

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО 06-300



Осевые вентиляторы серии ВО 06-300 разработаны для систем общеобменной вентиляции. Исполнение вентиляторов общепромышленное.

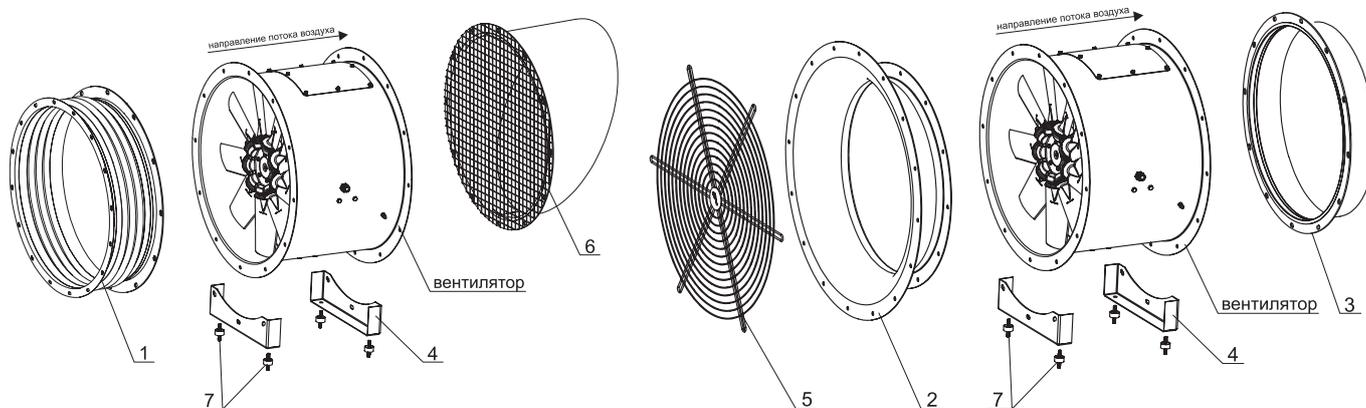
Серия ВО 06-300 отличается высокой экономичностью и эффективностью. Комплектация рабочим колесом в сочетании с электродвигателем позволяет максимально использовать установочную мощность на протяжении всей рабочей части аэродинамической характеристики.

Вентиляторы ВО 06-300 изготавливаются с типом корпуса: 10.

Вентиляторы ВО 06-300 выпускаются с направлением потока воздуха от колеса на двигатель (IW).

*По отдельной заявке возможно изготовление вентиляторов с направлением потока воздуха от двигателя на колесо (MW).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА



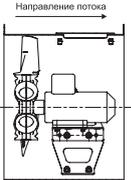
№	Наименование	Описание	Страница
1	Вставка гибкая ВГК-РОСА: фланец-фланец/ фланец-ниппель	Вставки гибкие круглые предназначены для присоединения вентилятора к системам воздуховодов, исключая передачу вибрации от вентилятора	142
2	Входной коллектор осевой ВКО-РОСА	Входной осевой коллектор ВКО для осевых вентиляторов серии ВО 06-300 предназначен для подачи потока воздуха к вентилятору	143
3	Переходник РОСА	Переходник предназначен для соединения осевого вентилятора ВО 06-300 с системой воздуховодов	144
4	Монтажная опора МОП	Монтажная опора позволяет установить осевой вентилятор в горизонтальном положении. Опора состоит из двух кронштейнов, которые крепятся к фланцам вентилятора	146
5	Решетка защитная БАСКЕТ-РОСА	Решетка защитная служит для защиты осевых вентиляторов и систем вентиляции от попадания в них посторонних предметов	149
6	Козырек РОСА	Козырек РОСА предназначен для защиты от атмосферных осадков. Козырек оснащен сеткой для защиты от попадания в вентилятор посторонних предметов	151
7	Виброизоляторы	Виброизоляторы устанавливаются для отсечки вибрационной нагрузки на вентилятор и на фундамент	152

