



Системы кондиционирования BUILT-IN 2008

климат, подвластный Вашим желаниям

SAMSUNG



2008 Built-in

Системы кондиционирования

Системы кондиционирования BUILT-IN потребляют значительно меньше энергии по сравнению с другими системами. Компактные и стильные внутренние блоки способны органично вписаться в интерьер любого помещения. Легко встраиваемая, с удобной системой управления климатическая техника BUILT IN от Samsung приятно удивит Вас.

Технология Smart Inverter обеспечит Вас экономичным и экологичным кондиционированием воздуха.

Содержание

04 | Бренд Samsung

08 | Технология S-Inverter

12 | Модельный ряд

14 | Внутренние блоки

30 | Управление

42 | Программа подбора
оборудования

SAMSUNG

занимает лидирующие позиции на мировом рынке

SAMSUNG как бренд: потенциал роста

Согласно исследованию Interbrand INC, США, Samsung Electronics – один из самых быстро развивающихся брендов. В 2001 году его стоимость составляла 6.4 миллиарда долларов США, а в 2007 Samsung Electronics достиг 16.85 миллиардов долларов. Благодаря эффективному использованию маркетинговых коммуникаций и высокому профессионализму сотрудников Samsung Electronics, компания заняла 21 место в рейтинге TOP 100 Global Brand List.

Ежедневная работа компании Samsung Electronics направлена на совершенствование качества жизни человечества.

Rank	Brand	Country of origin	Sector	2006 Brand Value	Change in Brand Value
1	Coca-Cola	US	Beverages	67,000 \$m	-1%
2	Microsoft	US	Computer Software	56,927 \$m	-5%
3	IBM	US	Computer Services	56,201 \$m	5%
11	Citi	US	Financial Services	21,458 \$m	8%
20	Samsung	Republic of Korea	Consumer Electronics	16,169 \$m	8%
21	Merrill Lynch	US	Financial Services	13,001 \$m	8%
22	Pepsi	US	Beverages	12,690 \$m	2%
30	Ford	US	Automotive	11,056 \$m	-16%
31	Nike	US	Sporting Goods	10,897 \$m	8%
32	UPS	US	Transportation	10,712 \$m	8%



Благодаря инновационному подходу к своей продукции Samsung Electronics получила конкурентное преимущество на мировом рынке высоких технологий. Компания инвестирует 4,59 миллиарда долларов ежегодно в 16 исследовательских центров по всему миру. Основная цель исследовательских центров – создавать новые совершенные технологии.



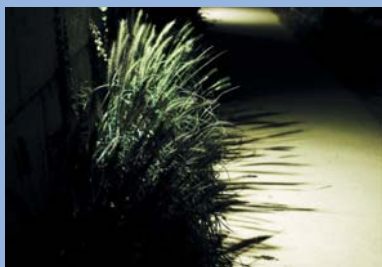
Samsung Electronics – мировой лидер по выпуску различных высококачественных изделий. Домашние кинотеатры и плоские плазменные телевизоры получили призы за реализацию новых идей и высокое качество.

Полупроводниковые приборы, сотовые телефоны, DVD-плееры, а также системы отопления и кондиционирования воздуха – вот далеко не полный перечень товаров Samsung Electronics. Наши клиенты ценят неустанное стремление Samsung Electronics к улучшению качества жизни.



Системы кондиционирования SAMSUNG Built-in

Системы кондиционирования воздуха BUILT-IN подарят Вам максимальный комфорт и приятную прохладу. Модельный ряд 2008 года разработан с учетом инновационных технологий и новейших разработок. Системы кондиционирования BUILT-IN от Samsung мощные, надежные и долговечные.



Системы кондиционирования BUILT-IN снижают затраты на электроэнергию благодаря повышенной эффективности. Технология **Smart Inverter** автоматически отслеживает температуру в помещении, что позволяет подбирать нужный режим для регулирования мощности нагрева или охлаждения.

Идеально подходит для любого пространства

Системы кондиционирования BUILT-IN от Samsung идеальны для жилых помещений и коммерческих зданий, включая магазины, рестораны, отели, больницы и школы.

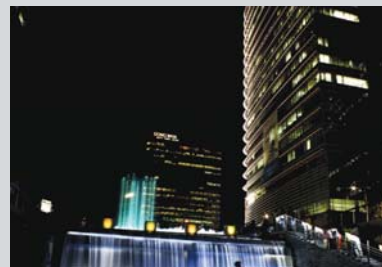


Кондиционеры Samsung, серия Built-in

Приятная прохлада и максимальный комфорт

Хладагент R410A

Новая серия кондиционеров Built-in использует хладагент R410A. Переход на хладагент R 410A снижает энергозатраты, повышая EER.



Компактные и стильные внутренние блоки

Инновационный компактный и стильный дизайн сможет стать привлекательным дополнением к любому интерьеру.



Эффективность и надежность ТЕХНОЛОГИЯ Smart Inverter

Научные исследования доказали, что инверторные кондиционеры устанавливают в помещении заданную температуру значительно быстрее и поддерживают ее на нужном уровне гораздо точнее по сравнению с обычными.

Очевидными преимуществами использования инверторных кондиционеров являются существенная экономия электроэнергии, малый уровень шума и высокая надежность.

Принцип работы

Инвертор преобразует напряжение сети переменного тока сначала в напряжение постоянного тока, а затем снова в напряжение переменного тока. За счет изменения вторичного напряжения и частоты переменного тока осуществляется плавное регулирование скорости вращения компрессора, а следовательно, производительности кондиционера. Плавное регулирование производительности инверторных кондиционеров делает их более экономичными и бесшумными.



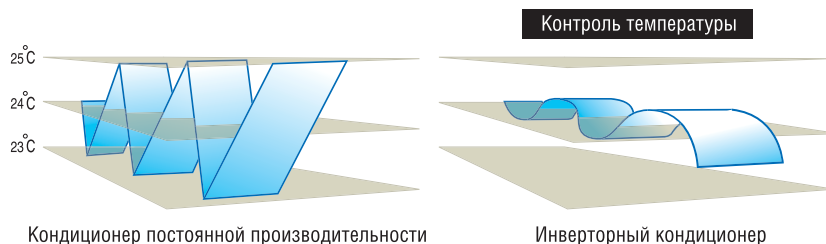


Преимущества использования технологии Smart Inverter

Технология Smart Inverter – это комбинация современных технологий с исключительными техническими характеристиками. Минимальное потребление электроэнергии обеспечивается за счет автоматического регулирования и поддержания необходимой температуры в помещении. Системы кондиционирования Samsung – прекрасный выбор для тех, кто ценит максимальный комфорт при минимальных затратах.

Ваш выбор – инверторный кондиционер

Для достижения заданной температуры обычный кондиционер работает в условиях максимальной производительности. После этого компрессор выключается. Как только температура начинает меняться, компрессор снова включается и работает в режиме максимальной производительности. В результате попеременного включения и выключения компрессора температура воздуха в помещении колеблется в диапазоне ± 1.5 °C от заданного значения, в то время, как диапазон колебания температуры при работе инверторного компрессора составляет ± 0.1 °C. Благоприятные климатические условия без резких температурных перепадов и экономия электроэнергии до 40% достигаются за счет регулирования производительности кондиционера технологией Smart Inverter в зависимости от потребности в охлаждении или обогреве помещения.



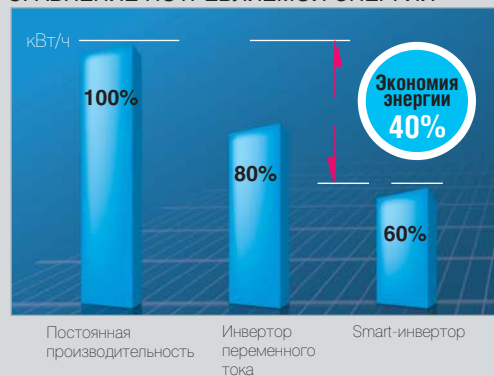
Преимущество технологии Smart Inverter



Интеллект экономит энергию

Большинство компаний применяет стандартные инверторы переменного тока, которые уменьшают затраты электроэнергии по сравнению с обычными кондиционерами только на 20%. Инновационная технология Smart Inverter от Samsung уменьшает эксплуатационные расходы в режиме теплового насоса на 40%.

СРАВНЕНИЕ ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ



Роторный компрессор постоянного тока

Smart Inverter в сочетании с новым роторным компрессором постоянного тока обеспечивает высокую энергоэффективность в сравнении с асинхронным компрессором. Роторный компрессор постоянного тока может работать в широком диапазоне производительности от 15 до 110%. Роторный компрессор постоянного тока работает без вибрации даже на самых высоких и самых низких скоростях.

Преимущества роторного компрессора постоянного тока являются:

- Высокая производительность и экономичность
- Возможность точного поддержания комфортной температуры воздуха в помещении
- Высокая надежность и низкие эксплуатационные расходы
- Низкий уровень шума и вибрации
- Отсутствие щеток вследствие применения ротора постоянного тока с неодимовым магнитом





Быстрее устанавливается комфортная температура

Время начала работы сокращается на 1/3

Вы экономите больше энергии и денег

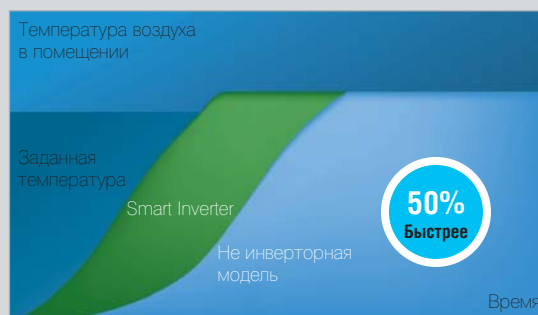
Потребление энергии на 40% меньше

Без температурных колебаний

Меньше шума, больше комфорта

Быстрый нагрев воздуха

Кондиционер с использованием технологии Smart Inverter при включении работает с максимальной производительностью и быстро доводит температуру воздуха в помещении до заданного значения. В режимах охлаждения и нагрева воздуха максимальная производительность инверторного кондиционера значительно выше производительности обычного, что позволяет достичь заданной температуры в два раза быстрее.



