



МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

Наружные блоки свободной компановки

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



TACM20-14NIA  
4,10 кВт



TACM20-18NIA  
5,20 кВт



TACM30-21NIA  
6,15 кВт



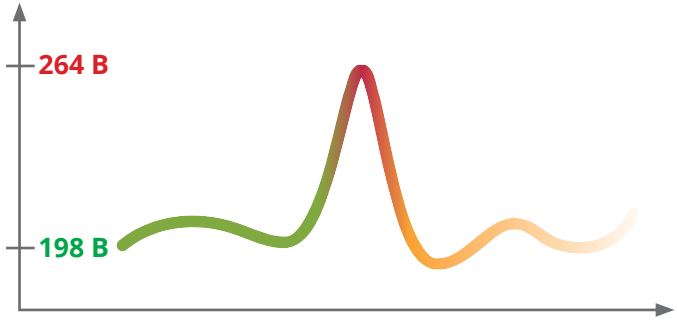
TACM40-28NIA  
8,20 кВт

**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 |           | TACM20-14NIA                   | TACM20-18NIA     | TACM30-21NIA     | TACM40-28NIA     |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------|--------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Производительность                                        | Охлаждение¹            | 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             |
|                                                           | Обогрев²               |           | 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 блока³                             |                        | дБ(А)     | 55                             | 55               | 58               | 60               |
| Расход воздуха (охл.)                                     |                        | м³/ч      | 3000                           | 3000             | 4000             | 5000             |
| Электропитание                                            |                        |           | 220-240В/50Гц                  |                  |                  |                  |
| Тип компрессора                                           |                        |           | Двухроторный, инверторный (DC) |                  |                  |                  |
| Хладагент / заводской объем заправки                      |                        |           | R410A/1350г                    | R410A/1800г      | R410A/2000г      | R410A/2800г      |
| Габаритные размеры (Ш x В x Г)                            |                        | мм        | 780×605×290                    | 780×605×290      | 900×660×310      | 940×910×340      |
|                                                           |                        | кг        | 40                             | 41               | 50               | 68               |
| Трубопроводы хладагента⁴                                  | Газовый                | мм (дюйм) | 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             | °C        | -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 беззховой 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")



МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

Внутренние блоки серии ONE



Фильтры тонкой очистки  
■ Анионоый  
■ Угольный  
■ Фотокаталитический



Просветный дисплей



Auto-swing вверх-вниз



Прецизионный контроль t °C



Авторестарт



Аварийная кнопка



Защита от прорыва хол. воздуха



Запоминание положения жалюзи



Независимое осушение



Антикоррозийное покрытие



Экономичный режим



Таймер 24 часа



Режим сна



Турбо режим

| Характеристики                              | Модель внутреннего блока |           | TACM-09NRIA/E1                                  |  | TACM-12NRIA/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             |  |
| 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            |  |
|                                             | Низкая                   |           | 430                                             |  | 440            |  |
| Габаритные размеры (Ш x В x Г)              |                          |           | мм                                              |  | 810×292×198    |  |
| Масса нетто                                 |                          |           | кг                                              |  | 8,5            |  |
| Трубопроводы хладагента                     | Газовый                  | мм (дюйм) | Ф9,52 (3/8")                                    |  | Ф9,52 (3/8")   |  |
|                                             | Жидкостной               |           | Ф6,35 (1/4")                                    |  | Ф6,35 (1/4")   |  |
|                                             | Макс. длина трассы       |           | 15м                                             |  | 15м            |  |
|                                             | Перепад высот            |           | 10м                                             |  | 10м            |  |
|                                             | Заправка (дозаправка)    |           | Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м) |  |                |  |
|                                             | Тип                      |           | 220-240В/50Гц/1ф                                |  |                |  |
| Электропитание                              | Межблочный кабель        |           | 4 x 1,5мм²                                      |  | 4 x 1,5мм²     |  |
|                                             | Подключение              |           | Наружный блок                                   |  |                |  |

Внутренние блоки серии ICE



Фильтры тонкой очистки  
■ Фотокаталитический  
■ Катехиновый



Auto-swing вверх-вниз



Auto-swing влево-вправо



WiFi управление (опционально)



Прецизионный контроль t °C



Авторестарт



Антикоррозийное покрытие



Турбо режим



Аварийная кнопка



Независимое осушение



Экономичный режим



Режим сна



Таймер 24 часа



Защита от прорыва хол. воздуха



Запоминание положения жалюзи

| Характеристики                              | Модель внутреннего блока |           | TACM-09NRIA/EW                                  |  | TACM-12NRIA/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            |  |
|                                             | Низкая                   |           | 410                                             |  | 420            |  |
| Габаритные размеры (Ш x В x Г)              |                          | мм        | 810×292×198                                     |  | 810×292×198    |  |
| Масса нетто                                 |                          | кг        | 8,5                                             |  | 9              |  |
| Трубопроводы хладагента                     | Газовый                  | мм (дюйм) | Ф9,52 (3/8")                                    |  | Ф9,52 (3/8")   |  |
|                                             | Жидкостной               |           | Ф6,35 (1/4")                                    |  | Ф6,35 (1/4")   |  |
|                                             | Макс. длина трассы       |           | 15м                                             |  | 15м            |  |
|                                             | Перепад высот            |           | 10м                                             |  | 10м            |  |
|                                             | Заправка (дозаправка)    |           | Заводская заправка 5м/внутр. блок (свыше 15г/м) |  |                |  |
|                                             | Тип                      |           | 220-240В/50Гц/1ф                                |  |                |  |
| Электропитание                              | Межблочный кабель        |           | 4 x 1,5мм²                                      |  | 4 x 1,5мм²     |  |
|                                             | 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 беззховой камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться