

Однофазный частотный регулятор

Optidrive регулирует скорость однофазного вентилятора по сигналу 0–10 В, 10–0 В или 4–20 мА, от потенциометра, по Modbus RTU или CANopen. Более низкая рабочая температура способствует увеличению срока службы двигателя. Минимальная и максимальная частота настраиваются. Максимальный выходной ток — 7 А.

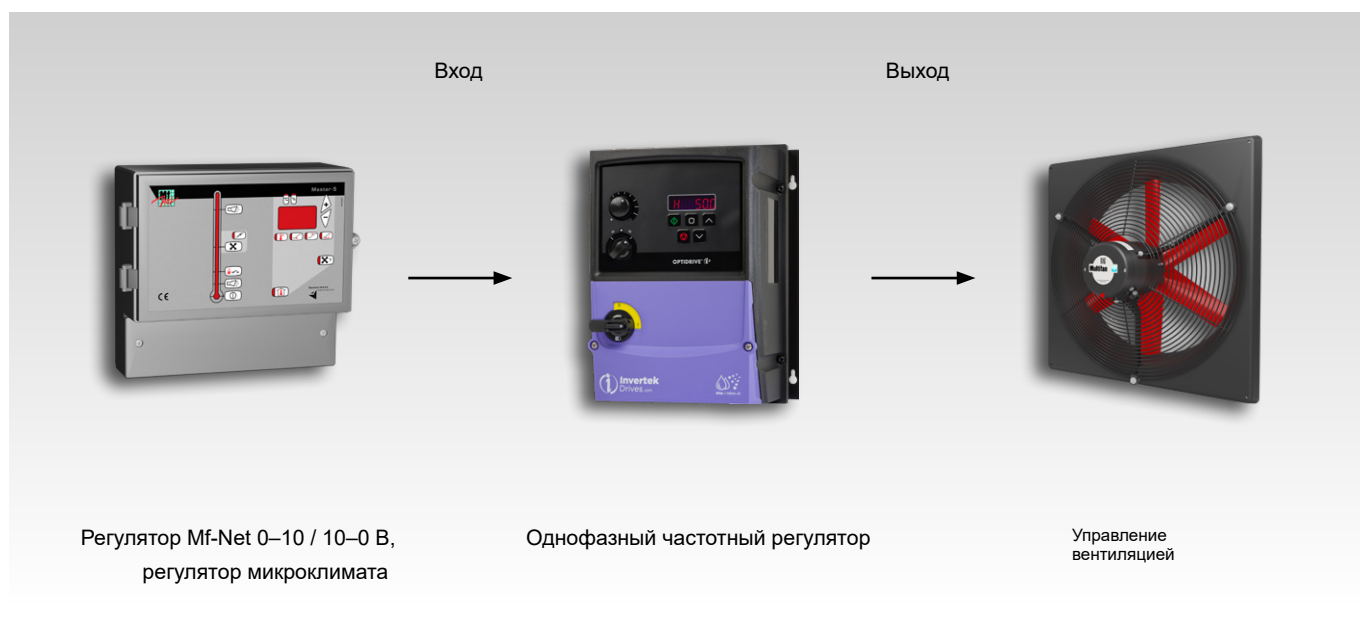


Преимущества

- Выгодная эксплуатация:
- Экономия энергии до 60%
- Увеличение срока службы двигателя
- Плавная работа вентилятора
- Простой монтаж
- Простое управление
- Фильтр ЭМС EN61800-3, категории C1/C2
- Усиленный пусковой цикл
- Для новых и существующих систем вентиляции

Особенности

- Плавное регулирование вентиляторов
- Контакт реле сигнализации
- Потенциометр на передней панели
- Выход 10 В DC для внешнего потенциометра
- Встроенная защита двигателя от перегрузки, по напряжению, току и температуре
- Однофазный вход и однофазный выход
- Дисплей состояния
- Ручной режим с заданной частотой
- Настройка характеристики V/f
- Главный выключатель



Характеристики Invertek Optidrive E3

Параметр	Min.	Тип	Макс.	Прим.
Тип регулятора				Частотный регулятор
Число фаз питания		1		
Питание	180 V		264 V	1~
Частота сети	50 Hz		60 Hz	
Выходная мощность			750 VA	
Выходной ток			7 A	
Выходная частота		50/60 Hz		
Длина выходного кабеля			100 m*	Экранированный кабель
Встроенный фильтр ЭМС		Да		Категория C1
Вход управления скоростью		0 - 10 V 10 - 0 V 4 - 20 mA		
10 V выходной ток			10 mA	
Сопротивление внешнего потенциометра	1 kΩ			
Контакт реле сигнализации		Нормально разомкнут	6 A 5 A	@250 V ac @ 30 V dc
Корпус		IP66/NEMA 4X		
Масса без упаковки		3,1 kg		
Размеры (Ш × В × Г)		161 x 232 x 179 mm		
Рабочая температура	-10 °C		40 °C	
Температура хранения	-40 °C		60 °C	
Относительная влажность			95 %	Без конденсации

* Зависит от категории ЭМС и дополнительных мер по обеспечению электромагнитной совместимости установки.

Почему выбирают Vostermans Ventilation

ВНИМАНИЕ К ЗАКАЗЧИКУ

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

НАДЁЖНОСТЬ

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. Редакция 06/2020.

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