Широкий рабочий диапазон

В отличие от обычных моделей с постоянной производительностью, в кондиционерах с технологией Smart Inverter Samsung осуществляется плавное регулирование скорости компрессора, а следовательно, и производительности кондиционера.



Легкий монтаж и простое техническое обслуживание

Кондиционеры с технологией Smart Inverter легко монтируются и сопутствующие расходы значительно сокращаются. Длина магистрали в кондиционерах BUILT-IN достигает 15 метров без дозаправки хладагента и трубами длиной до 50 метров – с дозаправкой, в результате стоимость монтажа значительно сокращается.

Модельный ряд





Внутренние блоки

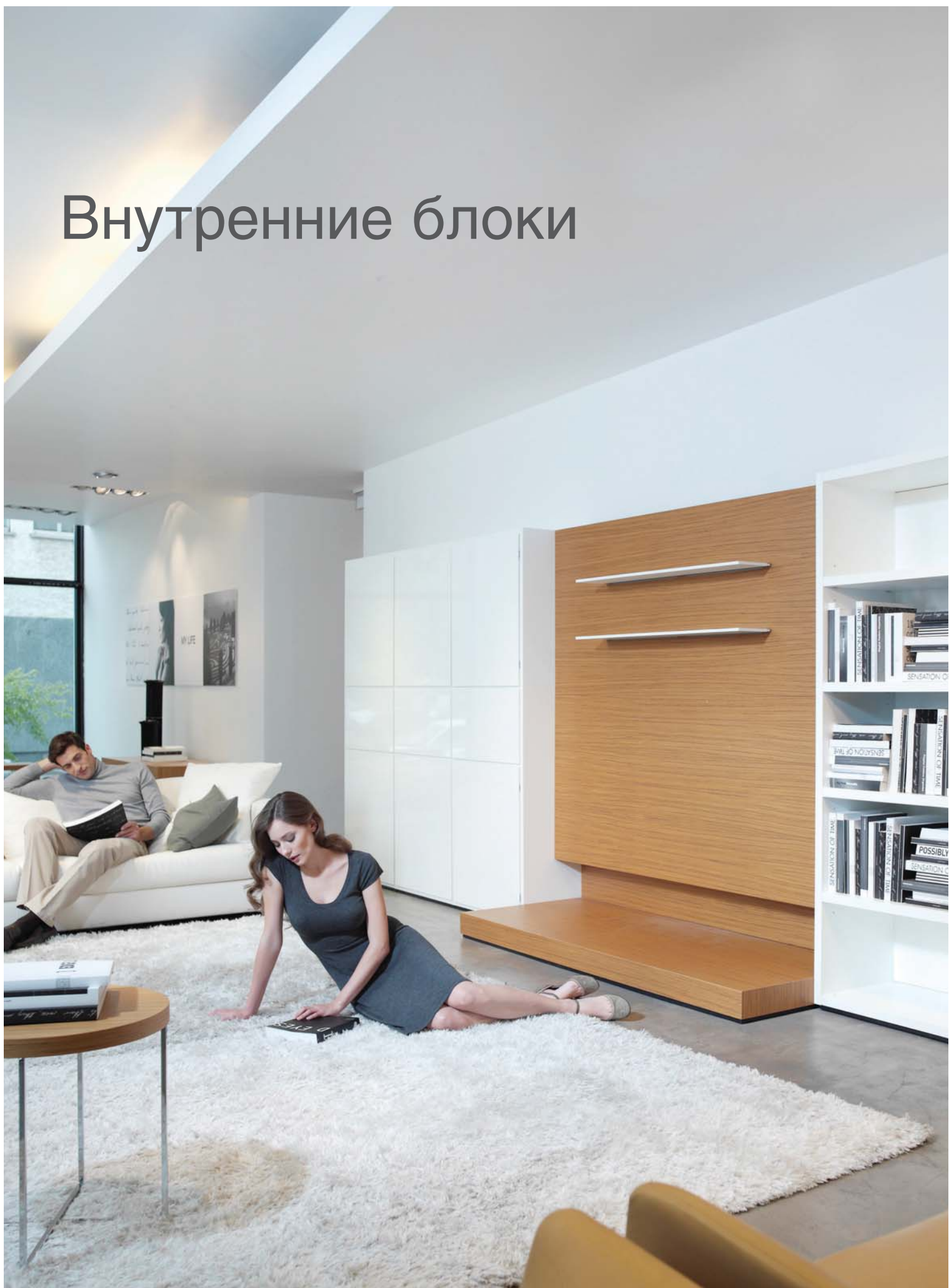


Производительность Модель	Технология	2.6кВт 9000 Вт/ч	3.5кВт 12000 Вт/ч	5.2кВт 18000 Вт/ч	6.0кВт 21000 Вт/ч	7.0кВт 24000 Вт/ч	9.4кВт 32000 Вт/ч	10.5кВт 36000 Вт/ч	12.8кВт 36000 Вт/ч	14.0кВт 48000 Вт/ч	17.5кВт 60000 Вт/ч
Кассетный одно- поточный	Постоянная производи- тельность			.	.	.	.	.	.	.	.
Мини- кассетный 4-поточный	Инвертор					.	.	.	.	.	.
Кассетный 4-поточный	Постоянная производи- тельность	.	.		.		.				.
Канальный низко- профильный	Постоянная производи- тельность	.	.		.		.	.	.	.	.
Канальный средне- напорный	Постоянная производи- тельность	.	.	.	.	.	.		.
Напольно- потолочный	Постоянная производи- тельность	.	.		.		.		.

Наружные блоки

Модель	Технология	2.6кВт 9000 Вт/ч	3.5кВт 12000 Вт/ч	5.2кВт 18000 Вт/ч	6.0кВт 21000 Вт/ч	7.0кВт 24000 Вт/ч	9.4кВт 32000 Вт/ч	10.5кВт 36000 Вт/ч	12.8кВт 36000 Вт/ч	14.0кВт 48000 Вт/ч	17.5кВт 60000 Вт/ч
Наружные блоки	Инвертор					.	.	.	.	.	.
			
	Постоянная производи- тельность	.	.		.		.	.	.	.	.
	3 фазы	.	.	.	.	.	.

Внутренние блоки





Современный и стильный дизайн **BUILT-IN**

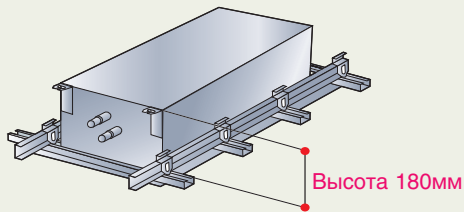
Современный дизайн модельного ряда внутренних блоков позволяет монтировать системы BUILT-IN в роскошные дома, магазины и офисы.

Содержание

- 16 Кассетный 1-поточный
- 18 Кассетный мини 4-поточный
- 20 Кассетный 4-поточный
- 22 Канальный низкопрофильный
- 24 Канальный средненапорный
- 26 Напольно-потолочный

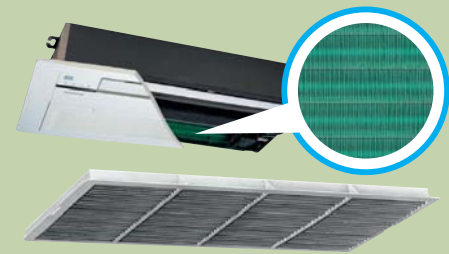
Компактные и тихие Кассетная сплит-система с односторонней подачей воздуха

Кассетные сплит-системы с односторонней подачей воздуха специально разработаны для помещений с низкими потолками. Тонкие блоки легко монтируются и не нарушают внешнего вида потолка.



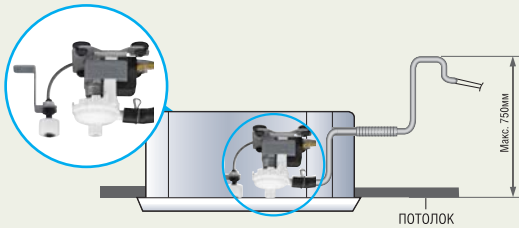
Компактный и плоский корпус

Высота всего 180 мм. Чрезвычайно компактный и плоский корпус легко встраивается за подвесным потолком с малой высотой монтажного пространства.



Биофильтр и Биотеплообменник

Благодаря современным технологиям кассетные сплит-системы с односторонней подачей воздуха оборудованы био-фильтром и биотеплообменником, которые обладают анти-бактериальными свойствами и препятствуют образованию загрязнений, способных вызывать болезнь легких.

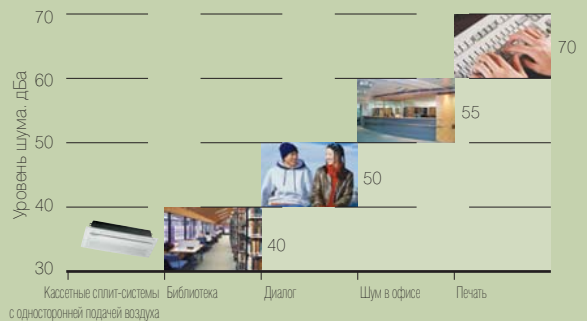


Насос отвода конденсата

Насос отвода конденсата входит в стандартную комплектацию. Высота отвода конденсата 750 мм.

