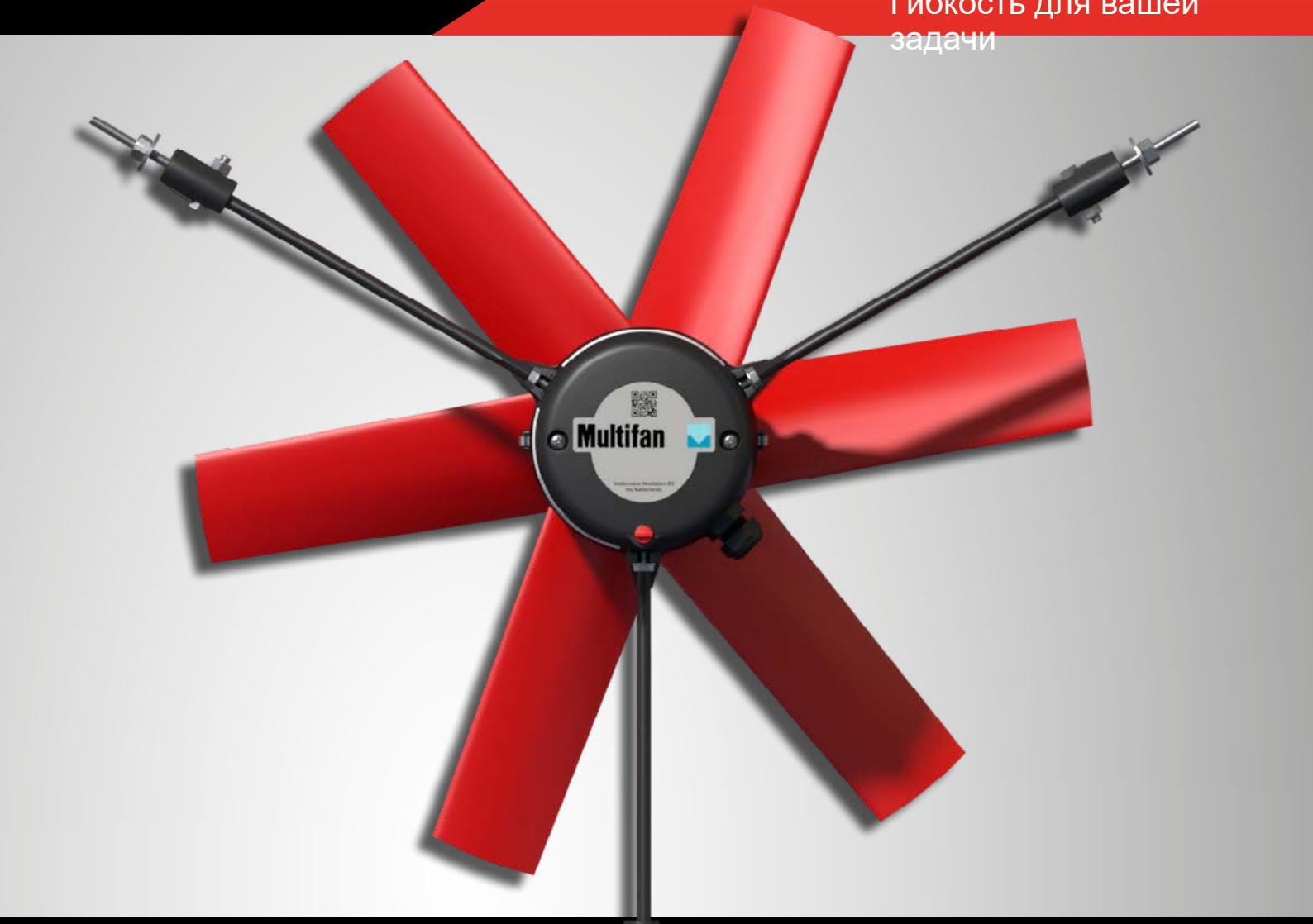
Multifan

Tube Fans

Гибкость для вашей задачи



VOSTERMANS VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Русский перевод | АГРОМАКС | vostermans.su

Вентилятор для трубы, канала или шахты

Стандартная линейка Multifan Tube Fans включает надёжные и эффективные вентиляторы. Возможен индивидуальный размер от 300 до 963 мм. Гибкость ассортимента позволяет подобрать вариант под задачу вентиляции. Доступны энергоэффективные исполнения ECplus.

