



Бытовые и полупромышленные кондиционеры Systemair

Качество и надежность

Надежность кондиционеров Systemair гарантирована многоступенчатой системой контроля качества, обеспечивающей соответствие оборудования нормам безопасности и техническим регламентам.

Новейшие технологические разработки включают полностью автоматизированную линию производства, обеспечивающую 100% точность сборки кондиционеров, беспыльные стерильные цеха для производства микросхем и полные натурные испытания долговечности оборудования в условиях от тропического до арктического климата.

Специальное покрытие теплообменников

В новой линейке **SYSPLIT WALL SMART V4** все теплообменники покрыты уникальным напылением золотого цвета, обеспечивающим надежную защиту от коррозии и высокий коэффициент теплопередачи. Благодаря этому обеспечивается долгий срок службы оборудования и наилучший комфорт в помещении.

Самый низкий уровень шума

Один из приоритетов Systemair – снижение уровня шума кондиционеров. Новая линейка **SYSPLIT WALL NORDIC EVO** обладает одним из самых низких показателей уровня шума на рынке – **25 дБ(А)**.

Низкий уровень шума достигается благодаря инверторному приводу и специальной форме вентиляторов, уменьшенным вибрациям и оптимизации скорости и хода воздушного потока.

Экономичная эксплуатация

Экономичная эксплуатация – одна из ключевых характеристик при подборе оборудования заказчиком. Бытовые кондиционеры Systemair имеют высокий класс энергоэффективности – от А до А+++.

Кроме того, многие модели в стандартной комплектации имеют технологические особенности, обеспечивающие выход на существенную экономию энергии: инверторные компрессоры и приводы вентиляторов, функции ночного режима и энергосбережения в режиме ожидания.

УРОВЕНЬ ШУМА:
25 дБ(А)

Расширение области применения

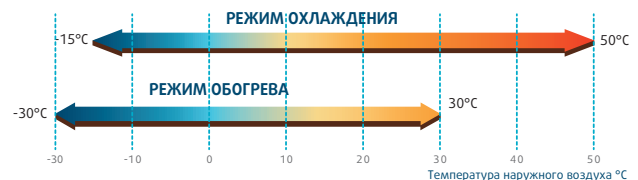
Эксклюзивная линейка **SYSPLIT WALL NORDIC EVO** открывает новые возможности кондиционирования в условиях холодного климата большей части территории России. Линейка совмещает в себе технологии **3D DC Inverter**, которые обеспечивают высокую производительность, низкий уровень шума и энергоэффективность класса А+++ при расширенном диапазоне наружных температур: работа на охлаждение – от -15°C, на обогрев от -30°C.

Таким образом, **SYSPLIT WALL NORDIC EVO** с технологией **3D DC INVERTER** может стать незаменимым решением для кондиционирования и отопления помещений круглый год.

Сбалансированный модельный ряд и наличие на складах в 16 регионах России

Модельный ряд бытовых и полупромышленных кондиционеров Systemair разработан с учетом потребностей малых и средних помещений, обеспечивает комфортное кондиционирование в совокупности с экономичным энергопотреблением.

Линейка бытовых кондиционеров состоит из универсальных On/Off систем с широким диапазоном мощно-

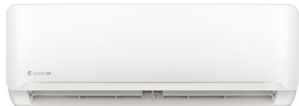
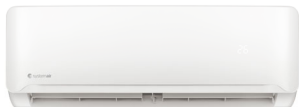


сти – от 2,2 до 10,5 кВт; инверторных систем последнего поколения, в том числе мульти-сплит систем, с возможностью подключения до 4-х внутренних блоков.

Модельный ряд полупромышленных кондиционеров предлагает расширенные возможности для кондиционирования небольших и средних коммерческих помещений. Широкий типо-размерный ряд, от 3,5 до 35 кВт, и выбор габаритных параметров оборудования предоставляет новые возможности оптимизации решения в зависимости от площади и технических характеристик объекта.

Оборудование доступно на складах 16 филиалов компании Systemair в России.



