

Крышные вентиляторы с выбросом потока вверх ВКРФм

для систем противодымной вентиляции

Общие сведения

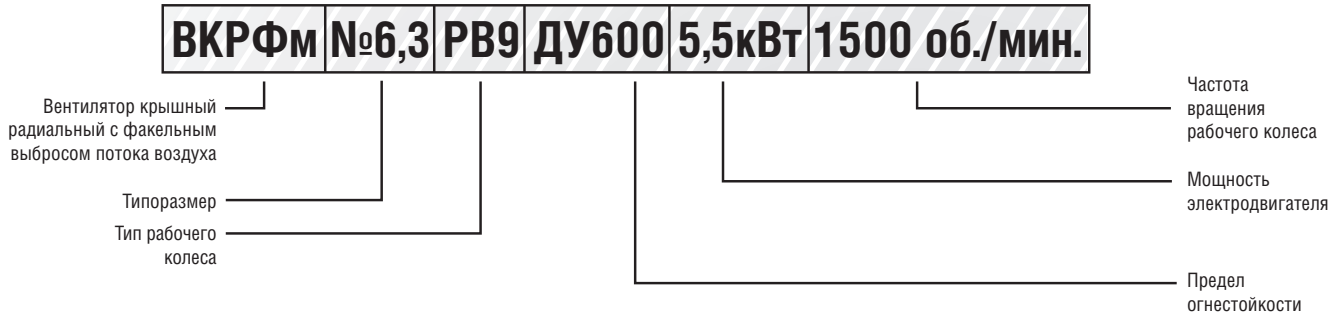
- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

5,6	**6,3**	**7,1**	**8,0**	**9,0**	**10,0**	**11,2**	**12,5**

- Изготовлены по ТУ 28.25.20-003-55528260-2020;
- Вентиляторы сертифицированы: соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017 и ГОСТ Р 53302-2009;
- Корпус из оцинкованной стали;
- Рабочие колеса 3 типов исполнения - РВ6к, РВ6, РВ9;
- Рабочее колесо устанавливается непосредственно на валу двигателя;
- Возможные исполнения по пределу огнестойкости: 400°С/2 часа и 600°С/1,5 часа;
- Могут комплектоваться частотными преобразователями для увеличения производительности;
- Применяются в системах противодымной вентиляции.

Условия эксплуатации

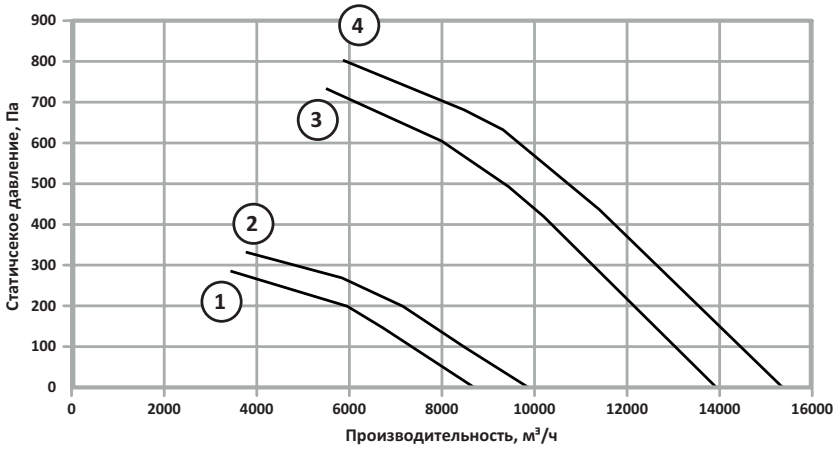
- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 1, 2-й и 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69;
- Температура окружающей среды от -40 до +40 °С (от -10 °С до +45 °С для вентиляторов тропического исполнения).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 5,6ДУ

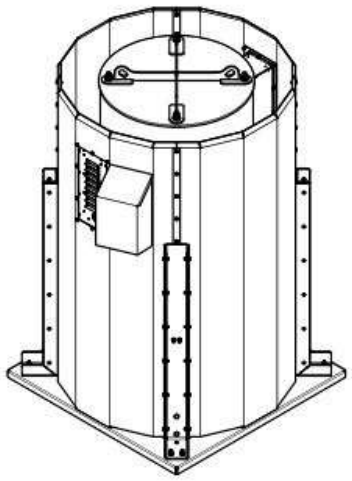
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Производительность, м³/ч	Статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФм 5,6ДУ	1	PB6	71B6	0,55	1000	3432-8694	285-0	153
	2	PB9	80A6	0,75	1000	3765-9859	331-0	162
	3	PB6	90L6	2,2	1500	5499-13930	731-0	168
	4	PB9	100S4	3	1500	5865-15360	803-0	169

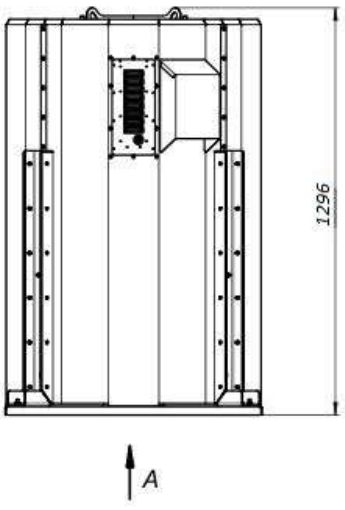
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 5,6ДУ