Увеличенная длина магистрали

Длина магистрали может достигать 30 метров при максимальном перепаде высот до 15 метров.



Бесшумная работа

Современные технологии позволили компании Samsung значительно снизить уровень шума. Теперь узнать о том, что кондиционер работает, Вы сможете только благодаря приятной прохладе, а не по шуму двигателя.



Другая компания



Samsung

Съемные соединения

Съемные соединения для монтажа дренажной системы значительно экономят время, силы и материал.

Принадлежности

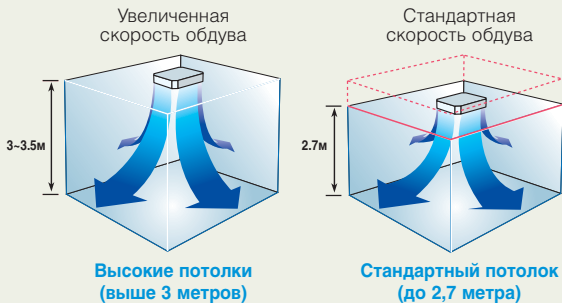
Проводной пульт управления	MWR-TH01/ WS00
ИК пульт управления	MR-AH01/ BH01
Лицевая панель	P1SMA



Модель				KN026EAMG	KN035EAMG
Производительность	Охлаждение	Бте/ч		2,800	3,500
	Обогрев	Вт		2,900	3,800
Потребляемая мощность	Охлаждение	Бте/ч		990	1,200
	Обогрев	Вт		940	1,200
Рабочий ток	Охлаждение	А		4,5	5,4
	Обогрев	А		4,2	5,7
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт		C	C
	Обогрев	Вт/Вт		D	D
Трубопровод	Жидкость	Ø мм		6,35	6,35
	Газ	Ø мм		9,52	9,52
Питание		Ф/В/Гц		1/220-240/50	1/220-240/50
Внутренний блок					
Модель				KN026EAMG	KN035EAMG
Панель				P1SMA	P1SMA
Тип вентилятора				Диаметральный	Диаметральный
Расход воздуха		м³/мин		7,0 / 6,5 / 6,0	8,6 / 8,1 / 7,6
Возможность подмеса свежего воздуха				нет	нет
Пульт управления				опция	опция
Насос отвода конденсата				стандартная комплектация	
Внутренний блок	Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	970x180x390	970x180x390
	Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1168x302x467	1168x302x467
	Масса без упаковки/с упаковкой		кг	15/18	15/18
Панель	Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	1030x25x650	1030x25x650
	Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1103x727x151	1103x727x151
	Масса без упаковки/с упаковкой		кг	4/8	4/8
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)		дБА		27/30	28/32
Наружный блок					
Модель				UH026EAMG	UH035EAMG
Компрессор				G4A097JU1EP	G8C124JU1EL
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм		740x530x230	740x530x230
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм		851x583x308	851x583x308
Масса без упаковки/с упаковкой			кг	38.5/40	42/43.5
Уровень шума (охлаждение/нагрев)		дБа		49	51
Тип хладагента				R410A	R410A
Заводская заправка хладагента		кг		0.89	1.05
Дополнительная заправка хладагента		г/м		15	15
Длина магистрали без дозаправки хладагента		м		7.5	7.5
Максимальная длина магистрали		м		30	30
Максимальный перепад высот		м		15	15
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C		от - 5 до + 43	от - 5 до + 43
	Нагрев	°C		от - 5 до + 24	от - 5 до + 24

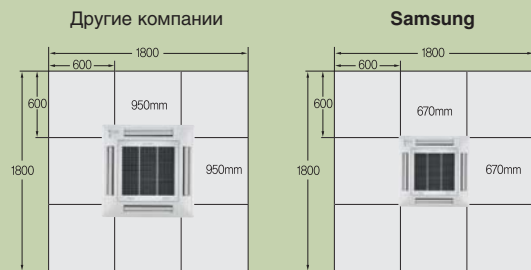
Компактные и эффективные Кассетная мини-сплит-система с четырех сторонней подачей воздуха

Компактная кассетная мини-сплит-система с четырехсторонней подачей воздуха превосходно подойдет для любого интерьера и наполнит Вашу комнату свежим воздухом.



Изменение статического давления

Мощность работы вентилятора может быть подобрана в зависимости от высоты потолка.



Идеально подходит для маленького пространства

Кассетные мини-сплит-системы с четырехсторонней подачей воздуха легко монтируются без каких-либо дополнительных изменений в потолке.



Быстрый монтаж дренажной системы

Съемные соединения для монтажа дренажной системы значительно экономят время, силы и материал.

Высокая энергоэффективность

Кассетные мини-сплит-системы с четырехсторонней подачей воздуха значительно экономят затраты на электроэнергию, при этом работая в режиме высокой производительности.

Принадлежности

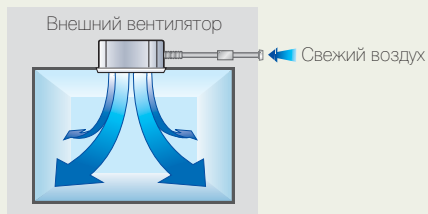
Проводной пульт управления	MWR-TH01/WS00
ИК пульт управления	MR-AH01/BH01
Лицевая панель	PMSMA



Модель			TH026EAV	TH035EAV	TH052EAV	TH060EAV
Производительность (мин./стандарт./макс.)	Охлаждение	Вт	980~2600~3500	980~3500~4100	1600~4700~6000	1800~5800~6500
	Обогрев	Вт	950~3300~5000	950~4500~5800	1500~5500~8000	1800~7000~8500
Потребляемая мощность (мин./ст./макс.)	Охлаждение	Вт	260/710/1030	260/1090/1450	500/1510/2200	550/1930/2100
	Обогрев	Вт	240/885/1400	240/1105/1600	480/1660/3200	510/2180/3700
Рабочий ток (мин./стандарт./макс)	Охлаждение	А	1,6/3,4/5,1	1,6/5,1/6,9	2,4/7,0/10,0	2,7/8,8/9,4
	Обогрев	А	1,5/4,2/6,5	1,5/5,2/7,5	2,6/8,0/15,0	2,6/10,5/16,6
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	3,66	3,21	3,11	3,01
	Обогрев	Вт/Вт	3,73	3,61	3,31	3,21
Трубопровод	Жидкость	Ø мм	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	Ø мм	9,53	9,53	12,70	15,88
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220~240/50			
Внутренний блок						
Модель			TH026EAV	TH035EAV	TH052EAV	TH60EAV
Панель			PMSMA	PMSMA	PMSMA	PMSMA
Тип вентилятора			Турбо	Турбо	Турбо	Турбо
Расход воздуха		м³/мин	11,0	12,0	12,9	13,6
Возможность подмеса свежего воздуха			есть	есть	есть	есть
Пульт управления			опция	опция	опция	опция
Насос отвода конденсата			стандартная комплектация			
Внутренний блок	Размеры без упаковки	ШхВхГ мм	575x260x575	575x260x575	575x260x575	575x260x575
	Размеры в упаковке	ШхВхГ мм	660x310x635	660x310x635	660x310x635	660x310x635
	Масса без упаковки /с упаковкой	кг	17/20	17/20	17/20	17/20
Панель	Размеры без упаковки	ШхВхГ мм	670x35x670	670x35x670	670x35x670	670x35x670
	Размеры в упаковке	ШхВхГ мм	717x93x717	717x93x717	717x93x717	717x93x717
	Масса без упаковки/с упаковкой	кг	2,6/4,2	2,6/4,2	2,6/4,2	2,6/4,2
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)		дБа	25/30	27/34	33/41	33/41
Наружный блок						
Модель			UH026EAV	UH035EAV	UH052EAV	UH060EAV
Компрессор			SINGLE BLDC	SINGLE BLDC	TWIN BLDC	TWIN BLDC
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x798x310
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	938x610x382	938x610x382	1,023x704x413	1,038x861x406
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	35,5/38	35,5/38	50/53	57/61
Уровень шума (охлаждение/нагрев)		дБА	47	47	49	52
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A
Заводская заправка хладагента		кг	0,950	0,950	1,450	1,900
Дополнительная заправка хладагента		г/м	15	15	20	20
Длина магистрали без дозаправки хладагента		м	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали		м	20	20	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	30	30
Рабочий диапазон наружной температуры		°C	-10 ... +43	-10 ... +43	-15 ... +43	-15 ... +43
		°C	-15 ... +24	-15 ... +24	-20 ... +30	-20 ... +30

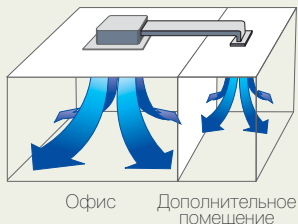
Мощные и удобные Кассетная сплит-система с четырехсторонней подачей воздуха

Кассетные сплит-системы с четырехсторонней подачей воздуха наполнят Вашу комнату чистым и свежим воздухом. Благодаря новой функции Подмес Свежего Воздуха Вам больше не придется открывать окно, чтобы проветрить помещение.



Подача свежего воздуха

Кассетная сплит-система с четырехсторонней подачей воздуха оснащена специальным мотором Подмеса Свежего Воздуха, который наполняет Вашу комнату свежим и чистым воздухом.



Дополнительный воздуховод

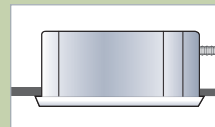
Уникальная возможность подключения дополнительного воздуховода к внутреннему блоку для кондиционирования небольших помещений.

Контроль направления подачи воздуха

Выбор направлений подачи воздуха обеспечит Вас наиболее комфортным и эффективным кондиционированием помещения.



