

## Наружные блоки свободной компоновки

Все наружные блоки MULTI INVERTER оборудованы декоративным кожухом запорных вентилей с функцией отвода конденсата



TASM20-14N1A  
4,10 кВт



TASM20-18N1A  
5,20 кВт



TASM30-21N1A  
6,15 кВт



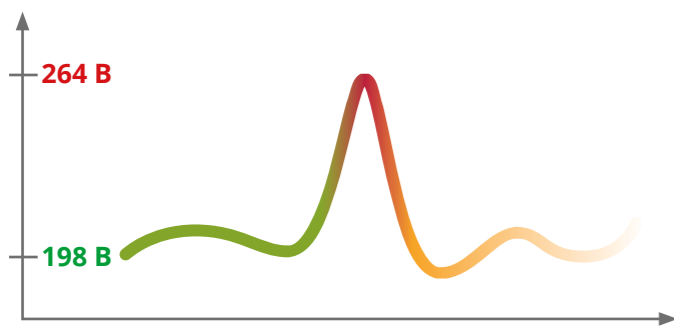
TASM40-28N1A  
8,20 кВт

**MULTI INVERTER** – линейка инверторных наружных блоков и подключаемых к ним внутренних блоков настенного, кассетного и канального типов. В рамках серии доступны наружные блоки допускающие почти свободную компоновку (одновременное подключение) от 2 до 4 внутренних блоков различного типа и мощности. Наружные блоки оснащены DC-инверторными двухроторными компрессорами со сниженной вибрационной нагрузкой, уровнем шума и широким диапазоном регулировки производительности.

В системе применена оригинальная и надежная система масловозврата, при которой микро-компьютер наружного блока постоянно контролирует объем масла необходимого для эффективной и безопасной работы компрессора, согласуя скорость вращения компрессора и работу электронных расширительных вентилей.

### 1 Широкий диапазон рабочего напряжения электросети

Кондиционеро может работать при напряжении сети от 198 до 264 Вольт.



### 2 Технология контроля возврата масла

С помощью регулировки скорости компрессора и электронного расширительного вентиля (EEV), контролируется скорость движения хладагента в системе и возврат масла в компрессор, что обеспечивает стабильную и безопасную работу компрессора.



Характеристики	Модель наружного блока		TASM20-14N1A	TASM20-18N1A	TASM30-21N1A	TASM40-28N1A	
	Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	4,10 (1,20-4,85)	5,20 (1,23-5,86)	6,15 (2,80-6,60)	8,20 (3,10-8,79)
Phdesign охл.				4,10	5,20	6,15	8,20
Обогрев <sup>2</sup>		кВт/ч	4,50 (1,25-5,20)	5,86 (1,29-6,28)	6,6 (2,45-6,90)	9,05 (2,55-9,80)	
			Phdesign обогрев	3,80	4,80	6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охл. / обогрев	кВт/ч	1,00 / 0,98	1,50 / 1,49	1,88 / 1,71	2,50 / 2,21	
EER / SEER (класс сезонной энергоэффективности, охл.)			4,1 / 6,1 (A++)	3,47 / 6,1 (A++)	3,27 / 6,1 (A++)	3,28 / 6,1 (A++)	
COP / SCOP (класс сезонной энергоэффективности, обогрев.)			4,6 / 4,0 (A+)	3,94 / 4,0 (A+)	3,86 / 4,0 (A+)	4,1 / 4,0 (A+)	
Уровень шума наружного блока <sup>3</sup>			55	55	58	60	
Расход воздуха (охл.)			3000	3000	4000	5000	
Электропитание			220-240В/50Гц				
Тип компрессора			Двойной роторный				
Хладагент / заводской объем заправки			R410A/1350г	R410A/1800г	R410A/2000г	R410A/2800г	
Габаритные размеры (Ш x В x Г)			мм	780x605x290	780x605x290	900x660x310	940x910x340
Масса нетто			кг	40	50	68	
Трубопроводы хладагента <sup>4</sup>			Газовый	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
			Жидкостной	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")
Рабочий диапазон наружных температур			Охлаждение	-15-53			
			Обогрев	-15-24			
Количество подключений внутренних блоков			шт	от 1 до 2	от 1 до 2	от 1 до 3	от 1 до 4

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

\*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C

\*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)

\*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться

\*4. В комплект поставки наружных блоков входят адаптеры для перехода с трубок Ф9,52 (3/8") на больший диаметр газовой трубки Ф12,7 (1/2")

## Внутренние блоки серии ONE



- Фильтры тонкой очистки:
  - Анионный
  - Угольный
  - Фотокаталитический
- LED Просветный дисплей
- Просветный дисплей
- Auto-swing вверх-вниз
- Auto-swing влево-вправо
- Прецизионный контроль t °C
- Аварийная кнопка
- Защита от прорыва хол. воздуха
- Запоминание положения жалюзи
- Независимое осушение
- Антикоррозийное покрытие
- Экономичный режим
- Авторестарт
- Таймер 24 часа
- Режим сна
- Режим сна
- Турбо режим

Характеристики	Модель внутреннего блока		TASM-09N1A/E1	TASM-12N1A/E1	
	Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,64	3,52
Обогрев <sup>2</sup>			2,78	3,67	
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	35	35	
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Турбо	дБ(А)	37	37	
			Высокая	35	36
			Средняя	30	30
			Низкая	24	24
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Турбо	м3/ч	750	750	
			Высокая	650	680
			Средняя	550	580
Габаритные размеры (Ш x В x Г)			мм	810x292x198	
Масса нетто			кг	8,5	
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	
			Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	
	Макс. длина трассы	мм (дюйм)	15м	15м	
			10м	10м	
	Перепад высот		Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)		
	Заправка (дозаправка)		220-240В/50Гц/1ф		
Тип		4 x 1,5мм <sup>2</sup>			
Межблочный кабель		4 x 1,5мм <sup>2</sup>			
Подключение		Наружный блок			

## Внутренние блоки серии ICE



- Фильтры тонкой очистки:
  - Фотокаталитический
  - Катехиновый
- Auto-swing влево-вниз
- Auto-swing вверх-вниз
- WiFi управление (опционально)
- Прецизионный контроль t °C
- Аварийная кнопка
- Защита от прорыва хол. воздуха
- Запоминание положения жалюзи
- Независимое осушение
- Антикоррозийное покрытие
- Экономичный режим
- Авторестарт
- Таймер 24 часа
- Режим сна
- Режим сна
- Турбо режим

Характеристики	Модель внутреннего блока		TASM-09N1A/EW	TASM-12N1A/EW	
	Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт	2,64	3,52
Обогрев <sup>2</sup>			2,78	3,67	
Макс. потребляемая мощность		Вт/ч	35	35	
Уровень шума внутреннего блока <sup>3</sup>	Турбо	дБ(А)	37	37	
			Высокая	35	36
			Средняя	29	30
			Низкая	23	23
Расход воздуха внутреннего блока (охл.)	Турбо	м3/ч	750	750	
			Высокая	650	680
			Средняя	530	570
Габаритные размеры (Ш x В x Г)			мм	810x292x198	
Масса нетто			кг	9	
Трубопроводы хладагента	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	
			Ф6,35 (1/4")	Ф6,35 (1/4")	
	Макс. длина трассы	мм (дюйм)	15м	15м	
			10м	10м	
	Перепад высот		Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м)		
	Заправка (дозаправка)		220-240В/50Гц/1ф		
Тип		4 x 1,5мм <sup>2</sup>			
Межблочный кабель		4 x 1,5мм <sup>2</sup>			
Подключение		Наружный блок			

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

\*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C

\*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)

\*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться