

Общеобменный осевой вентилятор ВО 21-12 10 9Т 4 кВт 1000 об/мин

Применяется в системах приточной вентиляции производственных, офисных, административных зданий, жилых домов. Предназначен для общеобменных систем, а также технологических установок для организации подпора воздуха.

Рассчитан на транспортировку воздуха и газозооушных смесей. Рабочая среда не должна содержать агрессивных и легковопламеняющихся примесей, липких и волокнистых частиц, содержание пыли не более 0,1 г/мЗ.

Конструкция общеобменного вентилятора ВО 21-12 10 9Т 4 кВт 1000 об/мин

Изготавливаются в общепромышленном или взрывозащищенном исполнении, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и международных стандартов.

Состоят из:

- цилиндрического корпуса из углеродистой стали, с нанесением слоя цинкового покрытия;
- энергоэффективного асинхронного электрического двигателя;
- ротора;
- крыльчатки с профилированными лопатками из армированного стекловолокном полиамида;
- изолированной клеммной коробки для подключения проводов питания.

Преимущества вентиляторов ВО 21-12 10 9Т 4 кВт 1000 об/мин

- Широкий диапазон температур эксплуатации от -60°C до +45°C;
- Надёжность;
- Энергоэффективность;
- Срок эксплуатации;
- Не требует специального технического обслуживания.

Описание ВО 21-12 10 9Т 4 кВт 1000 об/мин

Каждый выпускаемый осевой общеобменный вентилятор ВО 21-12 10 9Т 4 кВт 1000 об/мин проходит контроль и комплекс приёмосдаточных испытаний. Поставляется в полностью готовом к работе виде, в комплекте с инструкцией, техническим паспортом и монтажной схемой. Установка осуществляется в соответствии с требованиями нормативов и с учетом рекомендаций производителя.

Дополнительно могут приобретаться:

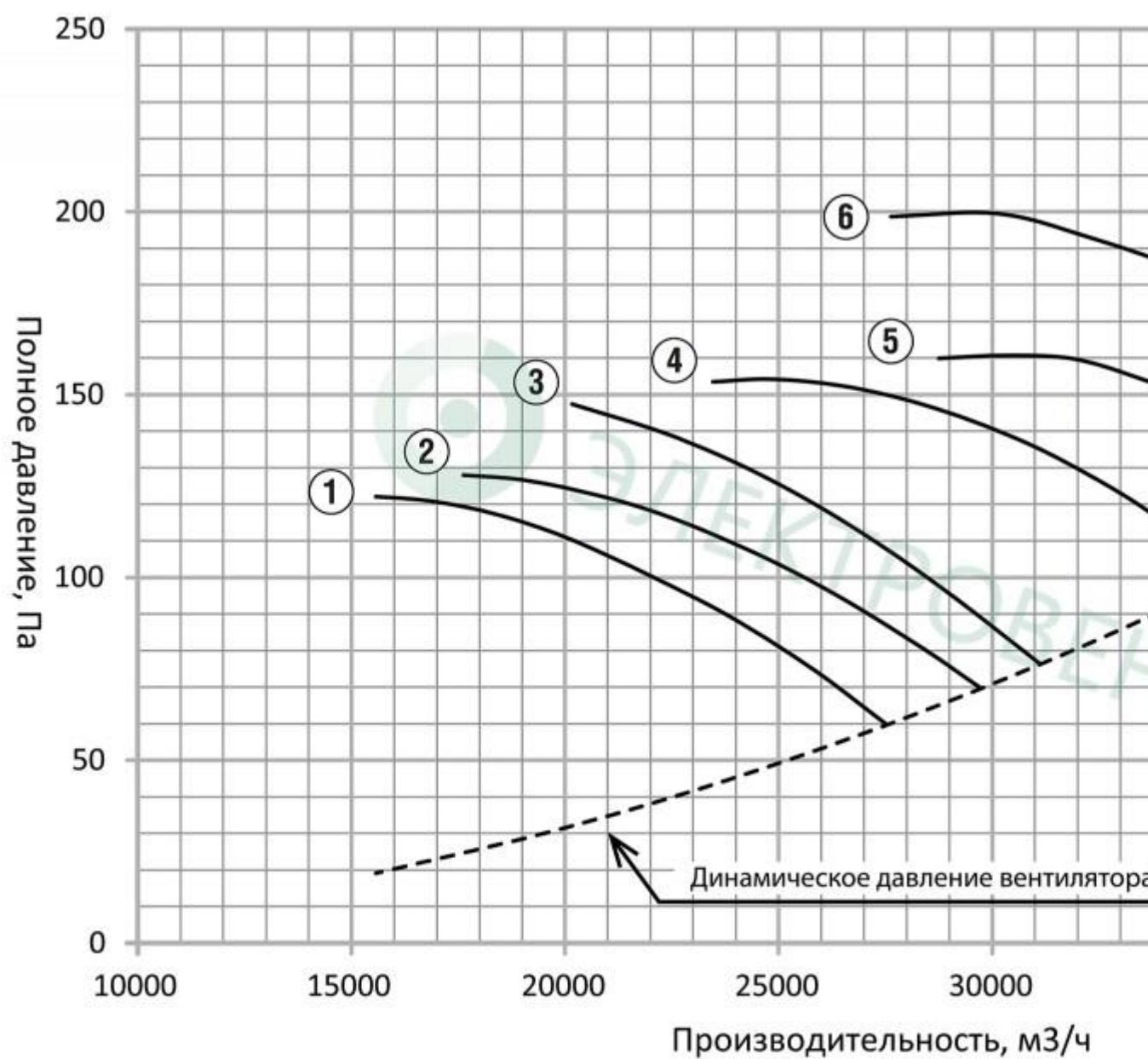
- виброизоляторы;
- гибкие вставки;
- шкафы для элементов контроля и управления, индикации состояния.

