



Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

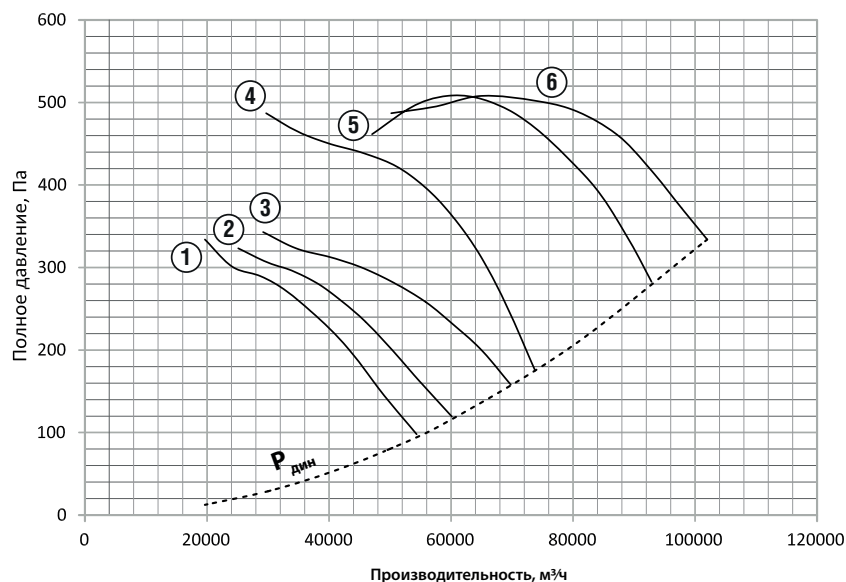
4	4,5	5	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
---	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

- Вентиляторы сертифицированы: ТР ТС 004/2011, 010/2011, 020/2011
- Исполнение вентиляторов – общепромышленное (вентиляторы не являются коррозионностойкими и/или взрывозащищенными);
- Количество лопаток рабочего колеса – от 3-х до 16-ти;
- Назначение: подпор воздуха в составе системы противодымной вентиляции;
- Корпус вентилятора выполнен из окрашенной углеродистой стали, лопатки выполнены из усиленного стекловолокном полиамида;
- Улучшенные аэродинамические х-ки. Рабочие колеса с профильными лопатками, регулируемые по углу установки;
- Удобство монтажа и подключения. Выносная клемменная коробка и транспортировочные крепления
- Широкий диапазон производительности: 3 000 - 120 000 м³/ч

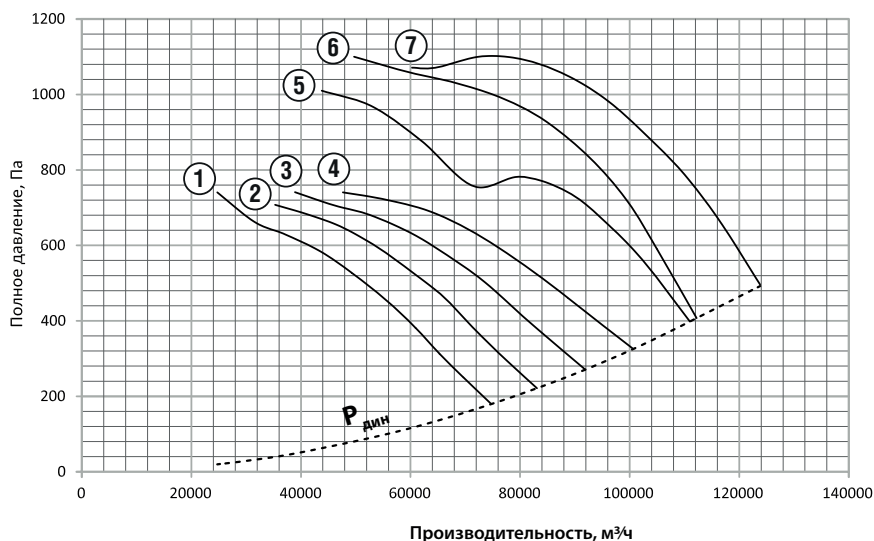
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 21-12-12,5, ВКОПв 21-12-12,5

