

Регуляторы и вариаторы вентиляции в лабораториях

Антикоррозионные системы вентиляции

Антикоррозионные полипропиленовые вентиляторы



Долговечность

Вентиляторы состоят из одного блока, что позволяет полностью избежать утечки конденсата.



Сопротивляемость коррозии

Из полипропилена, обработанного для снижения воздействия ультрафиолетовых лучей при работе в агрессивной среде.



Легкость установки

Компактный дизайн и ограниченный вес. Нет необходимости в установке воронки.



Гибкость использования

Широкое разнообразие моторов и возможных конфигураций способствуют максимальной адаптируемости установки.

Регуляторы расхода воздуха для лабораторных вытяжных шкафов

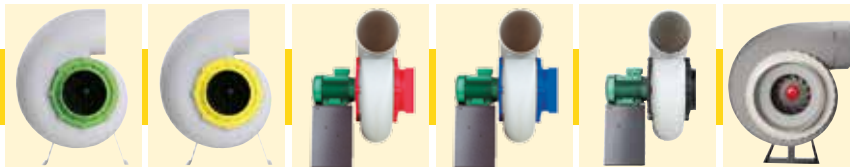


- В соответствии со стандартом EN 14175
- Точность измерения
- Простота установки и ТО
- Приятный дизайн

Оглавление

SEAT 15 SEAT 20 SEAT 25 SEAT 30 SEAT 35 SEAT 50

Серия SEAT



Стр.: 10 и 11 12 и 13 14 и 15 16 и 17 18 и 19 20 и 21

Набор для установки на крышу

Модели SEAT для установки на крышу



Стр.: 22 и 23

Серия JET

JET 20

JET 25

JET 30



Стр.: 26 и 27 28 и 29 30 и 31

Серия STORM

STORM 10

STORM 12

STORM 14

STORM 16



Стр.: 34 и 35 36 и 37 38 и 39 40 и 41

Аксессуары



Стр.: 42 и 43

Регуляторы и вариаторы



Стр.: 44 и 45

История

1968 : Господин Бернар Шпель, отец теперешнего руководителя компании, создает семейное предприятие SEAT, специализирующееся в литье пластмасс .



1988 : Выпуск новой гаммы вентиляторов серии SEAT, отличающихся уникальным дизайном и яркостью цветов

1995 : SEAT диверсифицирует свою продукцию и выпускает гамму вентиляторов «JET»

1997 : Выпуск на рынок регуляторов расхода воздуха первого поколения, предназначенных для вытяжных и вентилируемых шкафов

1998 : SEAT выпускает гамму вентиляторов «STORM»

1999 : SEAT выходит на американский рынок путем создания филиала «Plastec»

2005 : SEAT переезжает на совершенно новый завод, расположенный рядом с Тулузой



2006 : Обновление новой гаммы регуляторов «SEAT Air Control»: теперь существуют модели с цифровым дисплеем, системой распознавания голоса и пр.

2012 : Обновление новой гаммы регуляторов « Seat Air Control »

2013 : Выпускает новый модель « Seat 50 »

О нас...

Наше ремесло

Наша компания обладает более чем 40-летним опытом работы в области литья пластмасс и является лидирующим производителем антикоррозионных вентиляторов для лабораторий во Франции и одним из ведущих – в мире.

Наша продукция

- Антикоррозионные полипропиленовые вентиляторы для вытяжных шкафов в лабораториях
- Регуляторы расхода воздуха для лабораторных вытяжных шкафов и кладовок

Применение нашей продукции

- Лаборатории
- Химическая промышленность
- Обработка воды
- Больницы
- Обработка поверхности
- Школы и университеты



Преимущества нашего предприятия

- Техническая квалификация: Вы можете рассчитывать на помощь нашей группы коммерческих инженеров и техников, которые специализируются в аэравлике, в выборе оборудования, максимально адаптированного к вашей ситуации.
- Оперативность: мы гарантируем, что ответим на ваш запрос о предоставлении сметы и направим ваши заказы в кратчайшие сроки, как правило, в течение 48 часов.
- Конкурентоспособность: мы гарантируем нашим клиентам наилучшее соотношение цена/качество благодаря нашим постоянным капиталовложениям в наши рабочие инструменты.
- Новаторство: мы постоянно совершенствуем нашу продукцию и разрабатываем новую с целью предоставления нашим клиентам комплексного решения в области вентиляторов для лаборатории.

Серия **SEAT** технический паспорт



Полипропиленовая спираль



Спираль состоит из одного блока, что позволяет полностью избежать утечки конденсата. Винты, соединяющие спираль и фланцы, сделаны из нерж. стали и снабжены герметичным уплотнением. Спираль может вращаться вокруг своей оси в заданном направлении: RD или LG 45°.

Полипропиленовая турбина



Турбины типа «белчья клетка», в одной части которых находится пластина с лопастями. Укомплектованные турбины оборудованы уравновешены с помощью электроники и динамически в специализированной мастерской. Втулка защищена после установки на мотор с помощью крышки из ПП, насаженной с натягом.

Моторы



Вентиляторы с прямой передачей. Моторы асинхронного типа, моно- или трехфазные, IP55 или др. Турбина соединена с наконечником вала, и мотор находится вне потока воздуха.

Крепление вентилятора



Вентиляторы SEAT поставляются в разных конфигурациях: кронштейн из листового железа⁽¹⁾, рама из полипропилена для повышенной защиты⁽²⁾ или набор для установки на крышу⁽³⁾.

ATEX



Кроме того, существуют модели вентиляторов SEAT, соответствующие ATEX Зона II, категория 3 ГАЗ, согласно директиве 94/9/CE.

Показатели

Показатели работы вентиляторов измеряются в лаборатории в соответствии с нормами AMCA 210-85 и ISO 5801 Техническим Центром аэравлической и термической промышленности (Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques, № 9690154-2115226). Испытания на сопротивление химическим воздействиям были выполнены Национальным институтом окружающей среды и промышленного риска (Institut National de l'Environnement et des Risques Industriels, DEC-Apr/DP 26 LD 95 n° 187/96).


Гарантии

Гарантия качества SEAT VENTILATION распространяется на вентиляторы, продукцию и детали, если таковые используются в условиях, соответствующих материалам, в течение года после отправки. Поврежденное оборудование следует направить в наши мастерские.

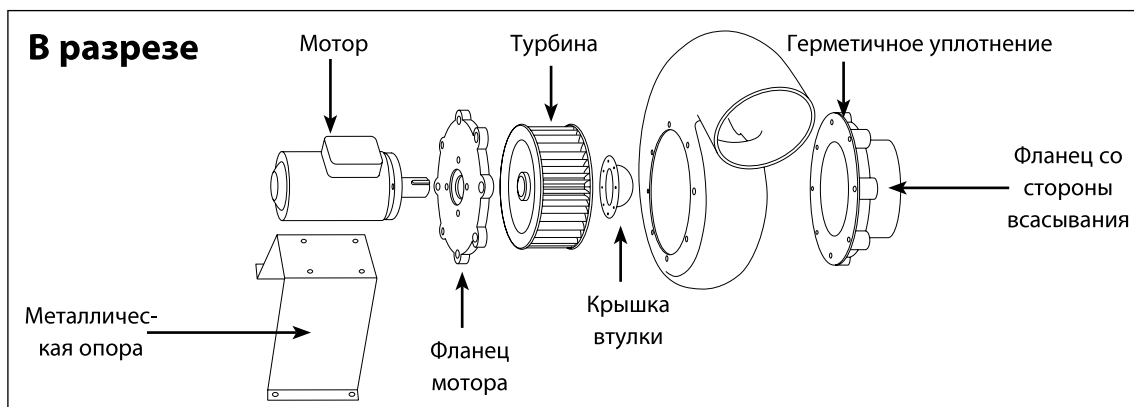
Сила мотора и масса*

	Скорость (об/мин)	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Сила тока (А)	Масса (кг)
Монофазный					
SEAT 15	1500	0,25	230	2,5	8,30
	3000	0,37	230	3,1	8,10
SEAT 20	1500	0,25	230	2,5	9,00
	3000	0,75	230	5,4	10,50
SEAT 25	1500	0,37	230	3,1	11,90
SEAT 30	1500	1,10	230	9,7	13,90

Трёхфазный					
SEAT 15	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	8,30
	1500	0,25	230/400	1,3/0,75	7,70
	3000	0,37	230/400	1,7/1,00	8,00
SEAT 20	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	9,70
	1500	0,25	230/400	1,3/0,75	9,00
	3000	0,75	230/400	3,2/1,9	11,40
SEAT 25	3000	1,10	230/400	4,7/2,7	15,90
	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	11,40
	1500	0,37	230/400	2,1/1,2	11,50
	1500	0,55	230/400	3/1,8	12,3
	3000	1,50	230/400	5,9/3,4	22,10
SEAT 30	3000	2,20	230/400	8,8/5,1	23,90
	3000	3,00	230/400	10/3,6	36,00
	1000	0,55	230/400	3/1,8	19,60
SEAT 35	1500	1,10	230/400	6,4/3,7	23,70
	1000	2,20	230/400	9,6/5,5	43,20
SEAT 50	1500	5,50	230/400	20,8/11,9	53,00
	1500	4,00	230/400	14,8/8,5	43,60
SEAT 50	1200	4,00	400/690	9,5/5,5	215,00

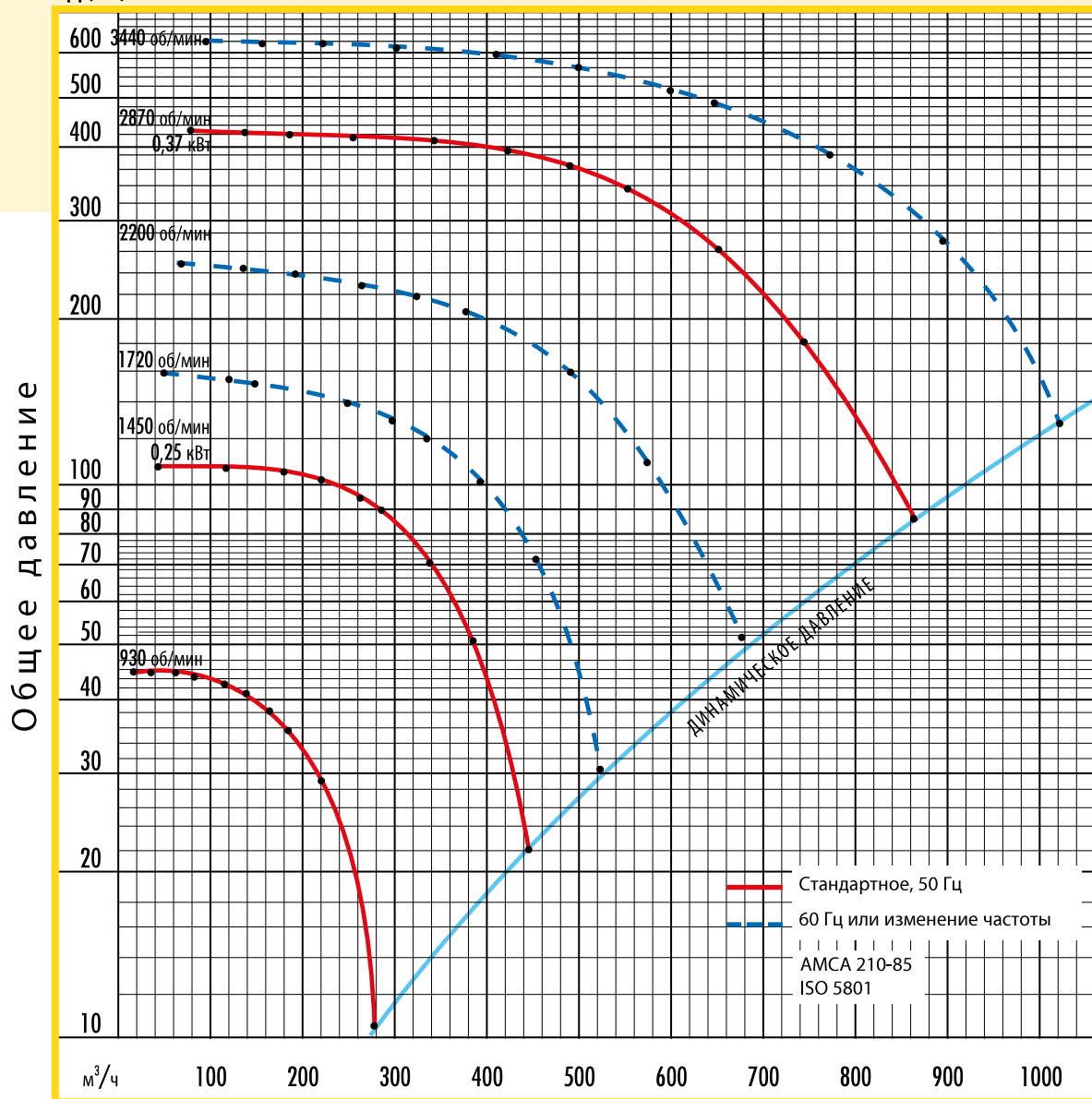
ATEX 					
SEAT 15 ATEX	1500	0,18	230/400	0,97/0,56	11,30
	3000	0,37	230/400	1,64/0,95	10,20
SEAT 20 ATEX	1500	0,18	230/400	0,97/0,56	9,70
	3000	0,75	230/400	3,3/1,9	13,20
SEAT 25 ATEX	1000	0,18	230/400	-	12,80
	1500	0,37	230/400	1,7/1,1	12,80
	3000	2,20	230/400	8/4,6	22,60
SEAT 30 ATEX	1500	1,10	230/400	4,4/2,55	20,60
SEAT 35 ATEX	1000	2,20	230/400	10/5,7	45,10
	1500	5,50	230/400	19,2/11	55,60

*Эти параметры указаны для наглядности и могут меняться в зависимости от имеющихся моделей моторов.



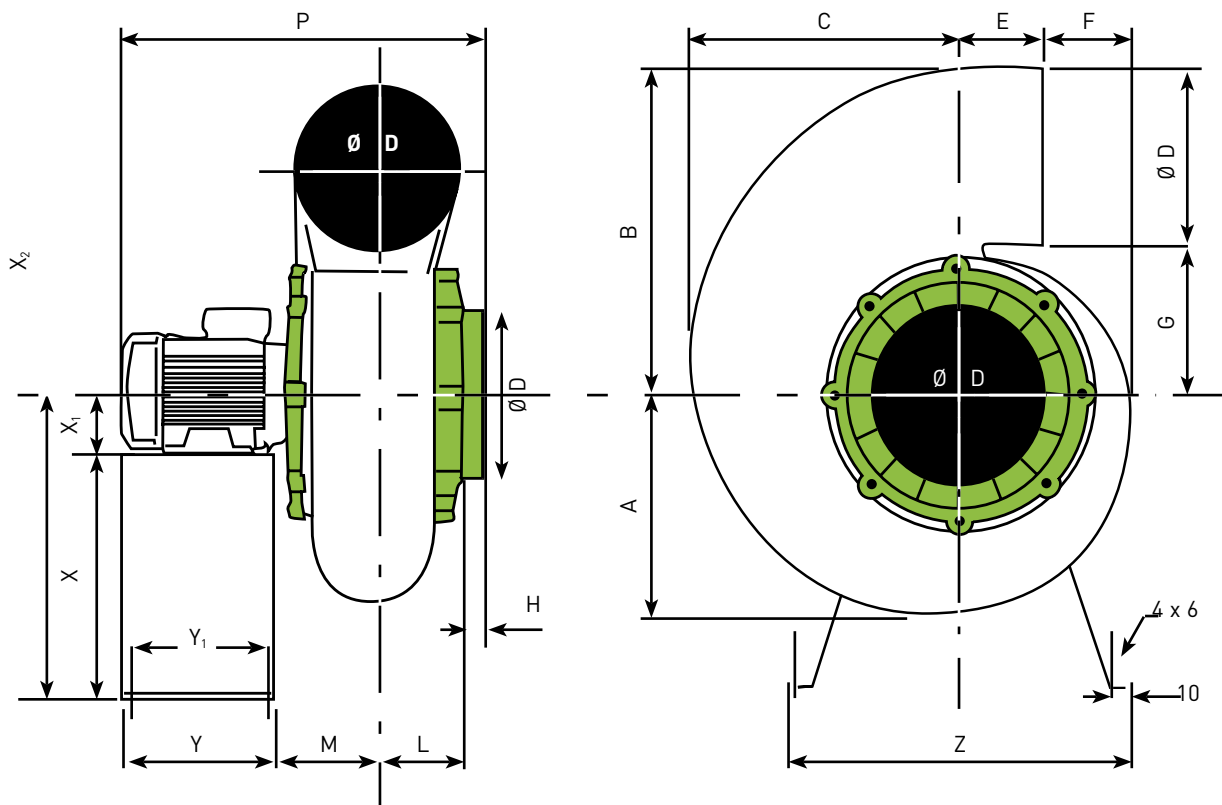
SEAT 15

ОД (Па)



Акустические характеристики

Тип	Об/мин	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
SEAT 15	1450/4 полюса	43	51	54	54	57	50	44	35	44
	2850/2 полюса	52	64	67	65	74	64	58	50	59



**Размеры (мм) – Металлическая опора не поставляется (см. Аксессуары)
Высота оси мотора зависит от используемого типа мотора**

A	B	C	ØD	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
170	240	203	125	100	32	115	30	70	80	360	180	160	340	240	71	311