Холодопроизводи- тельность	Btu/ч	7 000	9 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
	кВт	2,2	2,6	3,5	5,3	7,0	8,2	10,0
Бытовые сплит-системы постоянной производительности								
 SYSPLIT WALL SMART V4		•	•	•	•	•		
 SYSPLIT WALL SMART V3							•	•
Бытовые инверторные сплит-системы								
 SYSPLIT WALL SMART V4 EVO			•	•	•	•		
 SYSPLIT WALL NORDIC EVO			•	•				
Бытовые и полупромышленные инверторные мультисплит-системы								
 SYSPLIT WALL SMART V4 EVO SYSPLIT MULTI EVO			•	•	•	•		
 SYSPLIT CASSETTE MULTI EVO			•	•	•			

Холодопроиз- водительность	Btu/ч	9 000	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000	76 000	96 000	120 000
	кВт	2,6	3,5	5,3	7,0	10,5	14,0	16,0	22,0	28,0	36,0
Полупромышленные системы постоянной производительности с универсальным наружным блоком											
 SYSPLIT CASSETTE (C)			•	•	•	•	•	•			
 SYSPLIT CEILING				•	•	•	•	•			
 SYSPLIT DUCT N				•	•	•	•	•			
 SYSPLIT OUTDOOR		•	•	•	•	•	•	•			
Полупромышленные системы постоянной производительности											
 SYSPLIT FLOOR					•		•	•			
 SYSPLIT DUCT									•	•	•

Преимущества кондиционеров Systemair

Энергосбережение

A/A+++ класс энергоэффективности

Линейка SYSPLIT WALL SMART V4 имеет A класс энергоэффективности. Линейки SYSPLIT WALL SMART V4 EVO/NORDIC EVO имеют европейские стандарты сезонной энергоэффективности SEER/SCOP A+++.

Технология 3D DC Inverter

Позволяет получить наивысшую производительность при минимальных затратах энергии и уровне шума. 3D DC инвертор – это сочетание DC-компрессора, DC-двигателя внутреннего блока и DC-двигателя наружного блока. С более подробной информацией о преимуществах данной технологии можно ознакомиться на стр. 49.

Ночной режим

Функция ночного режима позволяет поддерживать комфортный температурный режим в помещении при сниженном энергопотреблении и уровне шума. При включении функции кондиционер работает по заданному алгоритму в течение 7 часов: первые 2 часа температура воздуха изменяется (охлаждение/обогрев) на один градус в час, затем поддерживается на одном уровне в течение 5 часов, после чего кондиционер отключается.

Энергосберегающий режим

Электропотребление в режиме ожидания снижено на 70% – до 1 Вт.

Надежность и удобство при монтаже и обслуживании

Самодиагностика и функция защиты от утечки хладагента

Дополнительная защита компрессора позволяет вовремя обнаружить неполадку и предупредить выход оборудования из строя. Экономит время определения причины неполадок.

Новая конструкция теплообменника

Для повышения коэффициента теплопередачи в теплообменниках использованы трубки с увеличенным числом витков. За счет этого возросла площадь теплообмена и, как следствие, эффективность работы сплит-системы.

Противопожарная защита блока управления

Современная конструкция наружных блоков предусматривает дополнительную защиту блока управления от внутреннего возгорания.

Наружный блок нового поколения

Новое поколение наружных блоков отличается долговечностью за счет особо прочной конструкции с уникальной геометрией ребер жесткости. Перевернутая конструкция блока управления обеспечивает дополнительную защиту от пыли и влаги. Кроме того, значительно сокращено количество деталей и креплений, что существенно облегчает монтаж и сокращает время на установку блока.

Выбор стороны подключения дренажной линии

В современных моделях можно выбрать сторону отвода конденсата в зависимости от особенностей расположения внутреннего блока в помещении.

Golden Fin

Все теплообменники покрыты специальным антикоррозийным, гидрофильным покрытием Golden Fin. Это значительно улучшает эффективность теплообмена и в 3-5 раз увеличивает срок службы приборов.

Антикоррозийный корпус

Корпус наружного блока сделан из оцинкованной стали и имеет лакокрасочное антикоррозийное покрытие.

Высококачественный пластик

Прочный высококачественный пластик внутреннего блока обеспечивает презентабельный внешний вид, а также уменьшает вибрации, тем самым снижает уровень шума.

Защита от перепадов напряжения

Созданные специально для российских условий эксплуатации, кондиционеры выдерживают большие перепады напряжения.

Низкотемпературный комплект

С использованием низкотемпературного комплекта, состоящего из регулятора давления конденсации, нагревателей картера, капиллярной трубки и дренажа, кондиционеры могут работать на охлаждение при температуре от -30°C.

Простота электрических соединений

Значительно упрощен процесс подключения кабеля между внутренним и внешним блоком.

Здоровье и безопасность

Хладагенты

Экологически безопасные хладагенты R 410A и R 32.

