



Е АTEX Vortice технические характеристики



Взрывозащищенные осевые вентиляторы

ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для установки в помещениях промышленного, административного и бытового назначения, в которых присутствует газообразная или порошково-образная субстанция, которая может взорваться или загореться.



LONG LIFE 80.000 h



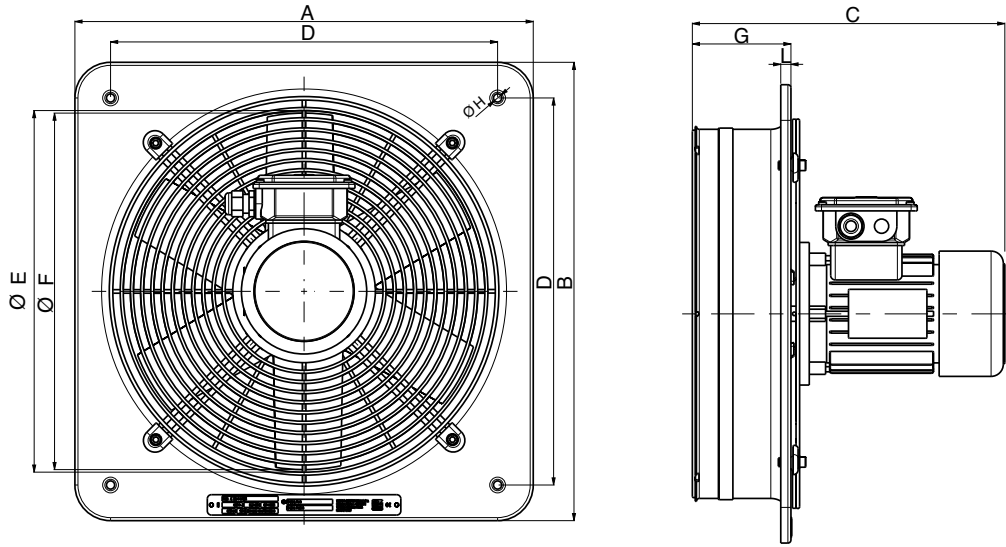
- В данной серии представлены 14 моделей: 5 однофазных и 9 трехфазных.
- Все модели оснащены односкоростным асинхронным двигателем.
- Ось и рабочее колесо вентилятора выполнены из алюминия.
- Стальная рама и защитная решетка вентилятора окрашены двойным слоем негорючей защитной полиуретановой краски.
- Все модели оснащены пусковым конденсатором во взрывозащищенной коробке.
- Максимальная производительность модельного ряда 2150 м³/ч.
- Диапазон рабочих температур от - 20°C до + 40°C.
- Класс защиты вентиляторов IP65.

Вентиляторы С АTEX разработаны в соответствии с EN 14986 (стандарты, регулирующие конструкцию вентиляторов, работающих в потенциально взрывоопасных зонах).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Модель	Код	Напряжение В ~ 50 Гц	Мощность, Вт ном./макс.	Ток, А макс.	Кол-во полюсов	Об./мин.	Макс. расход воздуха		Макс. давление		Уровень шума, дБа*	Макс. темп °С	Вес, кг		
								м ³ /ч	л/с	мм вод.ст.	Па					
ОДНОФАЗНЫЕ	Е 254 М АТЕХ	40301	230	167	0.75	4	1400	1040	288.9	8.9	87.5	63.2	40	8.0		
	Е 304 М АТЕХ	40302		175	0.77			1600	444.4	14	137.7	59.6		8.8		
	Е 354 М АТЕХ	40304		204	0.97			2220	616.7	17.3	169.4	66		9.5		
	Е 404 М АТЕХ	40306		294	1.27			3550	986.1	19.8	193.8	62		11.5		
	Е 454 М АТЕХ	40308		346	1.50			4634	1287.2	19.1	187.6	70		14.0		
ТРЕХФАЗНЫЕ	Е 254 Т АТЕХ	40309	400	121	0.49	6	1000	1050	291.7	9.6	94.2	59.6	40	7.0		
	Е 304 Т АТЕХ	40310		162	0.53			1585	440.3	14.1	138.3	62		8.0		
	Е 354 Т АТЕХ	40313		208	0.50			2550	708.3	18.4	180.5	66		8.8		
	Е 404 Т АТЕХ	40314		268	0.61			3480	966.7	17.4	170.3	64.8		10.5		
	Е 454 Т АТЕХ	40315		345	0.70			4443	1234.2	18.2	178.3	69.8		13.6		
	Е 504 Т АТЕХ	40316		293	0.64			4900	1361.1	17.7	173.8	72.7		14.5		
	Е 506 Т АТЕХ	40319		166	0.47			6	1000	3823	1061.9	10.1		99.2	64	14.5
	Е 604 Т АТЕХ	40317		374	0.71			4	1400	6900	1916.7	20.8		203.7	75.4	18.0
	Е 606 Т АТЕХ	40318		223	0.49			6	1000	5715	1587.5	12.2		119.4	65.5	19.5

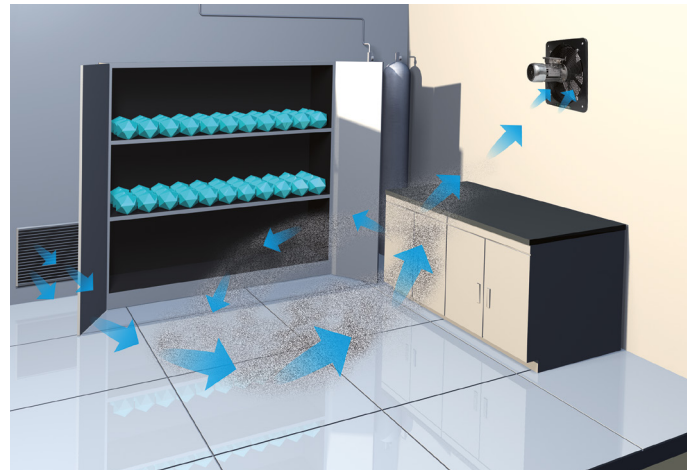
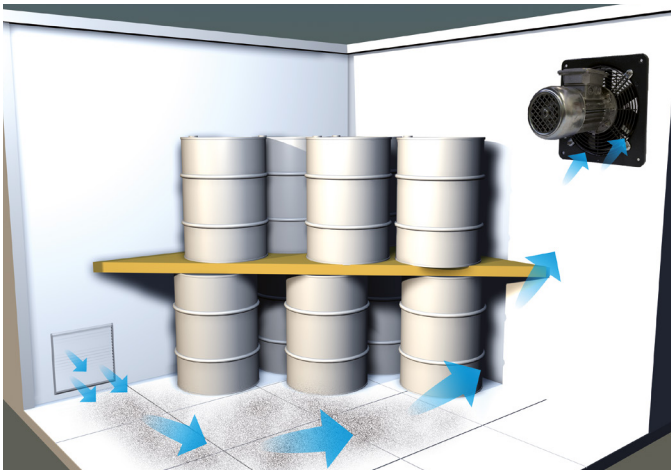
РАЗМЕРЫ



Модель	Ø ном.	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	Ø H	L
E 254 ATEX	250	320	320	305	280	256	250	95	8	10
E 304 ATEX	315	380	380	307	330	308	300	97		
E 354 ATEX	355	450	450	307	380	360	350	97		
E 404 ATEX	400	510	510	327	430	410	400	117	12	15
E 454 ATEX	450	630	630	325	530	460	448	112		
E 504 ATEX	500			361		510	498			
E 506 ATEX	500	630	630	361	630	610	598	127		
E 604 ATEX				340						
E 606 ATEX	630	760	760	361	630	610	598	127		

Все размеры указаны в мм.