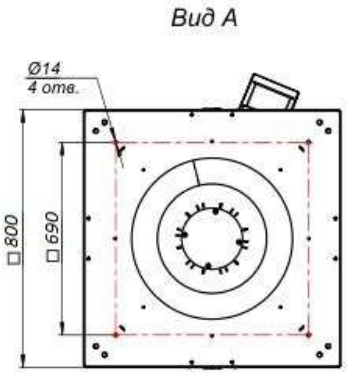


1. ВКРФм №5,6 РВ6-ДУ 0,55/1000
2. ВКРФм №5,6 РВ9-ДУ 0,75/1000
3. ВКРФм №5,6 РВ6-ДУ 2,2/1500
4. ВКРФм №5,6 РВ9-ДУ 3/1500

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 5,6ДУ





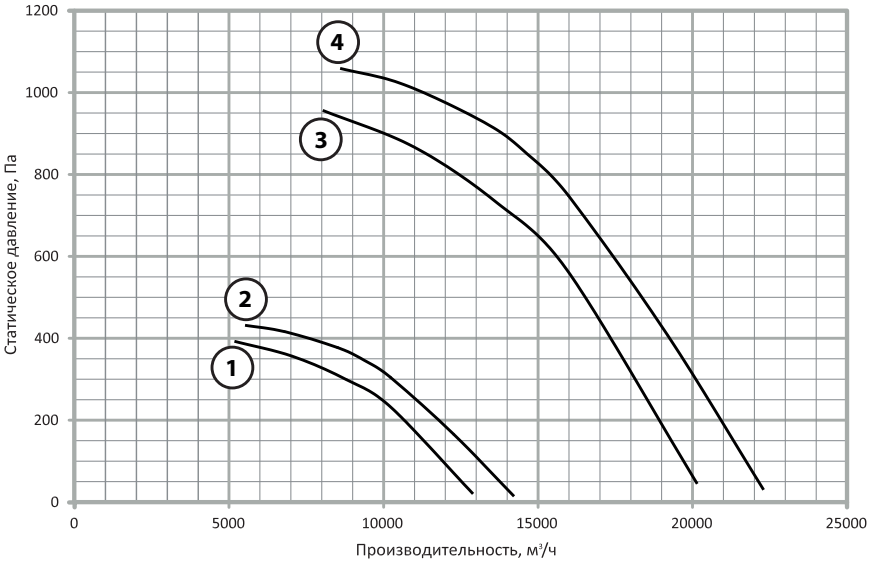


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 6,3ДУ

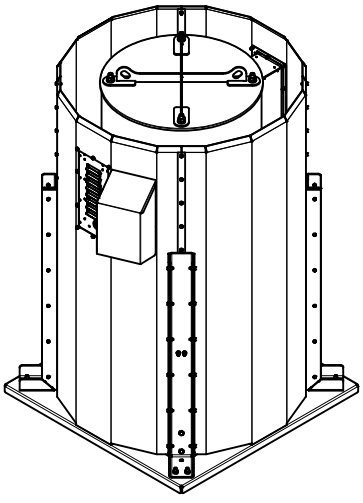
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Производительность, м³/ч	Статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФм 6,3ДУ	1	РВ6	80В6	1,1	1000	5108-12941	394-10	190
	2	РВ9	90L6	1,5	1000	5449-14270	433-5	193
	3	РВ6	100L4	4	1500	8000-20220	959-45	202
	4	РВ9	112М4	5,5	1500	8529-22200	1060-30	212

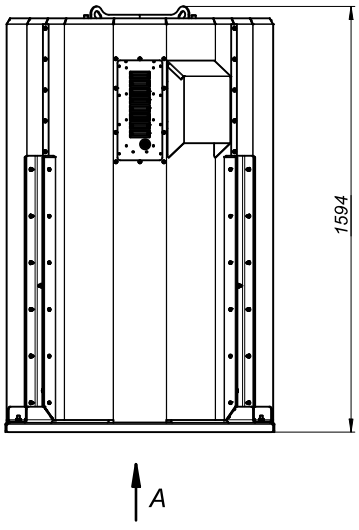
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 6,3ДУ

