.

Параметр		Модель	GMV-ND100L/A-T	GMV-ND140L/A-T
Холодопроизводительность		кВт	10,00	14,00
Теплопроизводительность		кВт	11,00	15,00
Источник электропитания		В/Ф/Гц	220-240/1/50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	200	200
Степень защиты			IP20	
Расход воздуха (макс./средн./мин.)		м³/ч	1 850/1 600/1 400	1 850/1 600/1 400
Уровень звукового давления		дБ(А)	50/48/46	50/48/46
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, (Ш×Г×В)		мм	1 870×580×400	1 870×580×400
Вес блока (нетто/брутто)		кг	54/74	57/77

В комплекте		Дополнительное оборудование			
Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Проводной пульт XK46	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

Блок притока свежего воздуха

Расход воздуха: 1 200–6 000 м³/ч
 Сфера применения: жилые дома, виллы, офисные здания, гостиницы, квартиры и т. д.



Одна система — две функции

- Многозональная DC-инверторная система с подачей приточного воздуха выполняет как функцию кондиционирования воздуха, так и функцию подачи в помещение свежего воздуха.



Насладитесь свежим воздухом

- Система применима для всех типов зданий.
- Благодаря направленному испарительному охлаждению, кондиционирование, совмещенное с подачей свежего воздуха, может осуществляться аккуратно и точно.
- Благодаря DC-инверторной технологии постоянная влажность воздуха может поддерживаться при меньших затратах электроэнергии.
- Возможно совместное использование внутренних блоков GMV5 и блоков притока свежего воздуха.



Кондиционирование, совмещенное с подачей свежего воздуха

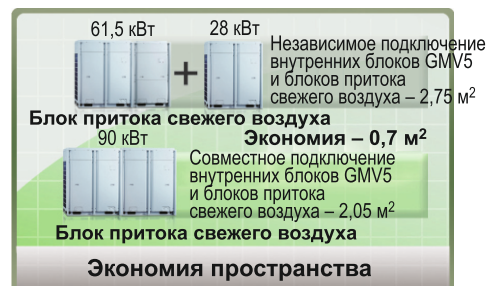
- Мультизональная система с подачей приточного воздуха может быть объединена с системой GMV5. Для одной и той же комнаты при одинаковом необходимом количестве свежего воздуха стоимость системы GMV5 и блока свежего воздуха будет эквивалентна стоимости системы GMV и приточного вентилятора.



- Блок может регулировать расход хладагента, чтобы обеспечить постоянную температуру воздуха в соответствии с реальными нуждами. Регулируя электрическую мощность, при малой требуемой производительности можно избежать высоких нагрузок на двигатель. Таким образом, эксплуатационные расходы могут быть сильно снижены.



- Совместная система GMV5 и блока подачи свежего воздуха занимает меньше места. Это особенно удобно, когда пространство для установки ограничено.



Параметр		Модель	GMV-NX140P/A(X1.2)-K	GMV-NX224P/A(X2.0)-K	GMV-NX280P/A(X2.5)-K	GMV-NX280P/A(X3.0)-K	GMV-NX450P/A(X4.0)-K
Холодопроизводительность		кВт	14	22,4	28	28	45
Теплопроизводительность		кВт	10	16	20	20	32
Источник электропитания		В/Ф/Гц	220-240/1/50				
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт	500	1 100	1 100	1 100	1 500
Расход воздуха		м ³ /ч	1 200	2 000	2 500	3 000	4 000
Статическое давление		Па	150	200	200	200	200
Уровень звукового давления		дБ(А)	42	47	48	51	52
Диаметр фреоновых труб	газ	дюйм	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"
	жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Дренажный отвод (наружный диаметр)		мм	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
Габаритные размеры блока, (Ш×Г×В)		мм	1 463×756×300	1 500×1 000×500	1 500×1 000×500	1 500×1 000×500	1 700×1 100×650
Вес блока (нетто/брутто)		кг	63,5	130	134	134	190

