



Первоначально бренд **MITSUDAI** использовался для сохраненной по качеству, но упрощенной по функционалу продукции для стран Юго-Восточной Азии.

Но сейчас специально адаптированная продукция в связи с ситуацией предлагается для России и других стран СНГ.



Сплит-системы **MITSUDAI** соответствуют А классу по энергоэффективности



Сплит-системы **MITSUDAI** работают в четырех режимах: охлаждение, нагрев, вентиляция и осушение



Сплит-системы **MITSUDAI** работают на озонобезопасном хладагенте R32



Антикоррозийное покрытие Blue Fin увеличивает срок эксплуатации кондиционера



Гарантийный срок на сплит-системы **MITSUDAI** составляет 2 года



- Серии:
- **SENTO**
  - **SENTO Inverter**



СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ  
КЛАССИЧЕСКОГО И ИНВЕРТОРНОГО ТИПОВ

2024

## Сплит-системы MITSUDAI это:

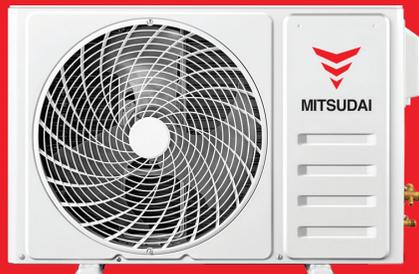
- Класс энергоэффективности A
- 4 режима работы
- Скрытый LED-дисплей
- Режим TURBO
- Функция AUTORESTART
- Ночной режим
- Таймер
- Индикация режима работы
- Эргономичный пульт с современным дизайном
- Накладка на вентили наружного блока



SENTO



SENTO Inverter



## Классические сплит-системы серии SENTO

Модель, комплект	MD-SNC07AI	MD-SNC09AI	MD-SNC12AI	MD-SNC18AI	MD-SNC24AI
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1				
Номинальная производительность (охлажд./нагрев), кВт	2,05/2,2	2,65/2,7	3,45/3,65	5/5,15	6,8/6,9
Номинальный ток (охлаждение/нагрев), А	3,10 / 2,90	3,94 / 3,56	5,13 / 4,84	7,42 / 6,82	10,03 / 9,02
Номинальная мощность (охлаждение/нагрев), Вт	639 / 609	826 / 748	1074 / 1011	1558 / 1426	2118 / 1911
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлажд.)	3,21 / A				
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A				
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	270/305/355/390/430	275/310/365/400/440	370/390/455/505/550	495/550/685/755/780	540/590/685/760/780
Уровень шума внутр. блока, дБ(A)	24/27/29/33/34	24/27/29/33/35	27/30/33/36/38	32/34/38/40/43	33/37/38/41/43
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	48	49	50	52	54
Бренд компрессора	GMCC	GMCC	RECHI	GMCC	HIGHLY
Тип хладагента	R32				
Заводская заправка, кг	0,38	0,43	0,44	0,62	0,88
Дозаправка (свыше номин. длины труб), г/м	15	15	15	25	25
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201	910×294×206	910×294×206
Размеры внутр. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×257×325	764×257×325	840×260×315	979×277×372	979×277×372
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	777×498×290	795×549×305	853×602×349
Размеры наружн. блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	835×575×328	835×575×328	890×628×385
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 8,5	6,5 / 8,5	7,2 / 9,2	10,0 / 13,0	10,0 / 13,0
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	20,5 / 22,5	23,0 / 25,0	25,0 / 27,0	30,0 / 32,5	39,0 / 41,5
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	+18 °C ~ +43 °C				
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-7 °C ~ +24 °C				
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок				Наружный блок
Межблочн. кабель, мм²*	5×1,5	5×1,5	5×2,5	5×2,5	6×0,75
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5	3×2,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16	16	20
Макс. потребляемая мощность, кВт	1,08	1,40	1,78	2,65	3,15
Максимальный потребляемый ток, А	5,80	7,6	8,8	14,0	17,5
Пусковой ток, А	17,0	23,0	31,0	45,0	52,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4				
Класс электрозащиты, внутр./наружн. блок	I / I				

## Инверторные сплит-системы серии SENTO Inverter

Модель, комплект	MDI-SNC07AI	MDI-SNC09AI	MDI-SNC12AI
Электропитание, В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Номинальная производительность (охлаждение/нагрев), кВт	2,10 (0,60-2,80)/2,30 (0,60-2,95)	2,55 (0,70-3,37)/2,72 (0,70-3,66)	3,40 (1,00-3,81)/3,54 (1,02-3,96)
Номинальный ток (диапазон) (охлаждение/нагрев), А	3,15 (1,20-6,80)/3,00 (1,20-6,80)	3,72 (1,30-7,10)/3,55 (1,30-7,10)	4,92 (1,40-8,00)/4,55 (1,40-8,00)
Номинальная мощность (диапазон) (охлаждение/нагрев), Вт	654 (160-1550)/637 (160-1500)	794 (200-1600)/753 (200-1600)	1059 (300-1800)/980 (300-1800)
Коэффициент EER / Класс энергоэффективности (охлаждение)	3,21 / A	3,21 / A	3,21 / A
Коэффициент COP / Класс энергоэффективности (нагрев)	3,61 / A	3,61 / A	3,61 / A
Расход воздуха внутреннего блока, м³/ч	240/280/350/430/460	240/280/350/430/460	280/320/400/480/500
Уровень шума внутреннего блока, дБ(A)	24/27/32/35/38	24/27/32/35/38	26/28/33/37/39
Уровень шума наружного блока, дБ(A)	49	49	49
Бренд компрессора	RECHI	GMCC	GMCC
Тип хладагента	R32		
Заводская заправка, кг	0,38	0,4	0,46
Дозаправка (свыше номинальной длины труб), г/м	15	15	15
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г), мм	698×255×190	698×255×190	777×250×201
Размеры внутреннего блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	764×267×325	764×267×325	840×260×315
Размеры наружного блока (Ш×В×Г), мм	712×459×276	712×459×276	712×459×276
Размеры наружного блока в упаковке (Ш×В×Г), мм	765×481×310	765×481×310	765×481×310
Вес нетто/брутто внутреннего блока, кг	6,5 / 8,5	6,5 / 8,5	7,5 / 9,5
Вес нетто/брутто наружного блока, кг	19,0 / 20,5	19,5 / 21,0	20,0 / 21,5
Рабочие температурные границы наружного воздуха (охлаждение)	0 °C ~ +53 °C		
Рабочие температурные границы наружного воздуха (нагрев)	-15 °C ~ +30 °C		
Сторона подключения электропитания	Внутренний блок		
Межблочный кабель, мм²*	4×1,5	4×1,5	4×2,5
Силовой кабель, мм²*	3×1,5	3×1,5	3×2,5
Автомат защиты, А*	10	10	16
Максимальная потребляемая мощность, кВт	1,55	1,6	1,8
Максимальный потребляемый ток, А	6,8	7,1	8,0
Класс пылевлагозащиты, внутренний/наружный блок	IPX0 / IPX4		
Класс электрозащиты, внутренний/наружный блок	I / I		