

# Инверторная мультисплит-система SYSPLIT MULTI EVO

- Подключение от 2-х до 4-х внутренних блоков к одному наружному блоку.
- Совместимы с внутренними блоками **SYSPLIT WALL SMART V2 EVO 09-24 HP Q**, **SYSPLIT CASSETTE MULTI EVO 09-18 HP Q**.
- Сезонная энергоэффективность класса A++ (SEER 6,4).
- Технология 3D DC Inverter.
- Двухроторный компрессор наружного блока – надежный, эффективный, тихий.
- Суммарная длина магистрали до 60 м.
- Перепад высот до 15 м.
- Работа на охлаждение и обогрев при наружной температуре от -15°C.
- Гарантия 3 года.



## Технические характеристики 2021 год

Наружный блок	SYSPLIT	MULTI2 18 EVO HP Q	MULTI3 27 EVO HP Q	MULTI4 36 EVO HP Q	
Хладагент		R410A			
Электропитание	Вт/Ф/Гц	220-240/1/50			
Холодопроизводительность	Btu/ч	до 18000	до 27000	до 36000	
	кВт	до 5.28	до 7.91	до 10.55	
Потребл. мощность при охлаждении	Вт	до 1900	до 2628	до 4137	
Рабочий ток	А	до 8.3	до 11.4	до 17.9	
Теплопроизводительность	Btu/ч	до 19000	до 28000	до 38000	
	кВт	до 5.57	до 8.21	до 11.14	
Потребл. мощность при обогреве	Вт	до 1542	до 2273	до 3364	
Рабочий ток	А	до 6.7	до 9.8	до 13.9	
SEER/SCOP		5.6 A+/3.8A	6.1 A++/3.8 A	6.2A++/3.8A	
Компрессор	Производитель/Тип	GMCC/Ротационный			
<b>Наружный блок</b>					
Уровень шума	дБ (А)	56,5	59,5	63,5	
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)	мм	800x333x554	845x363x702	946x410x810	
Масса блока без упаковки	кг	36/37.5*	52.7	70	
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)	мм	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	
Масса блока с упаковкой	кг	39/40.5*	56.1	75	
Количество хладагента	кг	1.7	2.1	3	
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	2 x Ø6.35 (1/4)	3 x Ø6.35 (1/4)	4 x Ø6.35 (1/4)
	Газовая линия	мм (дюйм)	2 x Ø9.52 (3/8)	3 x Ø9.52 (3/8)	3 x Ø9.52 (3/8) + 1 x Ø12.7 (1/2)
Дренаж	мм	16			
Сечение кабелей	Вводной	п×мм <sup>2</sup>	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Межблочный	п×мм <sup>2</sup>	4x1.5		
Максимальная длина магистрали	м	20/25*	25	30	
Максимальная суммарная длина магистрали	м	30/40*	45	60	
Максимальный перепад высот если наружный блок выше/ниже внутреннего	м	10/15	10/15	10/15	
Температура внутри помещения	°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30			
Наружная температура	°С	Охлаждение -15...+50 / Обогрев -15...+24			