В комплекте	Дополнительное оборудование					
Проводной пульт XK46	Инфракрасный пульт YAD1F	Инфракрасный пульт YV1L1	Приемник ИК-сигнала JS05	Проводной пульт XK49	Проводной пульт XK55	Кабель для проводного пульта

Модель			GMV-N36U/A-T		GMV-N71U/A-T			GMV-N140U/A-T		
Номинальная производительность	индекс		36		71			140		
	холод		3,6		7,1			14		
	тепло		4		8			16		
Диапазон изменения производительности	индекс		28	36	45	56	71	90	112	140
	холод		2,5-2,8	2,8-3,6	3,6-4,5	4,5-5,6	5,6-7,1	7,1-9	9-11,2	11,2-14
	тепло		2,8-3,2	3,2-4	4-5	5-6,3	6,3-8	8-10	10-12,5	12,5-16
Объем теплообменника	Вт	min	0,67	0,75	0,96	1,2	1,5	1,9	2,4	2,99
		max	0,75	0,96	1,2	1,5	1,9	2,4	2,99	3,74
Расход воздуха	м³/ч	min	374	420	540	675	840	1065	1350	1680
		max	505	650	810	1010	1280	1620	2015	2380
Потребляемая мощность		Вт	5		5			5		
Напряжение питания			220-240/1/50							
Диаметр подключения труб блока клапанов			6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
Диаметр магистрали	жидкость	мм	6,35	6,35	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
	газ	мм	9,52	12,7	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Размер	блок клапанов	мм	203x326x85		203x326x85			203x326x85		
	блок управления	мм	334x284x111		334x284x111			334x284x111		
Вес		кг	8,6		8,6			8,6		

Модель			GMV-N280U/A-T					GMV-N560U/A-T		
Номинальная производительность	индекс		280					560		
	холод		28					56		
	тепло		31,5					63		
Диапазон изменения производительности	производительность		224	280	335	400	450	504	560	840
	холод		14-22,4	22,4-28	28-33,5	33,5-40	40-45	45-50,4	50,4-56	56-84
	тепло		16-25	25-31,5	31,5-37,5	37,5-45	45-50	50-56,5	56,5-63	63-94,5
Объем теплообменника	Вт	min	3,74	5,98	7,48	8,94	10,68	12,02	13,46	14,95
		max	5,98	7,48	8,94	10,68	12,02	13,46	14,95	22,43
Расход воздуха	м³/ч	min	2100	3360	4200	5025	6000	6750	7560	8400
		max	3810	4760	5695	6800	7650	8570	9520	14280
Потребляемая мощность		Вт	5					5		
Напряжение питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50							
Диаметр подключения труб блока клапанов			9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	15,9	15,9	15,9
Диаметр магистрали	жидкость	мм	9,52	9,52	12,7	12,7	12,7	15,9	15,9	19,05
	газ	мм	19,05	22,2	25,4	25,4	28,6	28,6	28,6	31,8
Размер	блок клапанов	мм	203x326x85					203x326x85		
	блок управления	мм	334x284x111					334x284x111		
Вес		кг	8,6					8,6		

Модель(комбинации)			GMV-N560U/A-T+ GMV-N140U/A-T		GMV-N560U/A-T+ GMV-N280U/A-T		GMV-N560U/A-T+ GMV-N560U/A-T			
Индекс			840+140		840+280		840+560		840+840	
Охлаждение		кВт	98		112		140		168	
Обогрев		кВт	110,5		126		157,5		189	
Потребляемая мощность		Вт	5+5		5+5		5+5			
Напряжение питания		V/Ph/Hz	220-240/1/50							
Диаметр магистрали	жидкость		19,05							
	газ		38,1		38,1		41,3		41,3	
Габариты	блок клапанов	мм	246x500x120+203x326x85		246x500x120+203x326x85		(246x500x120)x2			
	блок управления	мм	(334x284x111)x2		(334x284x111)x2		(334x284x111)x2			
Вес		кг	11,8+8,6		11,8+8,6		11,8+11,8			