Положение при сборке – Виды со стороны всасывания



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



RD 0



RD 45



RD 90



RD 135



RD 180



RD 225

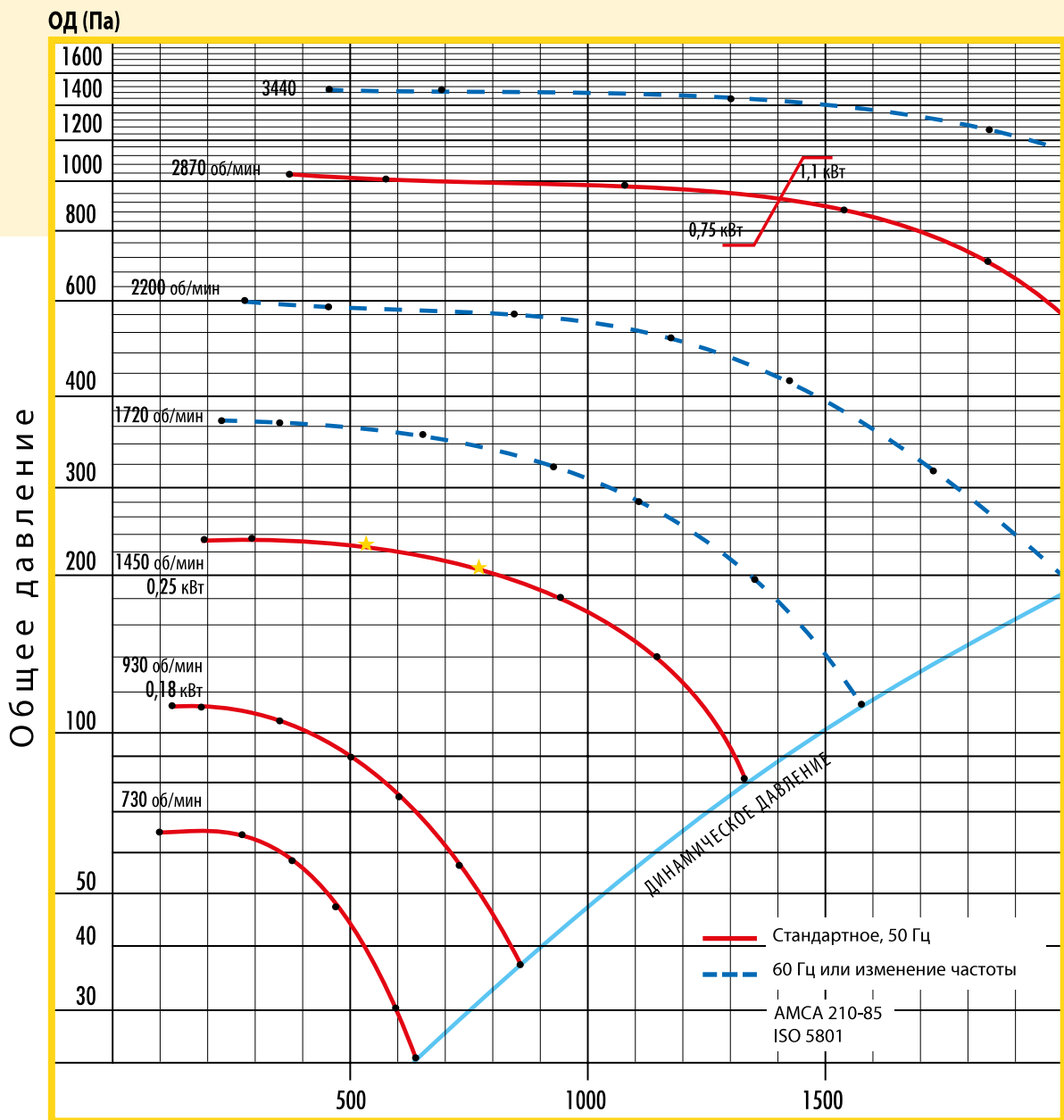


RD 270



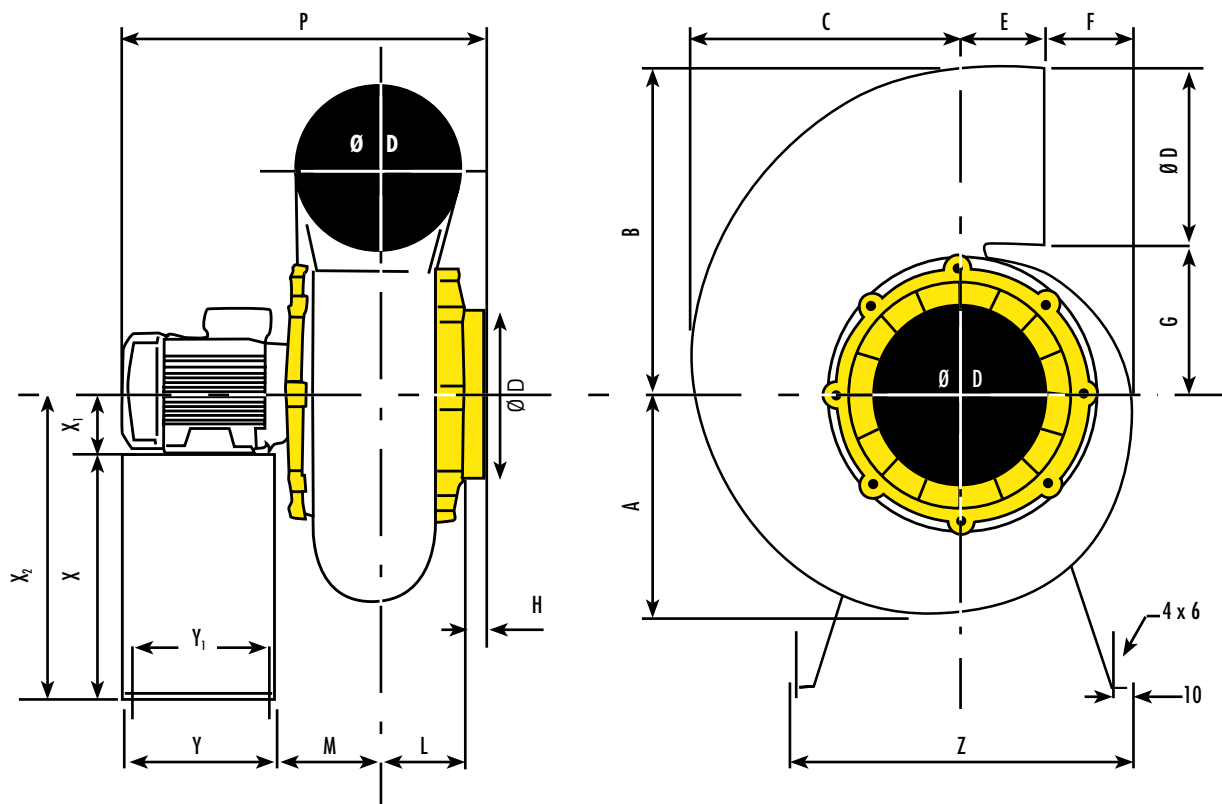
RD 315

SEAT 20



Акустические характеристики

Тип	Об/мин	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
SEAT 20	950/6 полюса	36	48	51	48	56	45	37	27	41
	1450/4 полюса	42	57	60	57	66	54	47	39	51
	2850/2 полюса	51	71	74	68	85	69	62	56	69



Размеры (мм) – Металлическая опора не поставляется (см. Аксессуары)
Высота оси мотора зависит от используемого типа мотора

A	B	C	Ø D	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
208	303	240	160	100	57	143	32	84	94	390	180	160	340	240	71	311

Положение при сборке – Виды со стороны всасывания



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



RD 0



RD 45



RD 90



RD 135



RD 180



RD 225

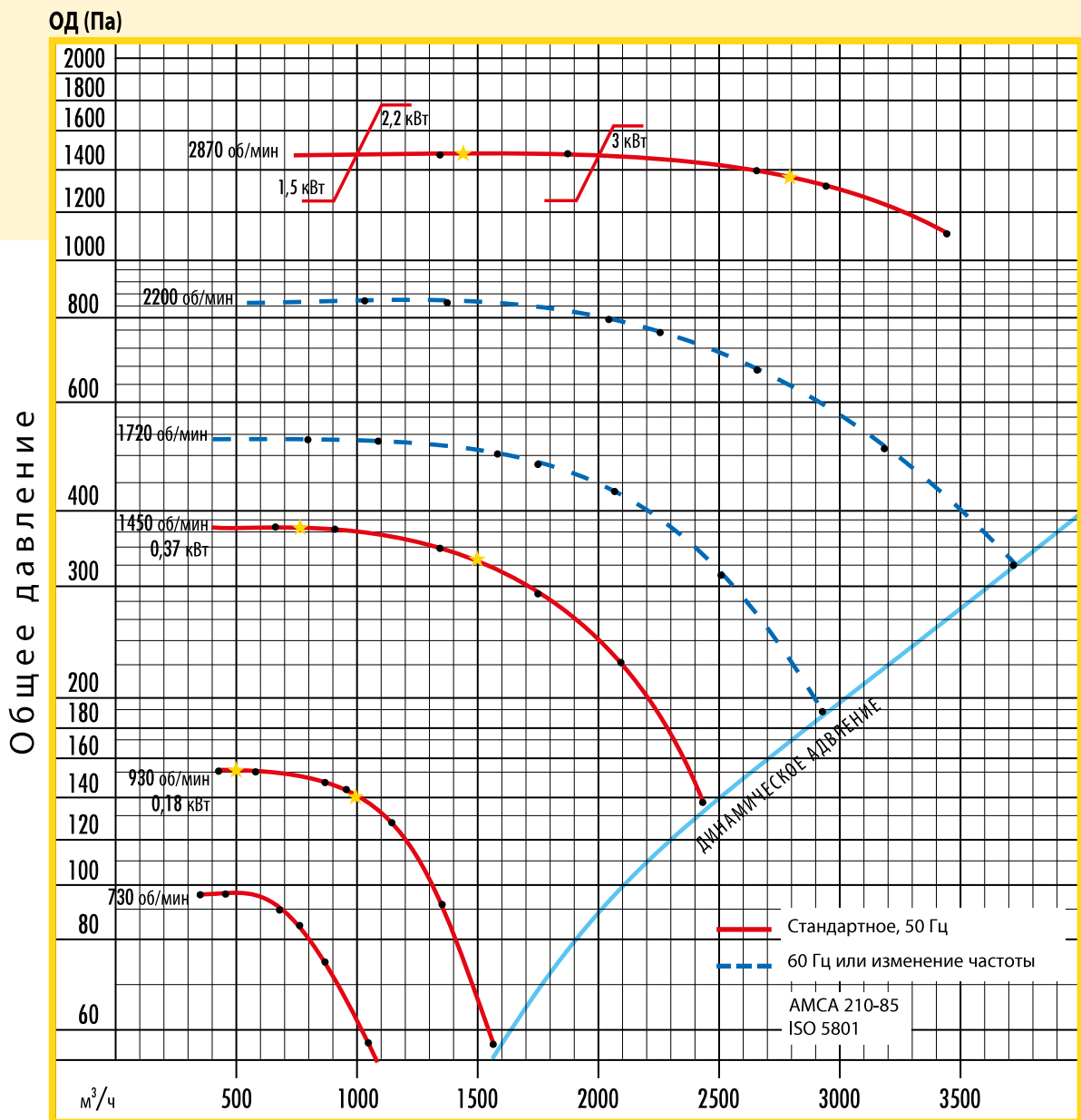


RD 270



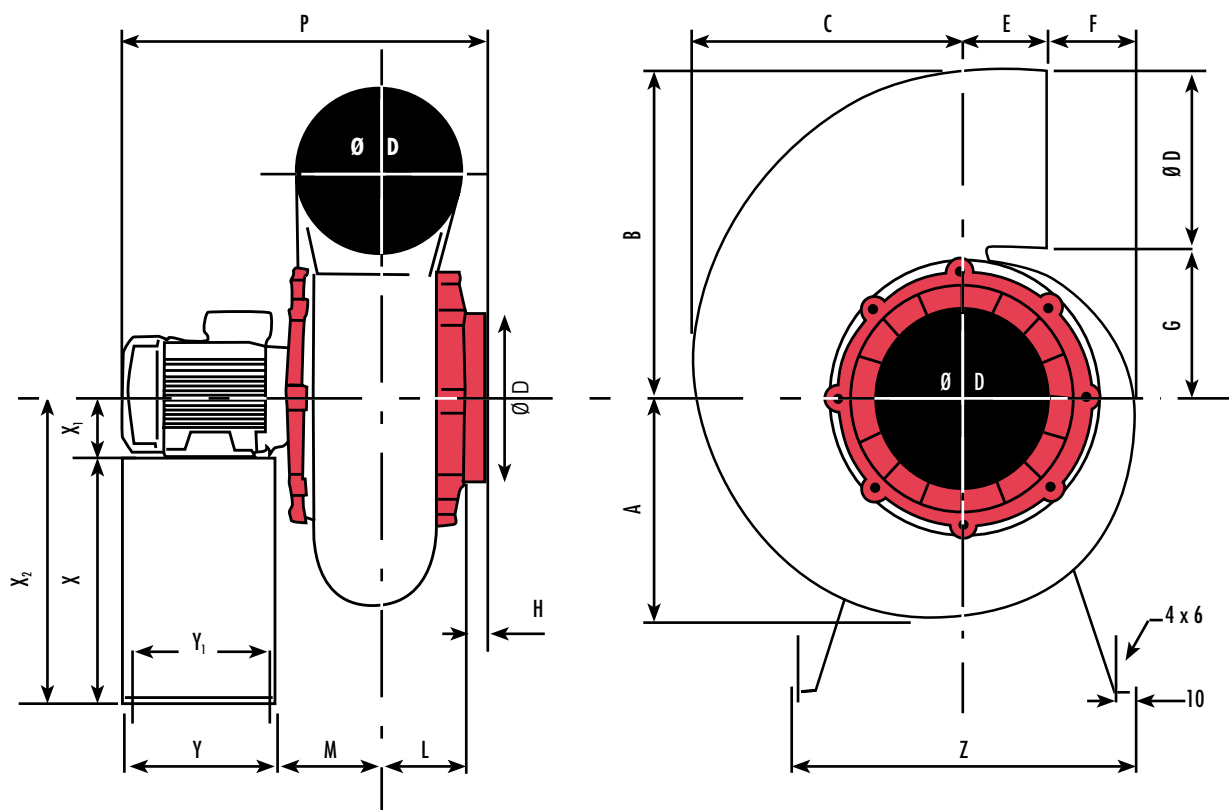
RD 315

SEAT 25



Акустические характеристики

Тип	Об/мин	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
SEAT 25	950/6 полюса	43	57	54	53	56	46	41	32	44
	1450/4 полюса				62	66	55	52	46	54
	2850/6 полюса	62	84	78	74	85	70	68	66	71



Размеры (мм) – Металлическая опора не поставляется (см. Аксессуары)

Высота оси мотора зависит от используемого типа мотора

Об/мин	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
930 / 1450	248	365	310	200	103	92	165	35	95	105	430	180	160	420	300	71	371
2870	248	365	310	200	103	92	165	35	95	105	515	180	160	420	300	90	390