\* значения зависят от партии

## Технические характеристики 2022 год

Наружный блок		SYSPPLIT	MULTI2 18 EVO HP Q	MULTI2 27 EVO HP Q	MULTI4 36 EVO HP Q
Хладагент			R32		
Электропитание		Вт/Ф/Гц	220-240/1/50		
Холодопроизводительность	Вт/ч		18000(7800~19500)	27000(10300~28000)	36000(10650~38000)
	кВт		5.28 (2.29-5.72)	7.91 (3.02 -8.21)	10.55 (3.12-11.14)
Потребл. мощность при охлаждении		Вт	1635(690~2000)	2450(230~3120)	3520(200~4100)
Рабочий ток		А	7.3(3.2~9.0)	11.2 (1.8~14)	15.5 (2.2~18)
Теплопроизводительность	Вт/ч		19000(8200~19600)	28000(8100~28000)	36000(10600~42800)
	кВт		5.57 (2.4 -5.74)	8.21(2.37-8.21)	10.55 (3.12-12.54)
Потребл. мощность при обогреве		Вт	1500(600~1780)	2210(330~2900)	2930(640~3700)
Рабочий ток		А	6.6(2.80~7.95)	10.1(2.5~13)	12.8(3.5~16.3)
SEER/SCOP			6.3 A++/ 5.1 A+++	6.3 A++/ 5.1 A+++	6.7A++/5.1 A+++
Компрессор		Производитель/Тип	GMCC/Ротационный		
Наружный блок					
Уровень шума		дБ (А)	54	58	62
Габариты блока без упаковки (Д x Ш x В)		мм	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Масса блока без упаковки		кг	35.0	48.0	68.8
Габариты блока с упаковкой (Д x Ш x В)		мм	915x370x615	1030x438x750	1090x500x865
Масса блока с упаковкой		кг	38.0	51.8	75.6
Количество хладагента		кг	1.25	1.85	2.1
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)	2 x Ø 6.35 (1/4")	3 x Ø 6.35 (1/4")	4 x Ø 6.35 (1/4")
	Газовая линия	мм (дюйм)	2 x Ø 9.52 (3/8")	3 x Ø 9.52 (3/8")	3 x Ø 9.52 (3/8") + 1 x Ø 12.7 (1/2")
	Дренаж	мм		Ø 16	
Сечение кабелей	Вводной	п×мм <sup>2</sup>	3x1.5	3x2.5	3x2.5
	Межблочный	п×мм <sup>2</sup>		4x1.5	
Максимальная длина магистрали		м	25	30	35
Максимальная суммарная длина магистрали		м	40	60	80
Максимальный перепад высот если наружный блок выше/ниже внутреннего		м	10/15	10/15	10/15
Температура внутри помещения		°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев 0...+30		
Наружная температура		°С	Охлаждение -15...+50 / Обогрев -15...+24		

# Инверторная мультисплит-система SYSPLIT MULTI EVO



Таблица совместимости наружных и внутренних блоков

Внутренний блок	SYSPLIT MULTI2 18 EVO HP Q	SYSPLIT MULTI3 27 EVO HP Q	SYSPLIT MULTI4 36 EVO HP Q
SYSPLIT WALL SMART 09 V2 EVO HP Q	•	•	•
SYSPLIT WALL SMART 12 V2 EVO HP Q	•	•	•
SYSPLIT WALL SMART 18 V2 EVO HP Q	•	•	•
SYSPLIT WALL SMART 24 V2 EVO HP Q			•
SYSPLIT CASSETTE MULTI 09 EVO HP Q	•	•	•
SYSPLIT CASSETTE MULTI 12 EVO HP Q	•	•	•
SYSPLIT CASSETTE MULTI 18 EVO HP Q	•	•	•

Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

## SYSPLIT MULTI2 18 EVO HP Q

Один блок	Два блока
9	9 + 9
12	9 + 12*
18	9+18**
	12+12**

## SYSPLIT MULTI3 27 EVO HP Q

Один блок	Два блока	Три блока
9	9 + 9	9 + 9 + 9
12	9 + 12	9 + 9 + 12*
18	9 + 18	9 + 9 + 18*
24	12 + 12	9 + 12 + 12*
	12 + 18*	9+12+18**
	18+18**	12+12+12**

## SYSPLIT MULTI4 36 EVO HP Q

Один блок	Два блока	Три блока	Четыре блока
9	9 + 9	9+9+9	9+9+9+9
12	9 + 12	9+9+12	9+9+9+12*
18	9 + 18	9+9+18	9+9+9+18**
24	9 + 24	9+9+24*	9+9+12+12*
	12 + 12	9+12+12	9+9+12+18**
	12 + 18	9+12+18*	9+12+12+12**
	12 + 24	9+12+24**	9+12+12+18**
	18 + 18	9+18+18**	12+12+12+12**
		12+12+12	12+12+12+18**
		12+12+18*	
		12+12+24**	
		12+18+18**	

\* при одновременной работе всех внутренних блоков возможно падение производительности

\*\* не допускается одновременная работа всех внутренних блоков