

Цифровой ступенчатый термостат

ETD-SN управляет двигателем вентилятора по температуре через ступенчатый трансформатор. Предусмотрены отопление, сигнализация, настройка минимальной и максимальной вентиляции, автоматическая коррекция при охлаждении и режим пустого помещения. Регулятор рассчитан прежде всего на трансформаторы Mf-Net STW-A, SEA-N и STD-A. Возможны сторонние однофазные трансформаторы до 10 А. Для большего тока и трёхфазных трансформаторов могут потребоваться дополнительные контакторы.

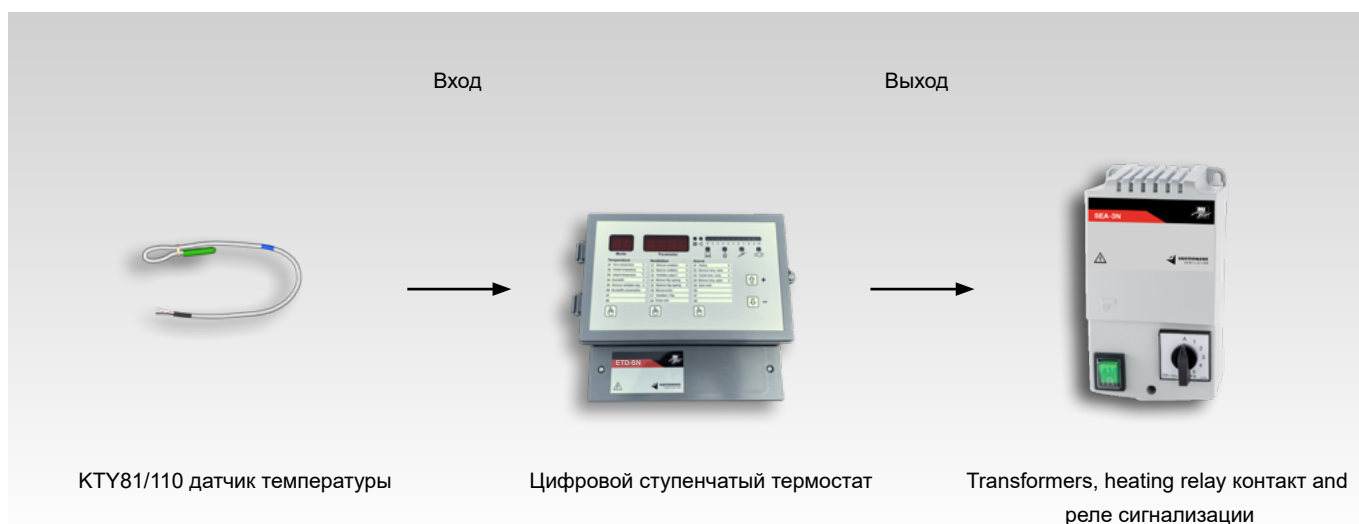


Преимущества

- Небольшие первоначальные затраты
- Простой монтаж
- Простое управление
- Для новых и существующих систем вентиляции
- Для одно- и трёхфазных вентиляторов

Особенности

- Регулирование скорости: от 2 до 7 ступеней
- Выход 0–10 В для:
 - 1 регулятора вентилятора
 - управления клапаном
 - нагреватель
- Релейные выходы для:
 - сигнализация
 - отопление
 - включения второго вентилятора
- Встроенная защита по напряжению и току
- Индикация состояния вентиляции
- Два датчика: внутренняя и наружная температура





Характеристики ETD-SN

Параметр	Min.	Тип	Макс.	Примечания
Тип регулятора				Электронный ступенчатый термостат (реле)
Предохранитель выхода вентиллятора				
Питание	196 V	230 V	253 V	1~
Частота сети	50 Hz		60 Hz	
Выходной ток вентиллятора	0 A		10 A	
Выходное напряжение вентиллятора			250 V	
Ступени вентилляции	2		7	
0-10V Выход		0-10V / 10-0V		Макс. 10mA
Реле обхода	12V, 10mA	Однополюсное переключающее контакт 250 Vac, 2A		
Реле отопления	12V, 10mA	Однополюсное переключающее контакт 250 Vac, 2A		
Реле сигнализации	12V, 10mA	Однополюсное переключающее контакт 250 Vac, 2A		
Датчик температуры		КТУ81/110 PTC		1KΩ at 25 °C
IEC61140 класс		1		
Корпус				IP54
Масса без упаковки		2.0 kg		
Размеры (Д × Ш × В)		267 x 225 x 104 mm		
Рабочая температура	-10 °C		40 °C	
Температура хранения	-15 °C		50 °C	
Относительная влажность			95 %	Без конденсации

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