Самоочистка испарителя внутреннего блока

Защищает от образования бактерий и плесени на теплообменнике. При нажатии кнопки Self Clean на пульте ДУ кондиционер на некоторое время перейдет в особый режим работы. На испарителе внутреннего блока накопится конденсат, который вберет в себя частицы пыли. Далее кондиционер высушит поверхность испарителя и удалит собранную пыль.

Фильтр HD

Высокоплотный фильтр тонкой очистки сдерживает мельчайшие частицы пыли.

Фильтр Cold-Catalist

Расщепляет формальдегидные и другие летучие органические соединения, которые выделяются с поверхности окружающих предметов интерьера.

Комфорт

Turbo-режим / Быстрый выход на режим

Позволяет быстро выйти на заданный температурный режим.

Низкий уровень шума воздушного потока

Оптимальная конструкция лопастей вентилятора внутреннего блока обеспечивает максимальный воздушный поток при минимальном уровне шума.

Автораспределение воздушного потока

Автоматическая установка направления воздушного потока в зависимости от режима работы кондиционера. В режиме охлаждения жалюзи подают воздух под потолок, чтобы он плавно опускался вниз. В режиме обогрева теплый воздух подается вниз и комнатная температура повышается быстро и равномерно.

Follow me

Функция активирует температурный датчик на пульте ДУ и позволяет поддерживать заданную температуру в той части помещения, где это необходимо.

DC-инверторная авторегулировка скорости вентилятора

Благодаря технологии 3D DC Inverter система автоматически регулирует скорости двигателей вентиляторов внутреннего и внешнего блоков, обеспечивая более точную и комфортную подачу воздуха с наименьшими энергозатратами.

Запоминание расположения жалюзи

При включении кондиционера жалюзи автоматически переместятся в то же положение, в котором они были установлены до его выключения.

Авторестарт / Сохранение настроек

При подаче электропитания после его внезапного отключения, кондиционер автоматически восстанавливает ранее заданные настройки.

Таймер

Позволяет пользователю задать режим, а также время вкл./выкл. кондиционера с шагом 30 мин.

Защита от сквозняков

В режиме обогрева предотвращает подачу холодного воздуха в помещение.

Дизайн

Все настенные кондиционеры Systemair выполнены с учетом последних тенденций современного дизайна, благодаря которым без труда смогут стать приятным дополнением к любому оформлению вашего дома.

Запоминание	Бытовые системы кондиционирования SYSPLIT					Полупромышленные системы кондиционирования SYSPLIT				
	WALL SMART V4	WALL SMART V3	WALL SMART V4 EVO	MULTI EVO	WALL NORDIC EVO	CASSETTE	CEILING	DUCT N	FLOOR	CASSETTE MULTI EVO
РЕЖИМЫ РАБОТЫ										
Режим охлаждения	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим обогрева	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим вентиляции	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Режим осушения	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Автоматический выбор режима	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ										
Инфракрасный пульт в комплекте	•	•	•	•	•	•	•	•*	•	•
Подключение проводного пульта (опция)						•	•	•	•	•
Проводной пульт в комплекте								•**		
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ										
Энергоэффективность класса A и выше	•	•	•	•	•					•
Компрессор DC INVERTER			•	•	•					•
Инверторный привод вентилятора наружного блока			•	•	•					•
Экономичный режим/Ночной режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Энергосберегающий режим в режиме ожидания			•	•	•					•
КОМФОРТ										
Быстрый выход на режим /Турбо	•	•	•	•	•				•	•
Автораспределение воздушного потока в зависимости от режима работы	•	•	•	•	•	•	•			•
Follow-Me	•	•	•	•	•					
Автокачение горизонтальных жалюзи	•	•	•	•	•	•	•			•
Автокачение вертикальных жалюзи					•		•		•	
Воздушный поток 360°						•				•
Авторестарт /Сохранение настроек	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Теплый старт/Защита от сквозняков	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Таймер	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Светодиодный дисплей	•	•	•	•	•	•	•		•	•
ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ										
Хладагент R32					•					
Хладагент R410A	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Подмес свежего воздуха						•	•	•		•
Самоочистка испарителя внутреннего блока	•	•	•		•					
НАДЕЖНОСТЬ И И УДОБСТВО ПРИ МОНТАЖЕ И ОБСЛУЖИВАНИИ										
Самодиагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Датчик обнаружения утечек хладагента	•	•	•	•	•	•	•	•		•
Авторазморозка и задержка пуска компрессора	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Защита испарителя от обмерзания	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Выбор стороны подключения дренажной линии	•	•	•	•	•		•	•		•
Противопожарная конструкция блока управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Единая конструкция внутреннего блока	•	•	•	•	•					
Встроенный дренажный насос					•					