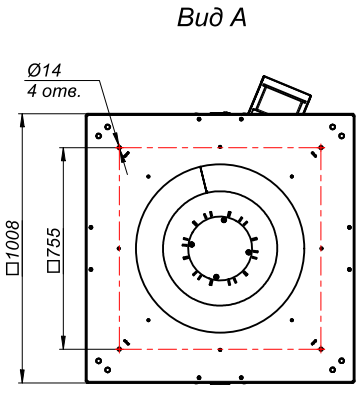


1. ВКРФм №6,3 РВ6-ДУ 1,1/1000
2. ВКРФм №6,3 РВ9-ДУ 1,5/1000
3. ВКРФм №6,3 РВ6-ДУ 4/1500
4. ВКРФм №6,3 РВ9-ДУ 5,5/1500

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 6,3ДУ





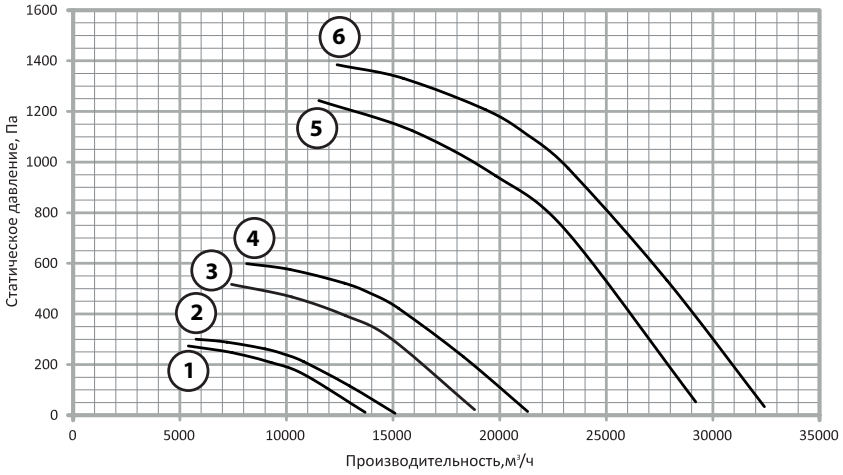


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 7,1ДУ

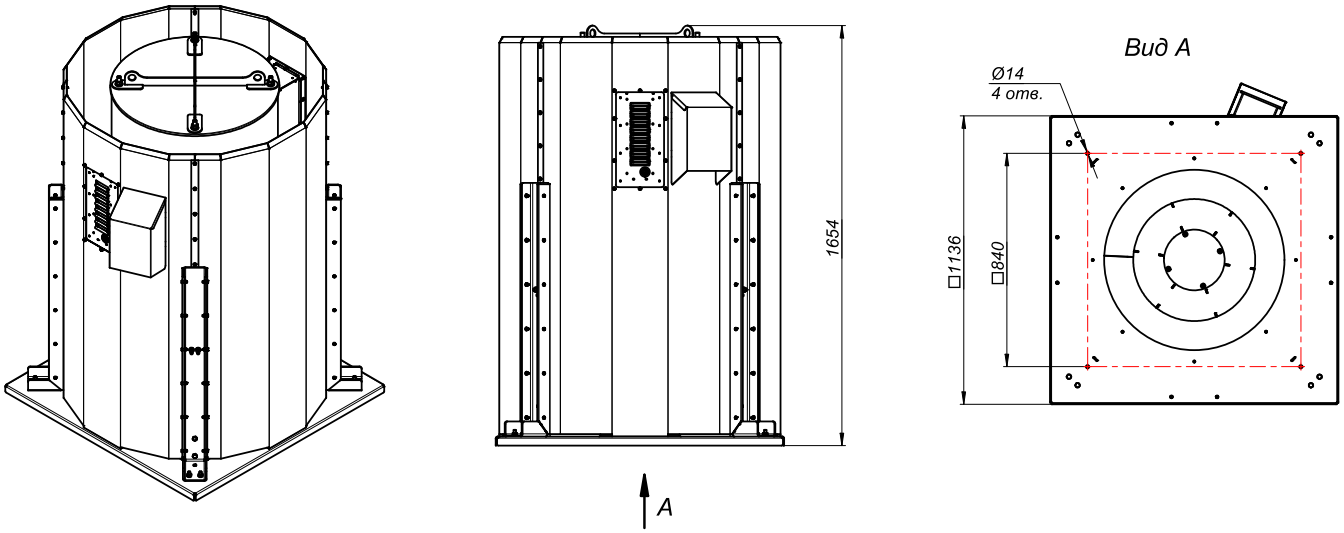
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Производительность, м³/ч	Статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФм 7,1ДУ	1	PB6	90LA8	0,75	750	5405-13900	260-0	225
	2	PB9	90LB8	1,1	750	5765-15100	300-0	229
	3	PB6	100L6	2,2	1000	7431-18826	517-0	234
	4	PB9	112MA6	3	1000	8139-21313	599-0	239
	5	PB6	132S4	7,5	1500	11525-29196	1243-25	259
	6	PB9	132M4	11	1500	12378-32414	1384-15	271

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 7,1ДУ



1. ВКРФм №7,1 РВ6-ДУ 0,75/750
2. ВКРФм №7,1 РВ9-ДУ 1,1/750
3. ВКРФм №7,1 РВ6-ДУ 2,2/1000
4. ВКРФм №7,1 РВ9-ДУ 3/1000
5. ВКРФм №7,1 РВ6-ДУ 7,5/1500
6. ВКРФм №7,1 РВ9-ДУ 11/1500

