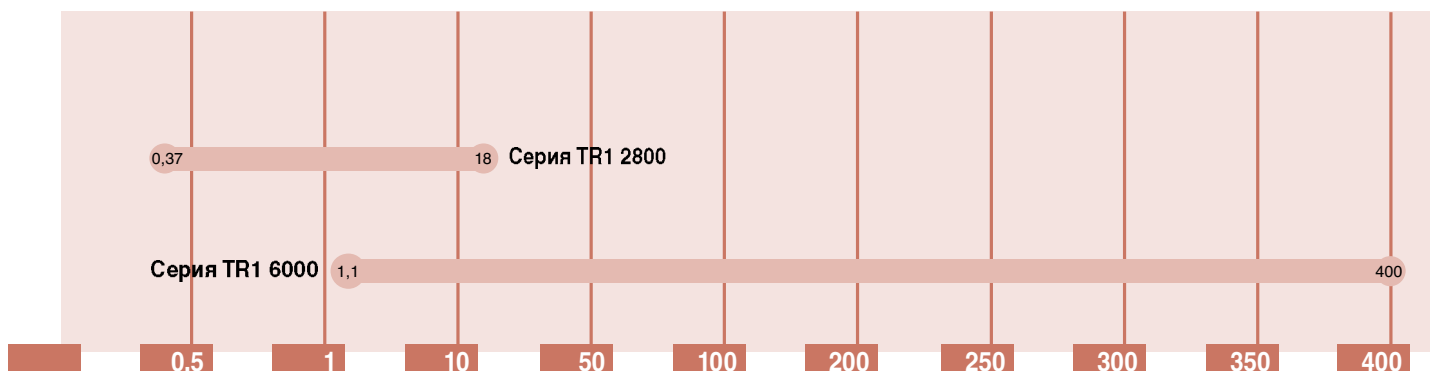


0,37 - 400 кВт

ЧАСТОТНО-РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПРИВОДЫ

- ▶ Офисные здания, торговые центры, банки, больницы, гостиницы, школы, промышленные системы охлаждения и т. п.



VarioTrane TR1



Серия 2800



Серия 6000

Преимущества для пользователя

- Устройства используются для уменьшения энергопотребления и предназначены для работы с вентиляторами и насосами
- Надежность: низкие затраты на собственность и снижение риска
- Высокая эффективность: низкое потребление энергии
- Комфорт: оптимальный комфорт для владельца здания

Основные особенности серии TR1 6000

- Позволяет использовать единую интегрированную систему BMS при оптимальной экономии затрат на насосах и вентиляторах при установке в новые и модернизированные системы
- Встроенный ЭМС-фильтр, обеспечивающий соответствие требованиям стандарта EN55011, класс 1A (150M) и 1B (50M)
- Встроенный фильтр подавления гармоник подмагничивающей обмотки
- Буквенно-цифровая клавиатура и программное обеспечение, разработанное специально для управления HVAC-оборудованием
- Двойной контур обратной связи или двойная зона, встроенная в ПИД-контроллер
- Съёмная клавиатура с Н/О/А для обмена данными с системой
- Мониторы и дисплеи, показывающие расход электроэнергии (кВт/час), время наработки, ток, напряжение, частоту и мощность
- 8 x DI, 3 x AI, 2 x AO/DO, 2 x выхода реле
- Интерфейс RS485 со встроенным устройством Modbus RTU и N2

Опции TR1 6000

- Опция каскадного управления 5 насосами/вентиляторами
- Плата опции Lonworks - произвольная топология, включающая опцию памяти
- Плата опции DeviceNet, включающая опцию памяти
- Плата опции Profibus, включающая опцию памяти
- Каскадный контроллер - открытая область применения
- Плата опции реле, позволяющая добавить 4 новых реле

- Набор монтажа удаленной панели LCP, позволяющий установить панель управления блоками версий IP00 - IP20 и IP 54
- Крышка клеммной коробки IP20
- Нижняя крышка корпуса IP20
- Верхняя крышка корпуса IP21 (типоразмеры 6016-6042-6052-6072)
- Модуль LC-фильтра
- Шлюз BacNet (внешний модуль)

Основные особенности серии TR1 2800

- Компактность и высокая функциональность
- Встроенный фильтр ЭМС, обеспечивающий соответствие стандарту EN55011, класс 1A, опция установки внешнего фильтра 1B
- Встроенный фильтр подавления гармоник подмагничивающей обмотки
- Цифровая клавиатура с возможностью подключения удаленной буквенно-цифровой клавиатуры
- Программное обеспечение для систем управления HVAC-оборудованием, включающим встроенный ПИД-контроллер
- Мониторы и дисплеи, показывающие расход электроэнергии (кВт/час), время наработки, ток, напряжение, частоту и мощность
- 5 x DI, 2 x AI, 1 x AO/DO, 1 x выход реле, вход термистора
- Версия привода при использовании опций Profibus и DeviceNet