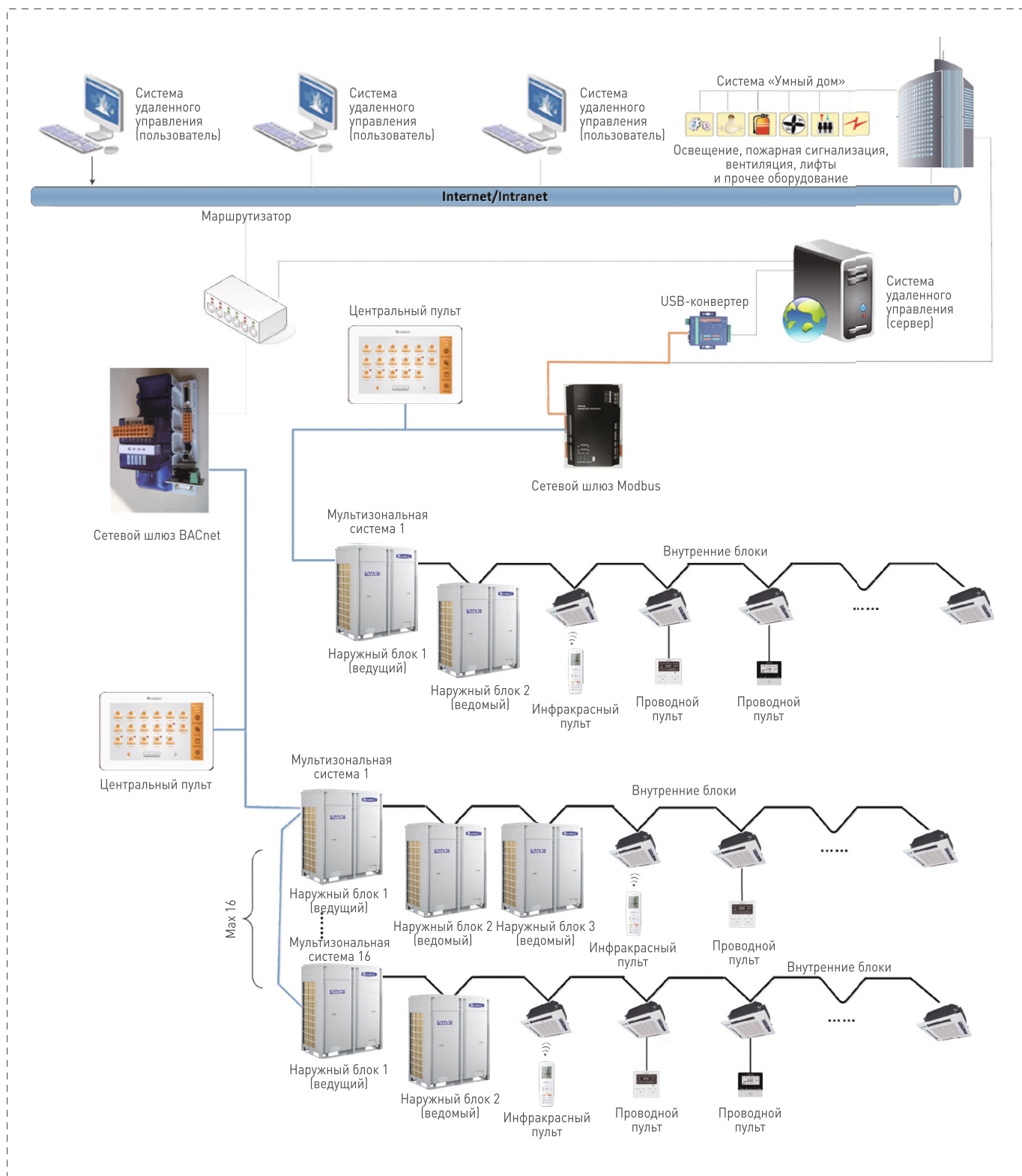
УПРАВЛЕНИЕ



Устройство управления		Тип внутреннего блока	Кассетный	Канальный	Блок притока свежего воздуха	Настенный	Напольно-потолочный	Консольный	Колонный
Инфракрасный пульт	YAP1F		●	○	○	●	●	●	●
	YV1L1		○	○	○	○	○	○	○
Проводной пульт	XK46		○	●	●	○	○	○	○
	XK49		○	○	○	○	○	○	○
	XK55		○	○	○	○	○	○	○
	JS05 (приемник ИК-сигнала)			○	○				
Центральный пульт	CE52-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○
Зональный пульт	CE53-24/F(C)		○	○	○	○	○	○	○
Программа удаленного мониторинга и управления	FE31-00/AD(BM)		○	○	○	○	○	○	○
Сетевой шлюз Modbus	ME30-24/E4(M)		○	○	○	○	○	○	○
Сетевой шлюз BACnet	MG30-24/D2(B)		○	○	○	○	○	○	○
Ретранслятор	RS232-RS422\485		○	○	○	○	○	○	○
Оптоэлектронный преобразователь	RS-422\485		○	○	○	○	○	○	○

● В комплекте ○ Опционально

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ GMV5



ПРОВОДНЫЕ И БЕСПРОВОДНЫЕ ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Проводной пульт XK46



- ЖК-дисплей с черным фоном и белыми значками, сенсорные кнопки;
- Индикация и настройка системного времени, 24-часовой таймер;
- 7 скоростей вентилятора, автоматическое качание вертикальных и горизонтальных жалюзи;
- Режимы: автоматический, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев;
- Главный или вспомогательный проводной пульт, возможность одновременного управления несколькими внутренними блоками;
- Функции: функция сна, вентиляция, тихий режим, подсветка дисплея, энергосбережение, осушение, авторестарт, низкотемпературное осушение, теплый старт, дополнительный электрообогрев, напоминание о необходимости очистки фильтра;