Положение при сборке – Виды со стороны всасывания



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



RD 0



RD 45



RD 90



RD 135



RD 180



RD 225



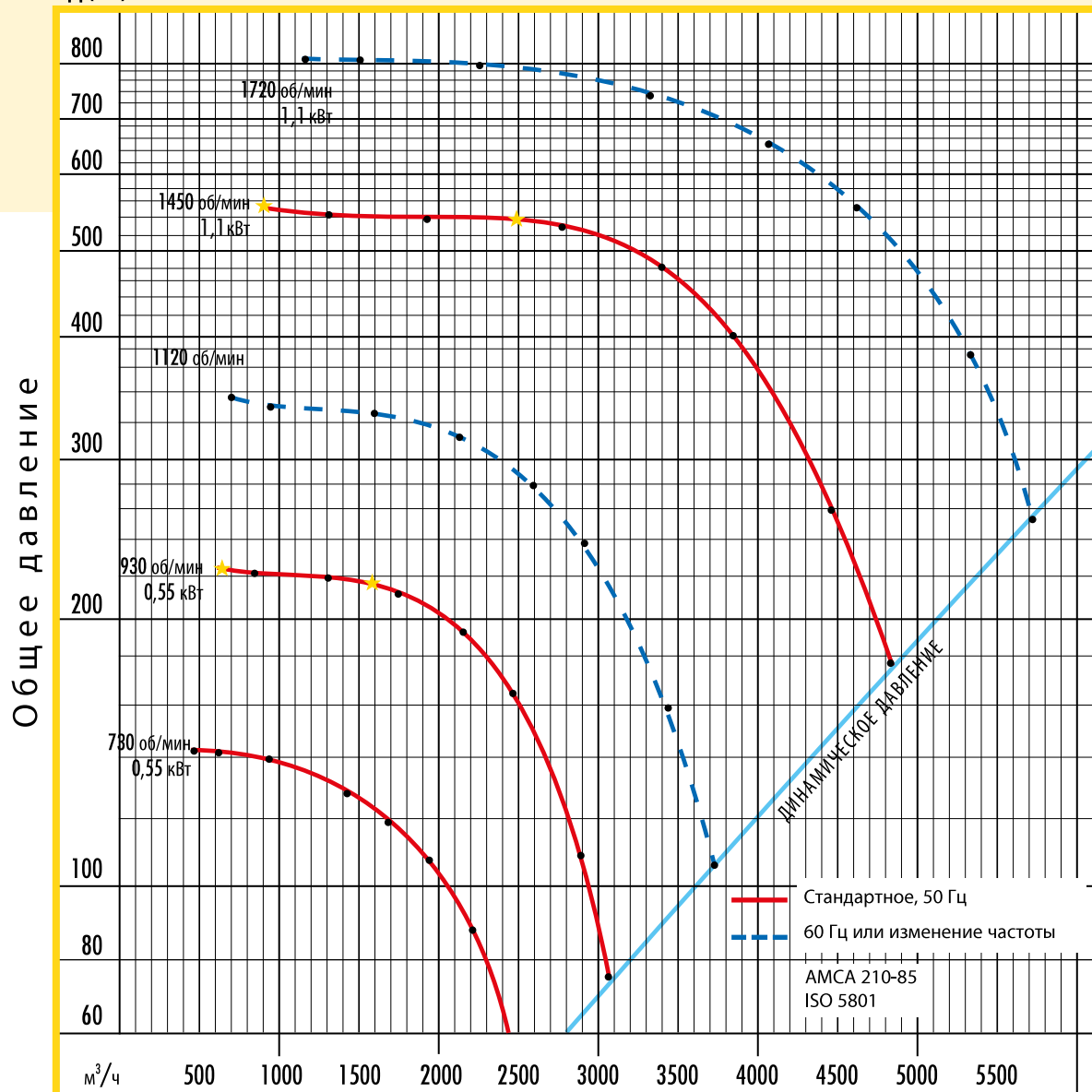
RD 270



RD 315

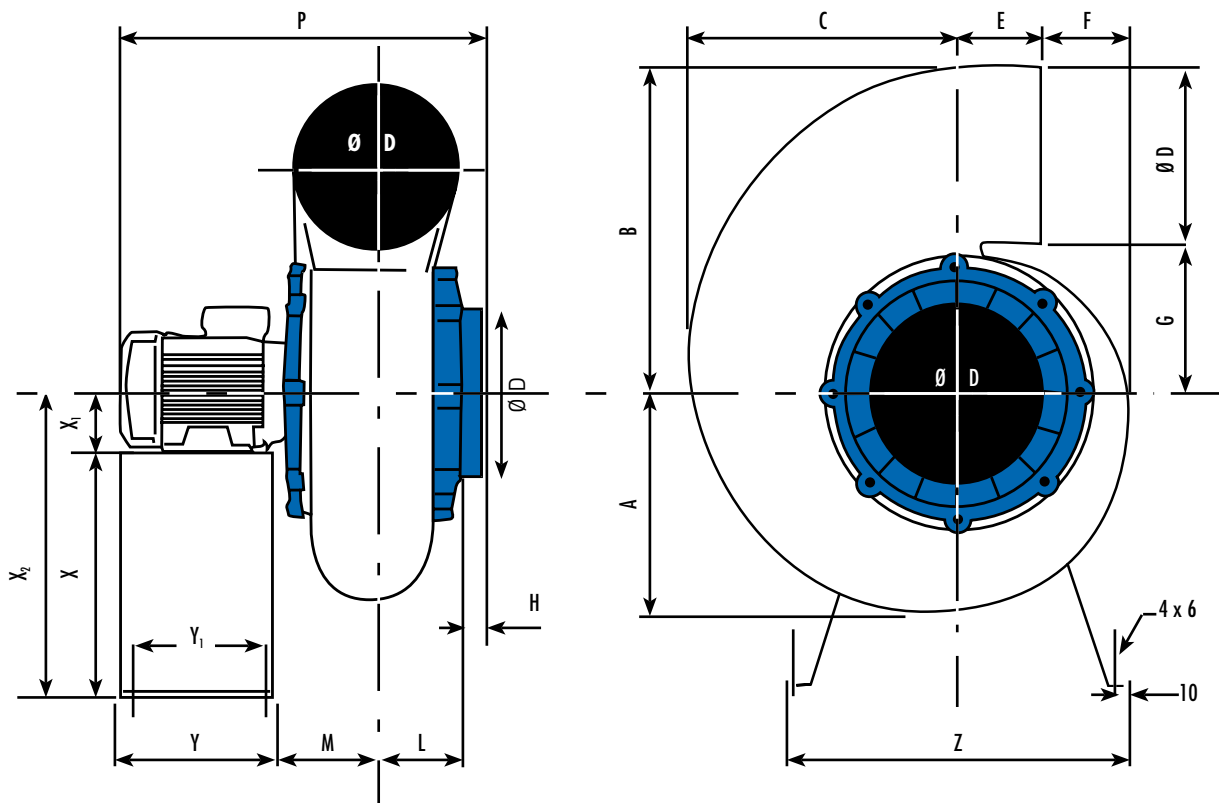
SEAT 30

ОД (Па)



Акустические характеристики

Тип	Об/мин	63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
SEAT 30	950/6 полюса	58	59	52	48	45	42	37	29	45
	1450/4 полюса	68	69	61	56	53	50	47	42	55



**Размеры (мм) – Металлическая опора не поставляется (см. Аксессуары)
Высота оси мотора зависит от используемого типа мотора**

Об/мин	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	L	M	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
930	300	450	373	250	117	112	198	35	110	120	510	240	220	460	370	80	450
1450	300	450	373	250	117	112	198	35	110	120	540	240	220	460	370	90	460

Положение при сборке – Виды со стороны всасывания



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225



LG 270



LG 315



RD 0



RD 45



RD 90



RD 135



RD 180



RD 225



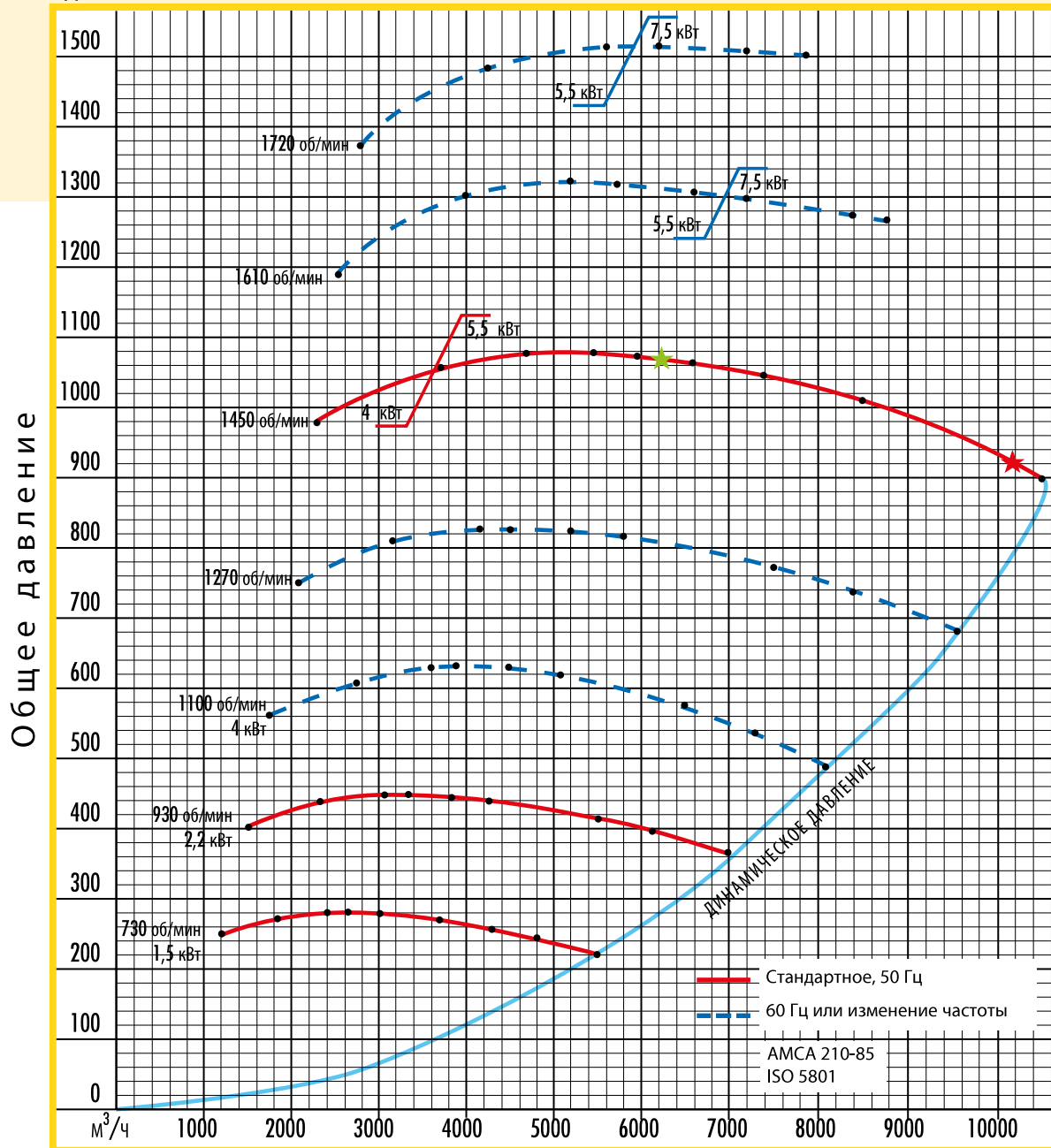
RD 270



RD 315

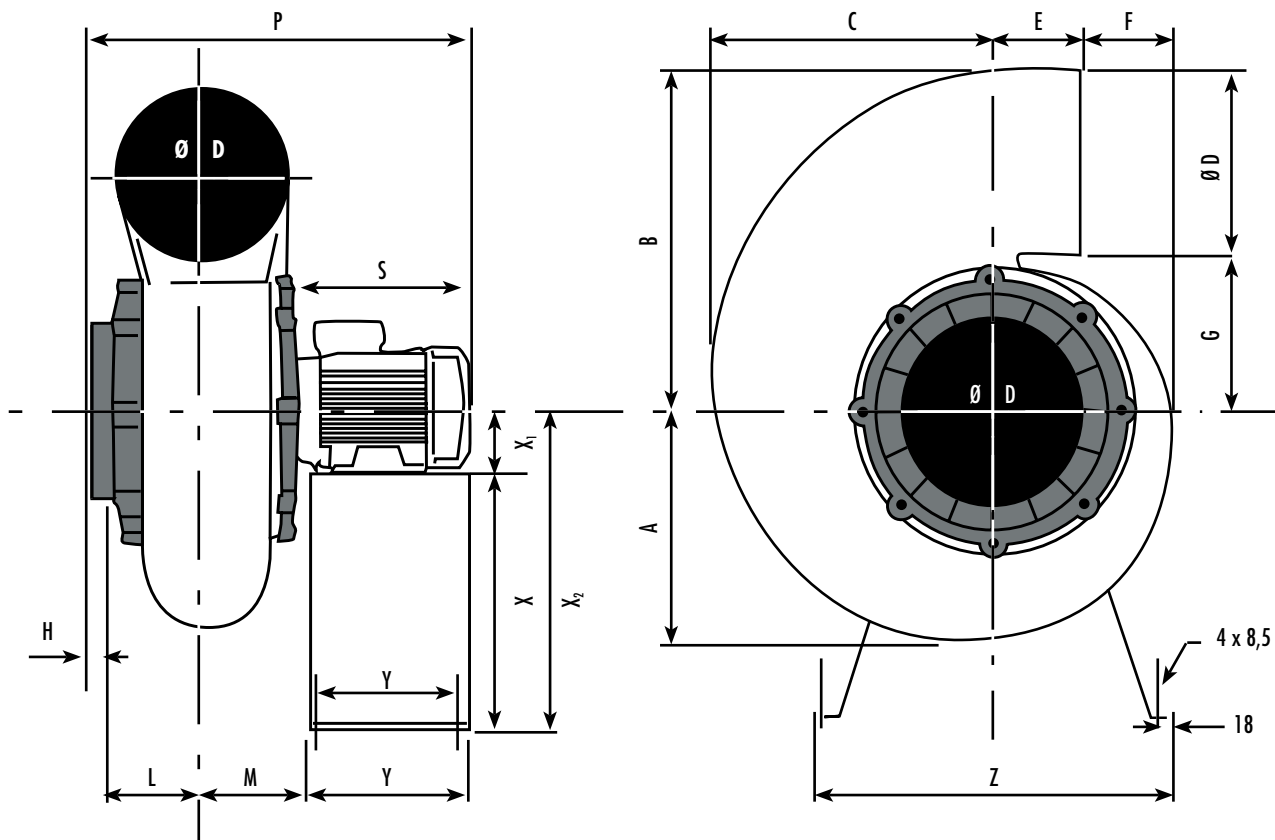
SEAT 35

ОД (Па)



Акустические характеристики

Тип	Об/мин	50 Гц	100 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2500 Гц	5000 Гц	10000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
SEAT 35	1450/4 полюса	68,1	65,7	68,2	68	67,4	66,7	66,8	50,3	82,4



Размеры (мм) – Металлическая опора не поставляется (см. Аксессуары)

Высота оси мотора зависит от используемого типа мотора

Об/мин	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	L	M	P	S	Y	Y ₁	Z	X	X ₁	X ₂
930	370	570	450	315	130	170	255	60	150	170	724	334	350	314	600	468	112	580
1450	370	570	450	315	130	170	255	60	150	170	792	402	350	314	600	468	112	580
1450	370	570	450	315	130	170	255	60	150	170	822	432	350	314	600	468	112	580