* Для моделей 18 000 - 60 000 Btu/ч

** Для моделей 76 000 - 120 000 Btu/ч



Кондиционер SYSPLIT WALL SMART V4

Совершенство функций в новом облике

- Два варианта исполнения: переменная производительность DC Inverter и постоянная производительность On-Off;
- Класс энергоэффективности EER/COP A/A; SEER/SCOP A++/A+++;
- Инновационное покрытие теплообменника во внутреннем и наружном блоке;
- Новая конструкция внутренних стенок теплообменника обеспечивает наилучший коэффициент теплопередачи;
- Внутренняя подсветка индикаторов панели;
- Функция Follow Me;
- Функция самоочистки теплообменника внутреннего блока, управляемая с пульта управления;
- Система защиты от утечки хладагента;
- Полноценный обогреватель и осушитель воздуха для межсезонного использования.



Сплит-система постоянной производительности SYSPLIT WALL SMART V4 07-24 HP Q

- «А» наивысший класс энергоэффективности.
- Инновационный и элегантный дизайн.
- Уникальная система очистки фильтров.
- Внутренняя подсветка индикаторов панели.
- Функция Follow Me.
- Режим вентиляции без понижения температуры в помещении.
- Таймер на включение и выключение 24 часа.
- Авторестарт при возобновлении электропитания.
- Функция самоочистки теплообменника внутреннего блока, управляемая с пульта управления.
- Ночной режим работы.
- Возможность выбора стороны отвода конденсата.
- Полноценный обогреватель и осушитель воздуха для межсезонного использования.
- Гарантия 3 года.



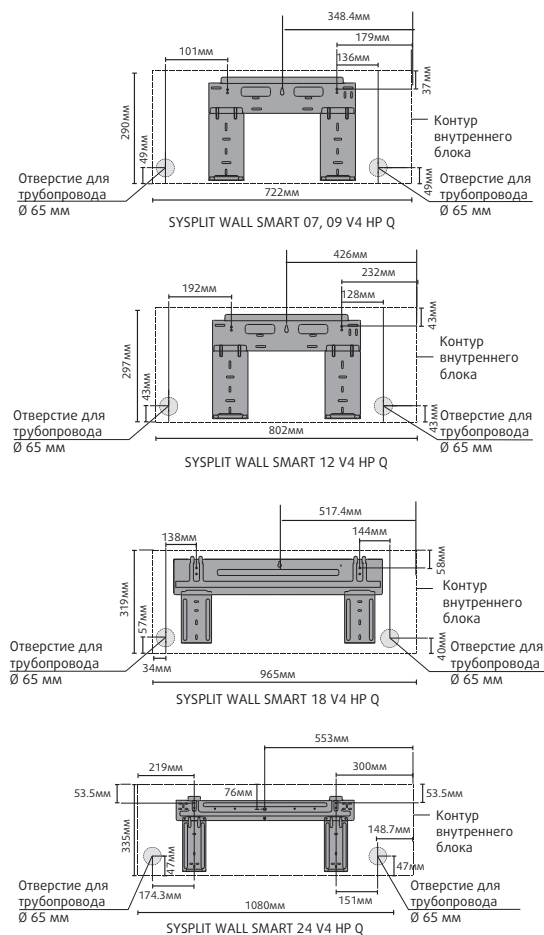
Инфракрасный
пульт ДУ
SYSCONTROL RM 52
(в комплекте)



Аксессуары:

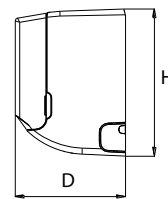
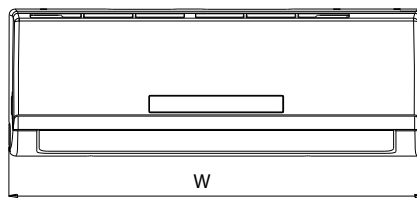
- Беспроводной пульт SYSCONTROL RM 52 (в комплекте).
- Низкотемпературный комплект -30°C (опция).