ПРИМЕНЕНИЕ

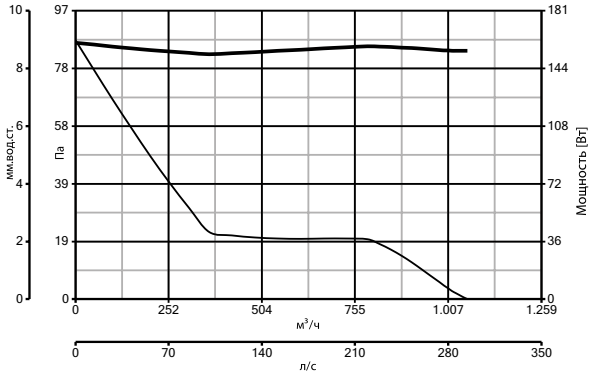




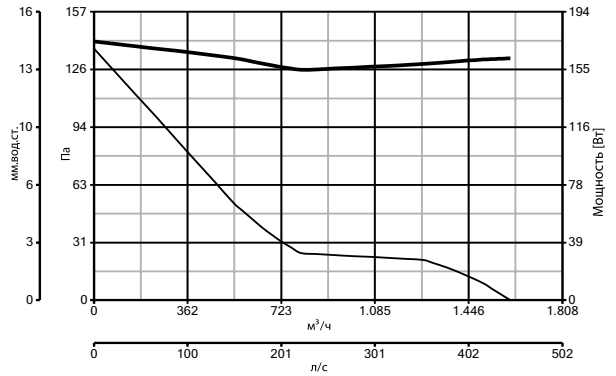
E ATEX Vortice технические характеристики