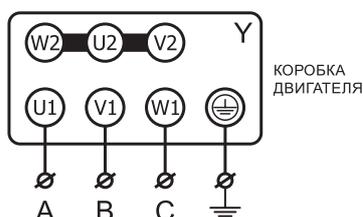
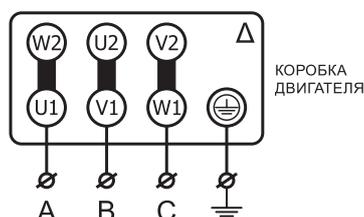
Примечание: Дополнительное оборудование в стандартную комплектацию не входит.

МАРКИРОВКА
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/4,0/PAG/30-A/0,12/1500/220-380/0-Y2

Наименование: вентилятор осевой серии ВО 06-300	ВО 06-300
Тип корпуса: 10 Длина корпуса: L - двигатель с рабочим колесом не выходят за габариты корпуса Направление потока воздуха: IW - от колеса на двигатель; MW - от двигателя на колесо (по запросу)	10L-IW
Номер вентилятора (номинальный диаметр рабочего колеса), дм: от 4,0 до 12,5	4,0
Исполнение: O (общепромышленное)	O
Тип лопатки: R3L, R4Z, R5Z 4,0 - номинальный диаметр рабочего колеса, дм Материал лопатки: PAG - усиленный стекловолокном полиамид 30 - порядковый номер рабочего колеса	R3L/4,0/PAG/30
Тип крепления электродвигателя: A - на лапах	A
Мощность электродвигателя, кВт: от 0,12 до 7,5 Синхронная частота вращения электродвигателя, об/мин: 750, 1000, 1500, 3000 Напряжение питания электродвигателя, В: 220-380, 380-660	0,12/1500/220-380
Узел подключения: 0 - отсутствует	0
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У1 или У2	Y2

Описание типа корпуса

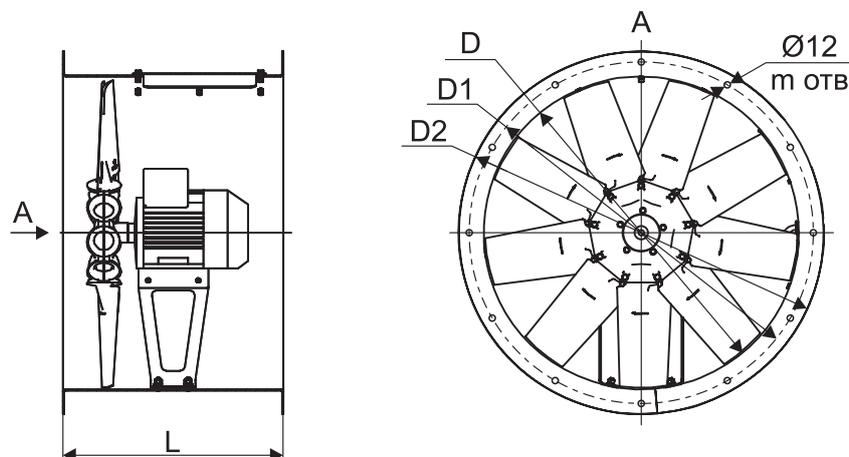
Внешний вид	Тип корпуса	Наименование - назначение	Аэродинамические свойства
	10	Цилиндрический – рекомендован для использования в системе воздуховодов при компоновке типа D по ГОСТ 34002-2016	Соответствуют техническим характеристикам, приведенным на графиках моделей

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В
Электрическая схема подключения вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 220/380В - подключение звездой

Электрическая схема подключения вентиляторов с номинальным напряжением Δ/Y 380/660В-подключение треугольником


* В вентиляторах с номинальным напряжением Δ/Y 380В/660В предусмотрена возможность запуска пониженным напряжением по схеме Y-Δ. Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные и присоединительные размеры вентиляторов ВО 06-300 с типом корпуса 10



Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	т, отв
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/30-A/0,12/1500/220-380/0-Y2	330	400	436	460	8
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/30-01-A/0,18/1500/220-380/0-Y2	330	400	436	460	8
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/30-02-A/0,25/1500/220-380/0-Y2	330	400	436	460	8
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/30-03-A/0,37/1500/220-380/0-Y2	330	400	436	460	8
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/29-A/0,75/3000/220-380/0-Y2	380	400	436	460	8

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	т, отв
ВО 06-300/10L-IW-5,0-O-R3L/PAG/38-01-A/0,37/1500/220-380/0-Y2	330	500	536	560	12
ВО 06-300/10L-IW-5,0-O-R3L/PAG/38-02-A/0,55/1500/220-380/0-Y2	380	500	536	560	12

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	т, отв
ВО 06-300/10L-IW-6,3-O-R4Z/PAG/115-A/0,37/1000/220-380/0-Y2	440	630	690	730	12
ВО 06-300/10L-IW-6,3-O-R4Z/PAG/115-01-A/0,55/1000/220-380/0-Y2	440	630	690	730	12
ВО 06-300/10L-IW-6,3-O-R4Z/PAG/114-A/1,1/1500/220-380/0-Y2	440	630	690	730	12
ВО 06-300/10L-IW-6,3-O-R4Z/PAG/114-01-A/1,5/1500/220-380/0-Y2	440	630	690	730	12

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	т, отв
ВО 06-300/10L-IW-8,0-O-R4Z/PAG/91-A/0,75/1000/220-380/0-Y2	440	800	860	900	16
ВО 06-300/10L-IW-8,0-O-R4Z/PAG/91-01-A/1,1/1000/220-380/0-Y2	440	800	860	900	16
ВО 06-300/10L-IW-8,0-O-R4Z/PAG/90-A/3,0/1500/220-380/0-Y2	515	800	860	900	16

Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	т, отв
ВО 06-300/10L-IW-10,0-O-R5Z/PAG/140-A/1,5/750/220-380/0-Y2	515	1000	1070	1135	16
ВО 06-300/10L-IW-10,0-O-R5Z/PAG/139-01-A/3,0/1000/220-380/0-Y2	630	1000	1070	1135	16
ВО 06-300/10L-IW-10,0-O-R5Z/PAG/182-A/7,5/1500/380-660/0-Y2	630	1000	1070	1135	16

