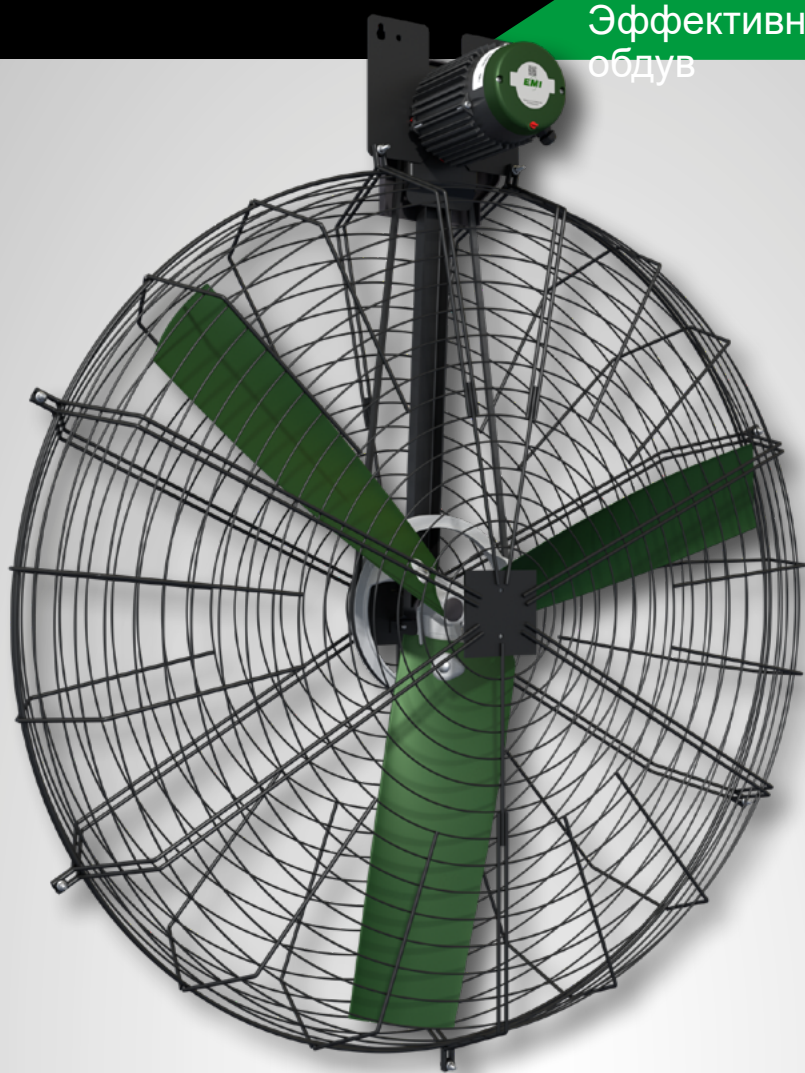


Basket Fans

Эффективная циркуляция и охлаждающий обдув



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

EMI Basket Fans

Для эффективной циркуляции воздуха

Линейка EMI Basket Fans включает энергоэффективные циркуляционные вентиляторы для сельского хозяйства, теплиц и промышленности. По сравнению с другими циркуляционными вентиляторами они охватывают более широкую зону, выравнивая микроклимат и создавая охлаждающий обдув животных и персонала летом. В производстве они помогают быстрее и равномернее охлаждать продукцию.



Преимущества

- Мощная циркуляция и распределение воздуха
- Простое управление при небольших затратах
- Простой монтаж
- Простое обслуживание
- Гарантия производителя на двигатель: 3 года



Особенности

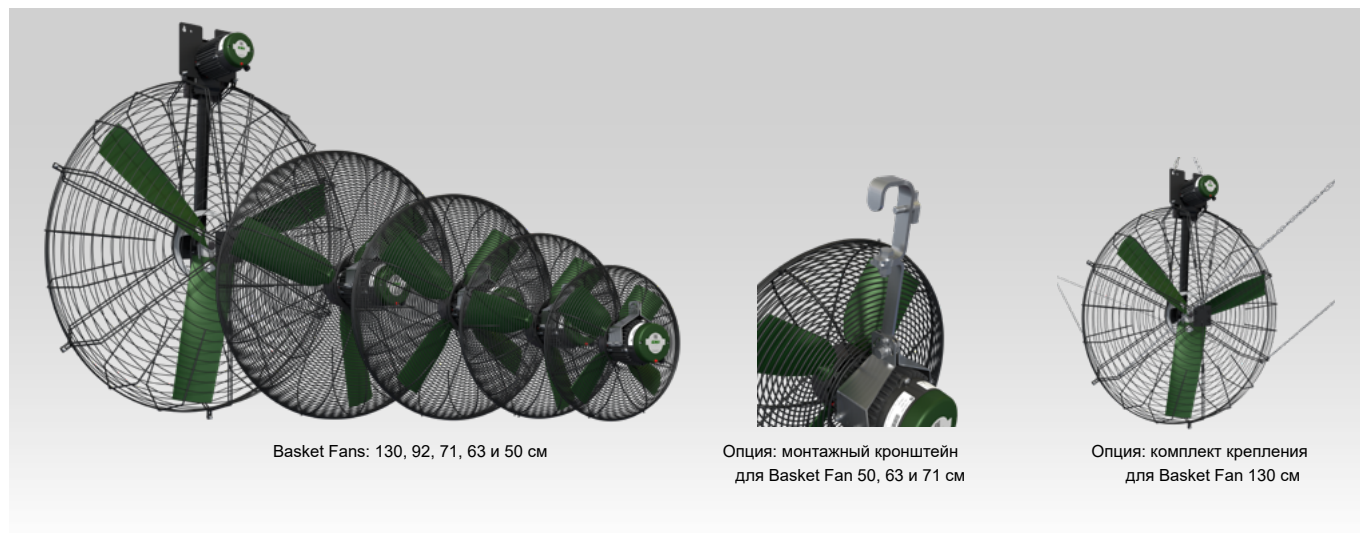
- Диаметры: 50, 63, 71, 92 and 130 cm
- Расход до 46.300 m³/h at 0 Pa
- Дальность струи до 142 м
- Частотное и трансформаторное регулирование
- Высокая эффективность: up to 15,7 Watt /1000 m³/h
- Низкий шум
- Двигатель IP55: защита от пыли и воды
- Защитные решётки CE для Basket Fans 50, 63, 71 и 92 cm