Другая компания

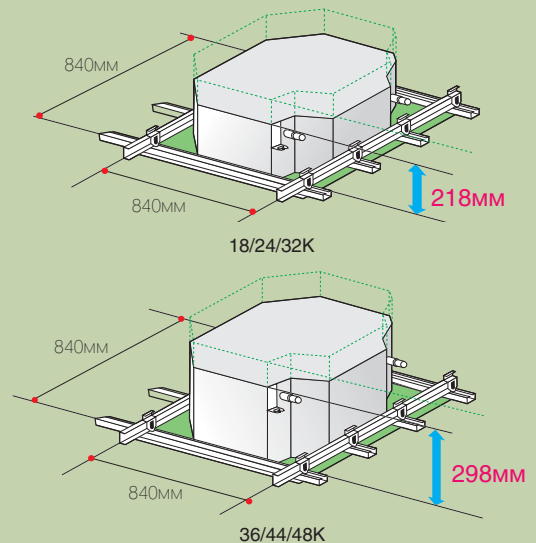


Samsung



Быстрый монтаж дренажной системы

Съемные соединения для монтажа дренажной системы значительно экономят время, силы и материал.



Ультратонкий блок для монтажа в низкие потолки

Кассетная сплит-система с четырехсторонней подачей воздуха лидирует по компактности среди аналогичных моделей конкурентов, ее высота достигает всего 218 мм, что существенно упрощает монтаж в низком подпотолочном пространстве.

Принадлежности

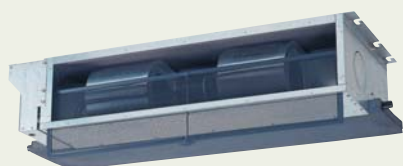
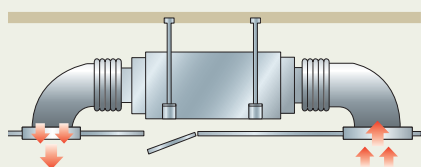
Проводной пульт управления	MWR-TN01
ИК пульт управления	MR-AH01/BH01
Лицевая панель	P4SMA



Модель			CH052EZMC	CH070EZMC	CH105EZMC	CH140EZMC	
Производительность	Охлаждение	Вт	6800	6800	9700	13500	
	Обогрев	Вт	7000	7000	10500	14500	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2500	2500	3600	4900	
	Обогрев	Вт	2500	2500	3700	5300	
Рабочий ток	Охлаждение	А	11,50	11,50	6,30	8,20	
	Обогрев	А	11,50	11,50	6,50	8,80	
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	2,72	2,72	2,69	2,76	
	Обогрев	Вт/Вт	3,08	3,08	2,84	2,74	
Трубопровод	Газ	Ø мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
	Жидкость	Ø мм	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	
	Дренаж	Внутр. Ø мм	27	27	27	27	
Нар. Ø мм		32	32	32	32		
Питание		Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	3/380~415/50	3/380~415/50	
Внутренний блок							
Модель			CH052EZMC	CH070EZMC	CH105EZMC	CH140EZMC	
Панель			P4SMA	P4SMA	P4SMA	P4SMA	
Вентилятор	Тип		Турбо				
	Мощность	Вт	100	100	136	157	
Расход воздуха		м³/мин	18,5	18,5	24,5	29	
Возможность подмеса свежего воздуха			есть	есть	есть	есть	
Пульт управления			опция	опция	опция	опция	
Насос отвода конденсата			стандартная комплектация				
Блок без панели	Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	840x218x840	840x218x840	840x298x840	840x298x840
	Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	925x280x925	925x280x925	925x360x925	925x360x925
	Масса без упаковки/с упаковкой		кг	25/31	25/31	28/34	29/35
Панель	Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	950x30x950	950x30x950	950x30x950	950x30x950
	Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1042x103x1042	1042x103x1042	1042x103x1042	1042x103x1042
	Масса без упаковки/с упаковкой		кг	7,0 / 10,3	7,0 / 10,3	7,0 / 10,3	7,0 / 10,3
Уровень шума (низ./высок. скорость вентилятора)		дБА	28/34	30/36	33/40	38/45	
Наружный блок							
Модель			UH052EZM1C	UH070EZM1C	UH105GZM1C	UH140GZM1C	
Компрессор		Тип	Роторный	Роторный	Scroll	Scroll	
Размеры без упаковки		ШхВхГ	мм	880x648x310	880x648x310	880x931x320	932x1128x375
Размеры в упаковке		ШхВхГ	мм	1023x744x413	1023x744x413	1043x1062x411	1091x1286x472
Масса без упаковки/с упаковкой		кг	67/72	67/72	87/92	121/136	
Уровень шума (охлаждение/нагрев)		дБА	52	52	57	60	
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22	
Заводская заправка хладагента		кг	2,4	2,4	3,65	3,7	
Дополнительная заправка хладагента		г/м	20	20	40	50	
Длина магистрали без дозаправки		м	5,0	5,0	5,0	5,0	
Максимальная длина магистрали		м	30	30	50	50	
Максимальный перепад высот		м	15	15	30	30	
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	- 5 ... +43	- 5 ... +43	- 5 ... +43	- 5 ... +43	
	Нагрев	°С	- 5 ... +24	- 5 ... +24	- 5 ... +24	- 10 ... +24	

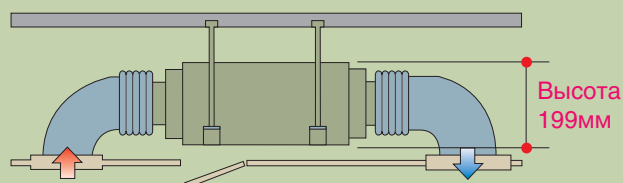
Компактные и легкие Канальная сплит-система низкопрофильный блок

Канальные сплит-системы легко монтируются и незаметно вписываются в любой интерьер.



Различные варианты забора воздуха

Гибкость монтажа повышается за счет возможности забора воздуха как снизу блока, так и сзади.



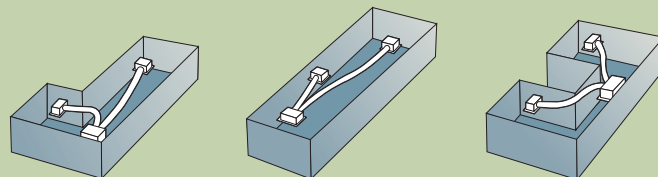
Легкий и компактный (низкопрофильный блок)

Высотой всего 199 мм и весом 31 кг, легко устанавливается в помещениях с малым пространством за подвесным потолком.

Тип	Производительность	Статическое давление
Низкопрофильный	7,0 кВт	0 ~ 4 мм.рт.ст.

Простое обслуживание

Система управления блока сама просигнализирует Вам о необходимости очередного технического обслуживания. Канальные блоки Built-in снабжены легкоъемным воздушным фильтром.



Варианты установки канальной системы кондиционирования

Гибкость монтажа

Канальные блоки Built-in могут применяться для кондиционирования помещений любого дизайна с различными требованиями по распределению воздуха.

Принадлежности

Проводной пульт	MWR-TH01
ИК пульт	MR-AH01/BN01
Насос отвода конденсата	MDP-E075SEE(1)



Модель			EN070EZMC
Производительность	Охлаждение	Вт	7000
	Обогрев	Вт	7700
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2600
	Обогрев	Вт	2600
Рабочий ток	Охлаждение	А	12,0
	Обогрев	А	12,0
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	2,69
	Обогрев	Вт/Вт	2,96
Трубопроводы	Газ	ø мм	9,52 (3/8)
	Жидкость	ø мм	15,88 (5/8)
	Дренаж	ø мм	27 / 32
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50
Внутренний блок			
Модель			EN070EZMC
Вентилятор		Тип	Радиальный
Расход воздуха		м³/мин	20
Возможность подмеса свежего воздуха			нет
Макс. статическое давление		Па	40
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	1100x199x600
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1330x330x730
Масса без упаковки / в упаковке		кг	31/39
Пульт управления			MWR-TN01
Насос отвода конденсата			опция
Воздушный фильтр			стандартная комплектация
Уровень шума (низк./высок. скорость вентилятора)		дБА	36/41
Наружный блок			
Модель			UN070EZM1C
Компрессор		Тип	Роторный
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	880x638x310
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1023x744x413
Масса без упаковки/в упаковке		кг	67/ 72
Уровень шума (охлаждение/нагрев)		дБА	53
Тип хладагента			R22
Заводская заправка хладагента		кг	2,250
Дополнительная заправка		г/м	40
Длина магистрали без дозаправки		м	5,0
Максимальная длина магистрали		м	15
Максимальный перепад высот		м	8
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°C	от -5 до 43
	Нагрев	°C	От -5 до 24

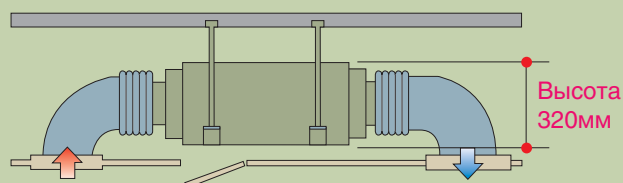
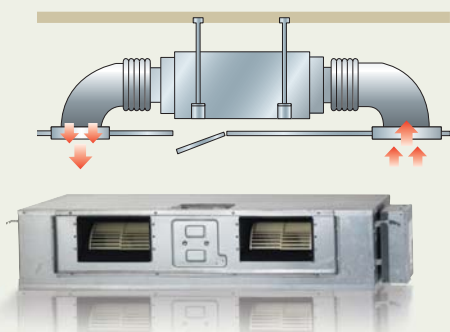
Мощные и гибкие Канальная сплит-система средненапорный блок

Канальные сплит-системы легко монтируются и незаметно вписываются в любой интерьер.