Мощность двигателя, кВт	Синхронная частота оборотов об/мин.	Номинальный рабочий ток, In при 380 В.	Максимальное полное давление, Па	Производительность, м³/ч.		Масса, кг
				min	max	
4	1000	9,8	334	19661	54374	149
5,5	1000	12,9	323	25129	60139	168
7,5	1000	17,2	323	34700	68710	178
11	1000	24,2	487	29700	73800	264
15	1000	32,2	509	47067	92876	285
18,5	1000	38,3	508	50200	102000	333
11	1500	22,5	740	24729	74596	265
15	1500	30,1	708	35286	82694	270
18,5	1500	36,5	741	38908	91678	280
22	1500	43,2	741	47653	100229	305
30	1500	57,5	1010	43800	111000	335
37	1500	69,9	1100	49700	112000	400
45	1500	87	1091	60272	123813	430

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 21-12-12,5, ВКОПв 21-12-12,5

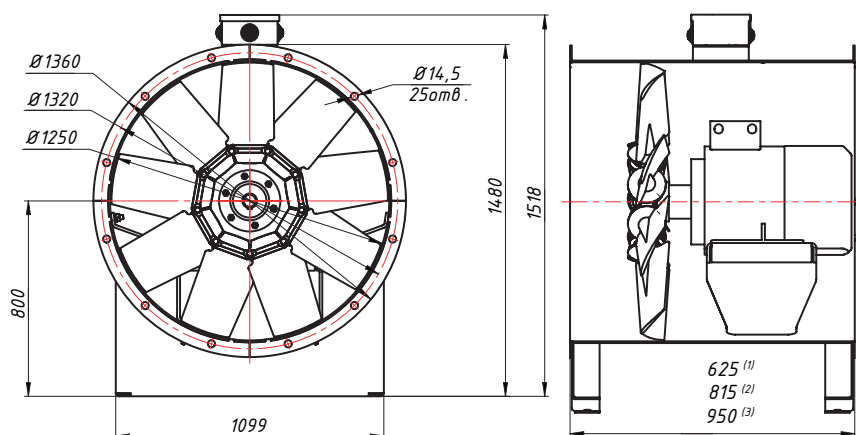


- ① ВО 21-12 №12,5 4 кВт 1000 об/мин
- ② ВО 21-12 №12,5 5,5 кВт 1000 об/мин
- ③ ВО 21-12 №12,5 7,5 кВт 1000 об/мин
- ④ ВО 21-12 №12,5 11 кВт 1000 об/мин
- ⑤ ВО 21-12 №12,5 15 кВт 1000 об/мин
- ⑥ ВО 21-12 №12,5 18,5 кВт 1000 об/мин



- ① ВО 21-12 №12,5 11 кВт 1500 об/мин
- ② ВО 21-12 №12,5 15 кВт 1500 об/мин
- ③ ВО 21-12 №12,5 18,5 кВт 1500 об/мин
- ④ ВО 21-12 №12,5 22 кВт 1500 об/мин
- ⑤ ВО 21-12 №12,5 30 кВт 1500 об/мин
- ⑥ ВО 21-12 №12,5 37 кВт 1500 об/мин
- ⑦ ВО 21-12 №12,5 45 кВт 1500 об/мин

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВО 21-12-12,5



- (1) Для ВО 21-12 №12,5 4/1000
Для ВО 21-12 №12,5 5,5/1000
Для ВО 21-12 №12,5 7,5/1500
Для ВО 21-12 №12,5 11/1500
- (2) Для ВО 21-12 №12,5 11/1000
Для ВО 21-12 №12,5 15/1000
Для ВО 21-12 №12,5 18,5/1000
Для ВО 21-12 №12,5 15/1500
Для ВО 21-12 №12,5 18,5/1500
Для ВО 21-12 №12,5 22/1500
Для ВО 21-12 №12,5 30/1500
- (3) Для ВО 21-12 №12,5 37/1500
Для ВО 21-12 №12,5 45/1500

