



TOYO^{AC}

2024

Мультизональные системы
кондиционирования **TGT**

Серия TGT

Наружные блоки

- 7 базовых модулей мощность от **25,2 до 56,0 кВт**
- Хладагент **R410A**
- Составные системы могут включать **до четырех модулей**
- Шаг мощности составного ряда **5 кВт**
- Электропитание **380-415В, 3ф., 50Гц**



Преимущества

• Высокая энергоэффективность

DC-инверторное управление скоростью вентилятора

• Точное регулирование расхода фреона

Сдвоенный электронный TRV имеет удвоенное количество шагов (480x2) регулирования расхода фреона. Это повышает точность его подачи, что обеспечивает стабильность температуры в помещениях и ощущение комфорта.

• Широкий температурный диапазон

Допустимое верхнее значение наружной температуры 52°C

• Широкий температурный диапазон

Допустимое верхнее значение наружной температуры 52°C

• Низкий уровень шума

Оптимальный профиль лопастей вентилятора уменьшает воздушные вихри, что снижает уровень шума

В ночном режиме работы шум может быть уменьшен на 12dB(A)

• Высокая надёжность

Защита по температуре нагнетания, высокому и низкому давлению

Защита блока управления

Защита от утечки хладагента

Защита 4-х ходового клапана

Предупреждения об отказе внутреннего блока

Защита компрессора от перегрузки

• Ротация модулей в комбинированных системах

При каждом включении комбинированной системы каждый модуль поочередно является ведущим. Таким образом обеспечивается равенство наработки модулей в комбинированной системе.

• Интеллектуальная система управления

• Большая длина магистралей

Макс. суммарная длина -1000 м

Самый длинный участок от наружного до внутреннего блока -175 м

Макс. перепад высот между внутренними блоками -15 м

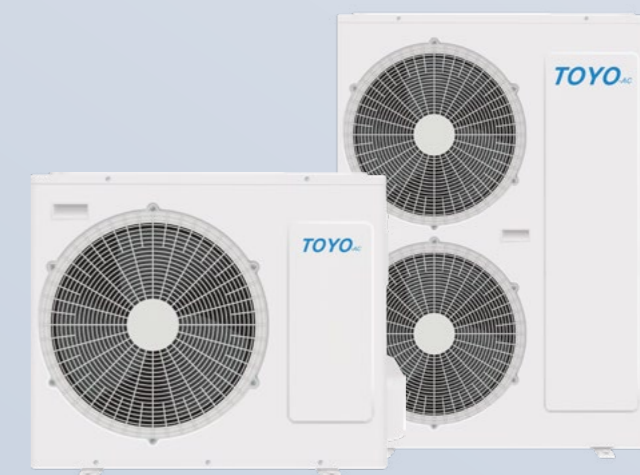
Внутренние блоки

Мощность, кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	15	22	28	45	56
Кассетные (4 потока)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Напольно-потолочные		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Канальные низконапорные	●	●	●	●	●	●											
Канальные средненапорные			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Канальные высоконапорные										●	●	●	●	●	●	●	●
Канальные прямоточные													●	●	●	●	●
Настенные	●	●	●	●	●	●											

Серия TGT Mini

Серия TGT Mini

- 7 базовых модулей мощность от **8,0 до 26,0 кВт**
- Хладагент **R410A**
- Составные системы могут включать **до четырех модулей**
- Шаг мощности составного ряда **5 кВт**
- Электропитание **220-240В, 1ф, 50/60Гц / 380-415В, 3ф., 50Гц**



Преимущества

• Эффективность работы

Благодаря надежным и проверенным компрессорам Hitachi/GMCC инверторная полупромышленная серия AUX обладает высокой эффективностью работы в условиях как частичной, так и полной загрузки

Эффективность теплообмена была повышена более чем на 10% при помощи решетчатой гидрофильной фольги. В сравнении с обычной алюминиевой фольгой она уменьшает сопротивляемость для воды и ветра

• Удобство монтажа и эксплуатации

Благодаря качественным комплектующим, длина трасс может достигать 50м

Между блоками используется неполярная комутация посредством RS485. Такой способ связи более надежен и прост для установки

• Низкий уровень шума

Наружные блоки оснащаются новейшими ультратихими двигателями и специальными вентиляторами увеличенного диаметра, что значительно снижает уровень шума наружного блока

Дополнительный глушитель устанавливается во внешних блоках для дополнительного снижения уровня шума

• Удобство эксплуатации.

Быстрое охлаждение и нагрев

Корректировка EXV

Возврат масла

Функция интеллектуальной разморозки

• Широкий температурный диапазон

Обогрев при температуре от -15°C до +24°C

Охлаждение при температуре от +16°C до +52°C

• Высокая надёжность

Антикоррозийное покрытие наружного блока

Вспомогательный масляный ремень

Внутренние блоки

Мощность, кВт	15	22	28	45	56
Кассетные (4 потока, компактные)	●				
Кассетные (4 потока)		●	●	●	●
Напольно-потолочные	●	●	●	●	●
Канальные средненапорные	●	●	●	●	●

ООО «ТРЕЙД ГРУПП» - vent@vent-tk.ru - www.vent-tk.ru

Компания «ТРЕЙД ГРУПП» - официальный представитель
бренда TOYO в России

TOYO^{-AC}

Мультizonальные системы
кондиционирования TGT



Высокая
производительность



Низкий
уровень шума



Высочайшая
энергоэффективность



Высокая
надежность



Широкий диапазон
рабочих температур



Интеллектуальная
система управления