Различные варианты забора воздуха

Гибкость монтажа повышается за счет возможности забора воздуха как снизу блока, так и сзади.



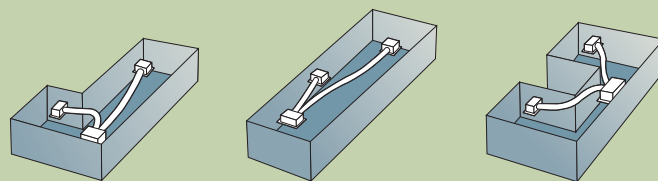
Компактный (средненапорный блок)

Высотой всего 320 мм и весом 39 кг, легко устанавливается в помещениях с малым пространством за подвесным потолком.

Тип	Производительность	Статическое давление
Средненапорный	9.0 / 11.2 / 12.8 / 14.0 кВт	6–10 мм.рт.ст. (Max.15 мм.рт.ст.)

Простое обслуживание

Система управления блока сама просигнализирует Вам о необходимости очередного технического обслуживания. Канальные блоки Built-in снабжены легкоъемным воздушным фильтром.



Варианты установки канальной системы кондиционирования

Гибкость монтажа

Канальные блоки Built-in могут применяться для кондиционирования помещений любого дизайна с различными требованиями по распределению воздуха.

Линейный контроль статического давления

Средненапорные канальные блоки снабжены системой контроля внешнего статического давления. Автоматическое регулирование давления позволяет поддерживать заданный расход воздуха вне зависимости от длины воздуховода.

Принадлежности

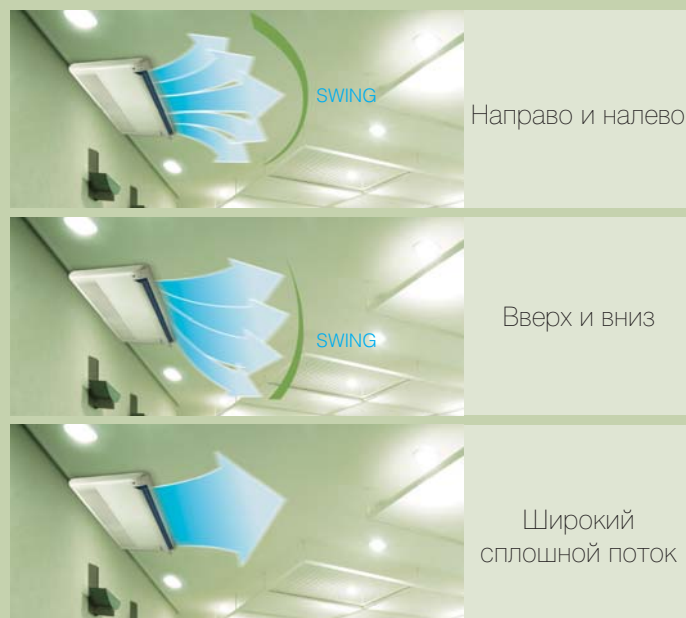
Проводной пульт	MWR-TH01	
ИК пульт	MR-AH01/ВН01	
Насос отвода конденсата	Средненапорный	MDP-M075SGU1(10.5кВт~12.8кВт)
		MDP-M075SGU2(14.0кВт~17.5кВт)



Модель			DH105GZM	DH140GZM	DH175GZM
Производительность (мин./стандарт./макс.)	Охлаждение	Вт	10000	14000	16700
	Обогрев	Вт	11000	16000	17870
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3900	5000	5700
	Обогрев	Вт	3900	5000	5200
Рабочий ток	Охлаждение	А	6,7	8,6	9,4
	Обогрев	А	6,95	8,6	8,8
Коэффициент энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	2,6	2,8	2,93
	Обогрев	Вт/Вт	2,82	3,2	3,44
Трубопровод	Газ	∅ мм	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Жидкость	∅ мм	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Электропитание		Ф/В/Гц	3/380/50	3/380/50	3/380/50
Внутренний блок					
Модель			DH105GZM	DH140GZM	DH175GZM
Вентилятор		Тип	Радиальный	Радиальный	Радиальный
Расход воздуха		м³/мин	29	40	45
Возможность подмеса свежего воздуха			нет	нет	нет
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	1150x320x480	1200x360x650	1200x360x650
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1396x424x584	1447x425x769	1447x425x769
Масса без упаковки/в упаковке		кг	39/46	52/60	57/64
Пульт управления			MWR-TH01	MWR-TH01	MWR-TH01
Насос отвода конденсата				опция	
Воздушный фильтр			стандартная комплектация		
Уровень шума (высокая/низкая скорость вент.)		дБА	48/44	51/46	53/48
Наружный блок					
Модель			UH105GZM1C	UH140GZM1C	UH175GZM1C
Компрессор		Тип	Scroll	Scroll	Scroll
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	880x931x320	932x1128x375	932x1128x375
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1043x1062x411	1091x1268x472	1091x1268x472
Масса без упаковки/в упаковке		кг	88/93	105/120	105/120
Уровень шума (охлаждение/нагрев)		дБА	57	60	62
Тип хладагента			R22	R22	R22
Заводская заправка хладагента		кг	2,650	3,600	3,700
Дополнительная заправка		г/м	40	50	50
Длина магистрали без дозаправки		м	5,0	5,0	5,0
Максимальная длина магистрали		м	50	50	50
Максимальный перепад высот		м	30	30	30
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	От -5 до 43	От -5 до 43	От -5 до 43
	Нагрев	°С	От -5 до 24	От -5 до 24	От -5 до 24

Стильный и компактный Напольно-потолочный блок

Напольно-потолочный блок легко установить не только под потолком, но и у стены на полу. Такая необходимость может возникнуть, если подходящее место для монтажа занято, например, светильником.



Автоматическое распределение воздуха в двух плоскостях

Для создания оптимального уровня комфорта блок оснащен заслонками с автоматическим приводом, которые распределяют воздушный поток в заданные направления.

Уникальная магистраль для монтажа на полу

Специально разработанная магистраль для монтирования в пол расположена с внутренней стороны блока и позволяет произвести установку кондиционера в угол комнаты, не нарушая ее интерьера.



Принадлежности


Проводной пульт	MWR-TH01
ИК пульт	MR-AH01/BN01






Модель			FH052EZMC	FH070EZMC	FH105EZAC	FH140EZAC	FH175EZAC
Производительность	Охлаждение	Вт	5400	6500	9730	12896	14215
	Нагрев	Вт	6200	7400	11928	15123	18025
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2500	2500	3500	4600	4950
	Нагрев	Вт	2650	2650	4000	4200	5050
Степень энергетической эффективности (EER)	Охлаждение	Вт/Вт	2,16	2,60	2,78	2,80	2,87
	Нагрев	Вт/Вт	2,34	2,79	2,98	3,60	3,57
Рабочий ток	Охлаждение	А	11,0	11,0	6,5	8,4	8,4
	Нагрев	А	12,0	12,0	7,2	7,9	8,7
Трубопровод	Жидкость	ø мм	9,52	9,52	12,70	12,70	12,70
	Газ	ø мм	15,88	15,88	19,05	19,05	19,05
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Внутренний блок							
Модель			FH052EZMC	FH070EZMC	FH105EZAC	FH140EZAC	FH175EZAC
Вентилятор	Тип		Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный	Радиальный
Расход воздуха	м³/мин		15,0	15,0	22,0	31,0	45,0
Возможность подмеса свежего воздуха			есть	есть	нет	нет	нет
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	1000x200x650		1285x198x660	1670x240x680	
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1074x294x726		1379x296x744	1764x329x760	
Масса без упаковки/в упаковке	кг		22/26	22/26	34/42	52/62	52/62
Пульт управления			MR-AH01	MR-AH01	Беспроводной пульт	Беспроводной пульт	Беспроводной пульт
Уровень шума (высокая/низкая скорость вент.)	дБА		38/32	41/36	44/40	45/41	46/41
Наружный блок							
Модель			UH052EZM1C	UH070EZM1C	FH105GZXC	FH140GZXC	FH175GZXC
Компрессор	Тип		роторный	роторный	Scroll	Scroll	Scroll
Размеры без упаковки	ШхВхГ	мм	880x648x310	880x648x310	940x1245x340	940x1245x340	940x1245x340
Размеры в упаковке	ШхВхГ	мм	1023x744x413	1023x744x413	1020x1370x435	1020x1370x435	1058x1380x435
Масса без упаковки/в упаковке	кг		60/67	60/67	112/127	112/127	114/130
Уровень шума	дБА		52	53	57	60	62
Тип хладагента			R22	R22	R22	R22	R22
Заводская заправка	кг		2,4	2,4	2,6	3,1	5,0
Дополнительная заправка	г/м		20	20	90	90	90
Длина магистрали без дозаправки	м		5	5	5	5	5
Максимальная длина магистрали			30	30	25	25	30
Максимальный перепад высот			15	15	10	10	15
Рабочий диапазон наружной температуры	Охлаждение	°С	-5 ... +43	-5 ... +43	+17 ... +45	+17 ... +45	+17 ... +45
	Нагрев	°С	-20 ... +30	-20 ... +30	-7 ... +24	-7 ... +24	-7 ... +24

Принадлежности

Насос отвода конденсата

	Модель	Модель блока	Описание	
	MDP-E075SEE1	Канальный низкопрофильный	2,6 кВт~7,0 кВт	Высота подъема кондесата 750 мм
	MDP-M075SGU1	Канальный средненапорный	10,5 кВт	
	MDP-M075SGU2		14,0, 17,5 кВт	