Применение

- Свиноводство, птицеводство, молочное животноводство
- Теплицы
- Промышленность

Доступные опции

- Комплект крепления Basket Fan 130 cm (2 цепи по 7 м и крепёжные крюки)
- Кронштейны Basket Fans 50, 63, 71 и 92 cm



Характеристики однофазных исполнений

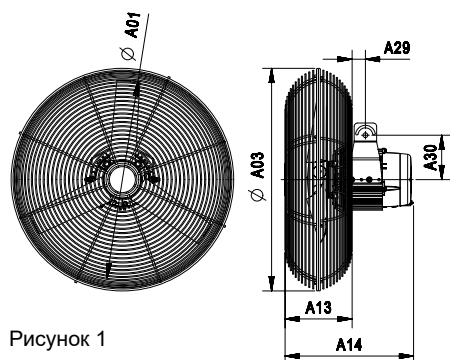
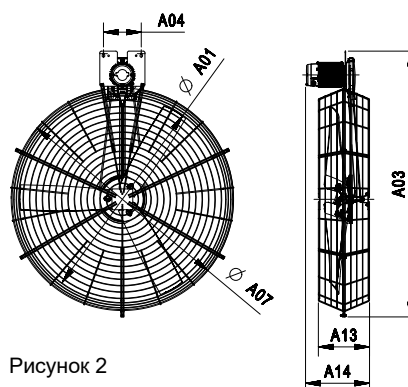
Артикул	ø (см)	Электропитание			(n) об/мин	P _{in} (W)	I _{ном} (A)	Q _v (м³/ч)	Дальность (м) **	SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB**	Регулирование
		~	V	Hz								
K4S50AAE11100	50	1~	230V	50Hz	1420	260	1,2	7.150	56	36,4	-	E / T
K6S6320E11100	63	1~	230V	50Hz	905	420	2,1	9.350	58	44,9	-	E / T
K6S71A0E11100	71	1~	230V	50Hz	935	430	2	14.650	81	29,3	53	E / T
K6S92A0E11200	92	1~	230V	50Hz	905	605	2,7	22.500	98	26,9	61	E / T
K4S13A0E11100	130	1~	230V	50Hz	505	1.100	5,3	46.300	142	23,8	50	-

Характеристики трёхфазных исполнений

Артикул	ø (см)	Электропитание			(n) RPM	P _{in} (W)	I _{ном} (A)		Q _v (м³/ч)	Дальность (м) **	SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB**	Регулирование
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y					
K4T50AAE11100	50	3~	230/400V	50Hz	1380	255	1,5	0,9	7.050	56	36,2	-	T / F
K6T6310E11100	63	3~	230/400V	50Hz	900	520	2,2	1,3	13.700	83	38	-	T / F
K6T7114E11100	71	3~	230/400V	50Hz	915	490	2,3	1,3	13.800	77	35,5	-	T / F
K6T92A0E11200	92	3~	230/400V	50Hz	915	605	2,3	1,3	22.650	98	26,7	61	T / F
K4T13B1E11100	130	3~	230/400V	50Hz	425	630	2,5	1,4	40.100	123	15,7	44	T / F
K4T13A1E11100	130	3~	230/400V	50Hz	505	1.050	4,1	2,4	45.960	141	22,8	-	F

* Электрические и аэродинамические данные получены по AMCA 230-99. ** Дальность — расстояние, на котором максимальная скорость струи снижается до 0,5 м/с, измеренное в неограниченном помещении без препятствий. *** Звуковое давление LpA на расстоянии 7 м от центра вентилятора. **** Регулирование: трансформаторное (Т), частотное (F), электронное / симисторное / полупроводниковое по напряжению (Е).

Размеры (мм)



ø (см)	Рисунок	A01	A03	A04	A07	A13	A14	A29	A30
50	1	512	575	-	-	174	332	34	115
63	1	610	683	-	-	206	350	32	115
71	1	709	830	-	-	230	413	29	115
92	1	905	983	-	-	254	425	29	115
130	2	1284	1662	236	1390	320	400	-	-

Дополнительная экономия энергии

Стандартные вентиляторы также доступны в энергоэффективном варианте с регулятором IFD или 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

ECplus с Intelligent Fan Drive и Vplus с двигателем на постоянных магнитах сочетают производительность, прочность и значительную 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 03/2022.

Венло - Нидерланды Тел. +31 (0)77 389 32 32 ventilation@vostermans.com
Bloomington - 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