Предназначены для автономной работы или в составе комплексных автоматизированных систем, с организацией обратной связи от датчиков.

Технические характеристики осевого вентилятора ВО 21-12 10 9Т 4 кВт 1000 об/мин

Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Частота, об/мин	Q min, м³/ч	Q max, м³/ч	Pv max, Па	Pv min, Па	Масса, кг
7-М	1,1	1000	14219	26828	178	58	81
7-Н	1,5	1000	16127	29996	190	71	84
7-О	1,5	1000	18735	32991	199	87	84
7-Р	2,2	1000	20700	36495	215	105	93
7-С	2,2	1000	23371	39373	225	123	93
9-С	3	1000	27461	42311	273	143	121
9-Т	4	1000	31580	48732	300	187	130
9-Х	5,5	1000	35772	53976	311	231	152
12-Х	7,5	1000	37224	57191	361	257	172
15-Х	11	1000	33744	53706	441	228	217

Аэродинамические характеристики ВО 21-12 10 9Т 4 кВт 1000 об/мин



① BO 21-12 №10 7P (1,1/750)

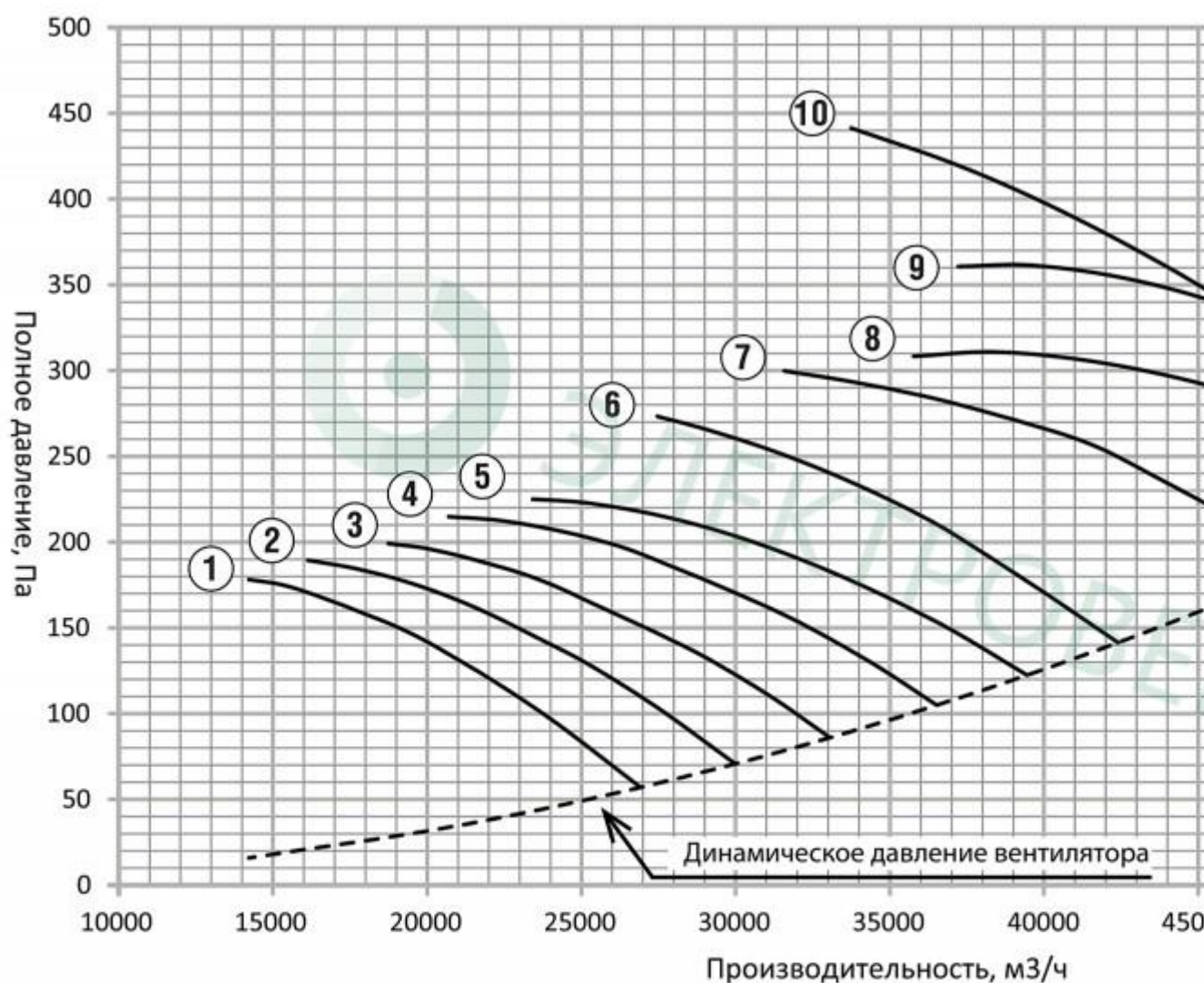
② BO 21-12 №10 7C (1,1/750)

③ BO 21-12 №10 9C (1,5/750)

④ BO 21-12 №10 11C (1,5/750)

⑤ BO 21-12 №10 13C (1,5/750)

⑥ BO 21-12 №10 15C (1,5/750)



① BO 21-12 №10 7M (1,1/1000)

② BO 21-12 №10 7H (1,5/1000)

③ BO 21-12 №10 7O (1,5/1000)