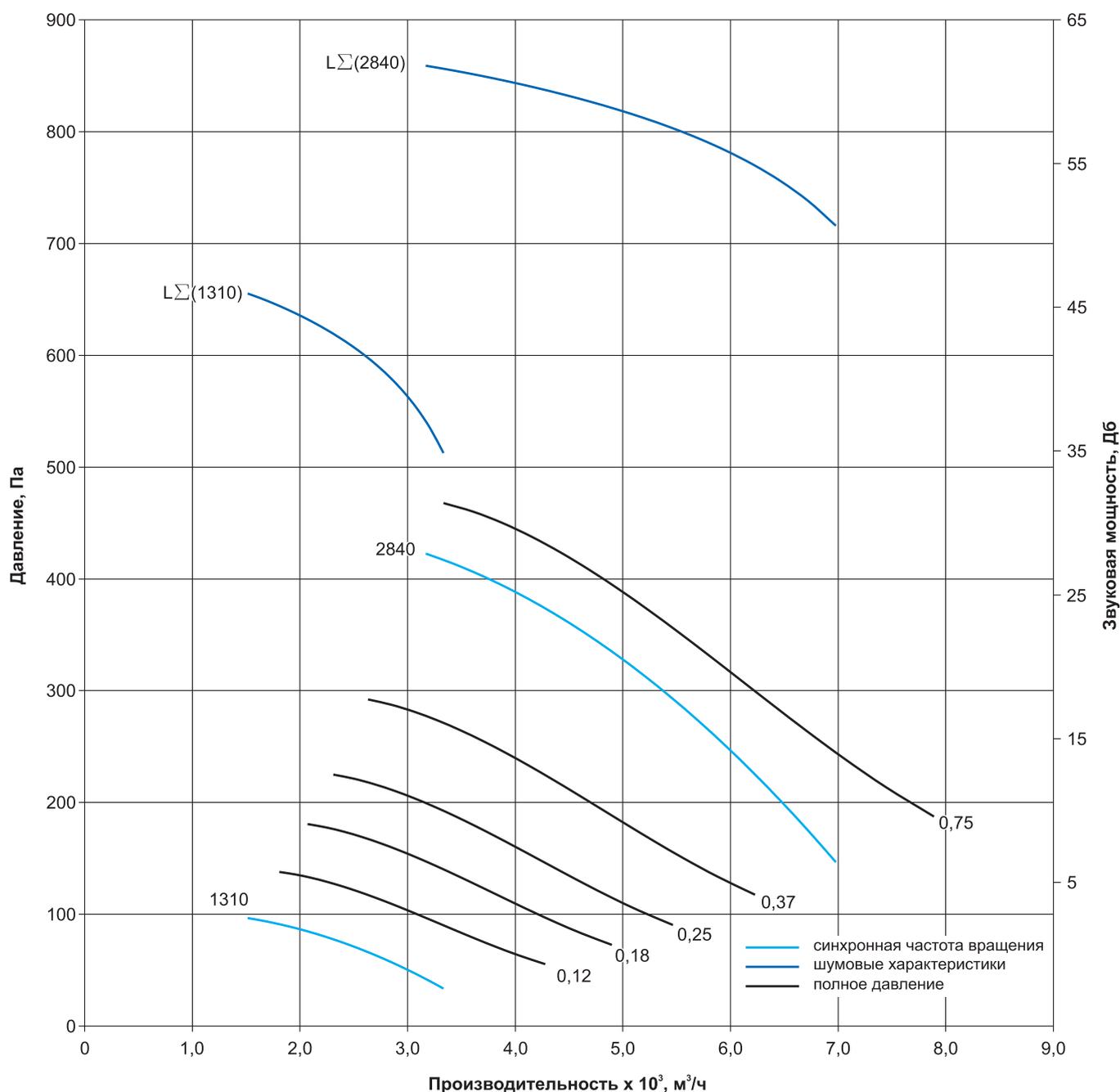
Наименование	L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	т, отв
ВО 06-300/10L-IW-12,5-O-R5Z/PAG/160-A/3,0/750/220-380/0-Y2	630	1250	1320	1385	16
ВО 06-300/10L-IW-12,5-O-R5Z/PAG/160-01-A/4,0/750/380-660/0-Y2	630	1250	1320	1385	16
ВО 06-300/10L-IW-12,5-O-R5Z/PAG/159-A/7,5/1000/380-660/0-Y2	630	1250	1320	1385	16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ВО 06-300-4,0

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса, кг
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/30-A/0,12/1500/220-380/0-Y2	0,12	1310	0,44	15
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/30-01-A/0,18/1500/220-380/0-Y2	0,18	1310	0,62	15
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/30-02-A/0,25/1500/220-380/0-Y2	0,25	1340	0,79	16
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/30-03-A/0,37/1500/220-380/0-Y2	0,37	1340	1,12	16
ВО 06-300/10L-IW-4,0-O-R3L/PAG/29-A/0,75/3000/220-380/0-Y2	0,75	2840	1,83	20