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

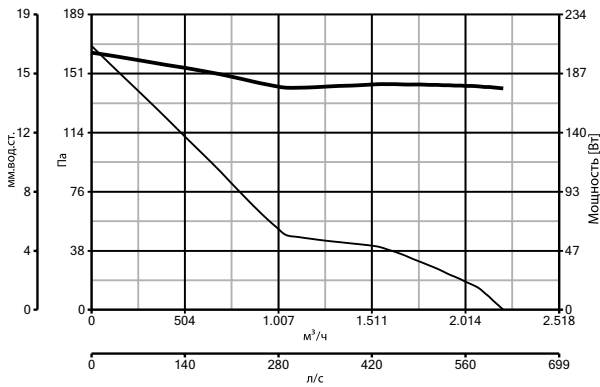
E 254 M ATEX



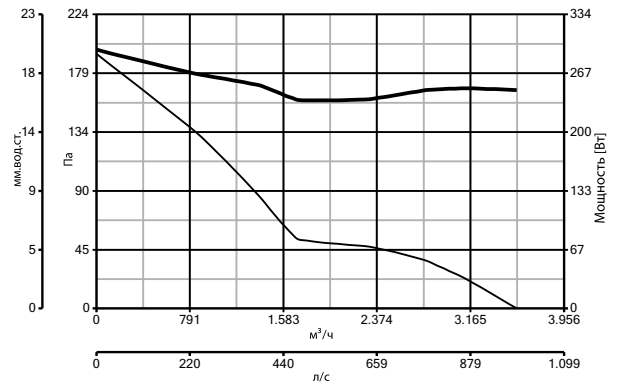
E 304 M ATEX



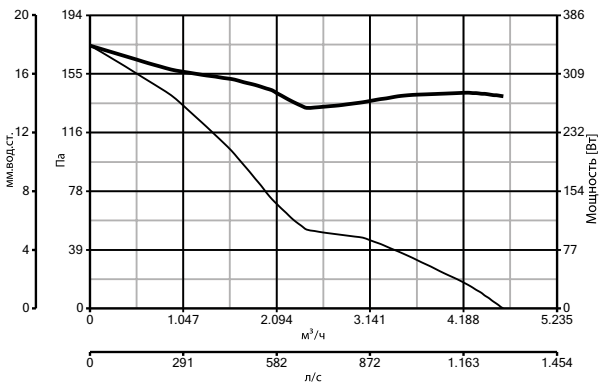
E 354 M ATEX



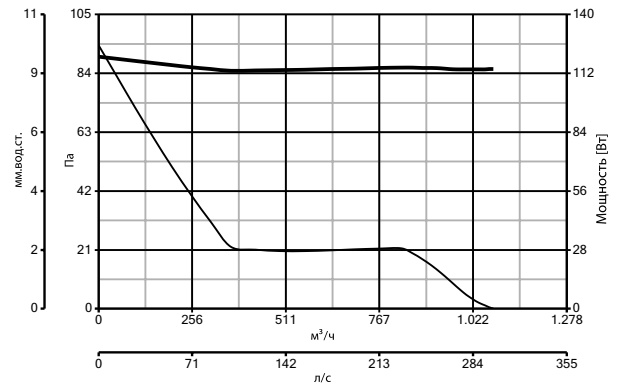
E 404 M ATEX



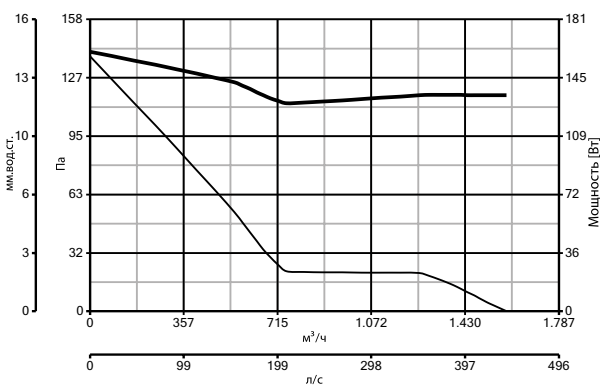
E 454 M ATEX



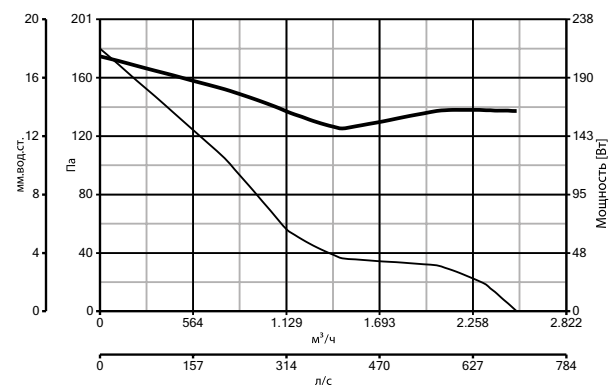
E 254 T ATEX



E 304 T ATEX

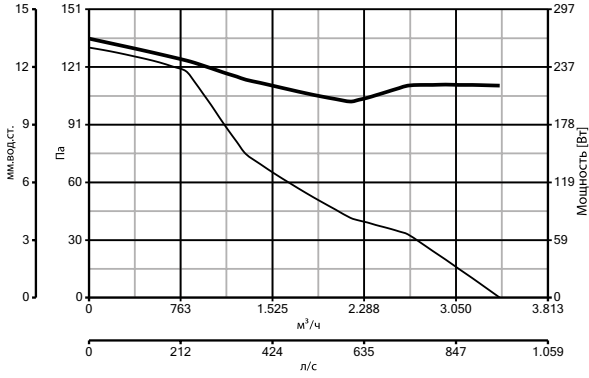


