



ЕСplus и Vplus · Энергоэффективные технологии



Экономия энергии и надёжность вентиляторов

Вентиляция необходима в любом животноводческом здании; её остановка может иметь тяжёлые последствия. Поэтому регулятор скорости размещается отдельно от надёжного вентилятора, рассчитанного на тяжёлую среду. ECplus относится к энергоэффективным решениям: по испытаниям IFIP экономия относительно традиционных систем превышает 80%. Vplus с двигателем на постоянных магнитах даёт в среднем ещё 5% экономии согласно сравнению в брошюре.



Экономия энергии

- Экономия более 80% по IFIP
- Быстрая окупаемость
- Соответствие будущим требованиям ЕгР по этой редакции
- Энергоэффективный регулятор
- Двигатели IE3 или IE4

Надёжность

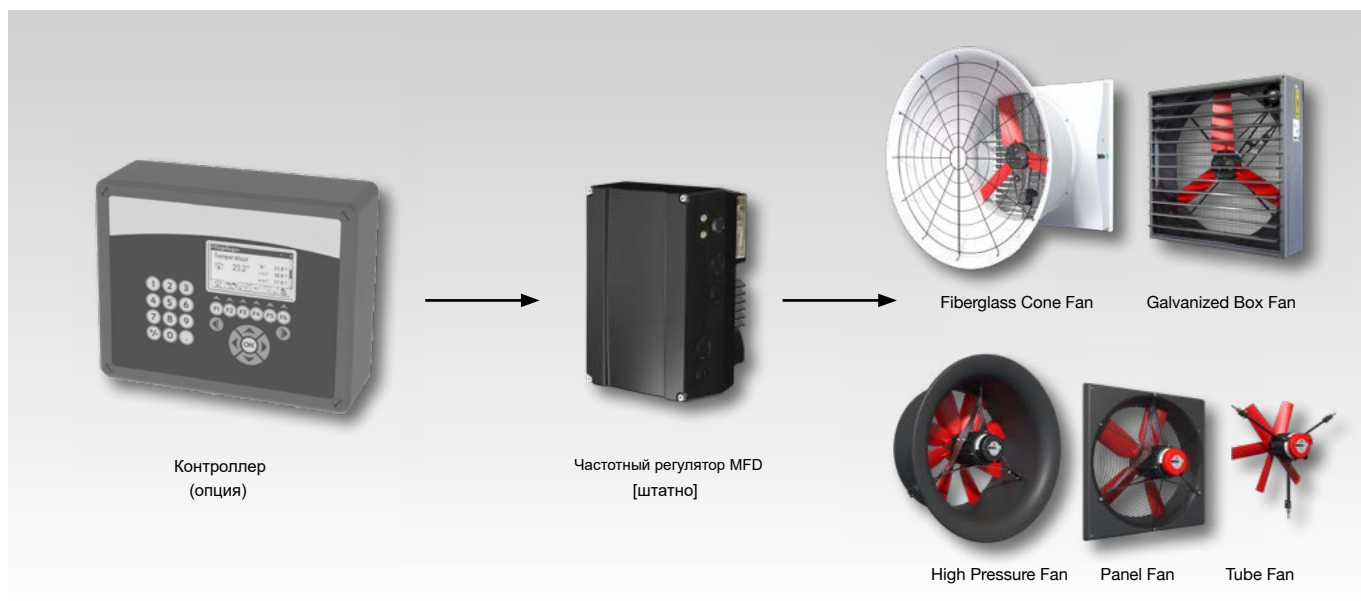
- Стойкость к тяжёлым условиям
- Электроника регулятора расположена отдельно от двигателя
- Выход регулятора ECplus дополнительным переключателем
- Вентилятор IP 55: защита от воды и пыли
- Регулятор IP65: пыленепроницаемость и защита от водяных струй
- Гарантия на двигатель и регулятор 3 года



Экономия энергии при точной подаче воздуха

ECplus и Vplus стандартно поставляются с частотным регулятором MFD. Multifan Fan Drive — плавный регулятор, обеспечивая плавную и точную работу вентиляции. Он подаёт требуемое количество воздуха, помогая избежать избыточного воздухообмена. При снижении скорости потребляемая мощность значительно уменьшается, что обеспечивает экономию энергии.

Согласованная система вентиляции с ECplus и Vplus





«Мы работаем с животными: даже несколько часов без нормальной вентиляции опасны. Поэтому надёжность важна при выборе. Multifan ECplus — это надёжность».

Томас Рейни, Rainy Ventilation, Северная Ирландия

Отдельное размещение регуляторов Multifan повышает надёжность

Качество и надёжность важны для Vostermans Ventilation. Тяжёлые условия сельского хозяйства определяют выбор отдельного регулятора MFD в корпусе IP65 для энергоэффективных Multifan. Поэтому не приходится опасаться неисправностей электроники непосредственно на вентиляторе. Для ECplus дополнительно доступен переключатель обхода регулятора Override Switch. Небольшое энергопотребление, стоимость и долговечность сокращают окупаемость. Чтобы оценить ваш проект, контакт our team via ventilation@vostermans.com.

ECplus

ECplus сочетает производительность, надёжность и энергосбережение. Регулятор MFD можно обойти дополнительным переключателем, уменьшая риск остановки вентиляции.

Vplus

Vplus сочетает двигатель с постоянными магнитами и энергоэффективный регулятор MFD. По испытаниям BESS Lab это сочетание относится к наиболее энергоэффективным в мире.

Сравнение энергоэффективных технологий

Стандарт	ECplus	Vplus
• АС: премиум	• Premium AC fan motor optimized for ECplus технология	• Vplus: магниты
• Надёжность	• Надёжность and efficient	• Макс. КПД
Надёжность работы	Надёжность работы	Надёжность работы
• Гарантия на двигатель и регулятор 3 года	• Гарантия на двигатель и регулятор 3 года	• Гарантия на двигатель и регулятор 3 года
• Возможен обход регулятора	• Обход регулятора как опция	
Обслуживание	Обслуживание	Обслуживание
• Простая очистка	• Простая очистка	• Простая очистка
• Сервис на объекте	• Сервис на объекте	• Сервис Vostermans Ventilation
Регулирование	Регулирование	Регулирование
• Опция speed control	• Специальный частотный регулятор MFD	• Специальный частотный регулятор MFD
	• Alarm контакт for central climate system	• Alarm контакт for central climate system
	• Светодиодная индикация	• Светодиодная индикация



Сервис

Как семейная компания, мы ценим долгосрочные отношения с заказчиками. Поэтому нам важно быстро и результативно помогать при возникновении проблем. QR-код на задней части двигателя позволяет открыть основные характеристики и список запасных частей.

Дополнительная поддержка доступна в интернете: сведения об изделиях и Product Selector, где можно подобрать вентилятор под свою задачу. Вопросы: www.vostermans.com/contact. Новости публикуются в социальных сетях производителя.



Вентиляторы с двигателями из Нидерландов

Работа вентилятора во многом определяется качеством двигателя и рабочего колеса. Изделия Multifan и EMI производятся на собственных предприятиях в Венло, Нидерланды. Это позволяет совершенствовать производство и поддерживать высокие требования к качеству. Международное присутствие помогает сохранять конкурентоспособную цену в разных регионах.

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.



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 09/2022.

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