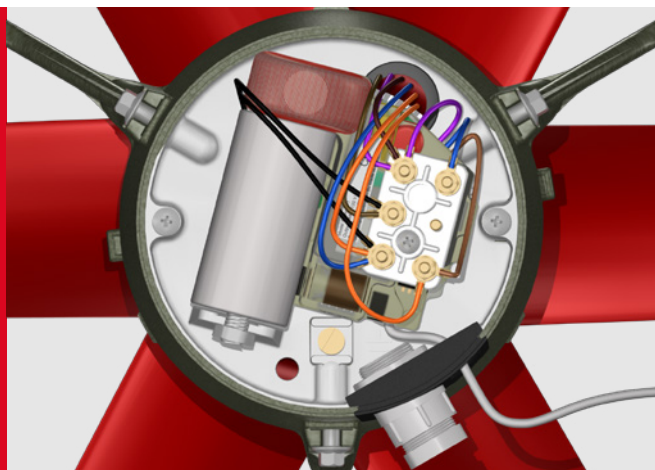


Встроенный симисторный регулятор

Trinc-1 и Trinc-2 обеспечивают плавное регулирование однофазных вентиляторов и встроены в двигатель. Контроль фактической скорости позволяет компенсировать её отклонения и поддерживать заданные обороты в минуту (RPM) при изменении внешнего ветра или давления.



Преимущества

- Небольшие первоначальные затраты
- Accurate speed control (об/мин)
- Не нужен внешний силовой модуль
- Для новых и существующих двигателей Multifan, EMI и Mf-Flex

Особенности

- Несколько входов управления
 - 0-10V
 - Потенциометр, например для мобильных вентиляторов
 - Сигнал данных EMI
- The Trinc-1 and Trinc 2 can be used with or without об/мин магнит обратной связи
- Автоматическое определение скорости вентилятора

Герметизированная электроника

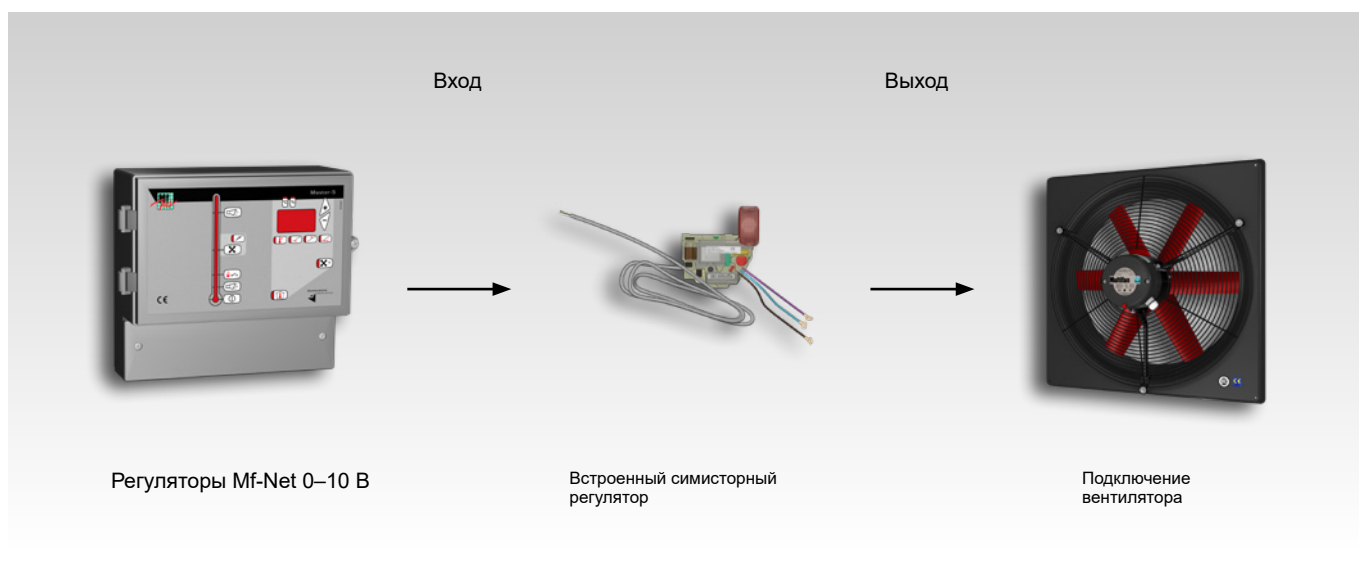
Силовые модули Trinc-1 и Trinc-2 защищены методом литья под низким давлением. Аналогичные технологии используются в автопроме, где важны компактность и надёжность в тяжёлых условиях.

Преимущества

- Защита от воздействий среды:
 - влажность
 - Механические нагрузки
 - Агрессивные газы
- Высокая надёжность

Особенности

- Компактность для дооснащения установок Multifan, EMI и Mf-Flex



Характеристики Trinc-1 and Trinc-2

Параметр	Min.	Тип	Макс.	Прим.
Тип регулятора				Симисторный регулятор
Питание Trinc-1 Питание Trinc-2	200 V 90 V	230 V 120 V	264 V 138 V	1~
Частота сети	50 Hz		60 Hz	
Макс. output power Trinc-1 Макс. output power Trinc-2			875 VA 475 VA	
Выходное напряжение вентилятора Trinc-1 Выходное напряжение вентилятора Trinc-2	55 V 30 V		Vin-5	Зависимость от входного напряжения
Выходной ток вентилятора	0,5 A		3,8 A	
Вход управления скоростью	0 V		10 V	
Входное сопротивление		25 kΩ		При входе 10 В
Ток входа управления		1 mA		При входе 10 В
Макс. signal cable length	0 m		300 m	Cable размер: AWG 18/1 mm2
Частота вращения ассыгасу		± 20 U/мин		
Корпус				IP55
Рабочая температура	0 °C	25 °C	75 °C	
Температура хранения	-20 °C		80 °C	
Относительная влажность			95%	Без конденсации
Потенциометр value	10 kΩ			

Почему выбирают Vostermans Ventilation

ВНИМАНИЕ К ЗАКАЗЧИКУ

Многолетний опыт помогает учитывать особые потребности заказчика. Тесное сотрудничество направлено на достижение результатов его бизнеса.

НАДЕЖНОСТЬ

С момента основания в Нидерландах в 1952 году компания поддерживает репутацию надёжного партнёра. Международная сеть независимых дистрибьюторов предоставляет заказчикам обслуживание и технические знания.

С УЧЁТОМ БУДУЩЕГО

Энергоэффективные решения, надёжная конструкция и строгие испытания — основа долгосрочного партнёрства, к которому стремится Vostermans.

Vostermans Ventilation разрабатывает и производит осевые вентиляторы для сельского хозяйства и промышленности. Энергоэффективность и устойчивое развитие отражены в линейках Multifan и EMI. Компания совершенствует продукцию на собственном производстве двигателей и в своём исследовательском подразделении. Vostermans Ventilation входит в Vostermans Companies, основанную в 1952 году; находится в Венло, Нидерланды, и работает также в США, Китае и Малайзии.



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Все права защищены. Vostermans Companies не отвечает за неточные или неполные данные. Вопросы и замечания: ventilation@vostermans.com. Возможны изменения.

Венло - Нидерланды Тел. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Блумингтон, Иллинойс - США Тел. +1 309
827-9798 ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Малайзия Тел. +60 (0)3
3324 3638 ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - Китай Тел. +86 21 5290
2889/2899
ventilation@vostermanschina.com

www.vostermans.com