

ROVEX

серия

SMART



ультрасовременное поколение сплит-систем,
с использованием новейших запатентованных
технологий



ИНТЕЛЛЕКТ. СОЗДАЕТ. КОМФОРТ

ROVEX

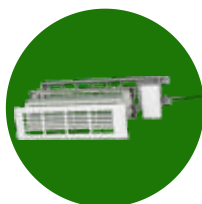
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СИСТЕМА
УПРАВЛЕНИЯ

Фильтр «Anti-PM2.5»

+ ИОНИЗАТОР



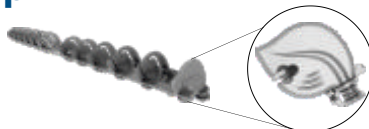
Очистка воздуха - фильтр удаляет **99.9%** мелких частиц пыли загрязнений в воздухе + Ионизация воздуха



Запатентованная конструкция

«Fish fin»

Модернизированный дизайн вертикальных жалюзи «Fish fin» + с регулирующей пластиной волнообразной формы



Улучшенный и стабильный воздушный поток Обеспечивает увеличение воздушного потока до **15 метров**

Запатентованная конструкция

«Intelligent Defrost»

Умная разморозка



автоматически включается и выключается в соответствии с изменением наружных температур, предотвращает образование «ледяной шапки» при работе сплит-системы



Энергосбережение

▲ 5 %



Нагрев при низкой температуре

▲ 20 %

Запатентованная технология

и конструкция

«Switch-style snap joint»

Легкоразборный внутренний блок, на клипсах



защелкивающееся соединения вместо шурупов и болтов
облегченная установка и монтаж
сокращение времени на монтаж и обслуживание

Функции только для ИНВЕРТОРНОЙ серии



«Self-Cleaning Plus»

САМООЧИСТКА

Теплообменник начинает автоматическую очистку посредством намораживания, а затем **БЫСТРОГО РАЗМОРАЖИВАНИЯ**

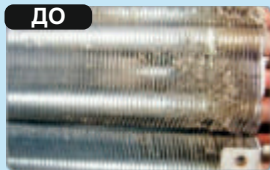


В следствии чего отделяется весь мусор и грязь и с конденсатом удаляется через дренаж



Функция позволяет предотвратить накопление и размножение бактерий в кондиционере и лучше очищать воздух в помещении

ДО



ПОСЛЕ



Новая Инверторная система



Работа компрессора 1Гц



Погрешность контроля температуры 0.1°C



Поддерживает оптимальную температуру при минимальном уровне электроэнергии 0.3 Вт



Работа при напряжении 130-270 В



Эффективное отопление до -35°C



Супер ТИХИЙ до 21 Дб

Безупречный внешний вид



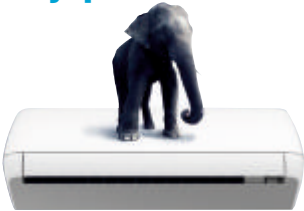
Новейший антисептический пластик Soft Touch

Усовершенствованный процесс сборки

Технологичный шов 1-0,3 мм



Суперпрочный корпус внутреннего блока



Увеличенный ресурс подшипников и трущихся деталей на 30%



Запатентованная конструкция «Demountable Underjaw»



Легкосъемная нижняя планка дает облегченный доступ к фреоновой магистрали и дренажу

Для установки и обслуживания требуется не 2, а 1 инженер

Время установки сокращено в полтора раза



Запатентованная технология и конструкция «Switch-style snap joint»



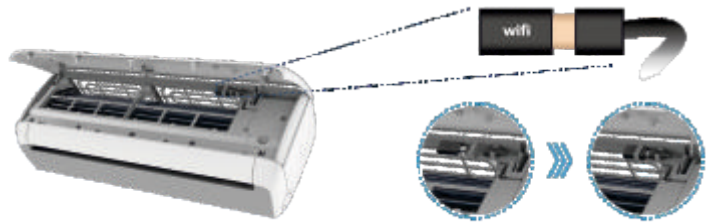
Защелкивающееся соединения вместо шурупов и болтов

Облегченная установка и монтаж

Сокращение времени на монтаж и обслуживание

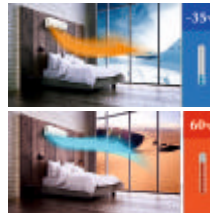


Наличие USB слота для подключения флеш-карты WIFI



Легкое подключение и использование функции WiFi на кондиционере

Стабильная работа даже при экстремальных наружных температурах

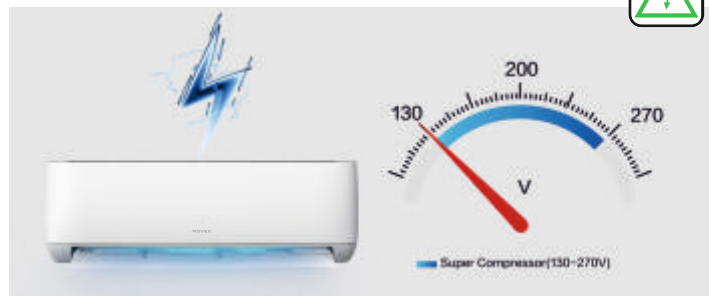


-35°C

-60°C

Технология «двухступенчатого компрессора» (two-stage compression (EVI) обеспечивает быстрый обогрев/охлаждение даже при экстремальных наружных температурах

Супер-компрессор



Супер-компрессор поддерживает оптимальную работу кондиционера при напряжении сети в диапазоне от 130 до 270 В

