

Сменные двигатели для вентиляторов · Universal Fan Motors



Mf-Flex Universal Fan Motors

Сменные двигатели для вентиляторов

Mf-Flex Universal Fan Motor — прочный сменный двигатель для сельского хозяйства и промышленности. Изделия Vostermans рассчитаны на длительную надёжную работу в тяжёлых условиях. Стандартные крепления NEMA облегчают замену. Все двигатели разработаны и произведены в Нидерландах по принципу TEAO: полностью закрытый двигатель с внешним обдувом. Версии 60 Гц имеют статус UL Recognized.

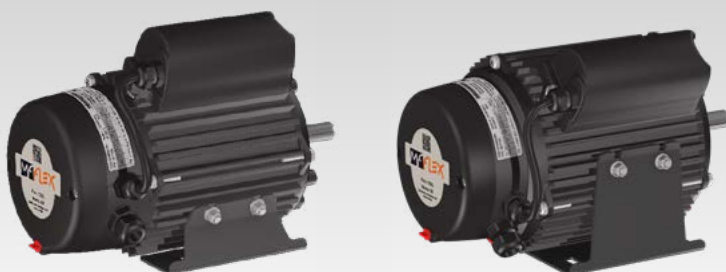


Почему выбирают этот двигатель: • Работа в тяжёлых условиях • Прочность и надёжность • Высокая энергоэффективность • Стойкость к агрессивной коррозионной среде • Взаимозаменяемость благодаря стандартным размерам NEMA • Гарантия производителя 3 года

Варианты: • 50 и 60 Гц • Мощность 1, 1.5 и 2 HP • Термозащита стандартна для однофазных и доступна дополнительно для трёхфазных двигателей • Крепления NEMA 48C, 56C или фланцевое 56C

Особенности: • UL Recognized для 60 Гц • Защита от воды и пыли IP55 • Изоляция класса F • Только горизонтальный монтаж; вертикальный согласуется с Vostermans • Применение в ременных вентиляторах • Полностью закрытая конструкция с внешним обдувом TEAO • Размеры NEMA • Частотное регулирование трёхфазных двигателей

Применение: • Свиноводство, птицеводство и молочное животноводство • Теплицы • Промышленность • Ременной и прямой привод • Вытяжные и циркуляционные вентиляторы



Mf-Flex Universal Fan Motors
с различными креплениями



Mf-Flex Universal Fan Motors
мощностью 1, 1.5 и 2 HP.

Технические данные

Артикул	Электропитание			Ток	об/мин	P _a (kW)	P _a (HP)	cos φ	Сервис Factor	Сервис factor сила тока
FM0380	1~	60 Hz	208 - 230*	4.9	1710	0.75	1	0.92	1.15	5.4
FM0579	1~	60 Hz	208 - 230*	4.8	848	0.75	1	0.99	1	-
FM0379	1~	60 Hz	208 - 230*	6.3	1700	1.1	1.5	0.97	1.15	7.3
FM0376	1~	60 Hz	208 - 230*	8.7	1730	1.5	2	0.93	1.15	9.9
FM0443	3~	60 Hz	230 / 460	3.1 / 1.8	1750	0.75	1	0.72	1.15	3.3 / 1.9
FM0384	3~	60 Hz	230 / 460	4.5 / 2.6	1760	1.1	1.5	0.74	1.15	4.9 / 2.7
FM0385	3~	60 Hz	230 / 460	5.4 / 2.9	1740	1.5	2	0.81	1.15	6.1 / 3.3
FM0440	1~	50 Hz	230	5.5	1425	0.75	1	0.87	1.15	5.9
FM0439	1~	50 Hz	230	7.0	1425	1.1	1.5	0.91	1.15	7.8
FM0442	3~	50 Hz	230 / 400	3.5 / 2.0	1455	0.75	1	0.66	1.15	3.7 / 2.15
FM0382	3~	50 Hz	230 / 400	5.1 / 3.0	1465	1.1	1.5	0.66	1.15	5.5 / 3.2
FM0383	3~	50 Hz	230 / 400	5.9 / 3.5	1450	1.5	2	0.75	1.15	6.6 / 3.8

* Номинальные данные двигателя приведены для 230 В; допустимый диапазон 208–230 В. Внимание: двигатели предназначены только для вентиляторов. Конструкция ТЕАО требует установки двигателя в воздушном потоке для внешнего охлаждения.