Преимущества

- Индивидуальный размер под установку
- Материалы для тяжёлых условий
- Прочная конструкция и длительная эксплуатация
- Простой монтаж и обслуживание
- Производительность и энергоэффективность
- Гарантия производителя 3 года

Применение

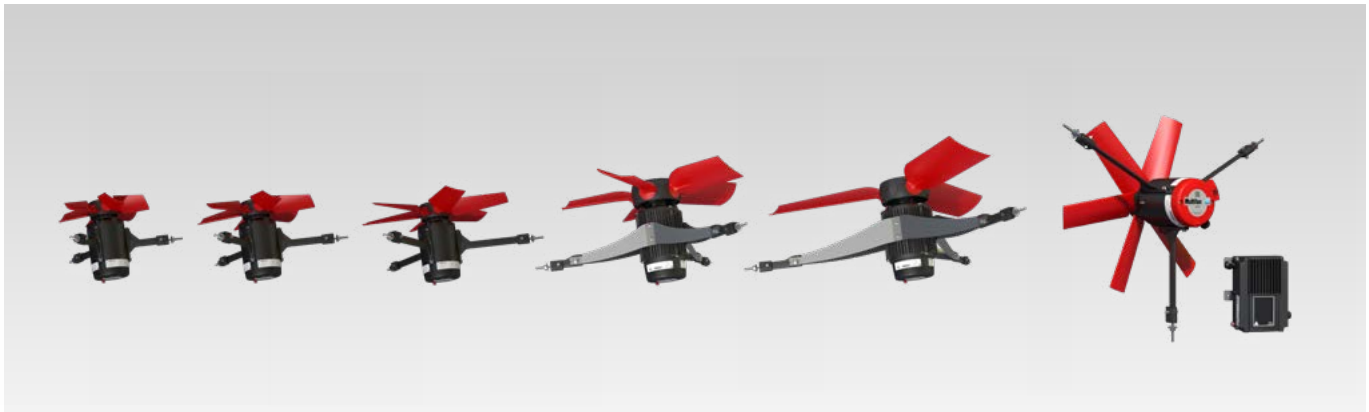
- Свиноводство, птицеводство, молочное животноводство
- Теплицы
- Промышленность

Особенности

- Горизонтальный и вертикальный монтаж
- Температура среды до 40 °C
- Двигатель IP55: защита от воды и пыли
- Низкий шум

Доступные опции

- По запросу: температура среды до 70 °C
- Комплект крепления в трубе
- Энергосберегающая технология ECplus
- Tube Fans для высокого давления



Tube Fans: 30–92 см

Дополнительное энергоэффективное исполнение
Технология ECplus

Характеристики однофазных исполнений

Артикул	ø (см)	Электропитание			(n) об/мин	P_{in} (W)	Ином (A)	Q_v (m^3/h)						SFP @0Pa (W/1000m^3/h)	dB*	Регулирование
		~	V	Hz				0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa			
P4E30CAM11100	30	1	230	50	1.415	100	0,5	2.300	2.050	1.700	-	-	-	43,2	47	E / T
P4E35C1M11100	35	1	230	50	1.375	140	0,6	3.400	3.000	2.600	-	-	-	40,8	51	E / T
P4E35AAM11100	35	1	230	50	1.455	150	0,8	3.600	3.300	3.050	-	-	-	40,9	51	-
P4E40CAM11100	40	1	230	50	1.415	200	0,9	4.900	4.450	4.100	3.350	-	-	40,7	54	E / T
P4E45CAM11100	45	1	230	50	1.405	300	1,5	6.550	6.000	5.600	4.900	-	-	46,4	56	E / T
P6E50AAM11100	50	1	230	50	950	170	0,9	5.600	4.800	4.150	-	-	-	29,6	49	E / T
P4E50CAM11100	50	1	230	50	1.370	400	1,8	8.300	7.600	7.100	6.300	5.600	-	48,0	58	E / T
P6E56AAM11100	56	1	230	50	910	280	1,3	8.350	7.250	6.350	-	-	-	33	50	E / T
P6E63AAM11100	63	1	230	50	935	500	2,2	11.500	10.600	9.850	8.500	-	-	43,1	58	E / T
P6E71AAM11100	71	1	230	50	930	520	2,3	13.500	12.300	11.200	9.350	-	-	38,2	56	E / T
P6E82AAM11100	82	1	230	50	915	530	2,4	16.200	14.200	12.700	10.300	-	-	32,7	62	E / T
P6E92AAM11100	92	1	230	50	910	590	2,7	17.300	15.600	14.200	11.400	-	-	34,2	66	E / T