Монтажные размеры



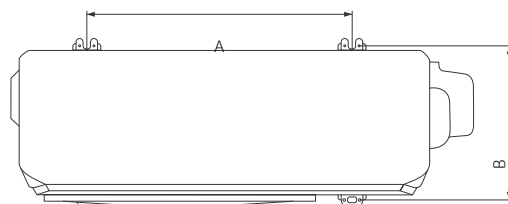
Габариты внутреннего блока

Модель	длина W, мм	ширина D, мм	высота H, мм
SYSPLIT WALL SMART 07 V4 HP Q	722	187	290
SYSPLIT WALL SMART 09 V4 HP Q	722	187	290
SYSPLIT WALL SMART 12 V4 HP Q	802	189	297
SYSPLIT WALL SMART 18 V4 HP Q	965	215	319
SYSPLIT WALL SMART 24 V4 HP Q	1080	226	335



Габариты внешнего блока

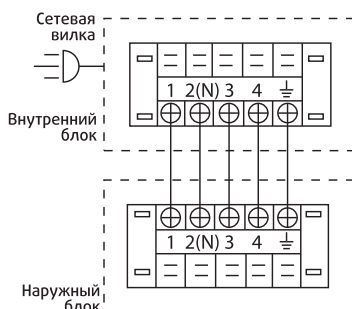
Модель	длина, мм	ширина, мм	высота, мм	A, мм	B, мм
SYSPLIT WALL SMART 07 V4 HP Q	700	275	550	450	260
SYSPLIT WALL SMART 09 V4 HP Q	720	270	495	452	255
SYSPLIT WALL SMART 12 V4 HP Q	770	300	555	487	298
SYSPLIT WALL SMART 18 V4 HP Q	770	300	555	487	298
SYSPLIT WALL SMART 24 V4 HP Q	845	363	702	540	350



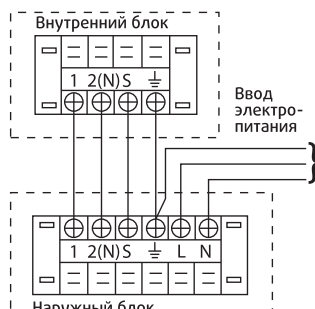
Технические характеристики

Внутренний блок		SYSPLIT WALL SMART	07 V4 HP Q	09 V4 HP Q	12 V4 HP Q	18 V4 HP Q	24 V4 HP Q
Наружный блок		SYSPLIT WALL OUT	07 V4 HP Q	09 V4 HP Q	12 V4 HP Q	18 V4 HP Q	24 V4 HP Q
Хладагент			R410A				
Электропитание		Вт/Ф/Гц	220-240/1/50				
Холодопроизводительность		Btu/ч	7 500	9 000	12 000	18 000	24 000
		кВт	2,20	2,64	3,52	5,28	7,03
Потребляемая мощность при охлаждении		Вт	685	821	1 096	1 644	2 503
Рабочий ток		A	3,00	3,57	4,80	7,10	10,90
Теплопроизводительность		Btu/ч	8 000	9 000	13 000	18 500	26 000
		кВт	2,34	2,64	3,81	5,42	7,62
Потребляемая мощность при обогреве		Вт	649	730	1 055	1 502	2 374
Рабочий ток		A	2,80	3,17	4,60	6,50	10,30
EER/COP			3,21 A/3,61 A	3,21 A/3,61 A	3,21 A/3,61 A	3,21 A/3,61 A	2,81 C/3,2 C
Компрессор/Производитель/Тип			GMCC/Ротационный				
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Расход воздуха (выс/ср/низ)		м³/ч	401/336/226	453/371/260	523/464/369	787/631/509	1060/947/870
Уровень шума (выс/ср/низ)		дБ (A)	38/34.5/26	40.5/36.5/26	35.5/31/26.5	42.5/36/30	46.5/43/39.5
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм	722x187x290	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Масса (нетто/брутто)		кг	8.3/10.6	8.3/10.6	8.8/11.0	11.6/14.8	14/17.5
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм	790x270x375	790x270x375	875x375x285	1045x405x305	1155x315x415
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Уровень шума		дБ (A)	54	56	56	59	59.5
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм	700x275x550	720x270x495	770x300x555	770x300x555	845x363x702
Масса (нетто/брутто)		кг	23.9/26.2	26.2/28.3	31.2/33.5	37.7/40.0	50.6/53.8
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм	815x325x625	835x300x540	900x345x585	900x348x625	965x395x765
Количество хладагента		кг	0,62	0,6	0,95	1,50	1,50
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø9.52 (3/8)
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)	Ø12.7 (1/2)	Ø15.9 (5/8)
	дренаж	мм	16	16	16	16	16
Сечение кабелей	Вводной	пхмм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Межблочный	пхмм²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	4x1,5
Максимальная длина магистрали/перепад высот		м	20/8	20/8	20/8	25/10	25/10
Температура внутри помещения		°C	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30				
Наружная температура		°C	Охлаждение +18...+43 / Обогрев -7...+24				