Размеры (дюймы)

Артикул	Тип корпуса	Рисунок	A09	A34	A35	A36	A37	A38	A39	A40	A43	A46	A53	A54	A55	A56	A57	A58	A59	A60	A61	A62	A63	A64	A65			
FM0380M6G0135	NEMA 56C фланец	1	0.4		12.3	0.6	10.1	7.0	5.6	2.4	0.2	2.2	7.4	7.4						1.4						2.2	2.0	5.9
FM0380M6G0134	NEMA 56C	2		7.1	12.3	0.6	9.8		5.6	2.4	0.2	2.5	6.4	9.1	6.7	6.7	5.4	1.0	3.0	2.0	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5			
FM0380M6G0132	NEMA 48C	3		6.8	12.3	0.6	9.8		5.6	2.4	0.2	2.5		8.9	6.2	6.7	5.4	1.0	2.8	2.5	4.3	3.0	2.2	2.0	4.5			
FM0579M6G0135	NEMA 56C фланец	1	0.4		12.7	0.6	10.5	7.1	6.0	2.4	0.2	2.2	7.7	7.7						1.4						2.2	2.0	5.9
FM0579M6G0133	NEMA 56C	2		7.8	12.7	0.6	10.2		6.0	2.4	0.2	2.5				7.0	7.0	5.4	1.0	3.0	2.8	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5		
FM0379M6G0135	NEMA 56C фланец	1	0.4	7.0	12.7	0.6	10.5	7.2	6.0	2.4	0.2	2.2	6.7	9.2						1.4						2.2	2.0	5.9
FM0379M6G0133	NEMA 56C	2		7.8	12.7	0.6	10.2		6.0	2.4	0.2	2.5		9.3	7.0	7.0	5.4	1.0	3.0	2.8	4.9	3.5	2.2	2.0	4.5			
FM0376M6G0135	NEMA 56C фланец	1	0.4	7.0	13.5	0.6	11.3	7.2	6.8	2.4	0.2	2.2	6.7	9.2						1.4						2.2	2.0	5.9
FM0376M6G0133	NEMA 56C	2		7.8	13.5	0.6	10.9		6.8	2.4	0.2	2.5		9.3	7.0	7.0	5.4	1.0	3.0	2.8	4.9	3.5	2.2	2.0	4.5			
FM0443M6G0134	NEMA 56C	2		7.2	12.3	0.6	9.8		5.6	2.4	0.2	2.5			6.7	6.4	5.4	1.0	3.0	2.8	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5			
FM0443M6G0132	NEMA 48C	3			12.3	0.6	9.8		5.6	2.4	0.2	2.5	6.9		6.2	6.7	5.4	1.0	2.8	2.8	4.3	3.0	2.2	2.0	4.5			
FM0384M6G0135	NEMA 56C фланец	1	0.4		12.7	0.6	10.5	7.1	6.0	2.4	0.2	2.2	7.7	7.7						1.4						2.2	2.0	5.9
FM0384M6G0133	NEMA 56C	2		7.8	12.7	0.6	10.2		6.0	2.4	0.2	2.5				7.0	7.0	5.4	1.0	3.0	2.8	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5		
FM0385M6G0133	NEMA 56C	2		7.8	12.7	0.6	10.2		6.0	2.4	0.2	2.5				7.0	7.0	5.4	1.0	3.0	2.8	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5		
FM0440M6G0134	NEMA 56C	2		7.1	12.3	0.6	9.8		5.6	2.4	0.2	2.5	6.4	9.1	6.7	6.7	5.4	1.0	3.0	2.0	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5			
FM0440M6G0132	NEMA 48C	3		6.8	12.3	0.6	9.8		5.6	2.4	0.2	2.5		8.9	6.2	6.7	5.4	1.0	2.8	2.5	4.3	3.0	2.2	2.0	4.5			
FM0439M6G0133	NEMA 56C	2		7.8	12.7	0.6	10.2		6.0	2.4	0.2	2.5		9.3	7.0	7.0	5.4	1.0	3.0	2.8	4.9	3.5	2.2	2.0	4.5			
FM0442M6G0134	NEMA 56C	2		7.2	12.3	0.6	9.8		5.6	2.4	0.2	2.5			6.7	6.4	5.4	1.0	3.0	2.8	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5			
FM0442M6G0132	NEMA 48C	3			12.3	0.6	9.8		5.6	2.4	0.2	2.5	6.9		6.2	6.7	5.4	1.0	2.8	2.8	4.3	3.0	2.2	2.0	4.5			
FM0382M6G0133	NEMA 56C	2		7.8	12.7	0.6	10.2		6.0	2.4	0.2	2.5			7.0	7.0	5.4	1.0	3.0	2.8	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5			
FM0383M6G0133	NEMA 56C	2		7.8	12.7	0.6	10.2		6.0	2.4	0.2	2.5				7.0	7.0	5.4	1.0	3.0	2.8	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5		
FM0386M6G0135	NEMA 56C фланец	1	0.4	6.7	12.7	0.6	10.5	7.0	6.0	2.4	0.2	2.2								1.4						2.2	2.0	5.9
FM0386M6G0134	NEMA 56C	2		7.2	12.7	0.6	10.2		6.0	2.4	0.2	2.5			6.7	6.4	5.4	1.0	3.0	2.8	4.3	3.5	2.2	2.0	4.5			
FM0386M6G0132	NEMA 48C	3			12.5	0.6	10.2		6.0	2.4	0.2	2.5	6.9			6.2	5.4	1.0	3.0	2.8	4.3	3.0	2.2	2.0	4.5			

