

Трёхфазный частотный регулятор

VLT Agro Drive обеспечивает энергоэффективное плавное регулирование трёхфазных вентиляторов по сигналу 0–10 В. Скорость можно точно настроить под задачу пользователя. Более низкая температура двигателя способствует долговечности, снижению обслуживания и надёжности. Регулирование также значительно уменьшает энергопотребление и помогает поддерживать необходимый микроклимат.



Преимущества

- Экономия энергии
- Высокая надёжность: поддержание вентиляции, в том числе при обрыве фазы или перегреве в защитном режиме
- Экранированный кабель длиной до 150 м
- Для новых и существующих систем вентиляции
- Защита от тяжёлых условий, включая среду животноводческих зданий
- Не требует обслуживания
- Поддержание необходимого микроклимата

Особенности

- Three-phase input / Three-phase выход
- Прочный корпус IP55
- Отдельные отсеки охлаждения и управления ограничивают попадание загрязнённого воздуха к электронике
- Чёткий графический дисплей
- Специальное покрытие печатной платы
- Встроенная фильтрация для защиты по ЭМС
- Controller resistant against short-circuit on the выход
- Модуль памяти для сохранения настроек
- Подключение нескольких вентиляторов

Дополнительные варианты:

- Переключатель обхода регулятора



Характеристики VLT Agro Drive

Параметр	Min.	Тип	Макс.	Прим.
Тип регулятора		5,6 A, 16 A or 24 A		Частотное управление controller
Питание	380 V		500 V	3~
Частота сети	50 Hz		60 Hz	
Fan выход	0 %		100%	от напряжения питания
Аналоговые входы		2 x 0-10 V or 0/4-20 mA		
Цифровые входы		6 (from which 2 to use as digital выход)		
Analogue выходы		1 x 0/4-20 mA		
Relais выходы		2 x (240 Vac, 2 A и 400 Vac, 2 A)		
Стандартная связь: FC protocol, BACnet MSTP, N2 Metasys, FLN Apogee, Modbus RTU				
Длина экранированного кабеля		Макс. 150 meter		
Штатно		Встроенные фильтры RFI и дроссели DC		
Корпус		Покрытие Agro 3C3		IP55
Масса без упаковки 5,6 A versie		9,7 kg		
Масса без упаковки 16 A versie		14 kg		
Масса без упаковки 24 A versie		23 kg		
Размеры (Ш × В × Г)		261 x 242 x 481 mm		

Интерфейс с графическим дисплеем

- Одновременная индикация 5 переменных
- Схемы и графики
- Автоматическая оптимизация энергии
- Контроль энергопотребления
- Программирование на 27 языках
- Диагностика и журнал сигнализации



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.



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