Характеристики трёхфазных исполнений

Артикул	ø (см)	Электропитание			(n) RPM	P_{in} (W)	Ином (A)		Q_v (m^3/h)							SFP @0Pa (W/1000m^3/h)	dB(A) *	Регулир. Опции **
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa			
P4D30AAM11100	30	3	230/400	50	1.435	110	0,5	0,3	2.350	2.100	1.750	-	-	-	-	44,5	48	T / F
P4D35AAM11100	35	3	230/400	50	1.440	140	0,6	0,4	3.550	3.200	2.950	-	-	-	-	39,3	50	T / F
P4D40AAM11100	40	3	230/400	50	1.405	210	0,8	0,4	4.950	4.500	4.200	3.450	-	-	-	41,5	56	T / F
P4D45AAM11100	45	3	230/400	50	1.370	280	1	0,6	6.450	5.900	5.450	4.750	-	-	-	43,2	56	T / F
P6D50AAM11100	50	3	230/400	50	965	210	0,9	0,5	6.550	5.700	4.950	-	-	-	-	31,8	48	F
P4D50AAM11100	50	3	230/400	50	1.415	410	1,6	0,9	8.600	8.000	7.550	6.750	6.100	-	-	47,8	60	T / F
P6D56AAM11100	56	3	230/400	50	955	290	1,1	0,6	8.750	7.750	7.000	-	-	-	-	32,6	51	F
P4D56AAM11100	56	3	230/400	50	1.455	950	3,6	2,1	13.100	12.500	12.000	11.300	10.900	9.400	-	72,7	65	F
P6D63AAM11100	63	3	230/400	50	965	520	2,3	1,3	11.900	11.000	10.400	9.150	8.100	-	-	43,9	59	F
P4D63AAM11100	63	3	230/400	50	1.450	1.000	3,5	2,0	14,700	14.000	13.600	12.800	12.200	10.200	-	65,6	69	F
P4D63ABM11100	63	3	230/400	50	1.460	1.400	5,2	3	17.900	17.100	16.600	15.800	15.300	13.900	12.000	77,1	69	F
P6D71AAM11100	71	3	230/400	50	945	690	2,5	1,4	15.300	14.200	13.300	11.800	10.500	-	-	44,9	59	F
P4D71AAM11100	71	3	230/400	50	1.435	1.150	3,9	2,2	17.500	16.800	16.300	15.600	15.000	13.300	-	65,1	69	F
P4D71ABM11100	71	3	230/400	50	1.450	1.650	5,6	3,3	21.400	20.600	20.000	18.900	18.200	16.500	14.300	76,3	69	F
P6D82AAM11100	82	3	230/400	50	920	920	3,0	1,8	20.200	18.400	17.300	15.500	14.300	-	-	45,3	62	F
P6D92AAM11100	92	3	230/400	50	945	760	2,7	1,6	21.100	19.400	17.900	15.200	12.900	-	-	36,2	66	F

* Уровень звукового давления LpA на расстоянии 7 м от центра вентилятора. ** Регулирование: трансформаторное (T), частотное (F), электронное / симисторное / полупроводниковое по напряжению (E).

Размеры (мм)

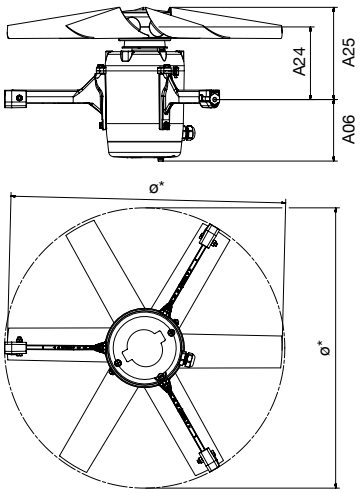


Рисунок 1

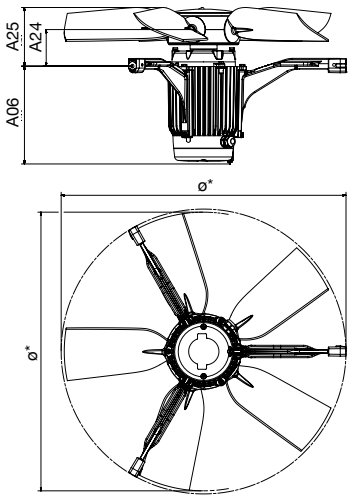


Рисунок 2

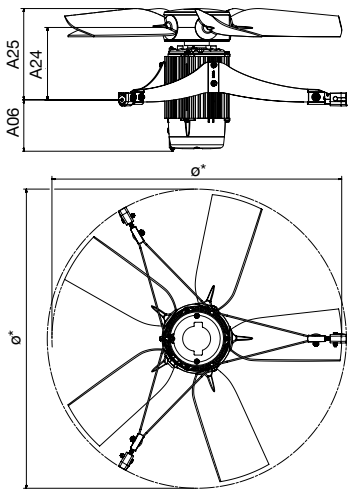


Рисунок 3

ø (cm) *	Рисунок	A06		A24		A25	
30 - 50	1	112		132		Min. 163	Макс. 170
50 - 92	2	221		82		Min. 128	Макс. 140
40 - 92	3	Min. 100	Макс. 146	Min. 143	Макс. 177	Min. 174	Макс. 234

* Крепления и рабочие колёса подбираются под вашу задачу.

Русский перевод | АГРОМАКС | vostermans.su

Энергоэффективные осевые вентиляторы

Multifan

Дополнительная экономия энергии

Стандартные вентиляторы также доступны в энергоэффективном исполнении. Частотный регулятор MFD позволяет плавно менять скорость. Снижение оборотов на 20% уменьшает потребление вдвое. Для защиты чувствительной электроники регулятор размещён в отдельном корпусе со степенью защиты не ниже IP65. Это важно для надёжности в тяжёлых условиях эксплуатации.

Технологии ECplus и Vplus

Технологии ECplus и Vplus с двигателем на постоянных магнитах сочетают производительность, прочность и экономию энергии. По оценке производителя, это способствует выгодной эксплуатации и сокращению срока окупаемости.

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 08/2023.

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