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 7,1ДУ

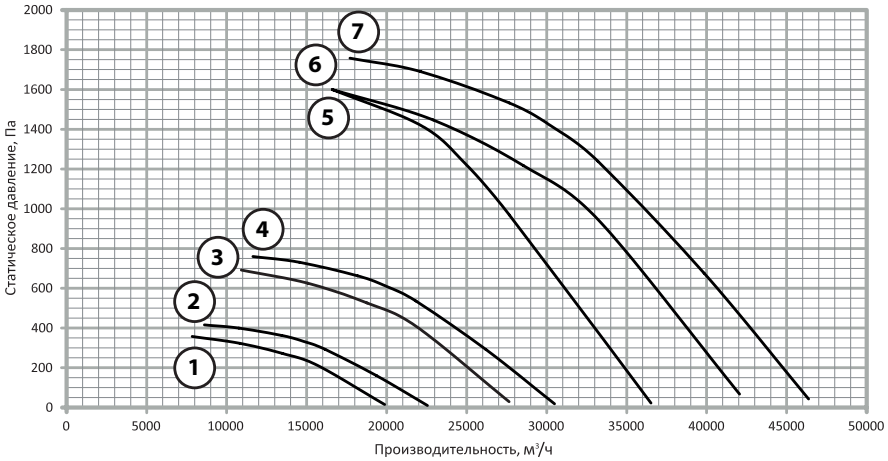


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 8ДУ

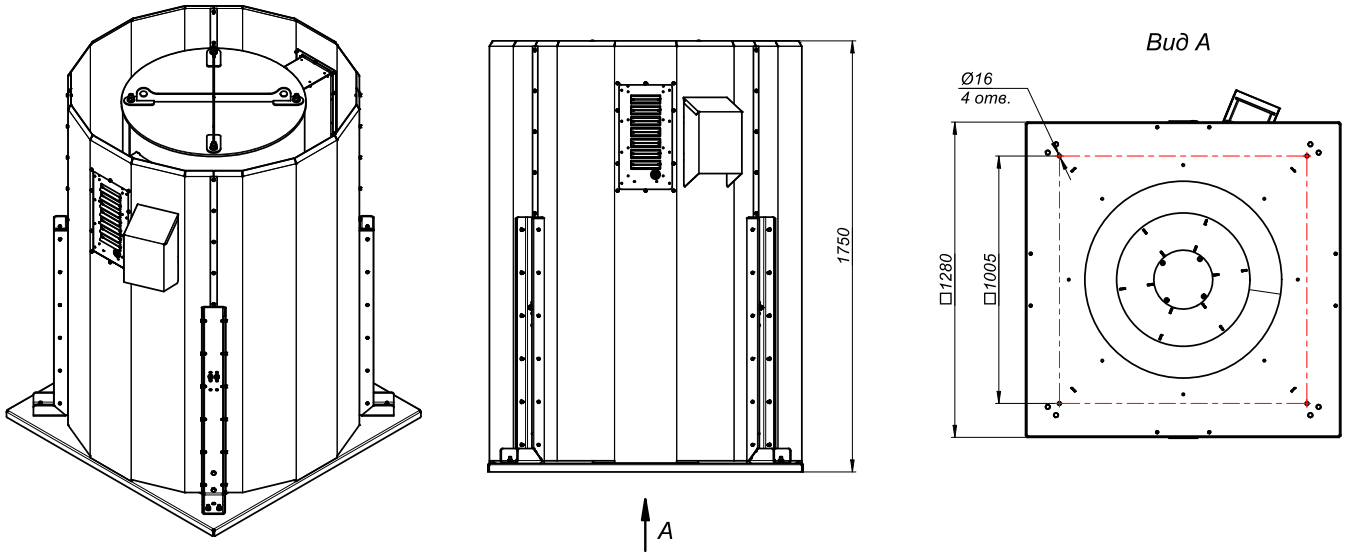
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Производительность, м³/ч	Статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФм 8ДУ	1	РВ6	100L8	1,5	750	7845-19874	357-0	282
	2	РВ9	112МА8	2,2	750	8611-22549	416-0	291
	3	РВ6	112МВ6	4	1000	10915-27651	692-0	297
	4	РВ9	132S6	5,5	1000	11643-30489	760-0	309
	5	РВ6к	132М4	11	1500	16600-36520	1600-0	324
	6	РВ6	160S4	15	1500	16600-42053	1600-25	385
	7	РВ9	160М4	18,5	1500	17707-46369	1758-30	398

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 8ДУ



1. ВКРФм №8 РВ6-ДУ 1,5/750
2. ВКРФм №8 РВ9-ДУ 2,2/750
3. ВКРФм №8 РВ6-ДУ 4/1000
4. ВКРФм №8 РВ9-ДУ 5,5/1000
5. ВКРФм №8 РВ6к-ДУ 11/1500
6. ВКРФм №8 РВ6-ДУ 15/1500
7. ВКРФм №8 РВ9-ДУ 18,5/1500