СЕРИЯ SMART ИНВЕРТОР

RS-09PX1
RS-12PX1
RS-18PX1
RS-24PX1

Характеристики		Ед. измер.	RS-09PX1	RS-12PX1	RS-18PX1	RS-24PX1
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6(1-2,9)	3,5(1,1-4)	5,3(1,3-6,1)	7,0(2-7,6)
	Обогрев	кВт	2,6(0,69-3)	3,5(1,1-4)	5,3(1,4-6,1)	7,3(2-5,8)
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,8	1,09	1,65	2,14
	Обогрев	кВт	0,75	0,97	1,49	1,96
Уровень шума	Внутр. блок Б/С/М	дБ	39/34/30/21	39/34/30/21	45/40/35/29	45/41/36/31
	Внешний блок Max	дБ	50	50	54	62
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,6	4,8	7,3	10,3
	Обогрев	А	3,4	4,3	7,1	10,5
Размеры (ШхВхГ)	Внутр. блок	мм	792x201x292	792x201x292	940x224x316	1132x232x330
	Внешний блок	мм	720x260x540	720x260x540	800x315x545	890x670x320
Вес	Внутр./внеш.	кг	7,5/26	8/26	12/35	14/45
Диаметр труб	жидкость	мм	1/4	1/4	1/4	1/4
	газ	мм	3/8	3/8	1/2	5/8
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,25	3,21	3,21	3,27
	COP		3,46	3,6	3,56	3,72
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Электрическое питание	В/Гц/Ф		220-240/50/1			
Расход воздуха	м ³ /час		630	630	900	1250
Мак. длина трассы/Мак. перепад высот	м		7(20)/5(8)	9(20)/5(8)	12(25)/7(10)	12(25)/10
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение (внутр.)	°C	+16--+48			
	Обогрев (внутр.)	°C	-15--+32			
Компрессор			GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY
Хладагент/масса хладагента	кг		R32/0,58	R32/0,68	R32/1,28	R32/1,44
Размеры упаковки (ШхВхГ)	внутр.б.	мм	888x290x370	888x290x370	1010x310x385	1205x317x400
	наруж.б.	мм	850x620x370	850x620x370	920x400x620	1020x430x770
Вес Брутто внутр./наруж.	кг		9,5/31	9,5/31	14/40	17/51

Функции серии Smart inverter RS-PX1



Self-Cleaning Plus Самоочистка

- USB подключение WiFi-2,0
- Внутренний блок из антисептического пластика Soft Touch
- 3D воздушный поток
- Ионизатор
- Фильтр «Anti-PM2.5»
- Интеллектуальная разморозка
- LED скрытый дисплей
- Поток воздуха до 15 м
- Легкоразборный внутренний блок, на клипсах
- Настенное крепление для пульта
- Супер ТИХИЙ до 21 дБ
- Диапазон работы от -35°C до +60°C
- Работа при напряжении 130-270 В
- Эффективное отопление до -35°C
- Быстрый старт
- Авторестарт
- Энергосбережение



СЕРИЯ SMART ON-OFF

RS-07PXS1
RS-09PXS1
RS-12PXS1
RS-18PXS1
RS-24PXS1

Характеристики		Ед. измер.	RS-07PXS1	RS-09PXS1	RS-12PXS1	RS-18PXS1	RS-24PXS1
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6	2,7	3,6	5,3	7
	Обогрев	кВт	2,5	2,8	3,5	5,5	7,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,81	0,84	1	1,6	2,15
	Обогрев	кВт	0,69	0,77	0,97	1,51	1,97
Уровень шума	Внутр. блок Б/С/М	дБ	43	35	35	38	40
	Внешний блок Max	дБ	52	50	52	54	55
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,25	3,8	4,8	7,2	9,5
	Обогрев	А	2,9	3,4	4,3	6,7	8,7
Размеры (ШхВхГ)	Внутр. блок	мм	792x201x292	792x201x292	792x201x292	940x224x316	997x227x316
	Внешний блок	мм	665x280x420	665x280x420	730x285x545	800x315x545	825x310x655
Вес	Внутр./внеш.	кг	7,5/23,5	7,5/23,5	8,5/29	11,5/38	13,5/45
Диаметр труб	жидкость	мм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	газ	мм	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Коэффициент энергоэффективности	EER		3,21	3,21	3,26	3,25	3,26
	COP		3,61	3,64	3,66	3,64	3,65
Класс энергоэффективности (охлаж./обогр.)			A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Электрическое питание	В/Гц/Ф		220-240/50/1				
Расход воздуха	м ³ /час		600	600	600	900	1020
Мак. длина трассы/Мак. перепад высот	м		7/5	7/5	9/5	12/7	15/10
Гарант. диапазон наружных температур	Охлаждение (внутр.)	°C	+16--+48				
	Обогрев (внутр.)	°C	-15--+32				
Компрессор			GMCC	GMCC	GMCC	HIGHLY	GMCC
Хладагент/масса хладагента	кг		R410A/0,6	R410A/0,6	R410A/0,88	R410A/1,12	R410A/1,45
Размеры упаковки (ШхВхГ)	внутр.б.	мм	880x290x370	880x290x370	888x290x370	1010x310x385	1067x312x385
	наруж.б.	мм	760x480x344	760x480x344	850x370x620	920x400x620	945x435x725
Вес Брутто внутр./наруж.	кг		11/26	11/26	12/34	16/41,5	17,5/50

Функции серии Smart on-off RS-PXS1

- USB подключение WiFi-2,0
- Внутренний блок из антисептического пластика Soft Touch
- 3D воздушный поток
- Ионизатор
- Фильтр «Anti-PM2.5»
- Интеллектуальная разморозка
- LED скрытый дисплей
- Поток воздуха до 15 м
- Легкоразборный внутренний блок, на клипсах
- Настенное крепление для пульта
- Авторестарт
- Энергосбережение