Опции TR1 2800

- Кабель для панели LCP, 3 м
- Блок управления панелью LCP
- Комплект для дистанционного монтажа IP00/20, включая кабель длиной 3 м
- RFI 1B-фильтр
- Сетевой фильтр для систем IT
- Верхняя крышка корпуса IP21
- Крышка клеммного блока корпуса NEMA 1
- RFI 1B + LC фильтр
- Дроссель двигателя IP10
- Шлюз BacNet (внешний модуль)

Таблица выбора данных

Серия TR1 6000

Мощность на валу двигателя (кВт)	Напряжение 3 х 200 В	Габариты корпуса		Напряжение 3 х 380 В	Габариты корпуса		Напряжение 3 х 600 В	Габариты корпуса IP20 (мм)
		IP20 (мм)	IP54 (мм)		IP20 (мм)	IP54 (мм)		
1,1	TR1 6002	395x220x160	460x282x195	TR1 6002	395x220x160	460x282x195	TR1 6002	395x220x200
1,5	TR1 6003	395x220x160	460x282x195	TR1 6003	395x220x160	460x282x195	TR1 6003	395x220x200
2,2	TR1 6004	395x220x200	530x282x195	TR1 6004	395x220x160	460x282x195	TR1 6004	395x220x200
3	TR1 6005	395x220x200	530x282x195	TR1 6005	395x220x160	460x282x195	TR1 6005	395x220x200
4	TR1 6006	560x242x260	810x350x280	TR1 6006	395x220x200	530x282x195	TR1 6006	395x220x200
5,5	TR1 6008	560x242x260	810x350x280	TR1 6008	395x220x200	530x282x195	TR1 6008	395x220x200
7,5	TR1 6011	560x242x260	810x350x280	TR1 6011	395x220x200	530x282x195	TR1 6011	395x220x200
11	TR1 6016	700x242x260	940x400x280	TR1 6016	560x242x260	810x350x280	TR1 6016	560x242x260
15	TR1 6022	700x242x260	940x400x280	TR1 6022	560x242x260	810x350x280	TR1 6022	560x242x260
18,5	TR1 6027	800x308x296	940x400x280	TR1 6027	560x242x260	810x350x280	TR1 6027	560x242x260
22	TR1 6032	800x308x296	940x400x280	TR1 6032	700x242x260	810x350x280	TR1 6032	700x242x260
30	TR1 6042	954x370x335	937x495x421	TR1 6042	700x242x260	940x400x280	TR1 6042	700x242x260
37	TR1 6052	954x370x335	937x495x421	TR1 6052	800x308x296	940x400x280	TR1 6052	800x308x296
45	TR1 6062	954x370x335	937x495x421	TR1 6062	800x308x296	940x400x280	TR1 6062	800x308x296
55				TR1 6072	800x308x296	940x400x280		
75				TR1 6100	800x370x335	940x400x360		
90				TR1 6122	800x370x335	940x400x360		
110				TR1 6150	1201x420x373	1201x420x373		
132				TR1 6172	1201x420x373	1201x420x373		
160				TR1 6222	1584x420x373	1584x420x373		
200				TR1 6272	1584x420x373	1584x420x373		
250				TR1 6350	1584x420x373	1584x420x373		
315				TR1 6400	2010x1200x600	2010x1200x600		
355				TR1 6500	2010x1200x600	2010x1200x600		
400				TR1 6550	2010x1200x600	2010x1200x600		

Серия TR1 2800

Мощность на валу двигателя (кВт)	Напряжение 1 х 220 В	Габариты корпуса IP20 (мм)	Напряжение 3 х 220 В	Габариты корпуса IP20 (мм)	Напряжение		Габариты корпуса IP20 (мм)
					3 х 380 В	3 х 480 В	
0,37	TR1 2803	200x75x168	TR1 2803	200x75x168			
0,55	TR1 2805	200x75x168	TR1 2805	200x75x168	TR1 2805		200x75x168
0,75	TR1 2807	200x75x168	TR1 2807	200x75x168	TR1 2807		200x75x168
1,1	TR1 2811	200x75x168	TR1 2811	200x75x168	TR1 2811		200x75x168
1,5	TR1 2815	200x75x168	TR1 2815	200x75x168	TR1 2815		200x75x168
2,2			TR1 2822	267,5x90x168	TR1 2822		267,5x90x168
3					TR1 2830		267,5x90x168
3,7			TR1 2840	267,5x140x168			
4					TR1 2840		267,5x90x168
5,5					TR1 2865		267,5x140x168
7,5					TR1 2875		267,5x140x168
11					TR1 2880		505x200x244
15					TR1 2881		505x200x244
18,5					TR1 2882		505x200x244

На заказ возможно исполнение в других корпусах

Компания Trane также предлагает **пускатель, обеспечивающий плавный пуск, и встроенные приводы-двигатели.**
 Дополнительную информацию можно получить в местном представительстве по продажам.