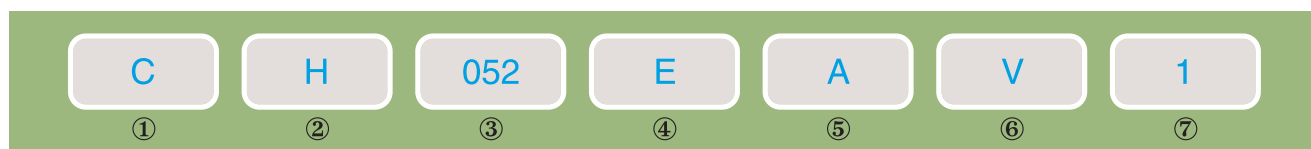
Панель

	Модель	Описание
Кассетный 1-поточный		
	P1SMA	Built-in, DVM универсальная панель
Кассетный мини 4-поточный		
	PMSMA	Built-in, DVM универсальная панель
Кассетный 4-поточный		
	P4SMA	Built-in, DVM универсальная панель



Обозначения

Внутренний / Наружный блок



① Код модели

Кассетный	однопоточный	K
	2-поточный	G
	4-поточный мини	T
	4-поточный	C
Канальный	Средненапорный	D
	Высоконапорный	H
	Встраиваемый	B
	Низкопрофильный	E
Напольно-потолочный		F
Наружный блок	Универсальный	U

② Режим работы

Только охлаждение (C/O)	C
Тепловой насос (H/P)	H
Тепловой насос - инвертор	V
Только охлаждение - инвертор	W

③ Производительность

x 1/10кВт (3Digits)	
---------------------	--

④ Питание

115В, 60Гц	A
220В, 60Гц	B
208~230В, 60Гц	C
200~220В, 50Гц	D
220~240В, 50	E
208~230В, 60Гц, 3Ø	F
380~415В, 50Гц, 3Ø	G
127В, 50Гц	M
380В, 60Гц, 3Ø	H
460В, 60Гц, 3Ø	J

⑤ Хладагент

R22	Z
R407C	C
R410A	A

⑥ Классификация блока

Комплект	Наружный и внутренний блок	M
Инвертор	Наружный и внутренний блок	V

⑦ Модификация

Версия	1~9
--------	-----

Управление





Удобная и эффективная

Система управления

это возможность устанавливать и контролировать климатические параметры в различных помещениях.

Содержание

- 32 Индивидуальное управление
- 34 Центральное управление
- 43 Перечень приборов управления

Индивидуальное управление

Система контроля промышленных кондиционеров Samsung включает ряд пультов и интерфейсных модулей, которые могут использоваться как отдельно, так и совместно для управления одним или группой внутренних блоков.

Беспроводной пульт дистанционного управления

MR-AH01

- Управление включением/выключением
- Автоматическое покачивание заслонки
- Установка температуры
- Изменение скорости вращения вентилятора
- Сброс индикации загрязнения воздушного фильтра



MR-AH01

Беспроводной пульт дистанционного управления

MR-BH01

- Управление включением/выключением
- Автоматическое покачивание заслонки
- Установка температуры
- Изменение скорости вращения вентилятора
- Сброс индикации загрязнения воздушного фильтра



MR-BH01



Проводной пульт дистанционного управления

MWR-TH01

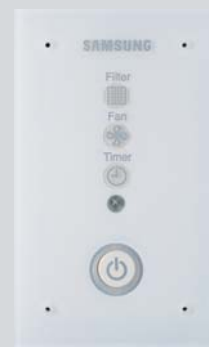
- Групповое управление до 16 блоков
- Контроль температуры, скорости вращения вентилятора, перемещения жалюзи
- Задание ежедневного графика работы
- Сброс индикации загрязнения воздушного фильтра
- Индикация ошибок



Приемное устройство беспроводного пульта управления (для блоков канального типа)

MRK-AH01

- Индикация работы блока
- Вкл./Выкл. блока
- Используется совместно с кабелем MWR-10A



Недельный таймер

MWR-BS00

- Задание недельного и ежедневного графика работы (до 100 графиков)
- Установка температуры, режима работы
- Индикация часов
- Энергонезависимое хранение данных (макс. 3 дня)

Информация для монтажа

Совместная работа с MWR-TH01

- Подключение только к терминалу COM2
- Управление внутренними блоками, подключенными к индивидуальному проводному пульту

Совместная работа с MCM-A201

- Подключение только к терминалу R1,R2
- Управление внутренними блоками, подключенными к центральному пульту



Центральное управление

Инновационная централизованная система контроля Samsung сделала возможным контролировать 256 блоков, обеспечивая наиболее удобное и эффективное управление.



Центральный пульт

MCM-A202

- Управление максимум 16 блоков – Вкл./Выкл.
- Центральное переключение режима тепло/холод
- Ограничение возможностей управления с индивидуальных пультов
- Индикация ошибки



Функциональный пульт

MCM-A100

- Управление максимум 16 групп внутренних блоков (режим, температура, скорость вентилятора, жалюзи)
- Ежедневный график работы
- Индикация ошибок





Модуль интерфейса

MIM-B04A

Модуль связи кондиционеров BUILT-IN с приборами центрального управления.



S-NET II *Plus*

- Управление до 256 блоков
- Задание графика работы на неделю, на год, по дате
- Функции администрирования



4096 внутренних блоков



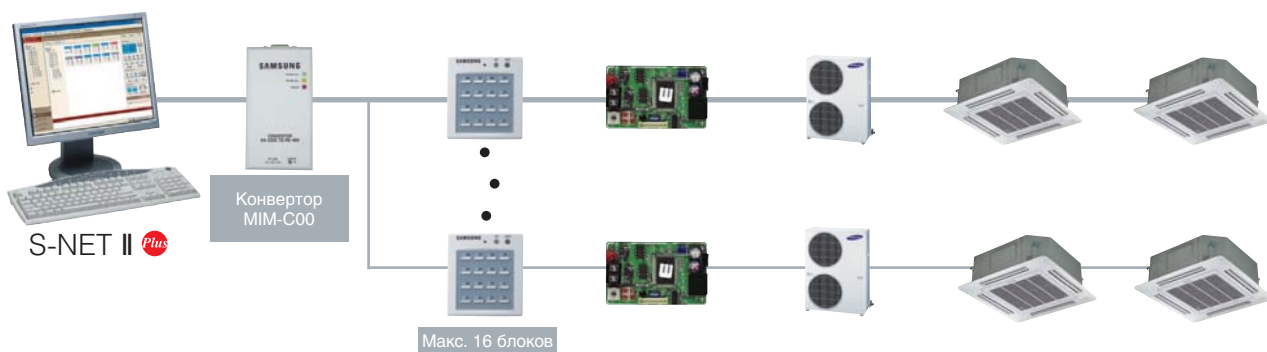
Индивидуальное управление



График работы



Зональное управление



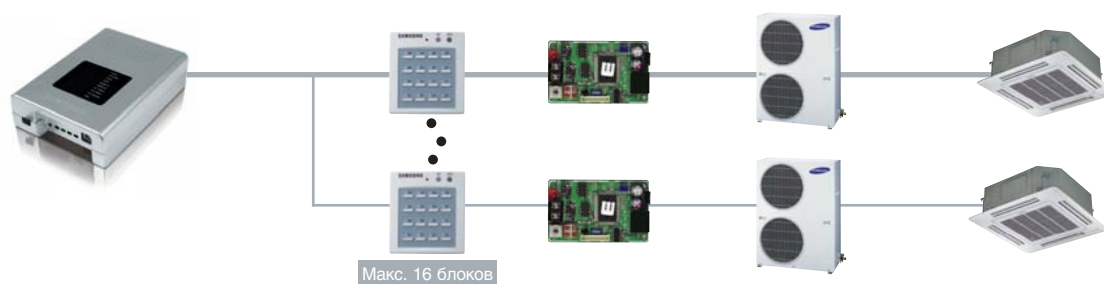
Центральное управление

DMS поддерживает и обновляет информацию, связанную с системой кондиционирования, позволяя проводить удаленный мониторинг и управление.

DMS Data Management Server

MIM-D00

- Встроенный WEB-сервер. Возможность управления через Интернет без применения компьютера
- Поддержка до 16 центральных контроллеров
- Индивидуальное управление до 256 блоков
- Программирование недельного и годового графика работы
- Совместим с приборами управления SNET i, SNET 3
- Высокоскоростное соединение
- Возможность одновременной работы нескольких пользователей
- Цифровые входы/выходы дистанционного управления – аварийная остановка
- Энергонезависимая память хранения параметров системы и данных об электропотреблении за 62 дня
- 24-часовое внутреннее питание для поддержки актуального времени





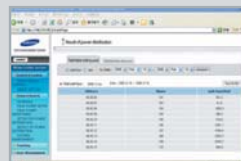
Наслаждайтесь преимуществами DMS!



Основные функции

Удобное управление и мониторинг

Возможность регулирования параметров 256 внутренних блоков или групп внутренних блоков.
Установка температуры, направления движения воздуха, скорости вентилятора.
Ограничение функций управления индивидуальных пультов.



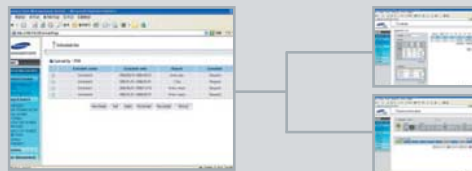
WEB-сервер

Встроенный web-сервер.
Наличие IP-адреса позволяет управлять блоками на любом расстоянии.



Программирование работы

Назначение до 256 различных графиков работы.
Установка ежедневных и недельных графиков работы блоков.



Учет электропотребления

Учет потребления электроэнергии до 256 внутренних блоков.
Хранение данных об электропотреблении за 62 дня работы системы.

Интеллектуальное управление зданием

Цифровые входы/выходы позволяют управлять DVM от системы интеллектуального управления зданием.