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 8ДУ

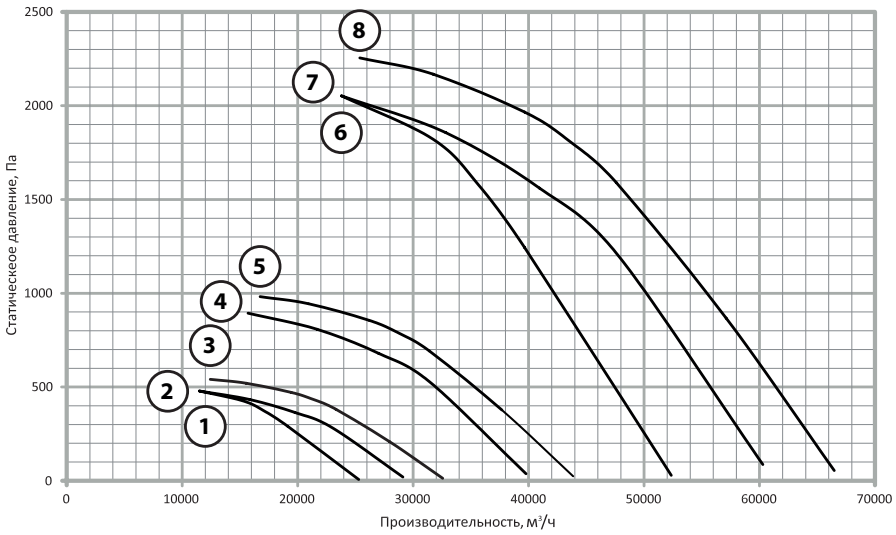


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 9ДУ

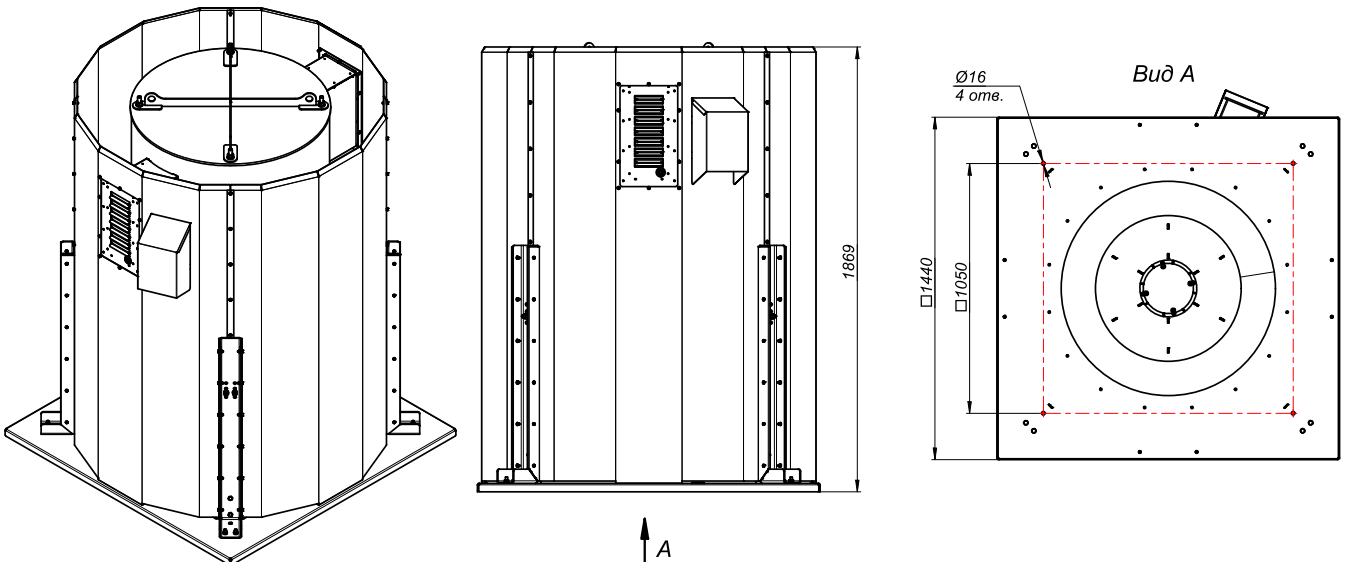
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Производительность, м³/ч	Статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФ 9ДУ	1	РВ6к	112МА8	2,2	750	11494-25287	479-0	327
	2	РВ6	112МВ8	3	750	11494-29118	479-0	335
	3	РВ9	132S8	4	750	12433-32559	541-0	346
	4	РВ6	132М6	7,5	1000	15703-39781	894-0	359
	5	РВ9	160S6	11	1000	16750-43864	982-0	414
	6	РВ6к	180S4	22	1500	23797-52354	2053-0	463
	7	РВ6	180М4	30	1500	23797-60286	2053-90	484
	8	РВ9	200М4	37	1500	25384-66474	2255-40	539

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 9ДУ



1. ВКРФм №9 РВ6к-ДУ 2,2/750
2. ВКРФм №9 РВ6-ДУ 3/750
3. ВКРФм №9 РВ9-ДУ 4/750
4. ВКРФм №9 РВ6-ДУ 7,5/1000
5. ВКРФм №9 РВ9-ДУ 11/1000
6. ВКРФм №9 РВ6к-ДУ 22/1500
7. ВКРФм №9 РВ6-ДУ 30/1500
8. ВКРФм №9 РВ9-ДУ 37/1500

