



Общие сведения

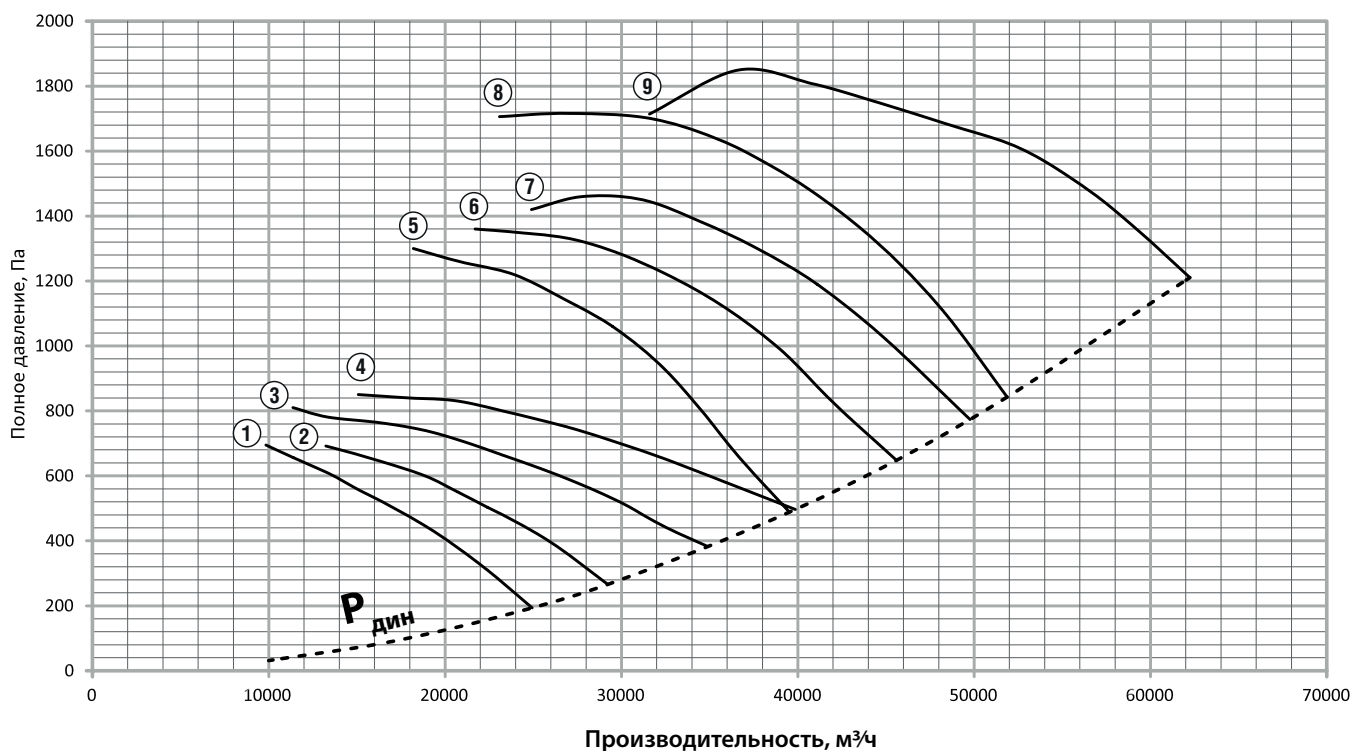
- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

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 21-12-7,1, ВКОПв 21-12-7,1

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	
3	3000	6,34	695	9840	25000	44
4	3000	8,2	692	13242	29197	42
5,5	3000	11,1	810	11371	34960	59
7,5	3000	14,9	850	15077	39911	71
11	3000	21,2	1300	18200	39600	101
15	3000	28,8	1360	21700	45600	179
18,5	3000	34,7	1460	24900	49800	202
22	3000	41	1716	23084	51811	231
30	3000	55,4	1849	31592	62407	264

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВО 21-12-7,1, ВКОПв 21-12-7,1