Центральное управление

Система S-Net разработана для глобального контроля климатической техники.



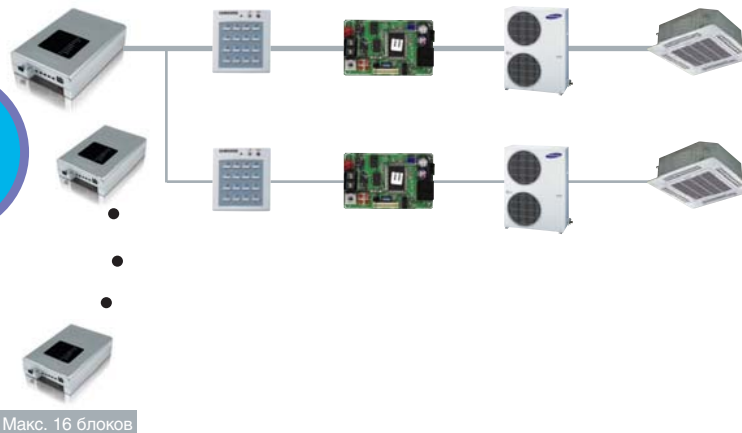
S-NET 3

- Программа диспетчеризации для больших объектов или нескольких объектов
- Поддержка до 16 DMS
- Индивидуальное управление до 256 блоков
- Зональное управление
- Программирование недельного и годового графика работы
- Функции диагностики
- Возможности администрирования
- Учет электропотребления
- Поддержка Win 2000, XP. Обновление версии через Интернет



S-NET 3

До
16 DMS



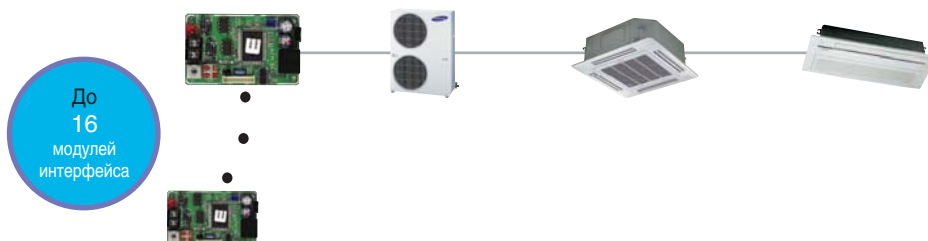
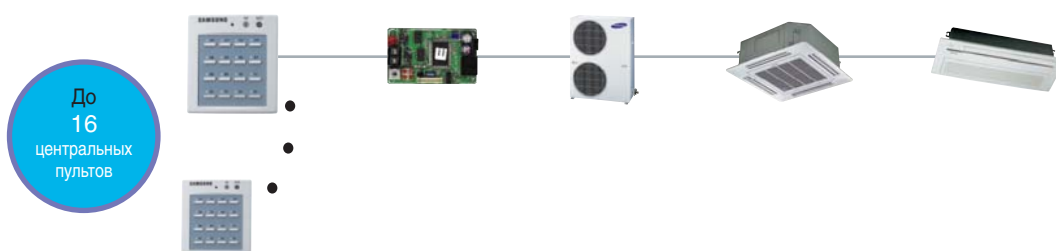
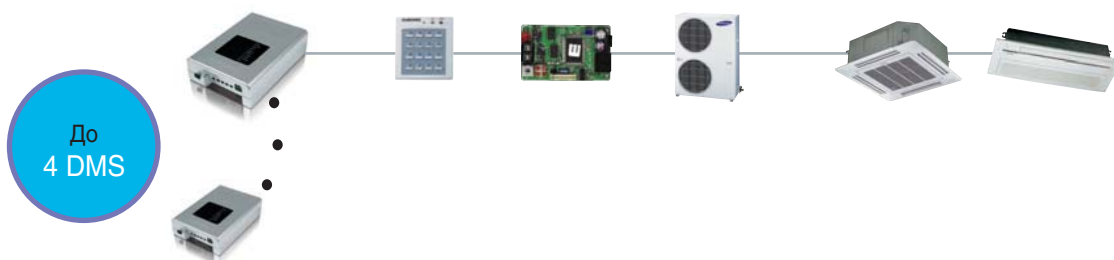


S-NET Mini

- Совместимость с другими приборами управления (DMS, центральные контроллеры)
- Управление и мониторинг
- Индивидуальное управление до 256 внутренних блоков
- Зональное управление
- Программирование недельного и годового графика работы
- 7-дюймовый цветной LCD-дисплей
- Экран "Touch screen"
- Поддержка USB-клавиатуры
- Ограничение функций индивидуальных пультов управления



(Размер 240мм x 130мм x 32мм)



Центральное управление

Интеграция кондиционеров BUILT-IN в систему интеллектуального управления зданием значительно повышает эффективность управления и диагностики, снижая затраты на техническое обслуживание.



MIM-B07

- Модуль интерфейса для Lonworks
- Быстрая и простая установка
- Малые габаритные размеры
- Наличие протокола связи для BMS

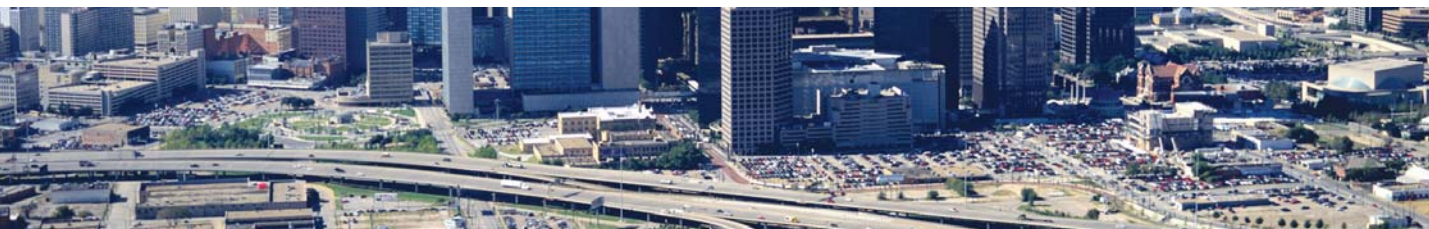


Функции управления

- Вкл./выкл.
- Установка температуры
- Выбор режима
- Ограничение использования индивидуальных пультов управления

Функции мониторинга

- Состояние
- Температура
- Режим работы
- Ошибки



Управление гостиничного типа

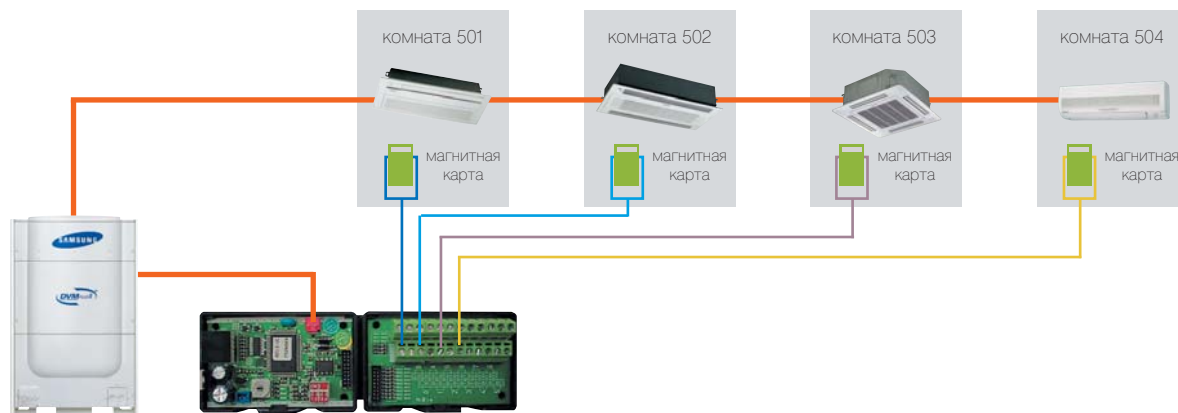
KeyTag

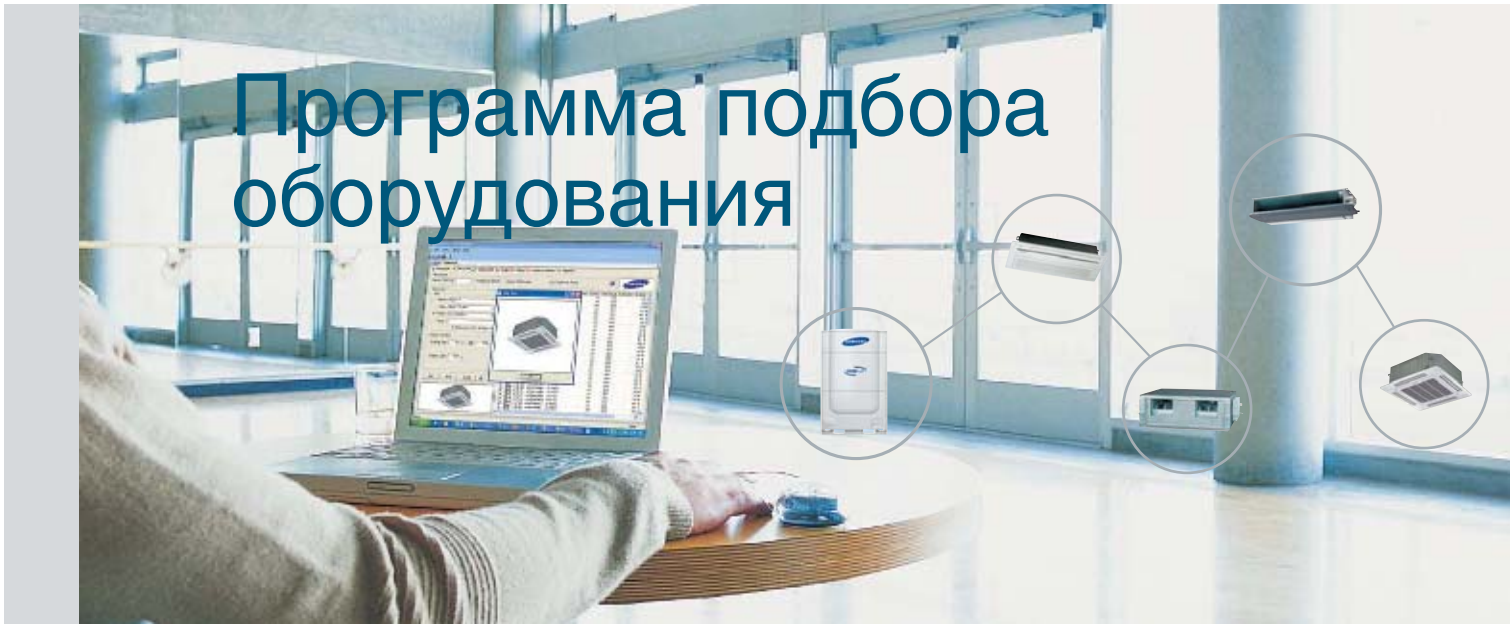
Модуль интерфейса Key-tag позволяет дистанционно включать и выключать кондиционер от внешнего управляющего устройства, например, магнитной карты.