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 9ДУ

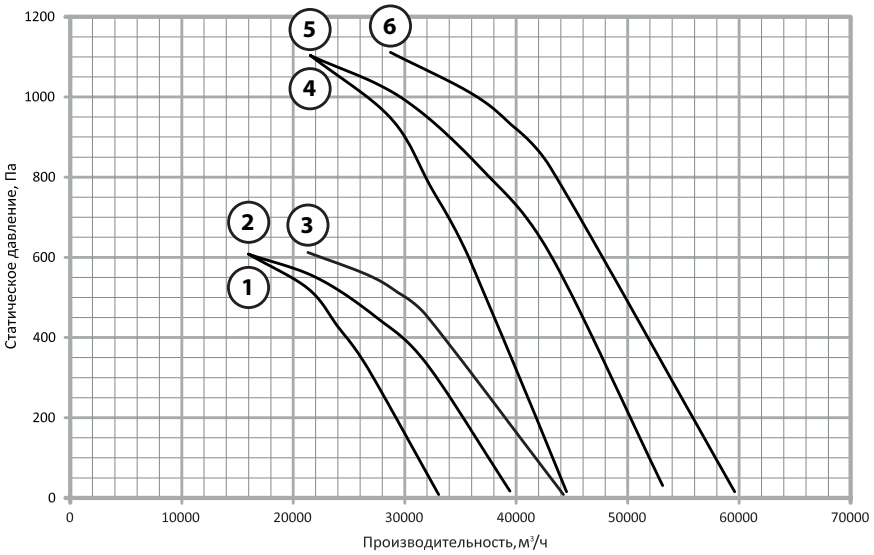


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 10ДУ

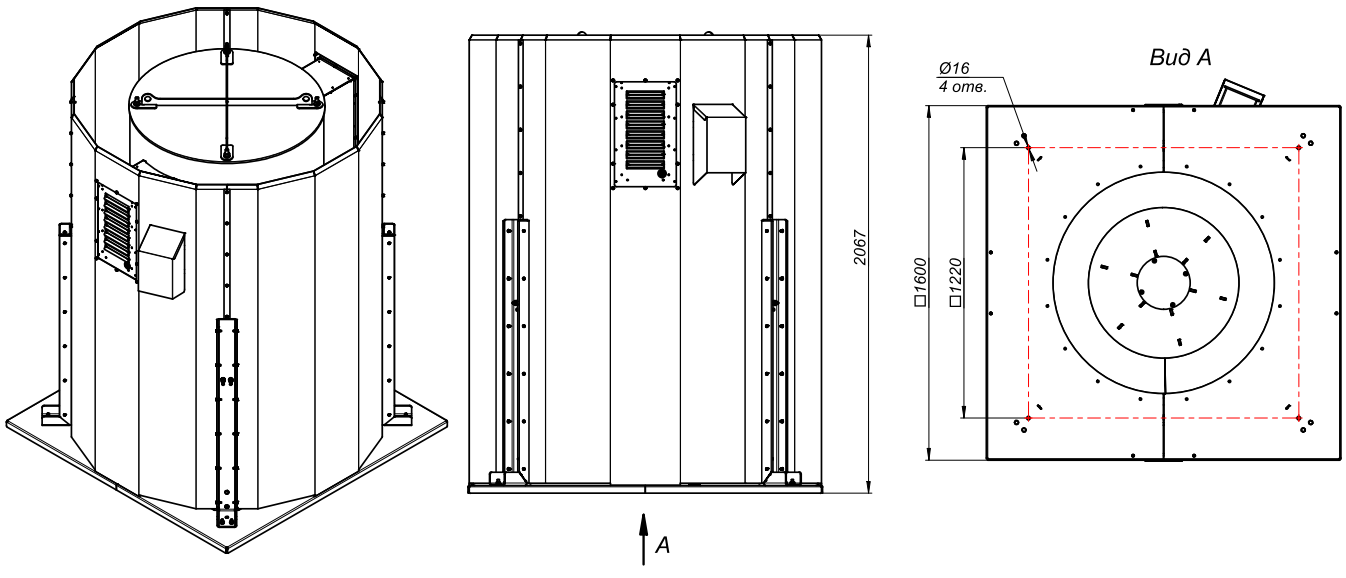
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Производительность, м³/ч	Статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФм 10ДУ	1	РВ6к	132S8	4	750	15989-33043	608-0	421
	2	РВ6	132M8	5,5	750	15989-39439	608-0	432
	3	РВ9	160S8	7,5	750	21318-44236	612-0	489
	4	РВ6к	160S6	11	1000	21540-44517	1103-0	490
	5	РВ6	160M6	15	1000	21540-53133	1103-20	518
	6	РВ9	180M6	18,5	1000	28721-59595	1111-0	550

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 10ДУ



1. ВКРФм №10 РВ6к-ДУ 4/750
2. ВКРФм №10 РВ6-ДУ 5,5/750
3. ВКРФм №10 РВ9-ДУ 7,5/750
4. ВКРФм №10 РВ6к-ДУ 11/1000
5. ВКРФм №10 РВ6-ДУ 15/1000
6. ВКРФм №10 РВ9-ДУ 18,5/1000