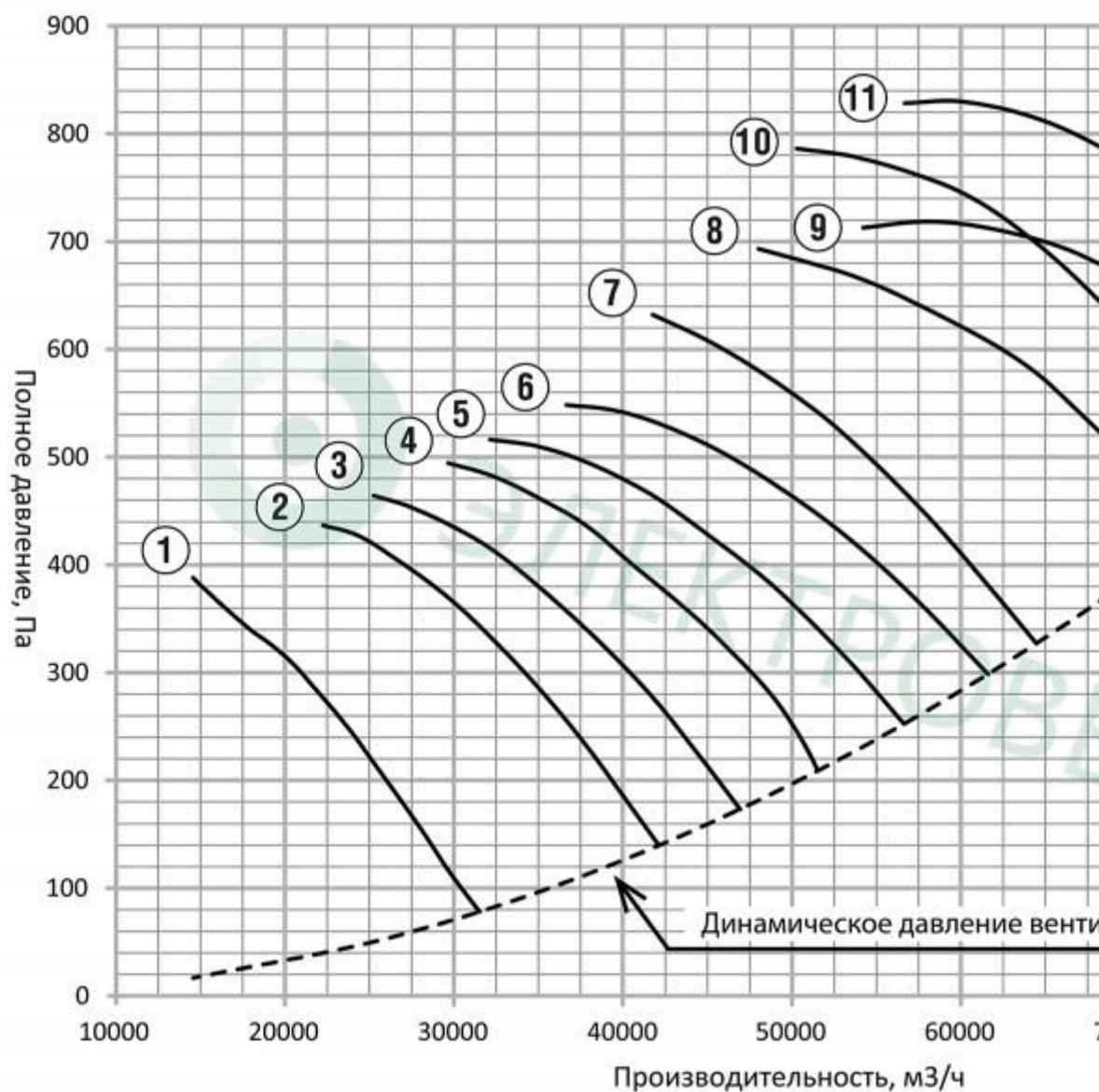
④ BO 21-12 №10 7P (2,2/1000)

⑤ BO 21-12 №10 7C (2,2/1000)

⑥ BO 21-12 №10 9C (3/1000)

⑦ BO 21-12 №10 9T (4/1000)

⑧ BO 21-12 №10 9X (3/1000)



