

# Функции

# SRK-ZSPR

Настенный кондиционер

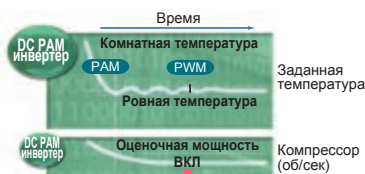
NEW



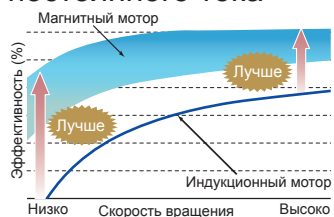
## Быстрое и высокоэффективное управление

### DC PAM инвертор

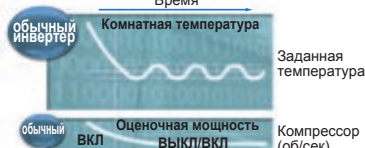
Инверторная система имеет множество преимуществ относительно систем с постоянной скоростью. Например, ее компрессор с переменной производительностью обеспечивает быстрый нагрев после старта и позволяет быстрее достичь нужной температуры. Затем кондиционер может замедлить скорость компрессора, чтобы сэкономить электроэнергию, сохраняя требуемые условия. Кроме того, компрессор работает от постоянного тока. Благодаря этому он показывает высокую эффективность.



### Компрессор постоянного тока



Максимальный комфорт и энергетическая эффективность достигнута с помощью большой мощности и оптимального управления.



Менее прогрессивная технология не использует цикл включения/выключения.

## Ручная установка (модели SRC63-80ZSPR-S)



## Горизонтальное движение воздуха - 8 направлений движения



С помощью управления правой и левой частью заслонок можно отдельно регулировать направление воздушных потоков от правой и левой частей кондиционера. Возможна настройка предпочтительного направления воздушного потока, а также определение, требуется или нет прямой воздушный поток, с минимизацией потерь энергии и повышением эффективности.