Положение при сборке – Виды со стороны всасывания



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225



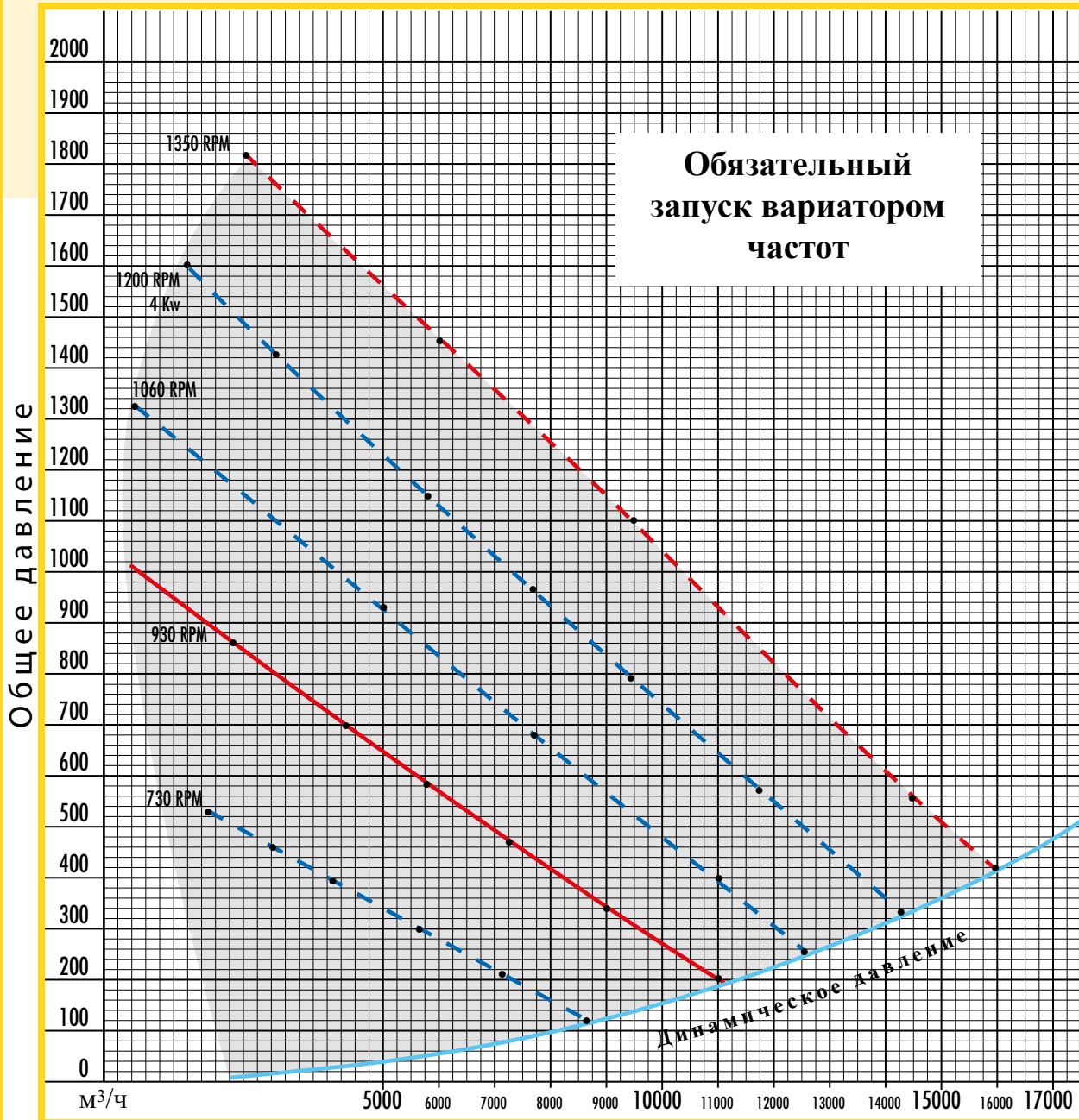
LG 270



LG 315

SEAT 50

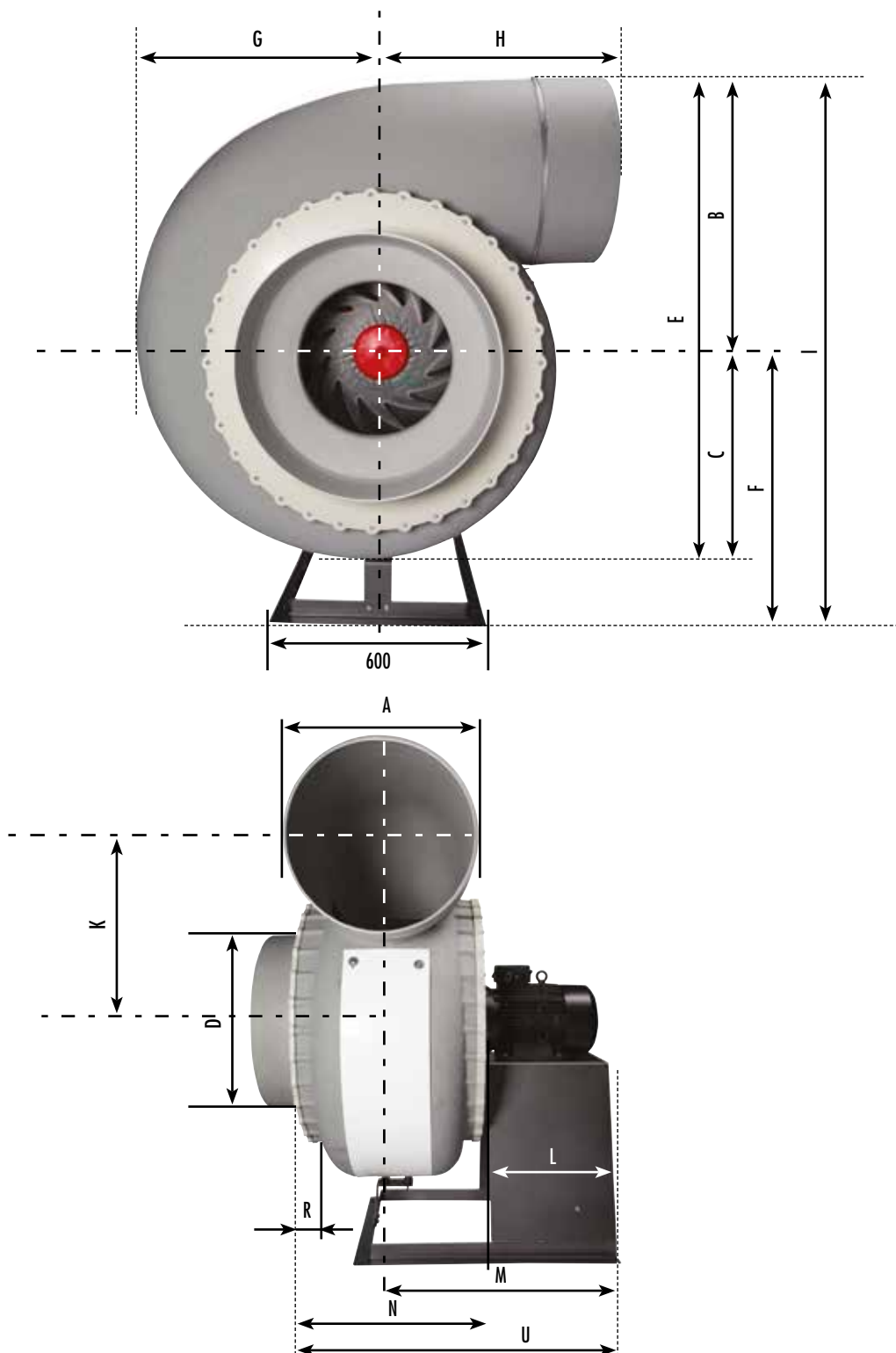
ОД (Па)



Перемещение при N - 1200 об/мин

	qv (м³/ч³)	ΔP стат. (Па)	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Акустическая мощность	7429	873	88,9	84,0	87,8	78,2	75,9	74,3	74,8	72,0
всасывание + огибающая на октаву (дБ)	9321	675	88,9	84,4	87,9	79,5	77,3	75,4	75,8	73,8
	11724	366	90,0	85,8	88,9	81,3	79,7	77,7	76,8	73,6
Акустическая мощность Огибающая на октаву (дБ)	7429	873	82,9	73,6	73,7	69,0	68,6	60,6	60,1	55,2
	9321	675	85,5	76,7	74,9	70,3	70,3	61,7	60,9	56,2
	11724	366	86,6	79,6	78,7	72,5	72,3	64,2	62,3	56,7
Акустическая мощность нагнетание на октаву (дБ)	7429	873	85,5	91,3	86,3	81,0	78,7	73,6	73,0	72,3
	9321	675	85,8	91,1	87,3	82,7	80,7	75,2	73,6	72,3
	11724	366	86,1	91,9	89,2	85,7	84,1	78,5	75,0	72,3

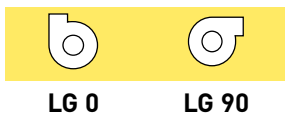
Перемещения при N - 1450 об/мин и N - 930 об/мин доступны на нашем веб-сайте



Размеры (мм) - Металлическая опора в комплекте

A	D	B	C	E	F	G	H	I	I LG90	K+F	K	L	M	N	U	R
500	600	750	742	1221	722	640	523	1245	1472	1222	500	400	715	720	1120	130

Положение при сборке - Вид со стороны вытяжки



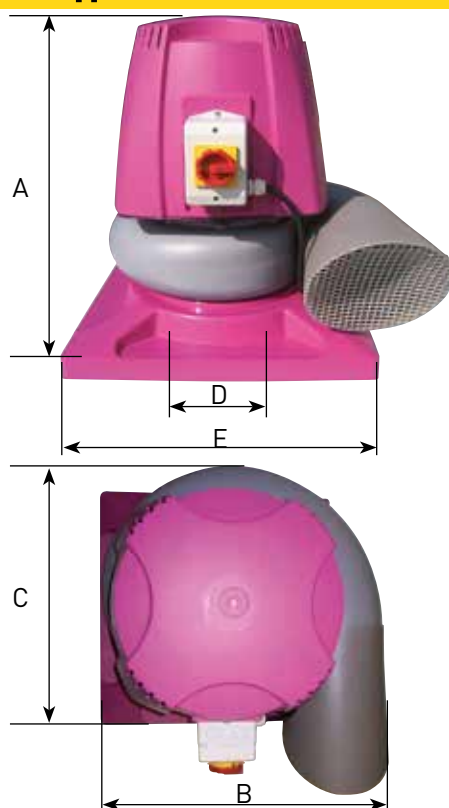
LG 0

LG 90

Установка на крышу

Техническое описание

1 - Модель с «башенкой»/набором для установки на крышу



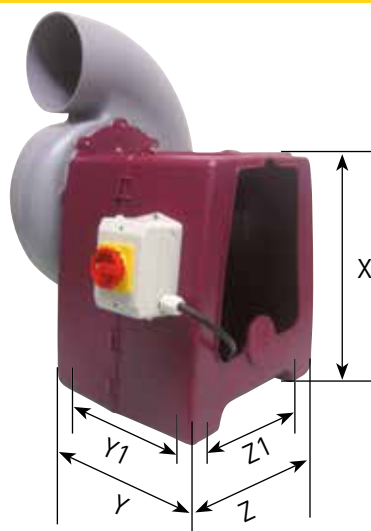
Набор для установки на крышу:

1 навес
1 средняя крышка
1 переключатель кабеля
1 подставка
1 диффузор

Размеры (мм)

	A	B	C	D	E
KIT ROOF 15	550	560	560	125	547/547 int.
KIT ROOF 20	560	600	560	160	547/547 int.
KIT ROOF 25	590	680	595	200	547/547 int.
KIT ROOF 30	680	780	650	250	547/547 int.
KIT ROOF 35	880	950	850	315	700/700 int.

2 - Рама с повышенной защитой

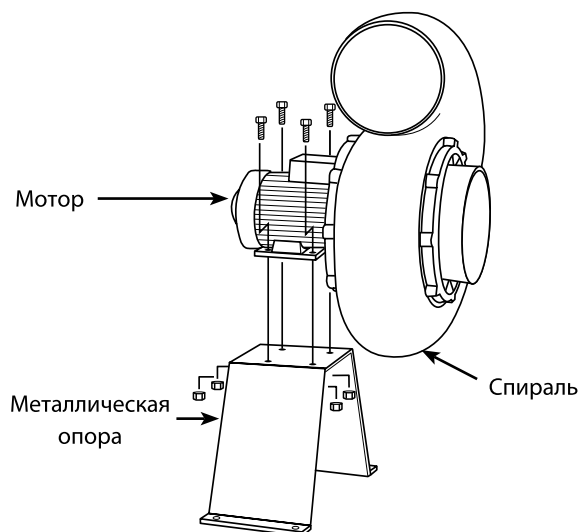


Размеры (мм)

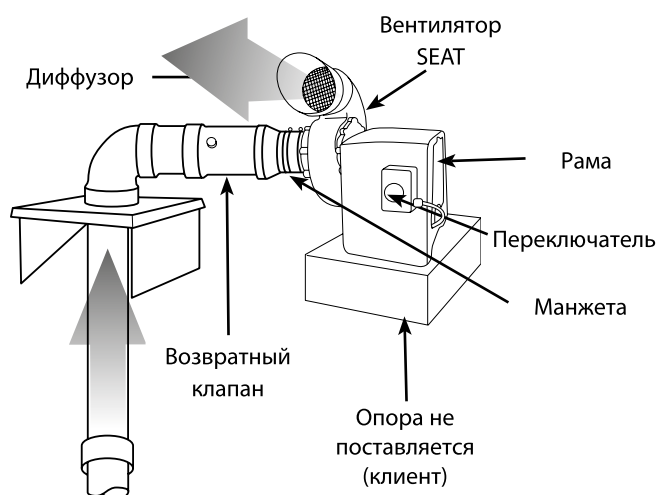
Вентилятор	Тип	A	B	C	X	Y
SEAT 15/20/25 STORM 12/14	450	450	425	340	318	270
SEAT 25 2 P SEAT 30 STORM 16	550	550	425	340	318	270
SEAT 35	700	715	585	505	520	430

Правила установки

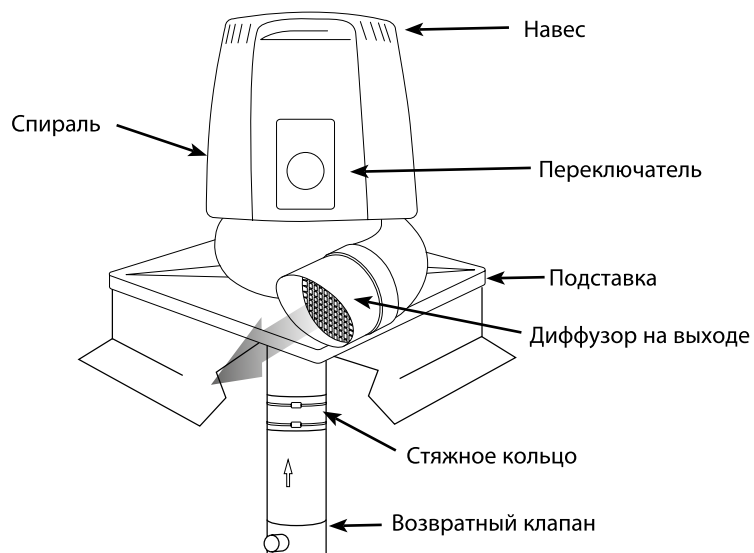
Установка вентилятора на металлическую опору



Установка на раму для повышенной защиты



Установка на крышу



Серия JET

технический паспорт



Полипропиленовая спираль



Спираль установлена на основании модели SEAT в левом положении. Поток воздуха выпрямляется на выходе из спирали с помощью дефлектора. Все детали закрыты футляром в форме конуса с подставкой и переключателем кабеля IP655.

Полипропиленовая турбина



Турбины типа «белчья клетка», в одной части которых находится пластина с лопастями. Укомплектованные турбины оборудованы уравновешены с помощью электроники и динамически в специализированной мастерской. Втулка защищена после установки на мотор с помощью крышки из ПП, насаженной с натягом.

Моторы



Вентиляторы с прямой передачей. Моторы асинхронного типа, моно- или трехфазные, IP55 или др. Турбина соединена с наконечником вала, и мотор находится вне потока воздуха; он защищен от погодных явлений.

ATEX



Кроме того, существуют модели вентиляторов SEAT, соответствующие ATEX Зона II, категория 3 ГАЗ, согласно директиве 94/9/CE.

Показатели

Показатели работы вентиляторов измеряются в лаборатории в соответствии с нормами AMCA 21085 и ISO 5801 Техническим Центром аэравлической и термической промышленности (Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques, № 9580202). Испытания на сопротивление химическим воздействиям были выполнены Национальным институтом окружающей среды и промышленного риска (Institut National de l'Environnement et des Risques Industriels, DEC-Apr/DP 26 LD 95 n° 187/94).

Гарантии


Гарантия качества SEAT VENTILATION распространяется на вентиляторы, продукцию и детали, если таковые используются в условиях, соответствующих материалам, в течение года после отправки. Поврежденное оборудование следует направить в наши мастерские.



Сила мотора и масса*

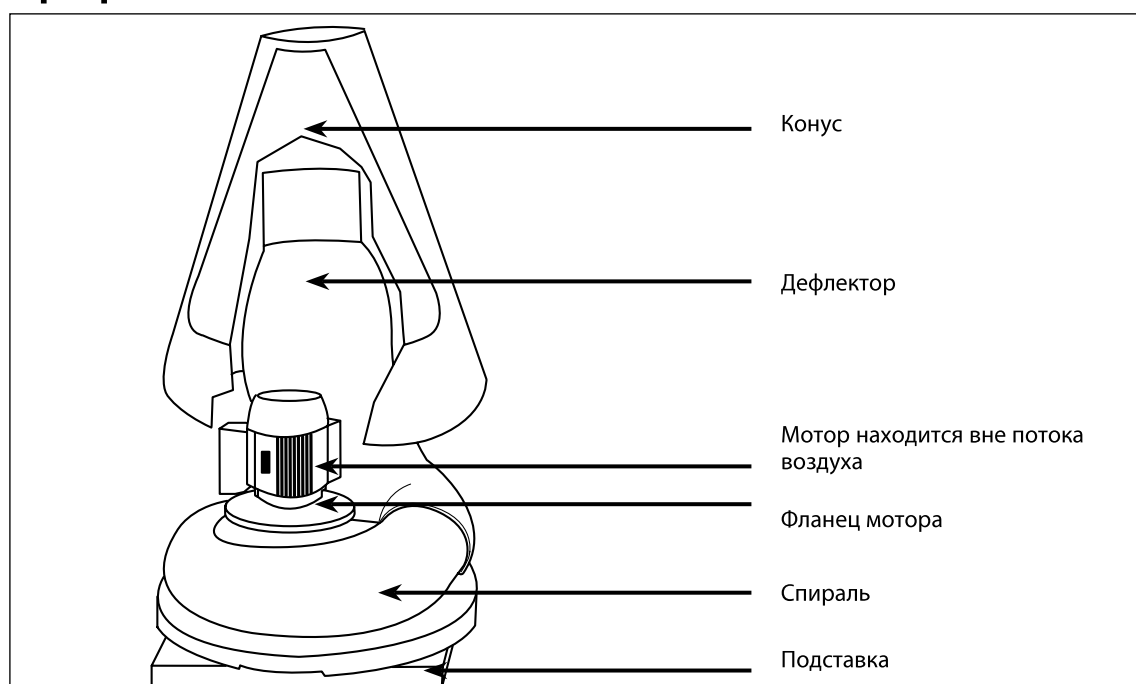
	Скорость (об/мин)	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Сила тока (А)	Масса (кг)
Монофазный					
JET 20	1500	0,25	230	2,5	21,40
	3000	0,75	230	5,4	22,60
JET 25	1500	0,37	230	3,1	23,00
JET 30	1500	1,50	230	9,2	41,80

Трехфазный					
JET 20	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	21,70
	1500	0,25	230/400	1,7/0,96	21,00
	3000	0,75	230/400	3,2/1,9	23,40
	3000	1,10	230/400	4,7/2,7	27,90
JET 25	1500	0,37	230/400	2,1/1,2	21,40
	1500	0,55	230/400	3,1/1,8	21,20
	3000	2,20	230/400	8,8/5,1	41,20
	3000	3,00	230/400	10,3/6	45,60
JET 30	1000	0,55	230/400	3/1,8	41,40
	1500	1,10	230/400	6,4/3,7	45,50

ATEX 					
JET 20 ATEX	1000	0,18	230/400	-	22,30
	1500	0,18	230/400	0,97/0,56	22,30
	3000	0,75	230/400	3,3/1,9	26,00
JET 25 ATEX	1000	0,18	230/400	1,5/0,85	29,00
	1500	0,37	230/400	1,7/1	30,00
	3000	2,2	230/400	8/4,6	40,90
JET 30 ATEX	1500	1,10	230/400	4,4/2,55	43,70