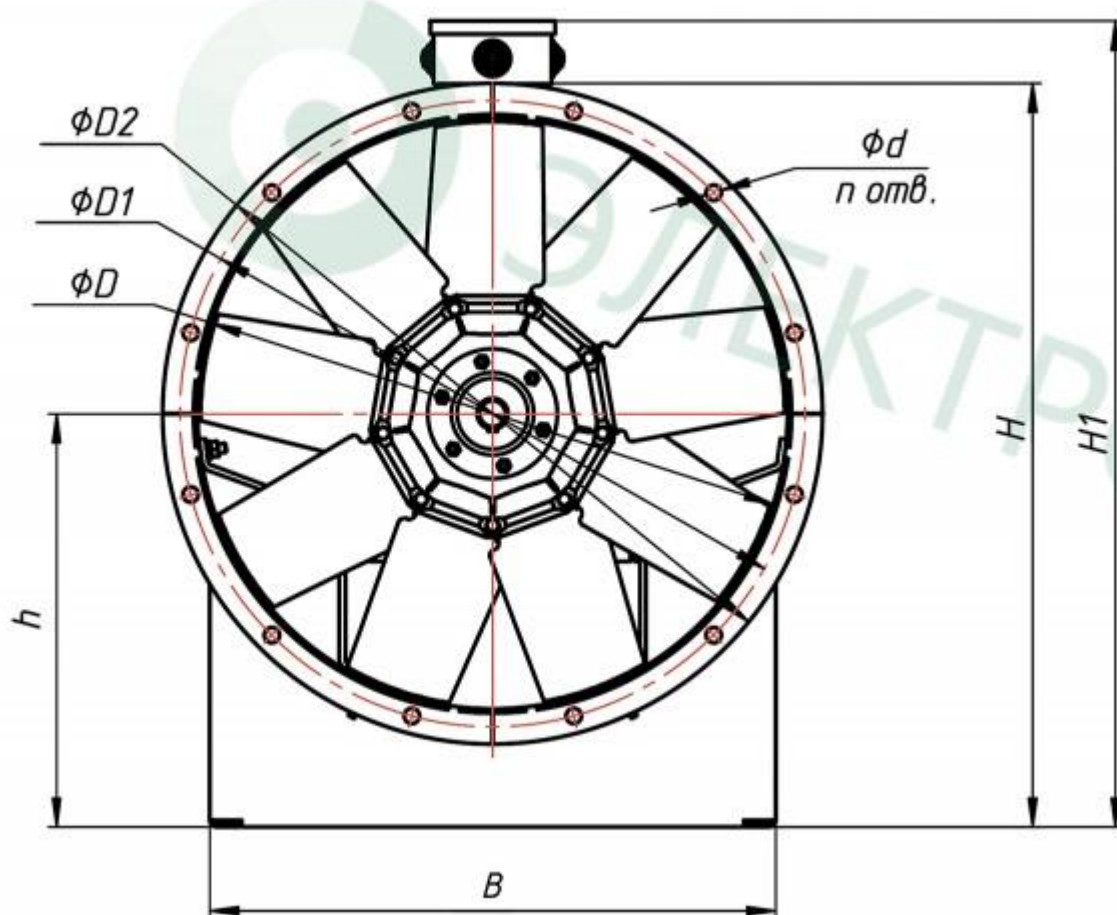
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ① BO 21-12 №10 7E (3/1500) | ⑤ BO 21-12 №10 7P (7,5/1500) |
| ② BO 21-12 №10 7M (4/1500) | ⑥ BO 21-12 №10 7C (11/1500) |
| ③ BO 21-12 №10 7H (5,5/1500) | ⑦ BO 21-12 №10 9C (11/1500) |
| ④ BO 21-12 №10 7O (5,5/1500) | ⑧ BO 21-12 №10 9T (15/1500) |

Акустические характеристики осевого вентилятора BO 21-12 10
9T 4 кВт 1000 об/мин

Индекс колеса	Мощность двигателя, кВт	Частота, об/мин	Значение L_{pi} (дБ) в октавных полосах f , Гц								L_{pa} , дБа
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
7-М	1,1	1000	82	84	84	84	85	80	81	75	92

7-Н	1,5	1000	82	85	86	85	84	80	81	74	92
7-О	1,5	1000	82	84	84	82	81	79	80	72	91
7-Р	2,2	1000	85	85	85	82	81	79	80	73	92
7-С	2,2	1000	88	87	85	80	80	78	80	73	92
9-С	3	1000	88	85	83	82	83	82	79	70	92
9-Т	4	1000	88	85	83	81	81	80	78	71	92
9-Х	5,5	1000	89	86	84	81	81	79	78	70	93
12-Х	7,5	1000	91	88	86	82	82	81	79	72	95
15-Х	11	1000	92	89	87	83	84	82	79	73	96

Габаритные и присоединительные размеры ВО 21-12 10 9Т 4 кВт
1000 об/мин



Индекс рабочего колеса	Мощность двигателя, кВт	Частота, об/мин	L, мм	h, мм	H, мм	H1, мм	B, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	d, мм	n, отв.
7-М	1,1	1000	510	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16

7-Н	1,5	1000	510	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16
7-О	1,5	1000	510	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16
7-Р	2,2	1000	510	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16
7-С	2,2	1000	510	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16
9-С	3	1000	625	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16
9-Т	4	1000	625	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16
9-Х	5,5	1000	625	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16
12-Х	7,5	1000	625	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16
15-Х	11	1000	815	600	1155	1191	980	1000	1070	1110	14,5	16

[Предыдущая](#)
[Вернуться к списку](#)
[Следующая](#)

Технические характеристики на сайте приведены в ознакомительных цел