- Запрос температуры наружного воздуха, прием сигнала инфракрасного пульта;
- Просмотр и настройка параметров системы.

Проводной пульт XK49



- ЖК-дисплей с черным фоном и белыми значками, механические кнопки;
- 7 скоростей вентилятора, автоматическое качание вертикальных и горизонтальных жалюзи;
- Режимы: автоматический, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев;
- Главный или вспомогательный проводной пульт, возможность одновременного управления несколькими внутренними блоками;
- Запрос температуры наружного воздуха, прием сигнала инфракрасного пульта;
- Подключение системы контроля дверей;
- Просмотр и настройка параметров системы.

Проводной пульт XK55



- Элегантный внешний вид;
- Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением;
- Сенсорное управление, прием сигнала инфракрасного пульта;
- Таймеры: одновременно могут быть установлены три недельных таймера и еще один;
- Настройка всех функций системы, каждая функция имеет собственную страницу с интуитивно понятным интерфейсом;
- Персональные настройки пульта для удобства управления, например яркость и длительность подсветки.

Инфракрасный пульт YAD1F



- Режимы: автоматический, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев;
- 7 скоростей вентилятора;
- Функции: блокировка пульта, осушение, ионизация, вентиляция, турбо, сон, подсветка дисплея, теплый старт, I-feel, таймер;
- Индикация системного времени и запрос температуры наружного и внутреннего воздуха;
- Автоматическое качание вертикальных и горизонтальных жалюзи.