E 354 T ATEX

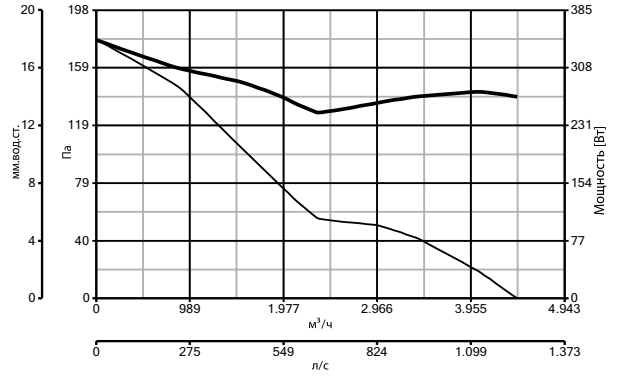


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

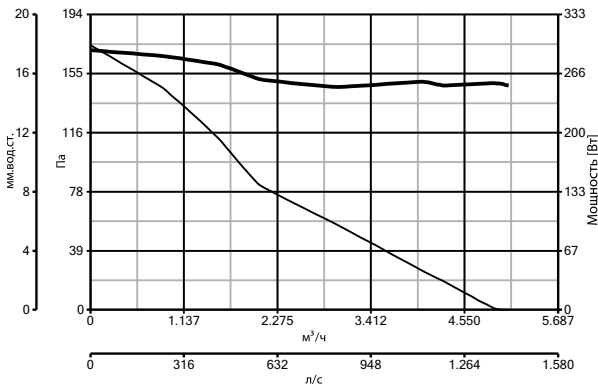
E 404 T ATEX



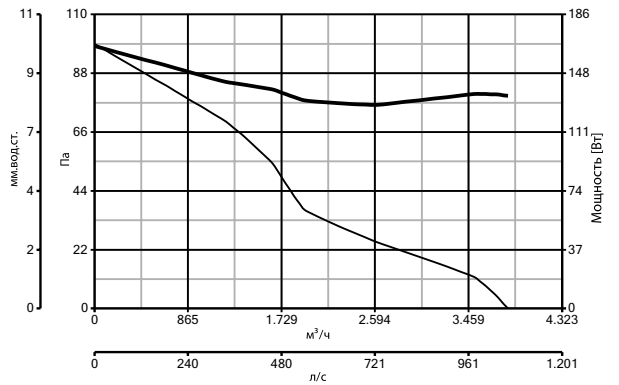
E 454 T ATEX



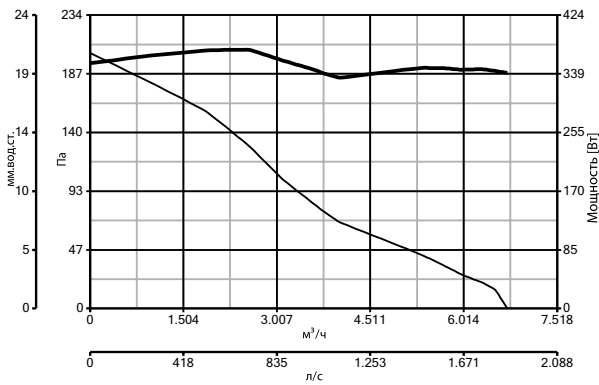
E 504 T ATEX



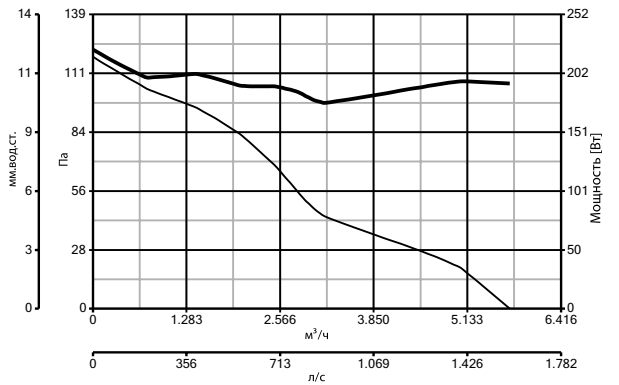
E 506 T ATEX



E 604 T ATEX



E 606 T ATEX



— Энергопотребление — Производительность