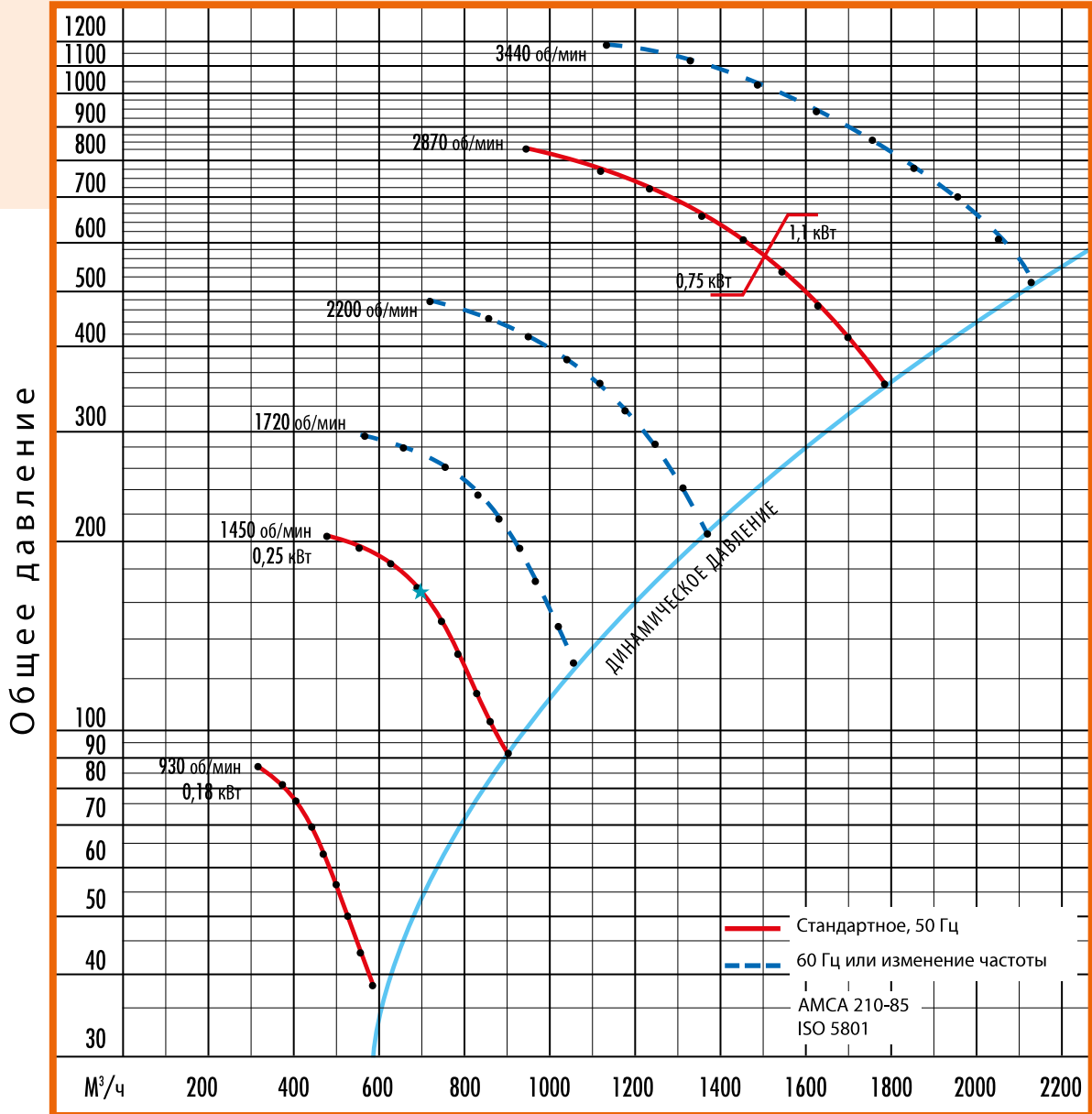
*Эти параметры указаны для наглядности и могут меняться в зависимости от имеющихся моделей моторов.

В разрезе



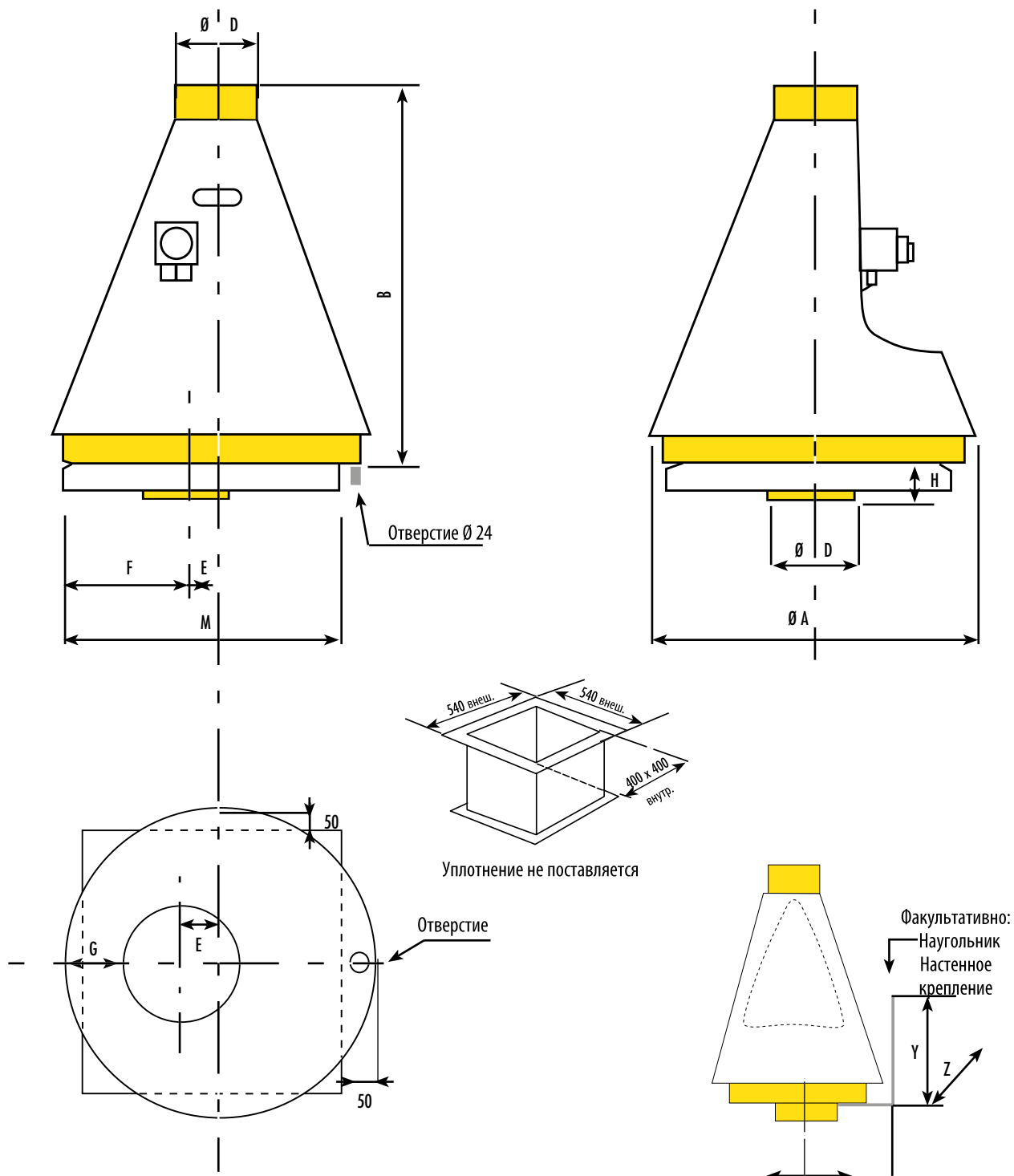
JET 20

ОД (Па)



Акустические характеристики

Тип	Об/мин	100 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2500 Гц	5000 Гц	10000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
JET 20	1450/4 полюса	66	69	67	63	58	54	47	73,2	69,1
	2850/2 полюса		78	81	79	75	69	66	85	83

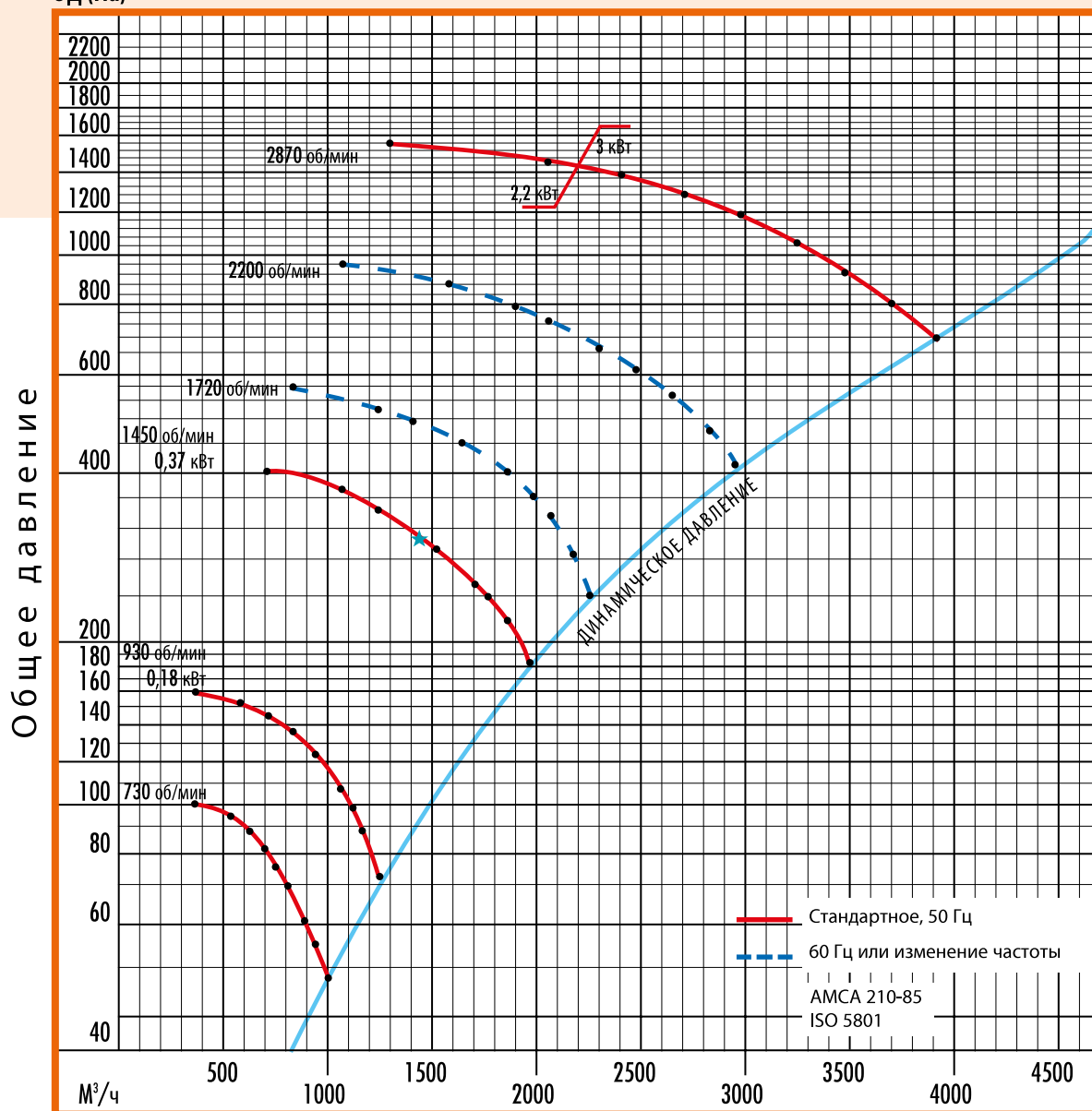


Размеры (мм)

A	B	Ø D	E	F	G	H	X	Y	Z	M
600	800	160	50	250	160	70	280	300	400	540-540 мм

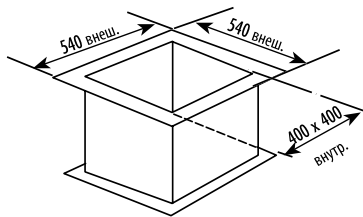
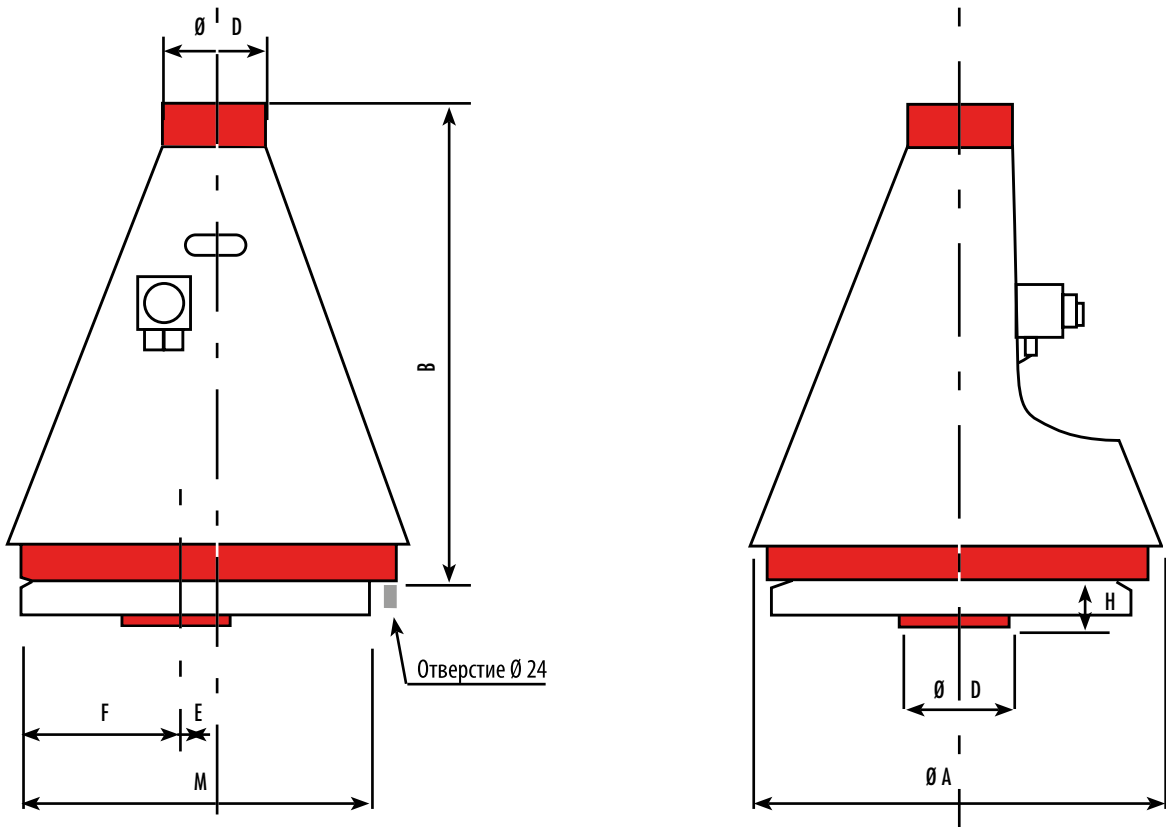
JET 25

ОД (Па)

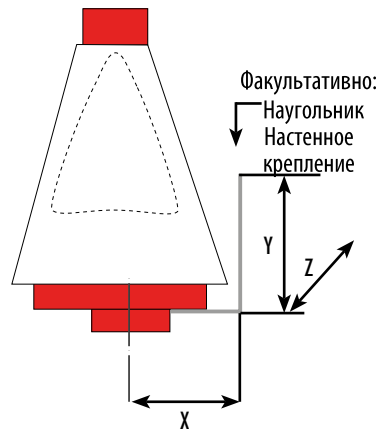
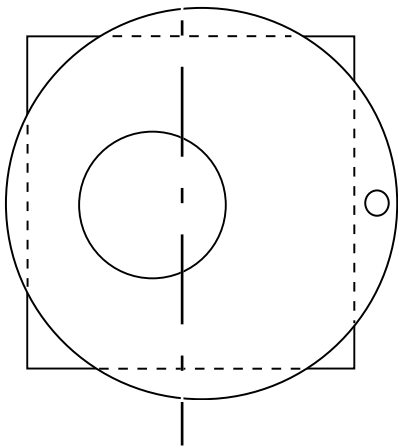


Акустические характеристики

Тип	Об/мин	100 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2500 Гц	5000 Гц	10000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
JET 25	950/6 полюса	63	64	63	61	55	56		70,3	65
	1450/4 полюса	73	71	70	70	62	65	58	77,8	74,1
	2850/2 полюса		85	83	82	82	74	77	89,7	87,9