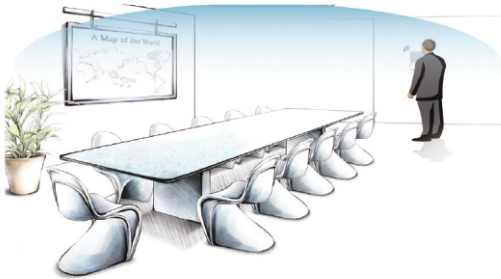
Инфракрасный пульт YV1L1



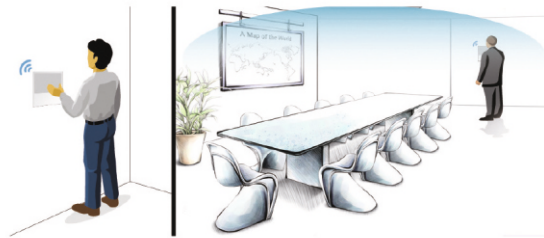
- ЖК-дисплей подсветкой;
- Режимы: автоматический, охлаждение, осушение, вентиляция, обогрев;
- 7 скоростей вентилятора, автоматическое качание вертикальных и горизонтальных жалюзи;
- Функции: блокировка пульта, энергосбережение, осушение, ионизация, вентиляция, тихий режим, сон, подсветка дисплея, низкотемпературное осушение, теплый старт, I-feel, таймер;
- Индикация системного времени, просмотр и настройка параметров системы.



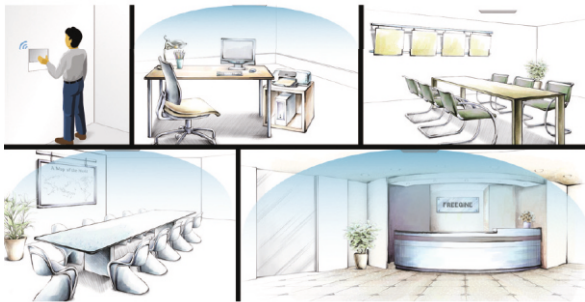
- Индивидуальное управление внутренним блоком**
 Каждый блок имеет независимый пульт.



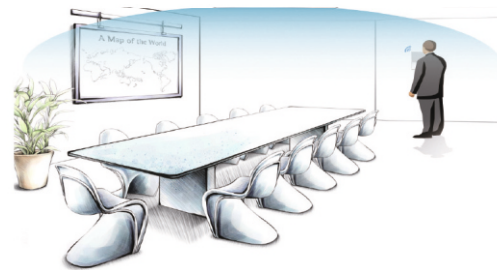
- Комбинированное управление внутренним блоком**
 Один блок может управляться одновременно несколькими проводными пультами.



- Централизованное управление несколькими внутренними блоками**
 Один проводной пульт может контролировать до 16 внутренних блоков.



- Совместное использование проводного и беспроводного пультов**
 Пользователь может использовать два типа пультов: удобный и портативный беспроводной пульт или более функциональный проводной.



Зональный пульт CE53-24F(C)



- Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением 1280×800;
- Сенсорный экран с диагональю 7”;
- Защита статуса on/off, режима, температуры и т. д. для отдельного блока, группы или всех подключенных блоков;
- Функции: централизованное управление, групповое управление, недельные таймеры, индивидуальное управление;
- Выбор названия и иконки для внутреннего блока, персональные настройки пульта;
- Централизованное управление 32 внутренними блоками;
- Элегантный и современный дизайн;
- Скрытая установка в стене, толщина пульта 11 мм;
- Подключение к рабочей сети внутренних или наружных блоков;
- Независимый источник электропитания напряжением 110–240 В;
- Запрос и настройка параметров системы, регистрация ошибок, управление доступом.