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 10ДУ

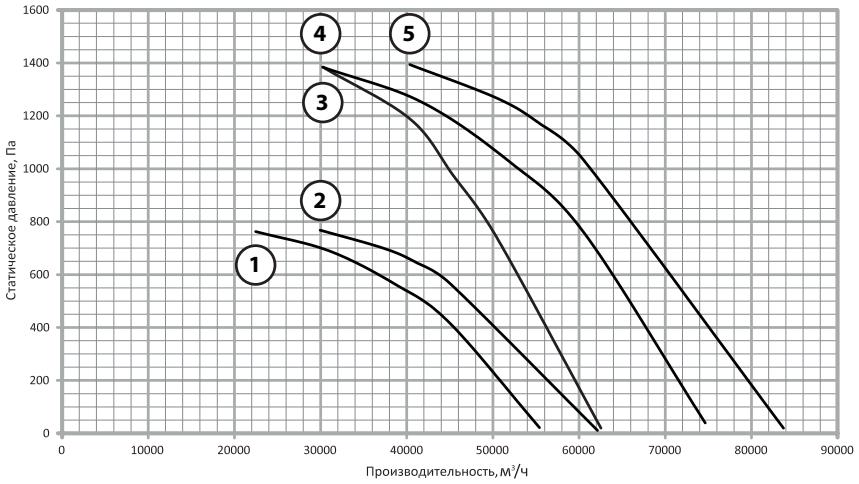


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 11,2ДУ

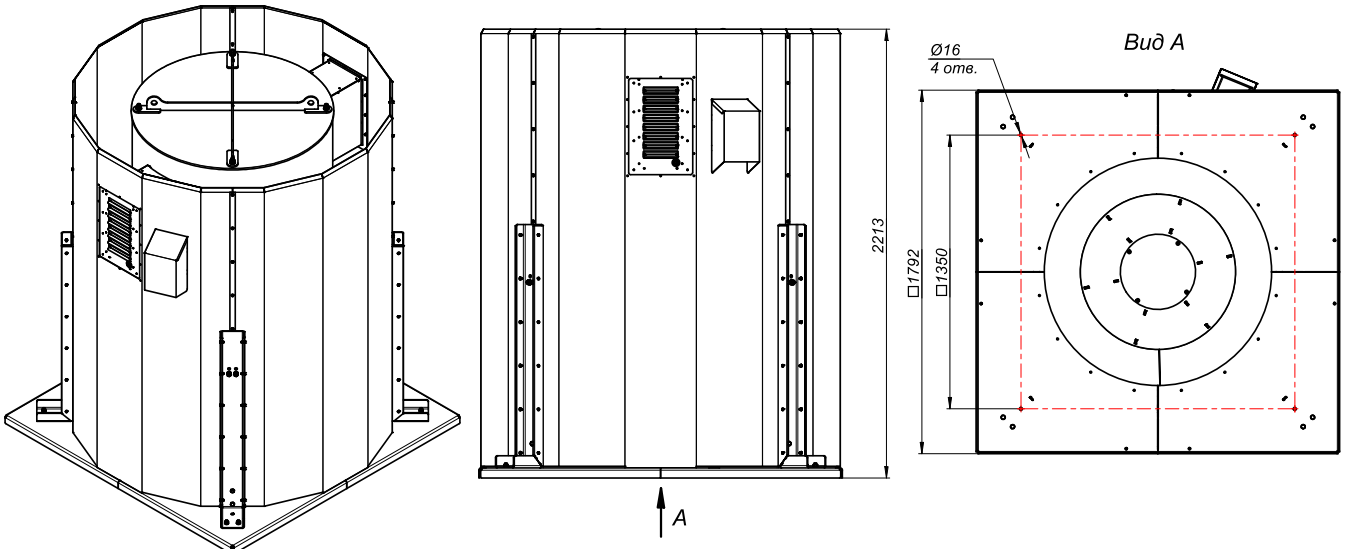
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Производительность, м³/ч	Статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФм 11,2ДУ	1	РВ6	160М8	11	750	22463-55409	763-0	594
	2	РВ9	160М8	11	750	29951-62148	768-0	595
	3	РВ6к	180М6	18,5	1000	30263-62543	1384-0	651
	4	РВ6	200М6	22	1000	30263-74648	1384-20	693
	5	РВ9	200L6	30	1000	40350-83727	1394-0	729

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 11,2ДУ



1. ВКРФм №11,2 РВ6-ДУ 11/750
2. ВКРФм №11,2 РВ9-ДУ 11/750
3. ВКРФм №11,2 РВ6к-ДУ 18,5/1000
4. ВКРФм №11,2 РВ6-ДУ 22/1000
5. ВКРФм №11,2 РВ9-ДУ 30/1000