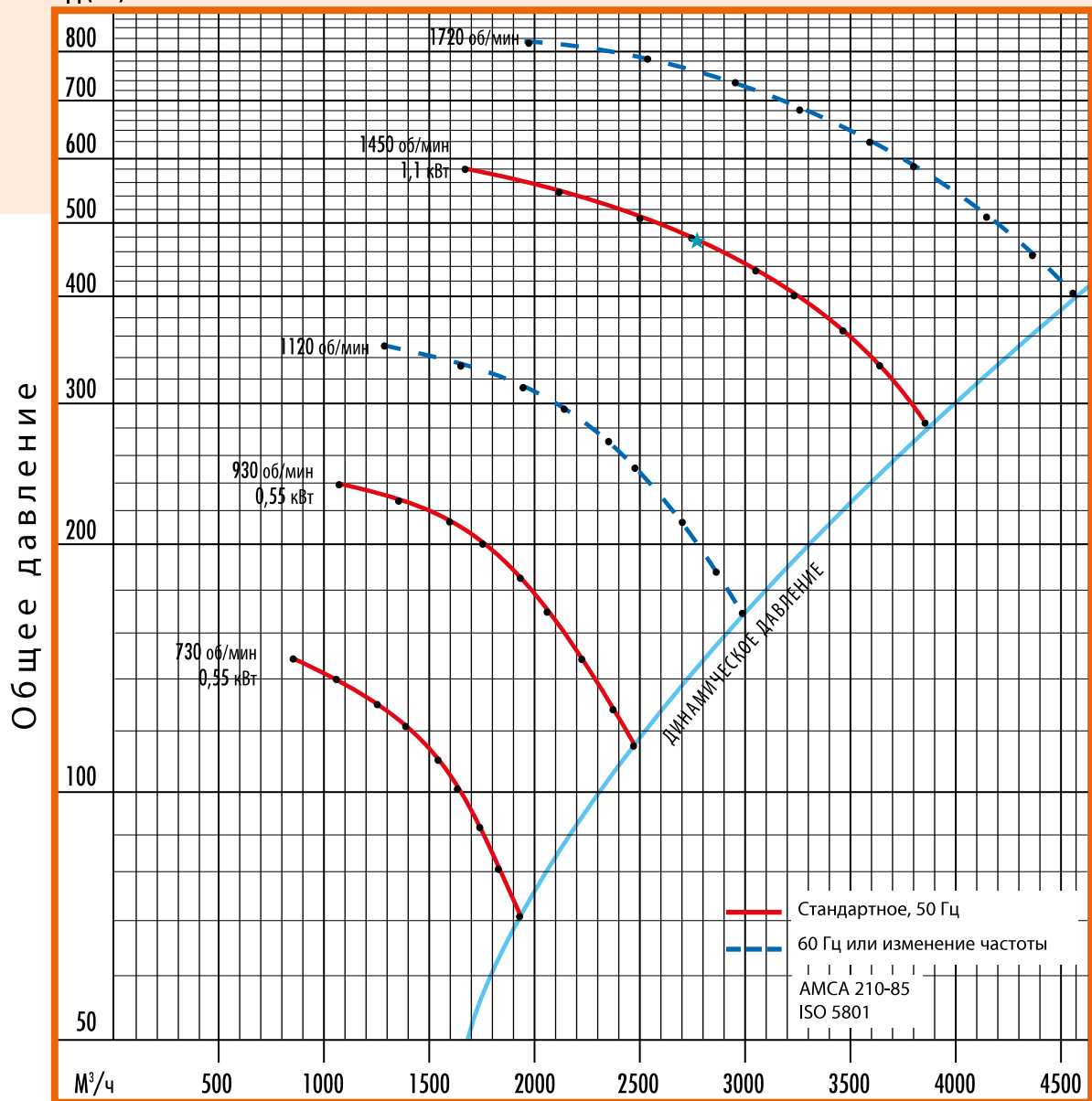
Уплотнение не поставляется



Размеры (мм)										
A	B	Ø D	E	F	G	H	X	Y	Z	M
735	930	200	60	240	145	70	330	300	430	540-540 мм

JET 30

ОД (Па)

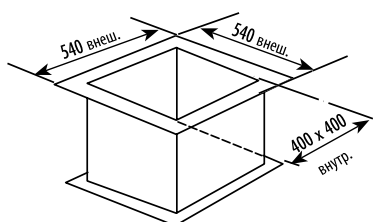
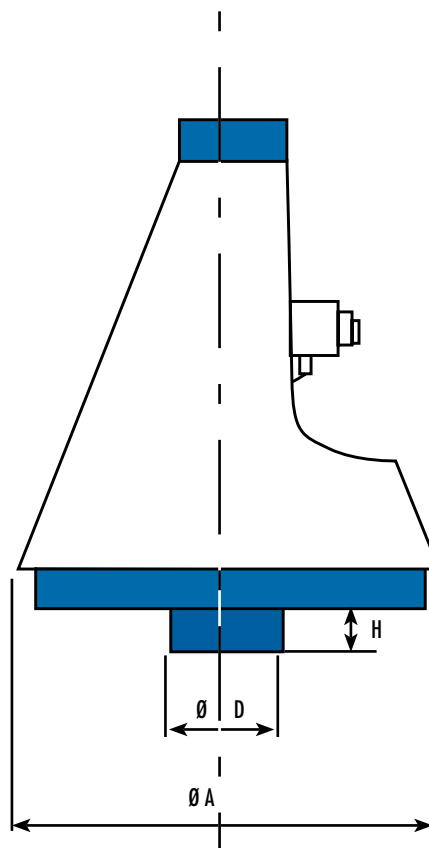
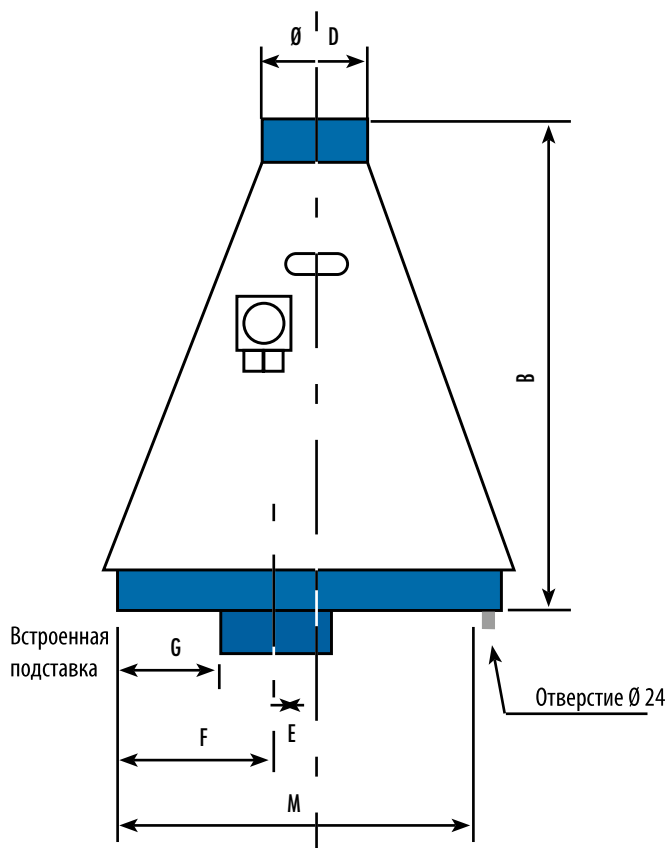


Акустические характеристики

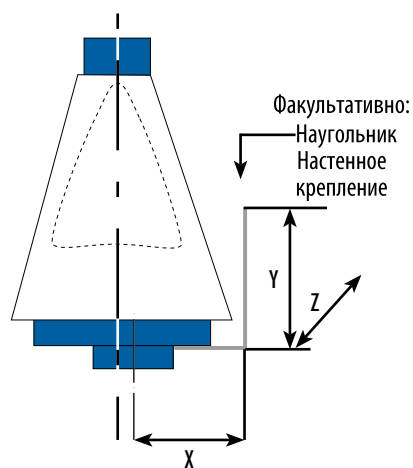
Тип	Об/мин	100 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2500 Гц	5000 Гц	10000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
JET 30	950/6 полюса	69	71	70	65	61	56		76,5	70,7
	1450/4 полюса	79	78	77	76	72	66	62	84,1	80,2

Серия JET

30



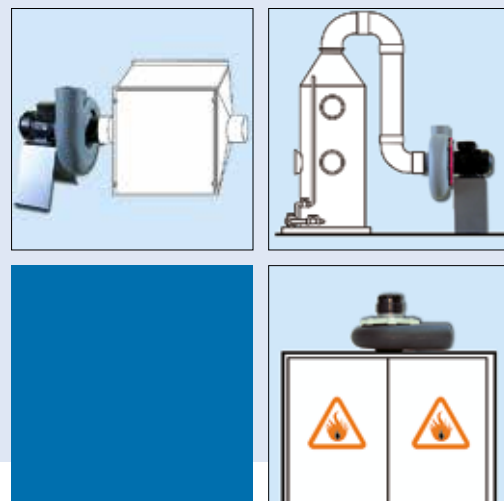
Уплотнение не поставляется



Размеры (мм)

A	B	Ø D	E	F	G	H	G'	X	Y	Z	M
880	1040	250	70	200	75	70	130	400	400	540	540-540 мм

Серия **STORM** технический паспорт



Полипропиленовая спираль*



Спираль состоит из одного блока, что позволяет полностью избежать утечки конденсата. Винты, соединяющие спираль и фланец мотора, сделаны из нерж. стали и снабжены герметичным уплотнением. Спираль может вращаться вокруг своей оси только в одном направлении: влево на 45°.

* кроме модели STORM 10: полиэтилен (ПЭ)

Полипропиленовая турбина



Турбины типа «белочья клетка», в одной части которых находится пластина с лопастями. Укомплектованные турбины оборудованы уравновешены с помощью электроники и динамически в специализированной мастерской. Втулка защищена после установки на мотор с помощью крышки из ПП, насаженной с натягом.

Моторы



Вентиляторы с прямой передачей. Моторы асинхронного типа, моно- или трехфазные, IP55 или др. Турбина соединена с наконечником вала, и мотор находится вне потока воздуха.

Крепление

Вентиляторы STORM поставляются в разнообразных конфигурациях с кронштейном из листового железа или рамой из ППГ для повышенной защиты.

ATEX



Кроме того, существуют модели вентиляторов SEAT, соответствующие ATEX Зона II, категория 3 ГАЗ, согласно директиве 94/9/CE.

Показатели

Показатели работы вентиляторов измеряются в лаборатории в соответствии с нормами AMCA 210-85 и ISO 5801 Техническим Центром аэравлической и термической промышленности (Centre Technique des Industries Aérauliques et Thermiques, № 9690154-2115226).

Гарантии

Гарантия качества SEAT VENTILATION распространяется на вентиляторы, продукцию и детали, если таковые используются в условиях, соответствующих материалам, в течение года после отправки. Поврежденное оборудование следует направить в наши мастерские.

Сила мотора и масса*

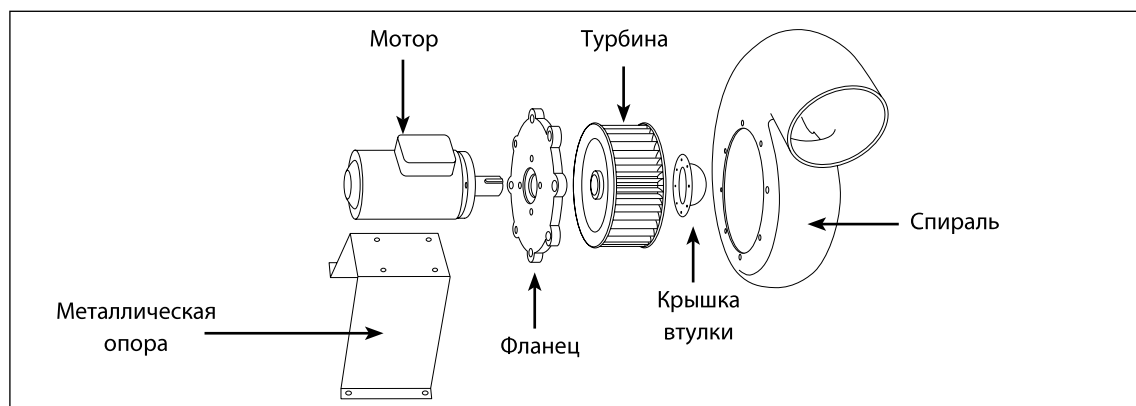
	Скорость (об/мин)	Мощность (кВт)	Напряжение (В)	Сила тока (А)	Масса (кг)
Монофазный					
STORM 10	1250	0,06	230	0,31	2,10
	1500	0,06	230	1,12	2,70
	3000	0,12	230	1,20	4,40
STORM 12	1500	0,25	230	2,50	7,80
	3000	0,37	230	3,10	5,60
STORM 14	3000	0,75	230	5,40	12,8

Трехфазный					
STORM 10	1500	0,09	230/400	0,63/0,37	3,50
	3000	0,12	230/400	0,80/0,46	5,30
STORM 12	1500	0,25	230/400	1,70/0,96	7,30
	3000	0,37	230/400	1,70/1,00	7,40
STORM 14	3000	1,10	230/400	4,70/2,70	15,70
STORM 16	3000	2,20	230/400	8,80/5,10	22,60

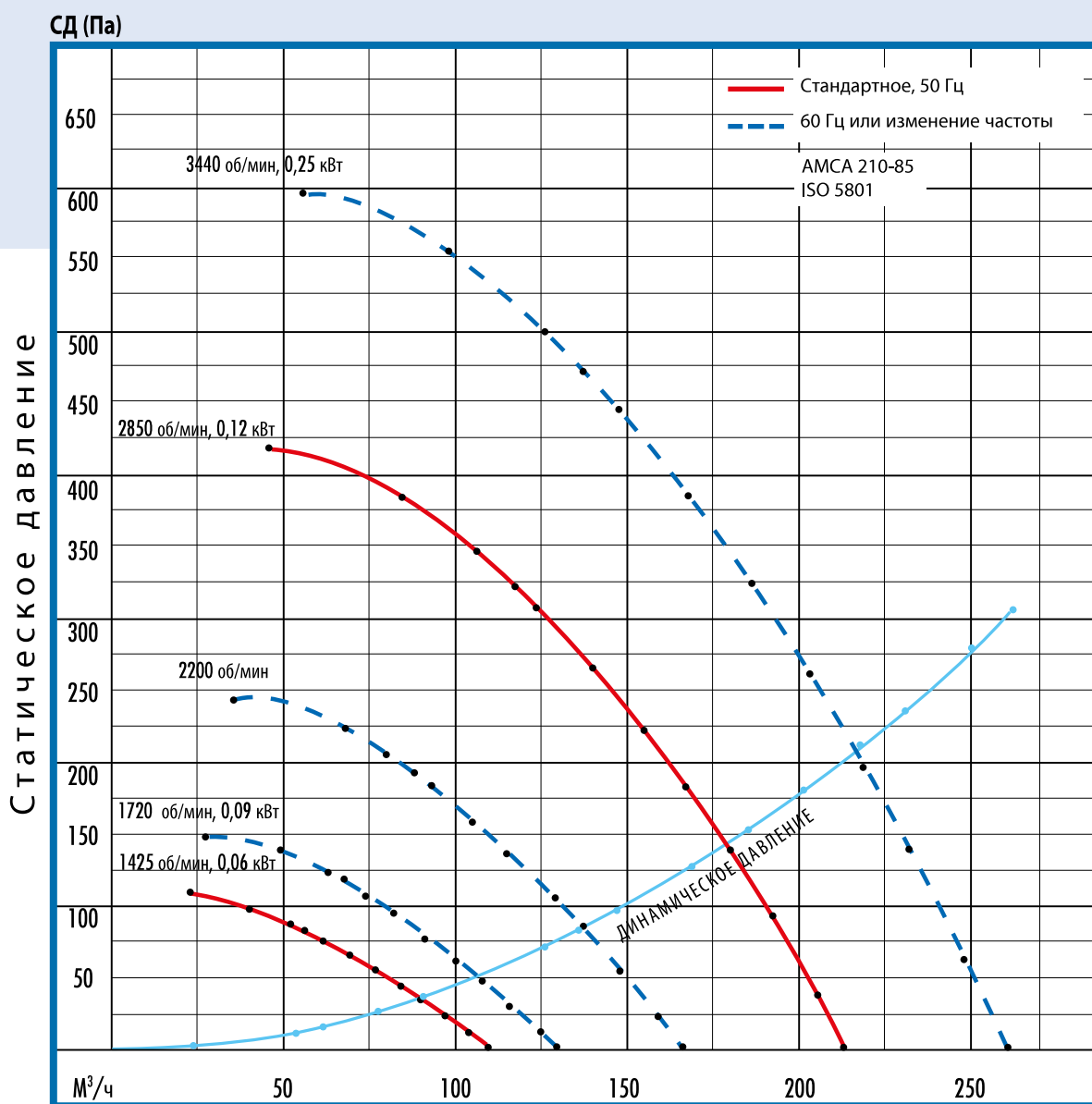
ATEX 					
STORM 10 ATEX	1500	0,06	230/400	0,61/0,35	5,00
	3000	0,12	230/400	0,69/0,40	5,30
STORM 12 ATEX	1400	0,18	230/400	1,13/0,65	8,60
	3000	0,37	230/400	1,64/0,95	16,6
STORM 14 ATEX	3000	1,10	230/400	4,33/2,5	15,40
STORM 16 ATEX	3000	2,20	230/400	8,00/4,60	29,70

*Эти параметры указаны для наглядности и могут меняться в зависимости от имеющихся моделей моторов.