① ВО 21-12 №7,1 3 кВт 3000 об/мин

② ВО 21-12 №7,1 4 кВт 3000 об/мин

③ ВО 21-12 №7,1 5,5 кВт 3000 об/мин

④ ВО 21-12 №7,1 7,5 кВт 3000 об/мин

⑤ ВО 21-12 №7,1 11 кВт 3000 об/мин

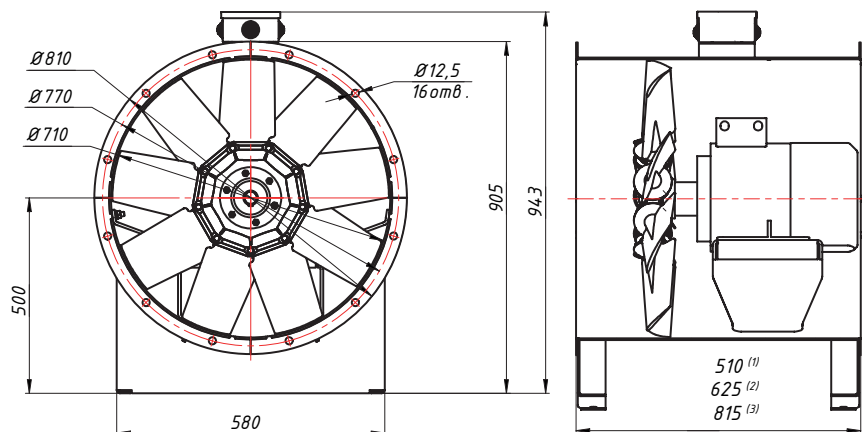
⑥ ВО 21-12 №7,1 15 кВт 3000 об/мин

⑦ ВО 21-12 №7,1 18,5 кВт 3000 об/мин

⑧ ВО 21-12 №7,1 22 кВт 3000 об/мин

⑨ ВО 21-12 №7,1 30 кВт 3000 об/мин

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВО 21-12-7,1



- | | |
|-----------------------|-----------|
| (1) Для ВО 21-12 №7,1 | 3/3000 |
| Для ВО 21-12 №7,1 | 4/3000 |
| Для ВО 21-12 №7,1 | 5,5/3000 |
| (2) Для ВО 21-12 №7,1 | 7,5/3000 |
| Для ВО 21-12 №7,1 | 11/3000 |
| (3) Для ВО 21-12 №7,1 | 15/3000 |
| Для ВО 21-12 №7,1 | 18,5/3000 |
| Для ВО 21-12 №7,1 | 22/3000 |
| Для ВО 21-12 №7,1 | 30/3000 |

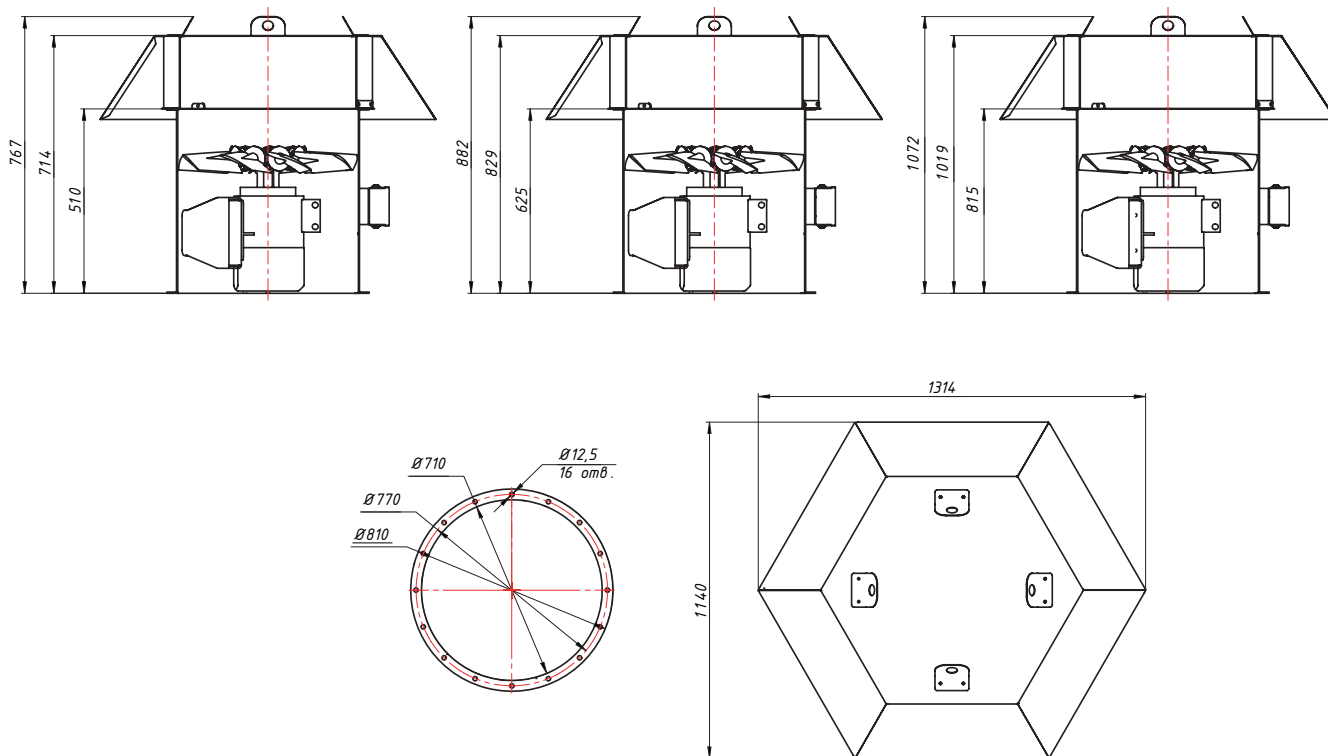
Изображение для варианта комплектации с монтажной опорой. В базовой комплектации без монтажной опоры.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКОПв 21-12-7,1

Для ВКОПв 21-12 №7,1 3/3000
 Для ВКОПв 21-12 №7,1 4/3000
 Для ВКОПв 21-12 №7,1 5,5/3000

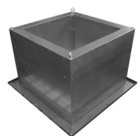
Для ВКОПв 21-12 №7,1 7,5/3000
 Для ВКОПв 21-12 №7,1 11/3000

Для ВКОПв 21-12 №7,1 15/3000
 Для ВКОПв 21-12 №7,1 18,5/3000
 Для ВКОПв 21-12 №7,1 22/3000
 Для ВКОПв 21-12 №7,1 30/3000



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