Схемы электрических соединений



SYSPLIT WALL SMART 07 V4 HP Q
 SYSPLIT WALL SMART 09 V4 HP Q
 SYSPLIT WALL SMART 12 V4 HP Q
 SYSPLIT WALL SMART 18 V4 HP Q



SYSPLIT WALL SMART 24 V4 HP Q

Сплит-система постоянной производительности SYSPLIT WALL SMART 30-36 V3 HP Q

- Минималистичный дизайн внутреннего блока.
- Информационная панель с внутренней подсветкой.
- «А» наивысший класс энергоэффективности.
- Мощный воздушный поток.
- Встроенная система самодиагностики и защита от утечки хладагента.
- Выбор стороны отвода конденсата.
- Дополнительные функции в стандартной комплектации.
- Гарантия 3 года.



Инфракрасный
пульт ДУ
SYSCONTROL RM 52
(в комплекте)



Аксессуары:

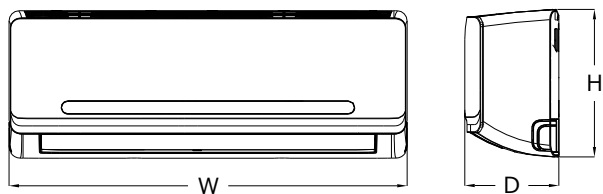
- Беспроводной пульт SYSCONTROL RM 52 (в комплекте).
- Низкотемпературный комплект -30°C (опция).

Технические характеристики

Внутренний блок		SYSPLIT WALL SMART 30 V3 HP Q	SYSPLIT WALL SMART 36 V3 HP Q
Наружный блок		SYSPLIT WALL OUT 30 V3 HP Q	SYSPLIT WALL OUT 36 V3 HP Q
Хладагент		R410A	
Электропитание	Вт/Ф/Гц	220-240/1/50	
Холодопроизводительность	Btu/ч	28 000	34 000
	кВт	8,21	9,96
Потребляемая мощность охлаждения/нагрев	Вт	2556 / 2354	3104 / 3080
Рабочий ток охлаждения/нагрев		11.9 / 11.0	14.4 / 14.3
Теплопроизводительность	Btu/ч	29 000	37 000
	кВт	8,50	10,84
EER / COP	Вт/Вт	3,21 A / 3,61 A	3,21 A / 3,51 B
Компрессор	Производитель / Тип	GMCC Toshiba / Ротационный	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			
Расход воздуха (выс/ср/низ)	м³/ч	1450/1300/1050	1460/1370/980
Уровень шума (выс/ср/низ)	дБ (А)	50/45/40	50/46/41
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	1259x282x362	1260x283x362
Масса (нетто/брутто)	кг	20.1/25.9	21.8/27.6
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	1340x380x450	1340x380x450
НАРУЖНЫЙ БЛОК			
Уровень шума	дБ (А)	58.5	61
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	946x410x810	946x410x810
Масса (нетто/брутто)	кг	62.5/68.5	70/75
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	1090x500x875	1090x500x875
Количество хладагента	кг	2,20	2,65
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ф9.52 (3/8")
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ф15.9 (5/8")
	Дренаж	мм	16
Сечение кабелей	Вводной	пxмм²	3 x 2,5
	Межблочный	пxмм²	4 x 1,5
Макс. длина магистрали/перепад высот	м	25 / 10	25 /10
Температура внутри помещения	°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30
Наружная температура	°С	Охлаждение +18...+54 / Обогрев -7...+24	Охлаждение +18...+43 / Обогрев -7...+24

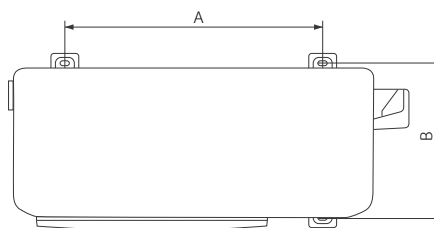
Габариты внутреннего блока

Модель	длина W, мм	ширина D, мм	высота H, мм
SYSPLIT WALL SMART V3 30-36 HP Q	1259	282	362