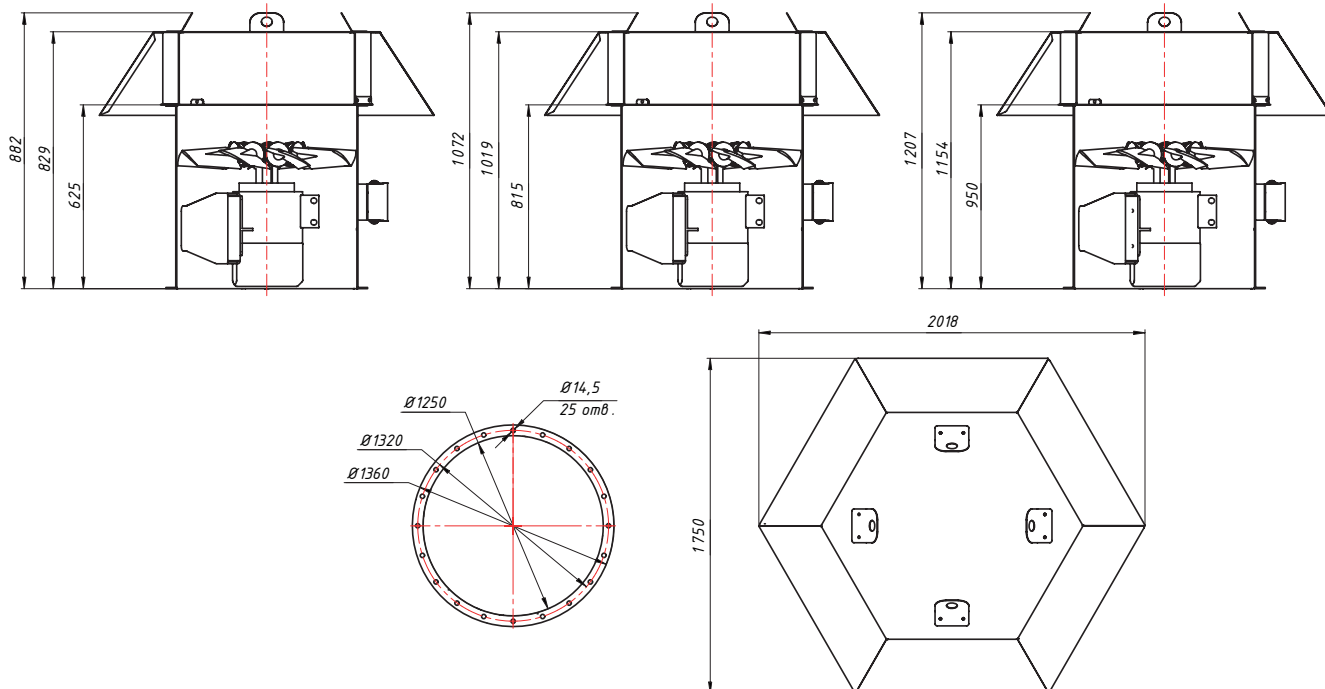
Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКОПв 21-12-12,5

Для ВКОПв 21-12 №12,5 4/1000
Для ВКОПв 21-12 №12,5 5,5/1000
Для ВКОПв 21-12 №12,5 7,5/1500
Для ВКОПв 21-12 №12,5 11/1500

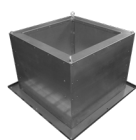
Для ВКОПв 21-12 №12,5 11/1000
Для ВКОПв 21-12 №12,5 15/1000
Для ВКОПв 21-12 №12,5 18,5/1000
Для ВКОПв 21-12 №12,5 15/1500
Для ВКОПв 21-12 №12,5 18,5/1500
Для ВКОПв 21-12 №12,5 22/1500
Для ВКОПв 21-12 №12,5 30/1500

Для ВКОПв 21-12 №12,5 37/1500
Для ВКОПв 21-12 №12,5 45/1500



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

Аксессуары и комплектующие



Стакан монтажный СТМ, стр. 105



Преобразователи частоты, стр. 111