Вид Storm 12, Storm 14 и Storm 16 в разрезе

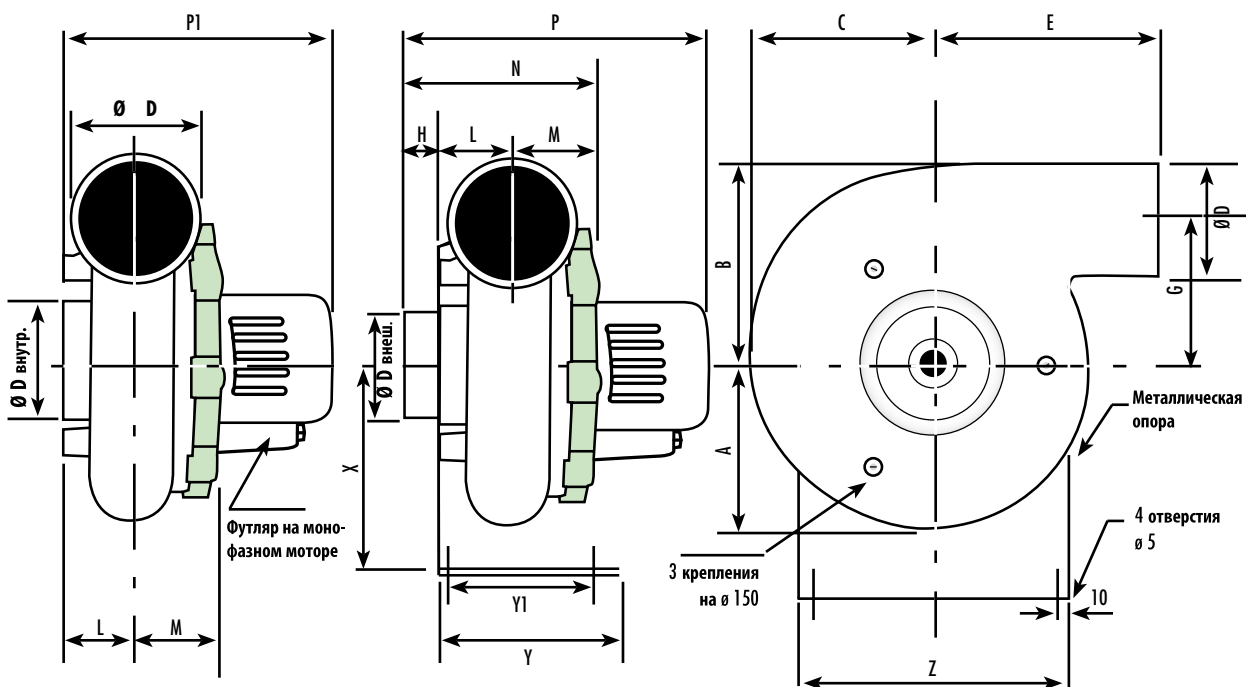


STORM 10



Акустические характеристики

Тип	Об/ми	500 Гц	1000 Гц	2500 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
STORM 10	1400/4 полюса	49,8	45	49,8	61,6	52,3
	2850/2 полюса	66,9	65	60,3	80,8	69,7



Размеры (мм) – Металлическая опора не поставляется (см. Аксессуары)

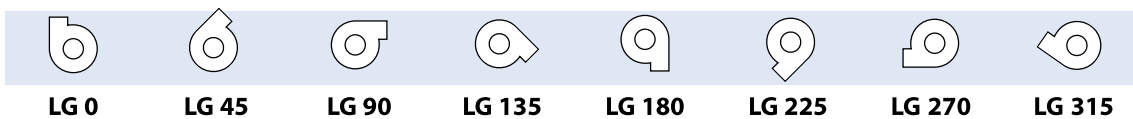
Высота оси мотора зависит от используемого типа мотора

A	B	C	Ø D	E	G	H	L	M	N	Y	Y1	Z	X
115	135	127	75	158	97	32	48	57	137	120	100	165	135

В зависимости от типа мотора

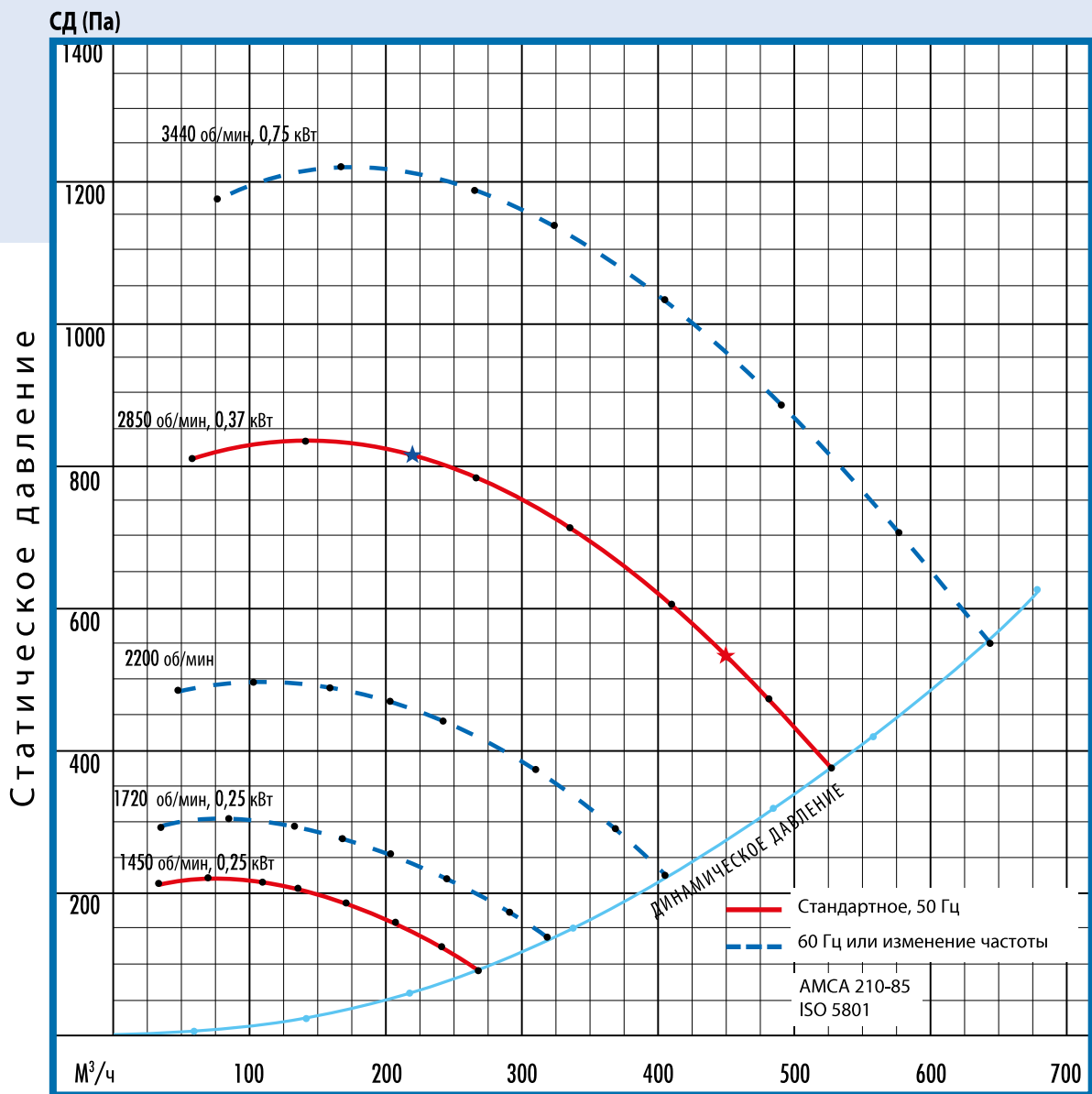
	P1	P
Монофазный, внешний ротор, IP20	173	205
ATEX	262	295
Трехфазный, IP55	253	285

Положение при сборке – Виды со стороны всасывания



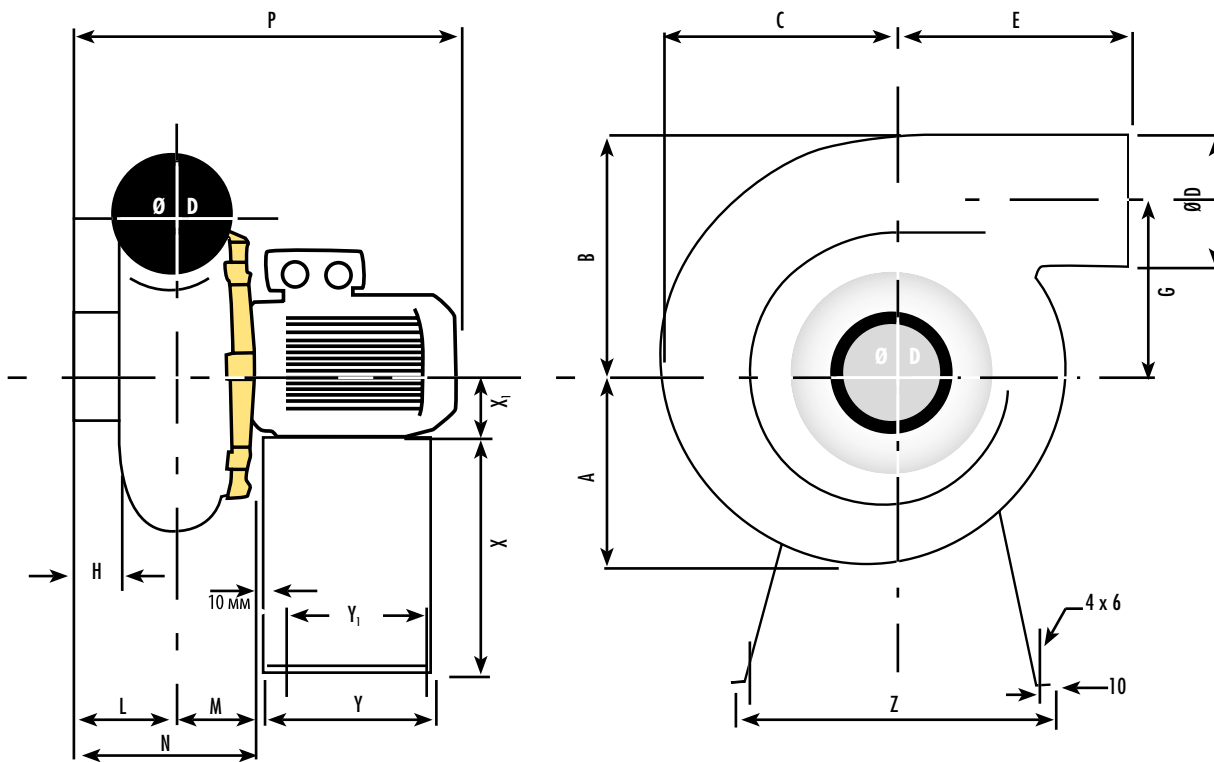
LG 0 и LG 90 – положение при сборке с мотором IP20.

STORM 12



Акустические характеристики

Тип	Об/ми	50 Гц	100 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2500 Гц	5000 Гц	10000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ	Общ. ур. мощ. звука дБ(A)
STORM 12	1400/4 полюса	79,9	71,9	63,6	66	55,7	47,7	43,3	41,4	83,9	71,7
	2800/2 полюса	92,5	88,5	76,4	73	76,4	63,3	62,4	58	98,1	85,8



Размеры (мм) – Металлическая опора не поставляется (см. Аксессуары)
Высота оси мотора зависит от используемого типа мотора

A	B	C	Ø D	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁
145	175	163	90	212	130	45	80	72	152	350	180	160	340	240	71

Положение при сборке – Виды со стороны всасывания



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225

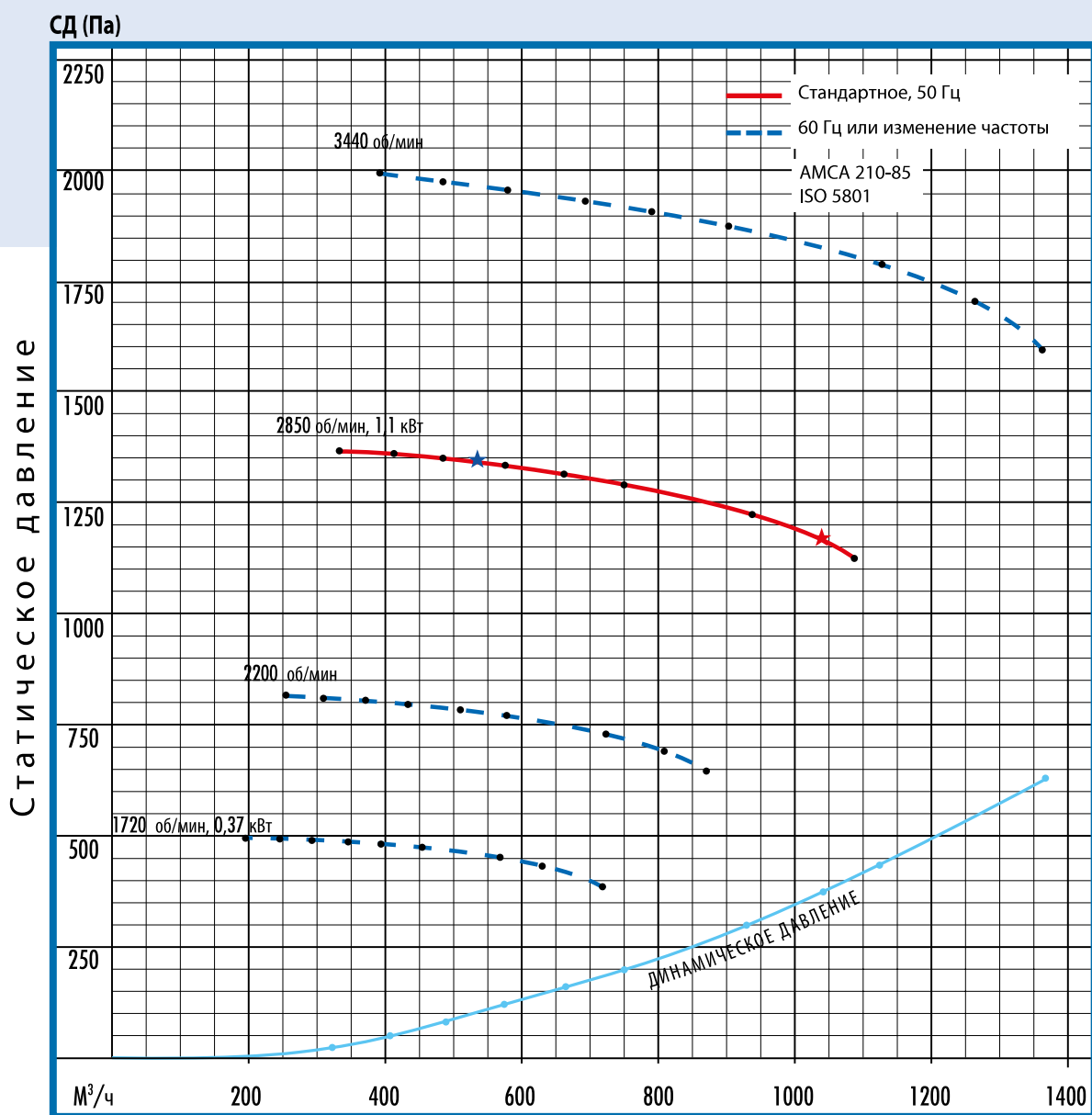


LG 270



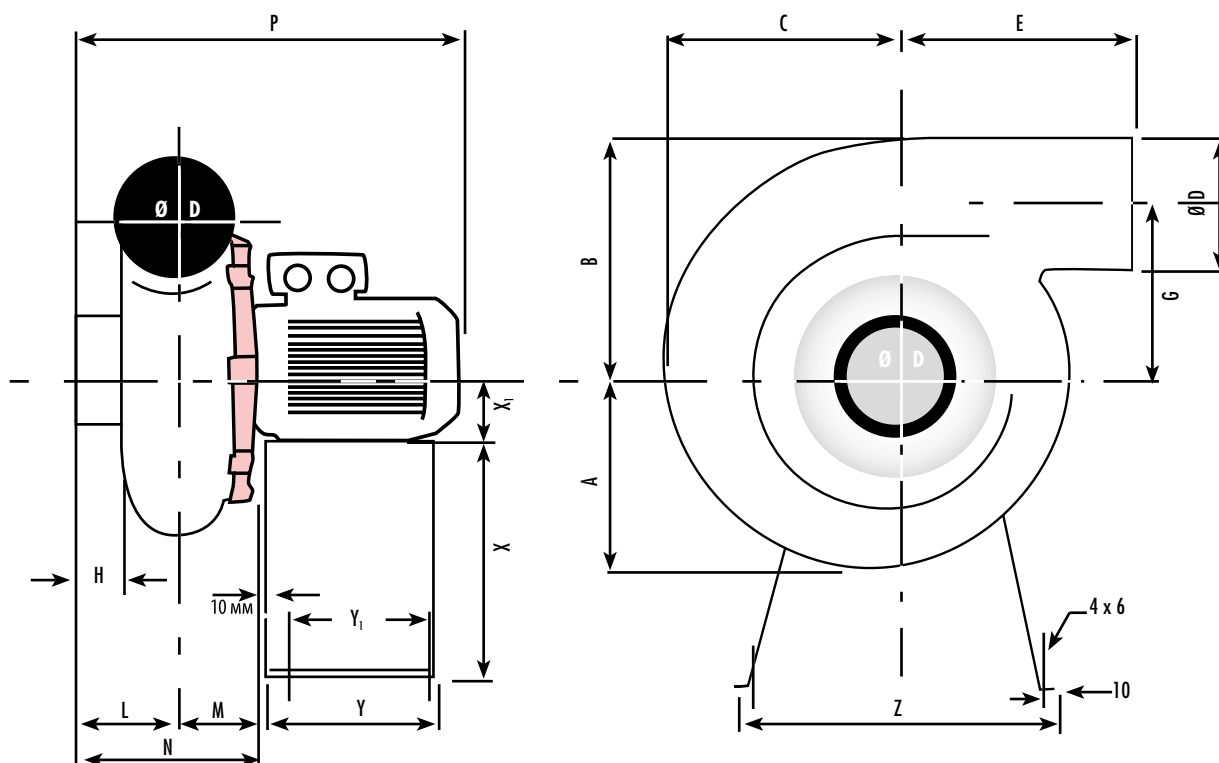
LG 135

STORM 14



Акустические характеристики

Тип	Об/ми	50 Гц	100 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2500 Гц	5000 Гц	10000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
STORM 14	2800/2 полюса	104,7	90,2	87,3	84	80	71,8	69,3	64,7	105,8	89,8