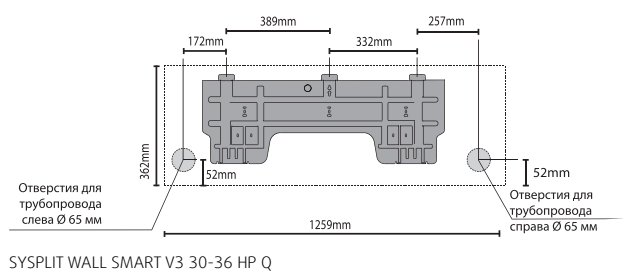


Габариты наружного блока

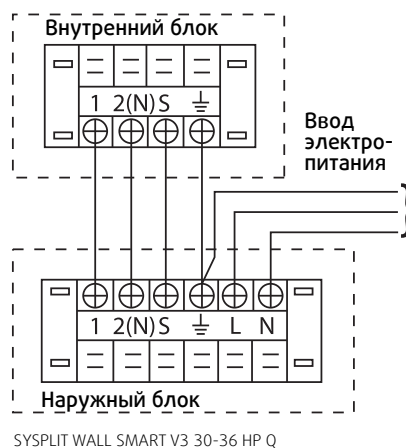
Модель	длина, мм	ширина, мм	высота, мм	A, мм	B, мм
SYSPLIT WALL OUT 30-36 V3 HP Q	946	410	810	673	455



Монтажные размеры



Схемы электрических соединений



Инверторная сплит-система

SYSPLIT WALL SMART V4 EVO 09-24 HP Q

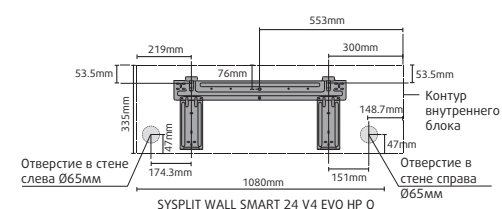
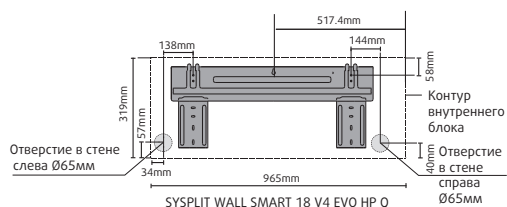
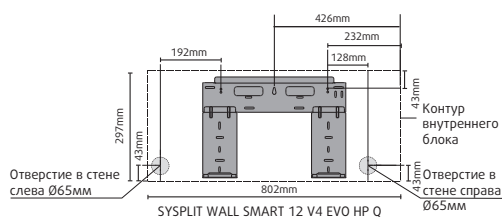
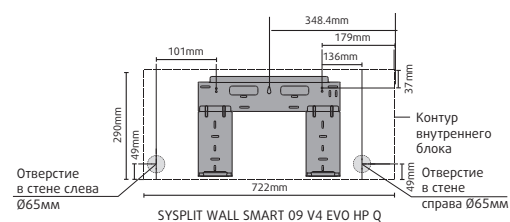
- Инверторная технология 3D DC Inverter.
- Сезонная энергоэффективность класса A++ (SEER 7,1).
- Инновационный и элегантный дизайн.
- Уникальная система очистки фильтров.
- Внутренняя подсветка индикаторов панели.
- Функция Follow Me.
- Режим вентиляции без понижения температуры в помещении.
- Таймер на включение и выключение 24 часа.
- Авторестарт при возобновлении электропитания.
- Функция самоочистки теплообменника внутреннего блока, управляемая с пульта управления.
- Ночной режим работы.
- Возможность совмещения с наружными блоками SYSPLIT MULTI EVO.
- Возможность выбора стороны отвода конденсата.
- Полноценный обогреватель и осушитель воздуха для межсезонного использования.
- Гарантия 3 года.



Инфракрасный
пульт ДУ
SYSCONTROL RM 52
(в комплекте)

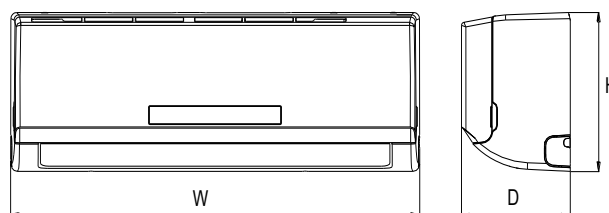


Монтажные размеры



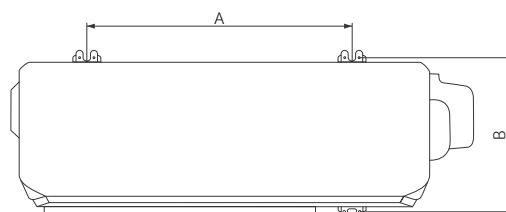
Габариты внутреннего блока

Модель	длина W, мм	ширина D, мм	высота H, мм
SYSPLIT WALL SMART 09 V4 EVO HP Q	722	187	290
SYSPLIT WALL SMART 12 V4 EVO HP Q	802	189	297
SYSPLIT WALL SMART 18 V4 EVO HP Q	965	215	319
SYSPLIT WALL SMART 24 V4 EVO HP Q	1080	226	335