Центральный пульт CE52-24F(C)



- Цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением 1280×800;
- Сенсорный экран с диагональю 7”;
- Защита статуса on/off, режима, температуры и т. д. для отдельного блока, группы или всех подключенных блоков;
- Функции: централизованное управление, групповое управление, недельные таймеры, индивидуальное управление;
- Выбор названия и иконки для внутреннего блока, персональные настройки пульта;
- Централизованное управление 128 внутренними блоками;
- Элегантный и современный дизайн;
- Скрытая установка в стене, толщина пульта 11 мм;
- Подключение к рабочей сети внутренних или наружных блоков;
- Независимый источник электропитания напряжением 110–240 В;
- Запрос и настройка параметров системы, регистрация ошибок, управление доступом.

ПРОГРАММА ПОДБОРА МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ

Программа подбора мультizonальных систем

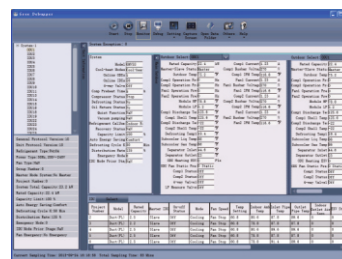
Программа подбора мультizonальных систем GMV5 — это автоматизированная среда для разработки проекта и подбора оборудования мультizonальных систем GMV5. Программа имеет дружелюбный интерфейс, который позволяет автоматически предлагать подходящие модели блоков в соответствии с условиями проекта и требованиями пользователя.

Программа для отладки

Gree предлагает специальное программное обеспечение, которое упрощает и ускоряет процесс отладки мультizonальных систем GMV5.

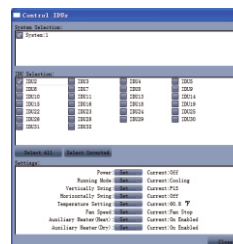
Функции мониторинга:

- Полный контроль над работой каждого блока системы;
- Все подключенные устройства представлены в виде древообразной структуры;
- Вывод информации об оборудовании в отдельных зонах;
- Каждое меню в окне программы может быть перемещено или скрыто.



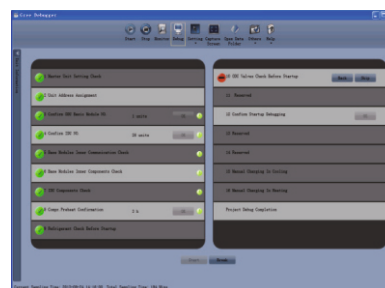
Функции управления:

- Управление работой любого блока системы;
- Всесторонний контроль над наружными блоками, внутренними блоками, водяными баками, гидромодулями и т. д.;
- Вывод информации о текущем статусе работы блока или его статусе после управления в режиме реального времени;
- Индивидуальное и групповое управление.



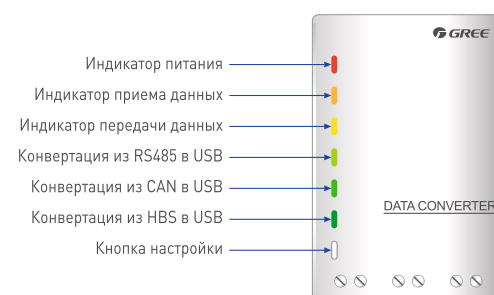
Функции отладки:

- Автоматическая отладка или отладка одним нажатием;
- Пошаговая отладка с индикацией статуса процесса на каждом шагу;
- Ручное вмешательство или подтверждение на отдельных шагах;
- Если иконка напротив определенного этапа зеленая — этап завершен, если красная — возникла ошибка, если желтая — требуется посмотреть дополнительную информацию.



USB-конвертер

USB-конвертер предназначен для преобразования протокола CAN/HBS/RS485 в USB для передачи данных между компьютером и системой кондиционирования.





Содержащиеся в каталоге данные отражают реальные характеристики оборудования, представленные заводом - изготовителем и подтверждаемые технической документацией. Отдельные технические характеристики могут отличаться от описанных в связи с постоянным совершенствованием оборудования.

При сравнении оборудования GREE с продукцией других производителей, проверяйте достоверность характеристик других брендов из рекламной и маркетинговой продукции.

www.gree.com.ua