MIM-B02

- Управление блоками посредством внешнего сигнала (датчика, таймера, центрального управления)



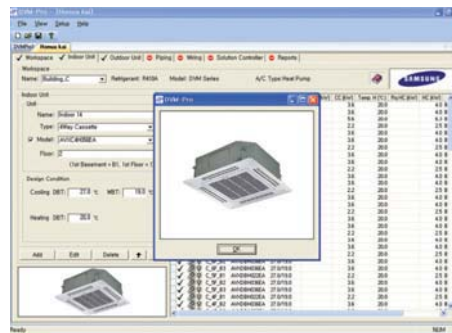


Программа подбора оборудования

DVM-Pro (режим подбора)

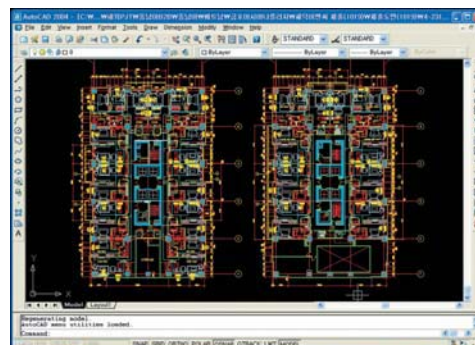
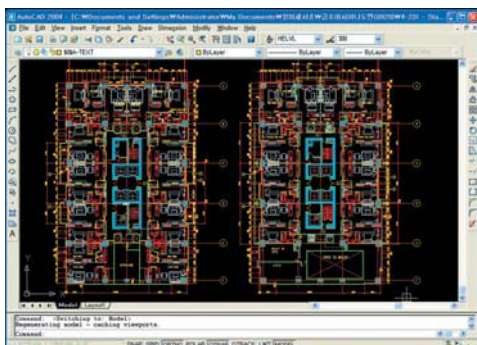
Samsung представляет два вида программ: DVM-Pro и DVM-Pro CAD. Программа DVM-PRO (CAD) разработана на основании технических характеристик, которые помогут дизайнеру выбрать подходящую систему DVM или BUILT-IN. Для получения результата необходимо выполнить следующие действия.

- 1-1. Создайте проект
- 1-2. Выберите внутренний блок
- 1-3. Выберите внешний блок
- 1-4. Магистраль хладагента
- 1-5. Диаграмма электропроводки
- 1-6. Выберите систему управления
- 1-7. Сохраните .dvm file











DVM-Pro CAD (режим проектирования)

С программой DVM-Pro Вы можете не только подобрать оборудование, но и создать проектную документацию.





Перечень приборов управления

Наименование	Модель	Описание
 Беспроводной пульт дистанционного управления	MR-AH01 MR-BH01	Индивидуальное управление внутреннего блока
 Проводной пульт дистанционного управления	MWR-TH01	Индивидуальное управление группы внутренних блоков (1 ~ 16)
 Проводной пульт дистанционного управления	MWR-WS00	Индивидуальное управление группы внутренних блоков (1 ~ 16)
 Комплект проводов	MWR-10A	10 метров: внутренний блок – приемник сигналов
 Приемник сигналов и дисплей	MRK-A01	Приемник сигнала от беспроводного пульта управления для блоков канального типа
 Пульт центрального управления	MCM-A202	Пульт центрального управления, индивидуальное управление до 16-ти групп внутренних блоков (вкл./выкл.).
 Функциональный контроллер	MCM-A100	Пульт центрального управления, индивидуальное управление до 16-ти групп внутренних блоков (управление функциями)
 Недельный таймер	MWR-BS00	Недельный таймер
 Интерфейсный модуль	MIM-B02	Интерфейс управления посредством внешнего контакта "KeyTag"
	MIM-B04A	Интерфейсный модуль центрального управления для систем на хладагенте R22
	MIM-B07	Интерфейс для подключения к сети Lonwork
	BIU-1000	Интерфейс для подключения к сети BACnet
 Конвертер	MIM-C00 MIM-C02	Конвертер сигналов для подключения DVM к компьютеру через COM-порт Конвертер сигналов для подключения DVM к компьютеру через USB-порт
	 Блок учета эл. потребления	MIM-B102	Блок учета электропотребления
 DMS	MIM-D00	Центральный контроллер DMS
 S-net mini	MST-P1W0	Центральный контроллер S-NET mini
 Программное обеспечение	S-Net 1+	Программа диагностики
	MST-S1P	S-Net 2 Программа диспетчеризации
	MST-P3P	S-Net 3 Программа диспетчеризации и диагностики

Региональные представительства Samsung

Санкт-Петербург

тел.: (812) 718-37-00
e-mail: st.petersburg@samsung.ru
Адрес: 191011, ул. Итальянская, 5

Хабаровск

тел.: (4212) 300-355
e-mail: khabarovsk@samsung.ru
Адрес: 583072, ул. Муравьева-Амурского, 44, офис 423

Волгоград

тел.: (8442) 48-19-79
e-mail: volgograd@samsung.ru
Адрес: 400137, бульвар 30-летия Победы, 21, офис 212

Воронеж

тел.: (4732) 395-295
e-mail: voronezh@samsung.ru
Адрес: 394030, ул. Свободы, 69А, офис 208

Владивосток

тел.: (4232) 40-77-14
e-mail: vladivostok@samsung.ru
Адрес: 690000, ул. Семеновская, 29 - 425

Екатеринбург

тел.: (343) 359-89-59(60)
e-mail: ekaterinburg@samsung.ru
Адрес: 620000, ул. Карла Либкнехта, 22, офис 407

Иркутск

тел.: (3952) 271-683
e-mail: irkutsk@samsung.ru
Адрес: 664047, ул. Советская, 109, офис 214

Казань

тел.: (843) 526-55-36
e-mail: kazan@samsung.ru
Адрес: 420107, ул. Спартаковская, 6, эт. 14, офис 1403

Краснодар

тел.: (861) 279-74-39
e-mail: krasnodar@samsung.ru
Адрес: 350040, ул. Дзержинского, 7, офис 703

Красноярск

тел.: (3912) 52-73-53
e-mail: krasnoyarsk@samsung.ru
Адрес: 660049, проспект Мира, 10, офис 940

Нижний Новгород

тел.: (8312) 577-610
e-mail: n.novgorod@samsung.ru
Адрес: 603000, ул. Белинского, 32, офис 801

Новосибирск

тел.: (383) 335-82-68
e-mail: novosibirsk@samsung.ru
Адрес: 630091, ул. Крылова, 26, офис 510

Омск

тел.: (3812) 51-39-79
e-mail: omsk@samsung.ru
Адрес: 644043, ул. Шербанева, 25, офис 403

Ростов-на-Дону

тел.: (863) 232-97-08
e-mail: rostov.don@samsung.ru
Адрес: 344012, ул. Ивановского, 38/43, эт. 6

Самара

тел.: (8462) 73-42-60
e-mail: samara@samsung.ru
Адрес: 443030, ул. Уритского, 19, эт. 11, офис 9

Калининград

тел.: (4012) 53-33-23
e-mail: vasyukov.s@samsung.com
Адрес: 236006, Ленинский проспект, 30, офис 403

Баку

тел.: 8-10-99 450 255 28 69
e-mail: baku@samsung.ru
Адрес: AZ1065, ул. Джафара Джабарлы, 40

Тбилиси

тел.: 995-32-273-801
e-mail: nikoloz.p@samsung.com
Адрес: 0103, ул. Метехи, 22, бизнес-центр «Метехи», 1 этаж

Ереван

тел.: 374-10-512083 (84)
e-mail: shahbazyan.a@samsung.com
Адрес: ул. А. Манукяна, 9, офис 110

Компания «Самсунг Электроникс» предоставляет:

- 1 год гарантии + 2 года бесплатного сервиса* на сертифицированную технику на территории России и стран СНГ.
- 2 года бесплатного сервиса включают бесплатную замену запасных частей и бесплатную работу уполномоченных сервисных центров Самсунг.

* Не распространяется на аксессуары (см. расшифровку в гарантийном талоне)

Единая служба поддержки Samsung Electronics

Тел.: 8 (800) 555-55-55
(для бесплатных звонков из любого региона России)
E-mail: info@samsung.ru
www.samsung.com/ru

* Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Товар сертифицирован