SRK20ZSPR-S, SRK25ZSPR-S  
SRK35ZSPR-S, SRK45ZSPR-S



Беспроводной пульт управления



SRC20ZSPR-S  
SRC25ZSPR-S  
SRC35ZSPR-S



SRC45ZSPR-S



SRK63ZSPR-S, SRK71ZSPR-S, SRK80ZSPR-S



Беспроводной пульт управления



RC-E5 RC-EX1 RCH-E3 (опция)  
Только с адаптером SC-BIKN-E



SRC63ZSPR-S



SRC71,80ZSPR-S

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

		SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S	SRK63ZSPR-S	SRK71ZSPR-S	SRK80ZSPR-S	
Внутренний блок		SRK20ZSPR-S	SRK25ZSPR-S	SRK35ZSPR-S	SRK45ZSPR-S	SRK63ZSPR-S	SRK71ZSPR-S	SRK80ZSPR-S	
Наружный блок		SRC20ZSPR-S	SRC25ZSPR-S	SRC35ZSPR-S	SRC45ZSPR-S	SRC63ZSPR-S	SRC71ZSPR-S	SRC80ZSPR-S	
Электропитание		1 Фаза 220-240 В, 50 Гц / 220 В, 60 Гц							
Холодопроизводительность (Мин-Макс)	кВт	2.0 (0.9 ~ 2.8)	2.5 (0.9 ~ 2.8)	3.2 (0.9 ~ 3.5)	4.5 (0.9 ~ 4.8)	6.3 (1.2 ~ 7.1)	7.1 (2.3 ~ 7.7)	8.0 (2.3 ~ 9.0)	
Тепл. производительность (Мин-Макс)	кВт	2.7 (0.8 ~ 3.9)	2.8 (0.8 ~ 3.9)	3.6 (0.9 ~ 4.3)	5.0 (0.8 ~ 5.8)	7.1 (0.8 ~ 9.0)	8.0 (2.0 ~ 10.0)	9.0 (2.1 ~ 10.5)	
Потр. мощность	Охл./Нагрев	0.545 / 0.790	0.780 / 0.755	0.995 / 0.995	1.495 / 1.385	1.85 / 1.74	2.05 / 2.06	2.35 / 2.40	
EER/COP	Охл./Нагрев	3.67 / 3.80	3.21 / 3.71	3.22 / 3.62	3.01 / 3.61	3.41 / 4.08	3.46 / 3.88	3.40 / 3.75	
Пусковой ток		3,7	3,9	4,9	7,0	8,5	9,6	11,1	
Макс. потр. ток		9	9	9	14	14,5	17	17	
Уровень шума <sup>*1</sup>	Внутр.	Охл./Нагрев	59 / 58	59 / 58	60 / 58	60 / 64	58 / 58	58 / 60	62 / 62
	Наруж.	Охл./Нагрев	55 / 56	60 / 59	60 / 60	65 / 65	67 / 66	65 / 63	68 / 67
Уровень звукового давления <sup>*1</sup>	Внутр.	Охл. (Hi/Me/Lo)	45 / 34 / 23	45 / 34 / 23	47 / 36 / 23	46 / 40 / 25	44 / 39 / 35 / 25	44 / 41 / 37 / 25	47 / 44 / 39 / 26
	Наруж.	Нагрев (Hi/Me/Lo)	43 / 34 / 26	43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 43 / 32	44 / 38 / 34 / 28	46 / 39 / 35 / 28	47 / 41 / 36 / 29
Воздушный поток	Внутр.	Охл. (Hi/Me/Lo)	10.1 / 7.3 / 4.2	10.1 / 7.3 / 4.2	9.5 / 6.8 / 4.2	9.0 / 7.2 / 3.8	20.5 / 18.1 / 15.7 / 10.4	20.5 / 18.6 / 16.2 / 10.4	23.5 / 20.2 / 17.5 / 10.4
	Наруж.	Нагрев (Hi/Me/Lo)	9.5 / 7.3 / 5.2	9.5 / 7.3 / 5.2	9.6 / 7.4 / 5.5	12.0 / 9.2 / 6.2	23.5 / 19.0 / 16.5 / 13.1	25.5 / 19.8 / 17.3 / 13.3	26.5 / 21.3 / 18.4 / 13.5
Габариты	Внутр.	ВШХг	262 x 769 x 210		262 x 769 x 210		339 x 1197 x 262		
	Наруж.		540 x 645(+57) x 275		595 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290		
Вес нетто	Внутр.		6.9		7.2		15.5		
	Наруж.		25		27		45		
Диаметр труб	Жидкость/Газ	Øмм	6.35(1/4") / 9.52(3/8")		6.35(1/4") / 12.7(1/2")		6.35(1/4") / 15.88(5/8")		
Максимальная длина трассы		м	Макс.15		Макс.25		Макс.30		
Макс. перепад между блоками	Наружный выше/ниже	м	Макс.10 / Макс.10		Макс.15 / Макс.15		Макс.20 / Макс.20		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~43*						
	Нагрев		-20~20						
Воздушный фильтр (количество)			Пластиковый сетчатый x 1 (Моющийся)				Пластиковый сетчатый x 2 (Моющийся)		
Пульт управления (опция)			Беспроводной (в комплекте)						

Данные измерены при следующих условиях(ISO-T1). Охлаждение: температура в помещении 27°CDB, 19°CWB, наружная температура 35°CDB. Нагрев: температура в помещении 20°CDB, наружная температура 7°CDB, 6°CWB.

\*1:Показывает значение в безэховой камере. При работе эти значения немного выше из-за условий окружающей среды.

# И ТЕХНОЛОГИИ

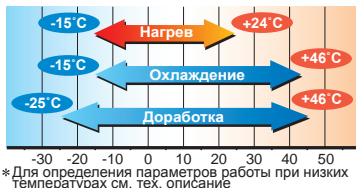


Our Technologies, Your Tomorrow

Операции по нагреву и охлаждению возможны при таких низких температурах, как **-15°C**.

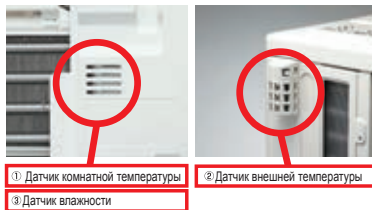
## Широкий диапазон работы

Новая передовая технология расширила диапазон температур в режиме нагрева и охлаждения. Это позволило эксплуатировать оборудование в режиме нагрева и охлаждения при температурах ниже **-15°C**. Диапазон эксплуатации оборудования может быть дополнительно расширен.



## Принцип трех датчиков

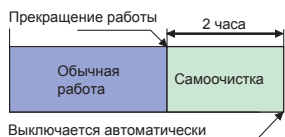
Контроль комнатной температуры и влажности очень важен для комфортной жизни. Получая параметры с датчика комнатной температуры, датчика влажности в помещении и датчика внешней температуры, система позволяет достичь требуемых параметров кондиционирования.



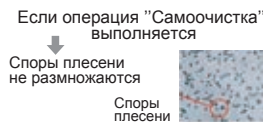
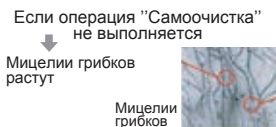
Отсутствие загрязнения внутреннего блока

## Самоочистка

"Самоочистка" работает в течение 2 часов после прекращения обычной работы устройства. Внутреннее пространство кондиционера высушивается прокачиваемым воздухом, что останавливает рост плесени. Пользователи могут сами решать включать этот режим или нет.