Габариты наружного блока

Модель	длина, мм	ширина, мм	высота, мм	A, мм	B, мм
SYSPLIT WALL OUT 09 V4 EVO HP Q	720	270	495	452	255
SYSPLIT WALL OUT 12 V4 EVO HP Q	800	333	554	514	340
SYSPLIT WALL OUT 18 V4 EVO HP Q	800	333	554	514	340
SYSPLIT WALL OUT 24 V4 EVO HP Q	845	363	702	540	350



Технические характеристики

Внутренний блок	SYSPLIT WALL SMART	09 V4 EVO HP Q	12 V4 EVO HP Q	18 V4 EVO HP Q	24 V4 EVO HP Q
Наружный блок	SYSPLIT WALL OUT	09 V4 EVO HP Q	12 V4 EVO HP Q	18 V4 EVO HP Q	24 V4 EVO HP Q
Хладагент		R410A			
Электропитание	Вт/Ф/Гц	220-240/1/50			
Холодопроизводительность	Btu/ч	9500 (7284-12025)	12000 (4700-15400)	18000 (6500-20900)	24000 (9100-27600)
	кВт	2,78 (1,17-3,31)	3,52 (1,38-4,51)	5,28 (1,91-6,13)	7,03 (2,67-8,09)
Потребляемая мощность при охлаждении	Вт	795 (442-1568)	1088 (100-1740)	1643 (150-2350)	2261 (230-3110)
Рабочий ток	A	3.45 (1.92-6.81)	4.7 (0.4-7.5)	7.1 (0.7-10.2)	9.8 (1.0-13.5)
Теплопроизводительность	Btu/ч	10500 (4316-13627)	13000 (3700-16800)	19000 (4870-23000)	27000 (7500-31700)
	кВт	3,08 (1,26-3,99)	3,81 (1,08-4,92)	5,57 (1,43-6,74)	7,91 (2,2-9,29)
Потребляемая мощность при обогреве	Вт	843 (589-1120)	1025 (170-1760)	1542 (230-2400)	2320 (320-3320)
Рабочий ток	A	3.66 (2.56-4.86)	4.5 (0.7-7.6)	6.7 (1.0-10.4)	10.1 (1.4-14.4)
SEER/SCOP		7,1 A++/4,1 A+++	6,5 A++/4,0 A++	6,4 A++/4,1 A+++	6,3 A++/4,0 A+++
Компрессор/Производитель/Тип		GMCC/Ротационный			

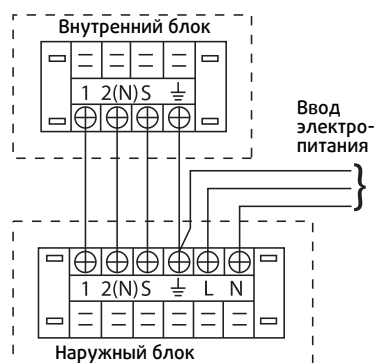
ВНУТРЕННИЙ БЛОК

Расход воздуха (выс/ср/низ)	м³/ч	488/336/266	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
Уровень шума (выс/ср/низ)	дБ (А)	41/33/24	38/32/22	42/33/27	46/40/30
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Масса (нетто/брутто)	кг	7.8/10.2	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	790x270x375	875x375x285	1045x405x305	1155x415x315

НАРУЖНЫЙ БЛОК

Уровень шума	дБ (А)	55,5	53	55	60
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	720x270x495	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Масса (нетто/брутто)	кг	23.0/25.0	29.1/31.9	35.1/37.9	48.4/51.6
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	835x300x540	920x390x615	920x390x615	965x395x765
Количество хладагента	кг	0.7	0.95	1.35	2.0
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)	Ø6.35 (1/4)
	Газовая линия	мм (дюйм)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø12.7 (1/2)
	дренаж	мм	16	16	16
Сечение кабелей	Вводной	пхмм²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
	Межблочный	пхмм²	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Максимальная длина магистрали/перепад высот	м	25/10	25/10	30/20	50/25
Температура внутри помещения	°C	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30			
Наружная температура	°C	Охлаждение -15...+50 / Обогрев -15...+30			

Схемы электрических соединений



SYSPLIT WALL SMART 09 EVO V4 HP Q
 SYSPLIT WALL SMART 12 EVO V4 HP Q
 SYSPLIT WALL SMART 18 EVO V4 HP Q
 SYSPLIT WALL SMART 24 EVO V4 HP Q