Рисунок 1: NEMA 56C face mounted

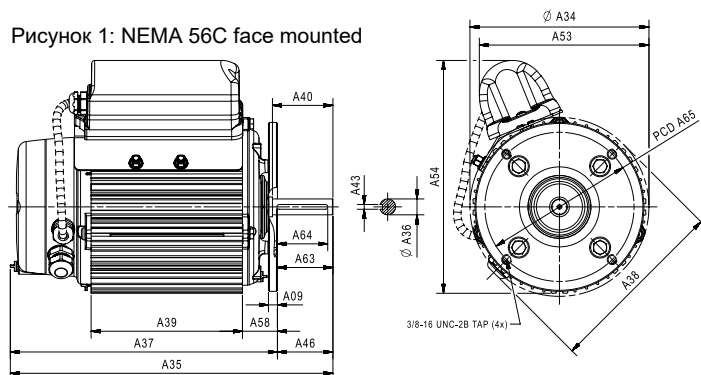


Рисунок 2: NEMA 56C

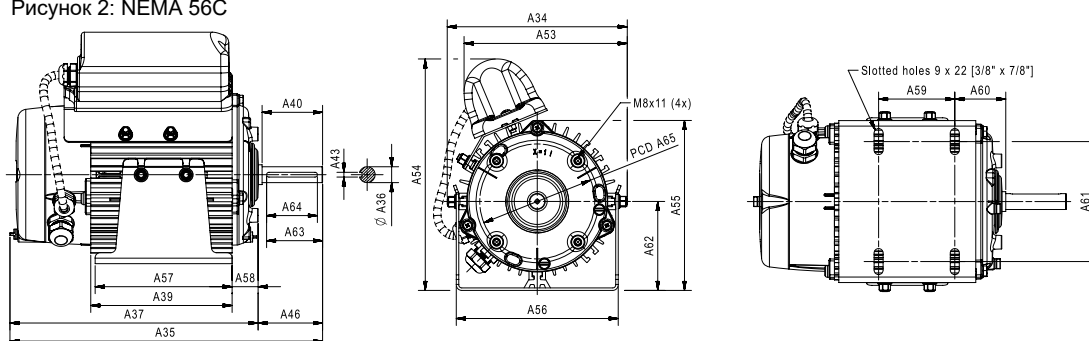
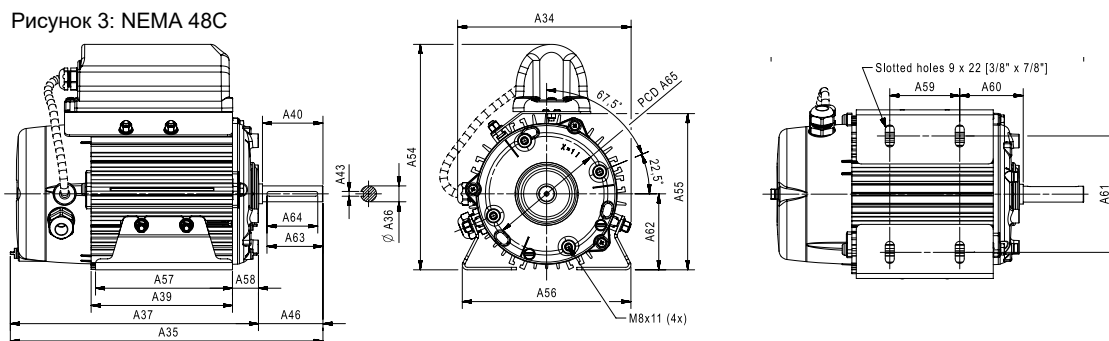


Рисунок 3: NEMA 48C



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. Редакция 02/2019.

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