## Уровень плесени через неделю



Антибактериальные свойства обеспечат чистоту и безопасность

## Антимикробный вентилятор

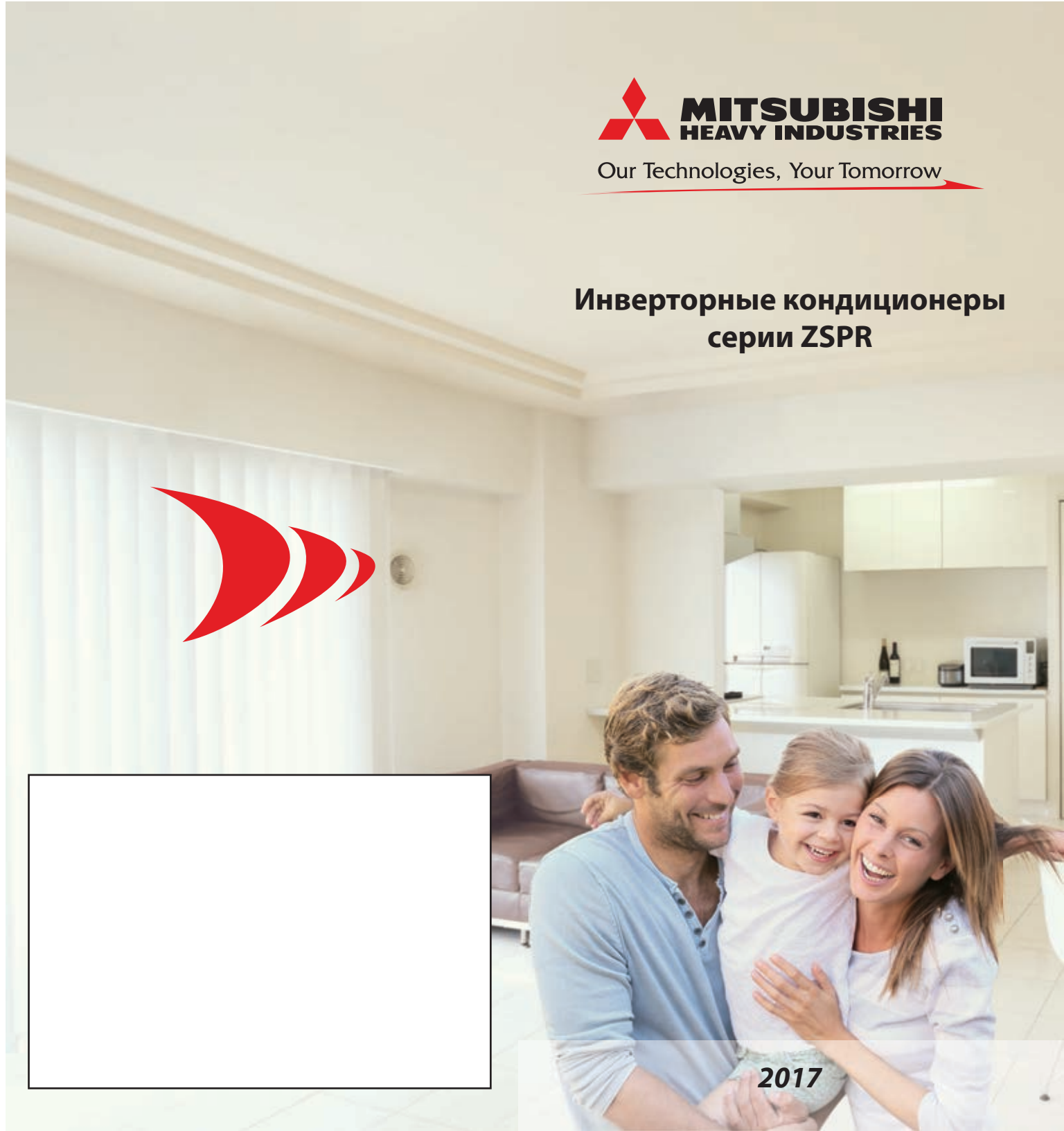
Вентилятор имеет антибактериальную обработку, чтобы противостоять микробам и плесени. Это обеспечивает чистоту и сохранность системы. Плохие запахи, микробы и т.д., которые возникают, когда система не работает, не появляются.



Aspergillus niger IFO 6341

Согласно тестам, проведенным в Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab, спустя 24 часа после контакта с бактерией, выращенной на среде agar.

## Инверторные кондиционеры серии ZSPR



2017