ГАБАРИТНЫЕ И Пприсоединительные РАЗМЕРЫ ВКРФм 11,2ДУ

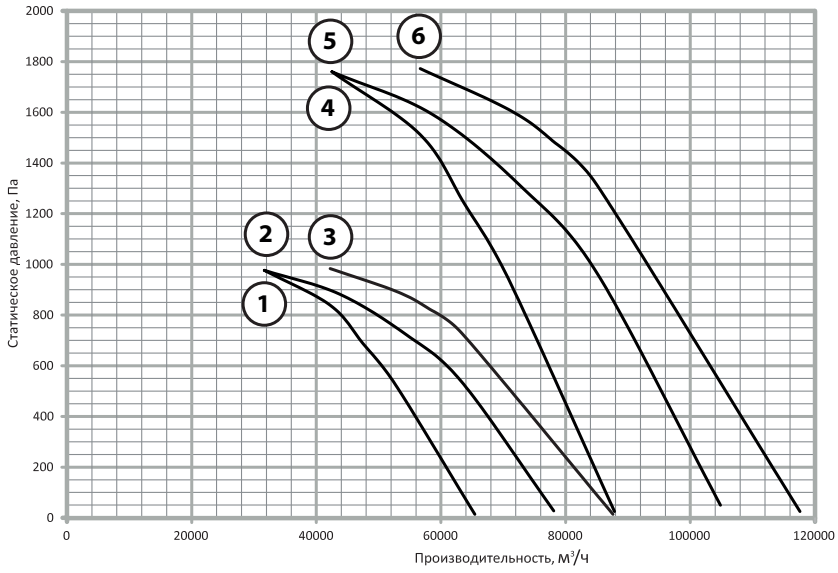


Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 12,5ДУ

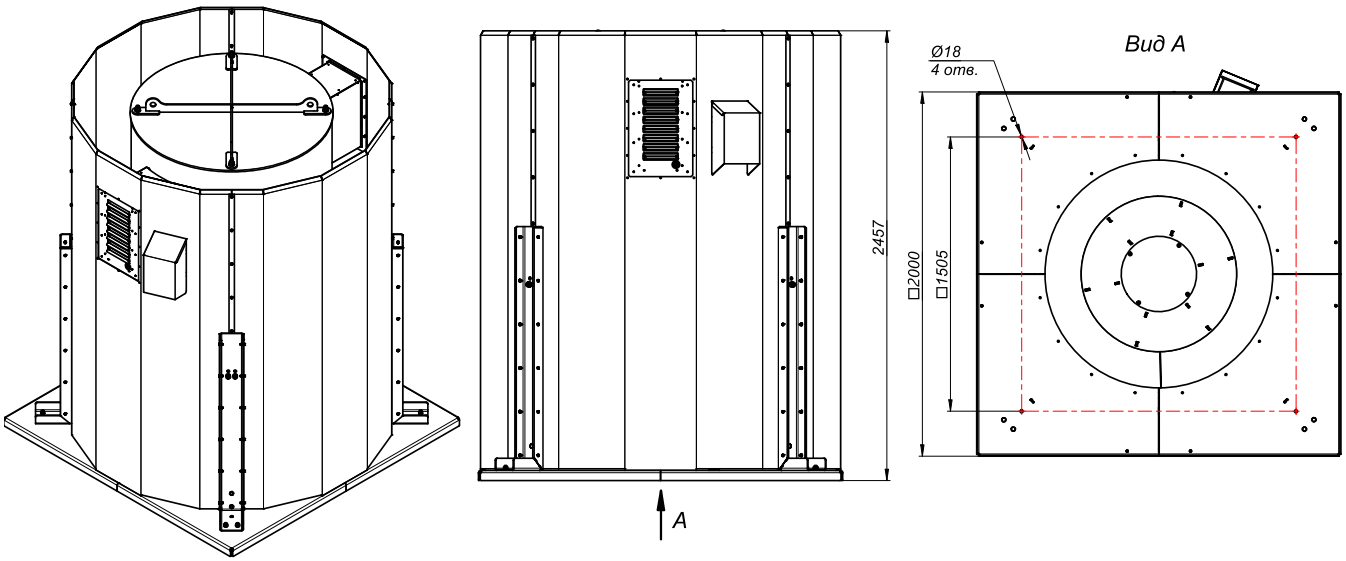
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер кривой на графике	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота, оборотов об/мин.	Производительность, м³/ч	Статическое давление, Па при 20С	Масса, кг
ВКРФм 12,5ДУ	1	РВ6к	180М8	15	750	31662-65434	977-0	779
	2	РВ6	200М8	18,5	750	31662-78099	977-0	838
	3	РВ9	200L8	22	750	42216-87598	983-0	859
	4	РВ6к	225М6	37	1000	42505-87843	1760-0	929
	5	РВ6	250S6	45	1000	42505-104845	1760-50	1028
	6	РВ9	250М6	55	1000	56673-117597	1772-10	1047

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 12,5ДУ



1. ВКРФм №12,5 РВ6к-ДУ 15/750
2. ВКРФм №12,5 РВ6-ДУ 18,5/750
3. ВКРФм №12,5 РВ9-ДУ 22/750
4. ВКРФм №12,5 РВ6к-ДУ 37/1000
5. ВКРФм №12,5 РВ6-ДУ 45/1000
6. ВКРФм №12,5 РВ9-ДУ 55/1000

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 12,5ДУ



Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.