Размеры (мм) – Металлическая опора не поставляется (см. Аксессуары)

Высота оси мотора зависит от используемого типа мотора

A	B	C	Ø D	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁
188	232	227	125	218	170	55	110	83	193	433	180	160	340	240	80

Положение при сборке – Виды со стороны всасывания



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225

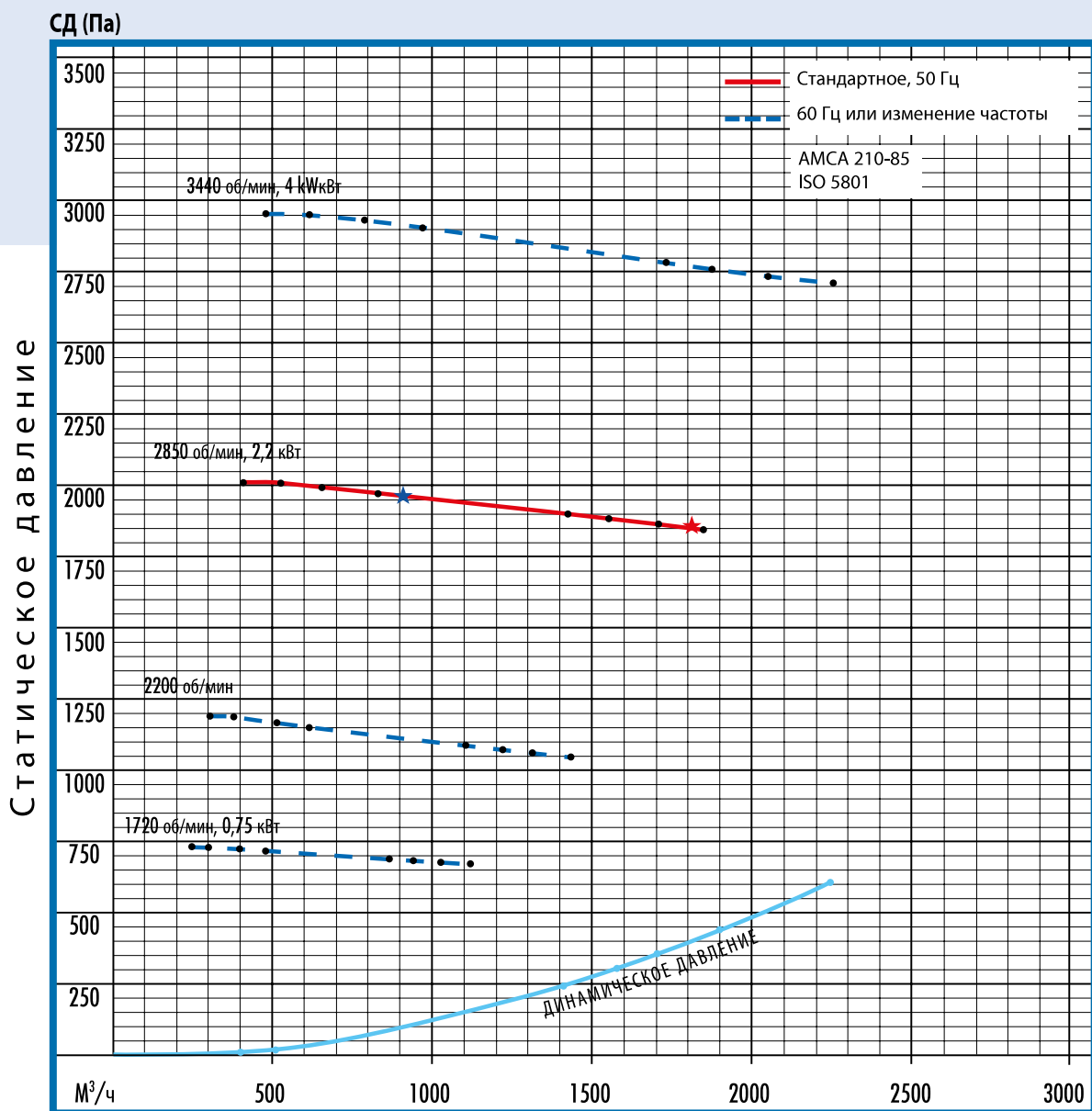


LG 270



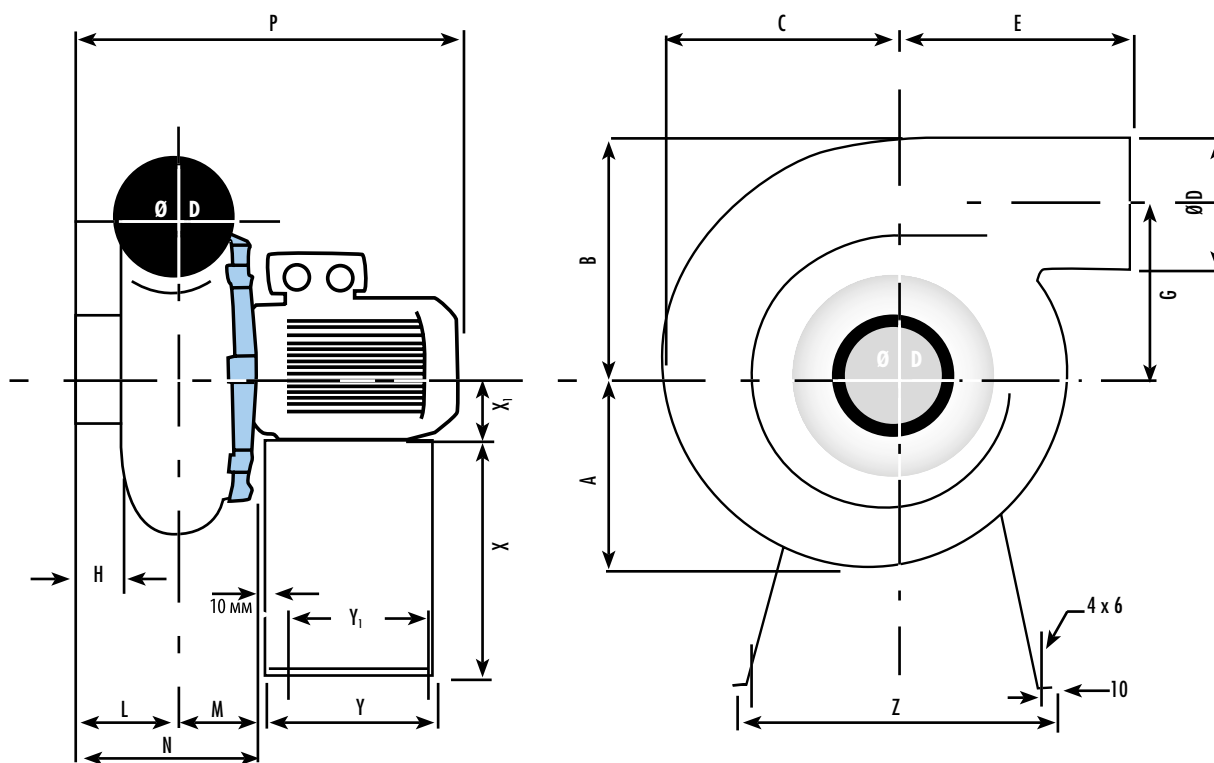
LG 315

STORM 16



Акустические характеристики

Тип	Об/ми	50 Гц	100 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2500 Гц	5000 Гц	10000 Гц	Общ. ур. мощ. звука дБ	Общ. ур. мощ. звука дБ(А)
STORM 16	2800/2 полюса	107,9	94,2	94	84	83,4	80,3	77,5	72,5	110	94,8



Размеры (мм) – Металлическая опора не поставляется (см. Аксессуары)

Высота оси мотора зависит от используемого типа мотора

A	B	C	ØD	E	G	H	L	M	N	P	Y	Y ₁	Z	X	X ₁
235	288	278	160	262	205	40	100	97	197	477	240	160	420	300	90

Положение при сборке – Виды со стороны всасывания



LG 0



LG 45



LG 90



LG 135



LG 180



LG 225



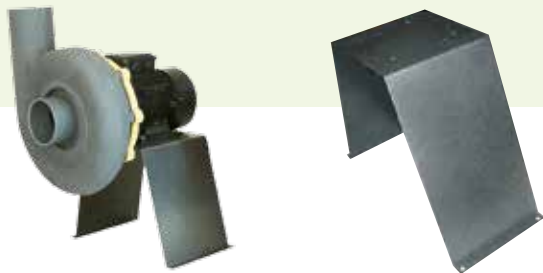
LG 270



LG 315

Аксессуары

Металлическая опора



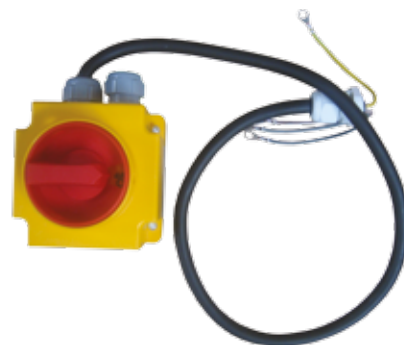
Рама для повышенной защиты (ПП)



Гибкие манжеты (ПВХ) и стяжные кольца (нерж.)



Переключатель с кабелем 1 м (IP65)



Размеры (мм)

манжеты	Ø 75	Ø 90	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
стяжные	-	-	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315

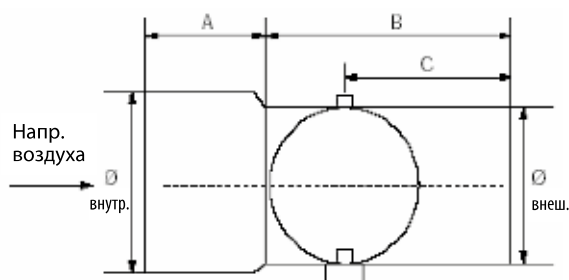
Переходная муфта (ПВХ, вход/вход)



Размеры (мм) - Вход/вход

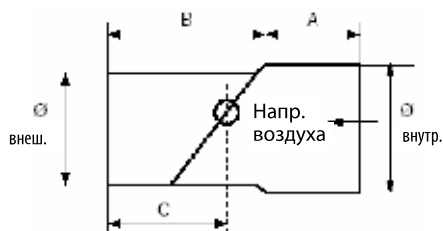
Ø 125/160	Ø 125/200	Ø 160/200	Ø 200/250	Ø 200/315	Ø 250/315	Ø 315/400
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Клапан регулирования (ПВХ)



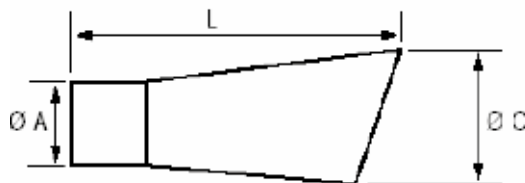
Размеры (мм)					
Тип	A	B	C	Ø внутр.	Ø внеш.
Ø 125	60	130	80	125	125
Ø 160	60	145	90	160	160
Ø 200	60	160	100	200	200
Ø 250	60	165	100	250	250
Ø 315	60	170	100	315	315

Возвратный клапан (ПВХ)



Размеры (мм)					
Тип	A	B	C	Ø int.	Ø ext.
Ø 125	60	160	110	125	125
Ø 160	60	200	130	160	160
Ø 200	60	210	140	200	200
Ø 250	60	260	170	250	250
Ø 315	60	290	180	315	315

Диффузор (ПП)



Размеры (мм)			
Тип	Ø A	L	Ø C
125	125	160	155
160	160	200	215
200	200	210	240
250	250	260	305
315	315	450	390

Регуляторы и вариаторы

SEAT AIRCONTROL - Регуляторы расхода воздуха



Типы и преимущества

Тип А – с установленной подачей воздуха

- Простота установки и ТО
- Соответствует норме EN 14-175 (часть 2)

Тип С – с варьирующейся подачей воздуха

- Экономия энергии: регулятор позволяет сократить объем используемого воздуха
- Удобство использования: уровень шума уменьшается за счет снижения скорости
- Гибкость использования: вентилятор можно настроить на необходимую скорость
- Простота электронного устройства: питание 230 В, монофазное
- Соответствует норме EN 4-175 (часть 6)

Характеристики

Тип А – с установленной подачей воздуха

- Зрительная и звуковая сигнализация
- Цифровой дисплей показывает скорость (м/с) (факультативно – только для цифровых моделей)
- 3 кнопки: Вкл/Выкл вентилятор; Вкл/Выкл свет и Выкл./звонок
- Предварительная калибровка: 0,5 м/с
- Точность измерения с помощью зонда
- Контакт для компенсации воздуха
- Факультативно: реле сигнализации и резервная батарея
- Вертикальная или горизонтальная конфигурация
- Цифровая модель предоставляется только в вертикальной конфигурации
- Пластмассовая лицевая поверхность 1 цвет

Тип С – с варьирующейся подачей воздуха

То же, что и регулятор Типа А + Система контроля клапана к вентилятору или клапану с приводом.

VARIASEAT - Вариаторы



SEAT предлагает гамму вариаторов частоты, предназначенную для адаптации вентиляторов нашей компании к требованиям ваших установок.

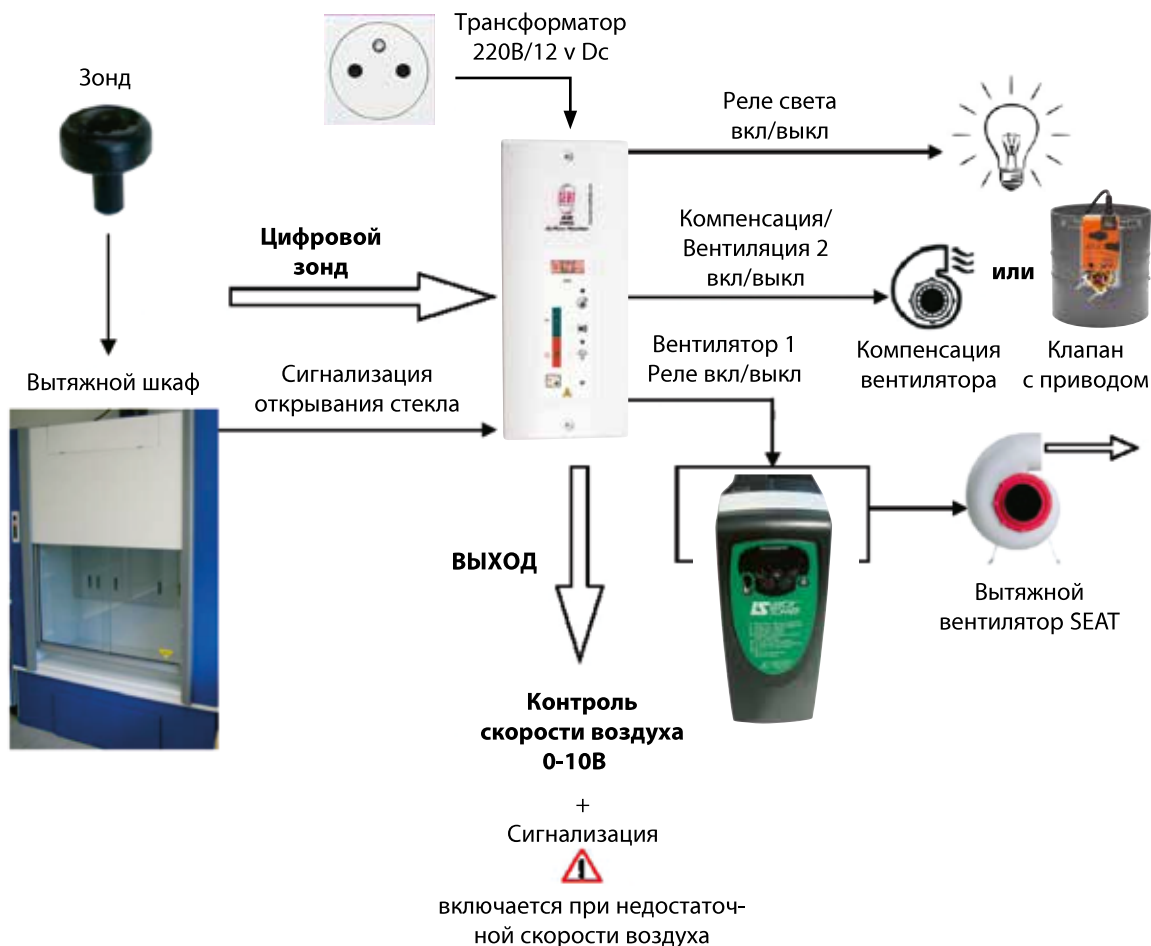
Тип	Мощность (кВт)	Нормальная интенсивность (А)
V400	0,40	2,60
V750	0,75	4,00
V1500	1,50	7,10
V2200	2,20	10,00

Клапан регулирования потока воздуха (ПВХ) - двухпозиционный или пропорционального действия



Размеры (мм)					
Ø D	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
L	140	180	225	265	305

Автоматическое управление вытяжного шкафа



Сертификаты

- Заявление о соответствии ATEX
- Подтверждение SETIAT
- Заявление о соответствии EN 14-175 о Регуляторах
- Сертификат соответствия ГОСТ Р
- ATEX Сертификат соответствия ГОСТ Р



Посетите наш сайт
www.seat-ventilation.com
www.seat-ventilation.ru



Parc technologique Delta Sud - 09340 VERNIOLLE France
Тел. : + 33 (0)5 61 69 84 43 - Факс: + 33 (0)5 61 67 86 03
Эл. почта: info@seat-ventilation.com

www.seat-ventilation.com

Пожалуйста, обратитесь к своему дистрибьютору :