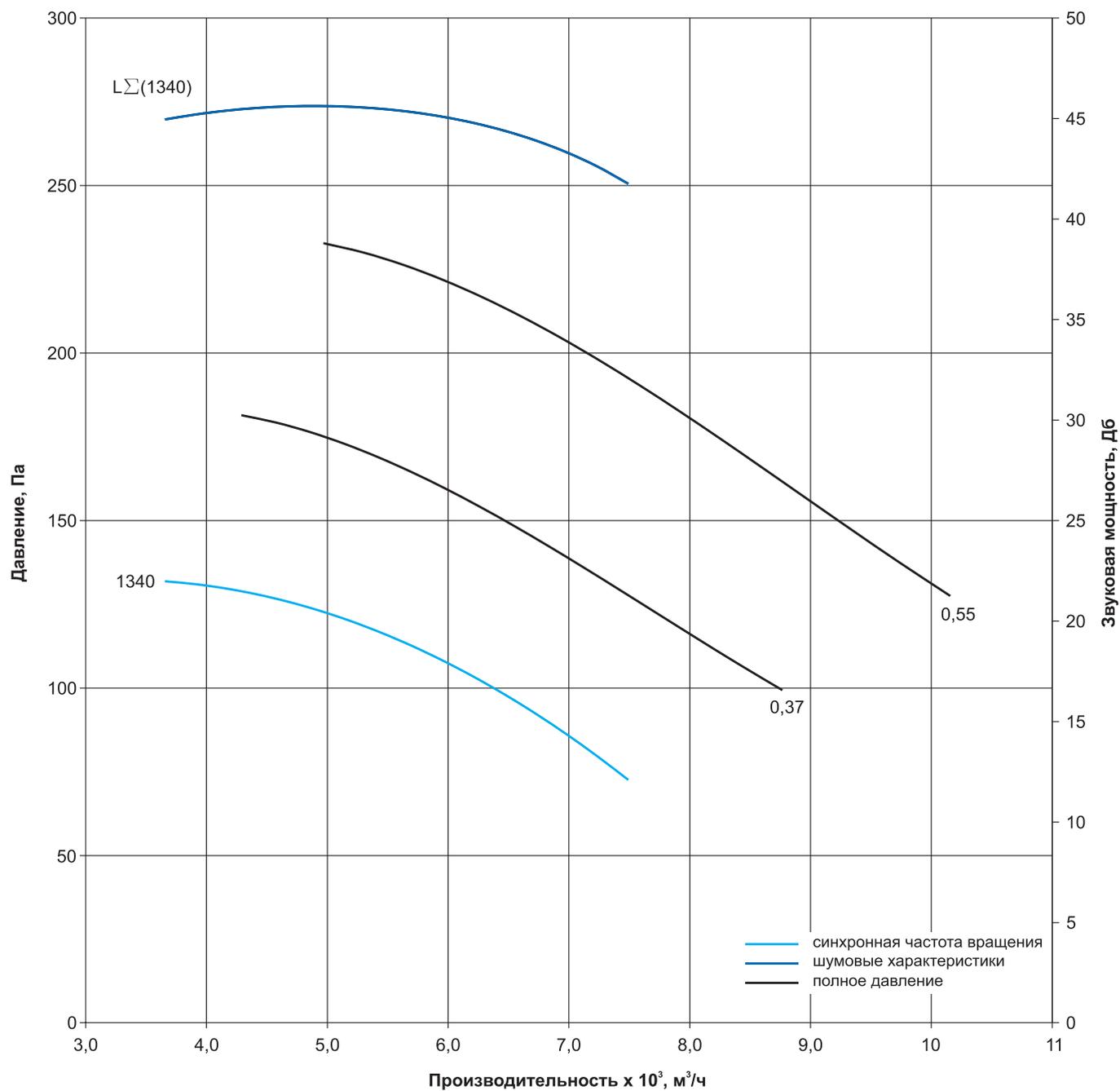
Аэродинамические и шумовые характеристики ВО 06-300-4,0



Технические характеристики ВО 06-300-5,0

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса, кг
ВО 06-300/10L-IW-5,0-O-R3L/PAG/38-01-A/0,37/1500/220-380/0-Y2	0,37	1340	1,12	18
ВО 06-300/10L-IW-5,0-O-R3L/PAG/38-02-A/0,55/1500/220-380/0-Y2	0,55	1390	1,57	22

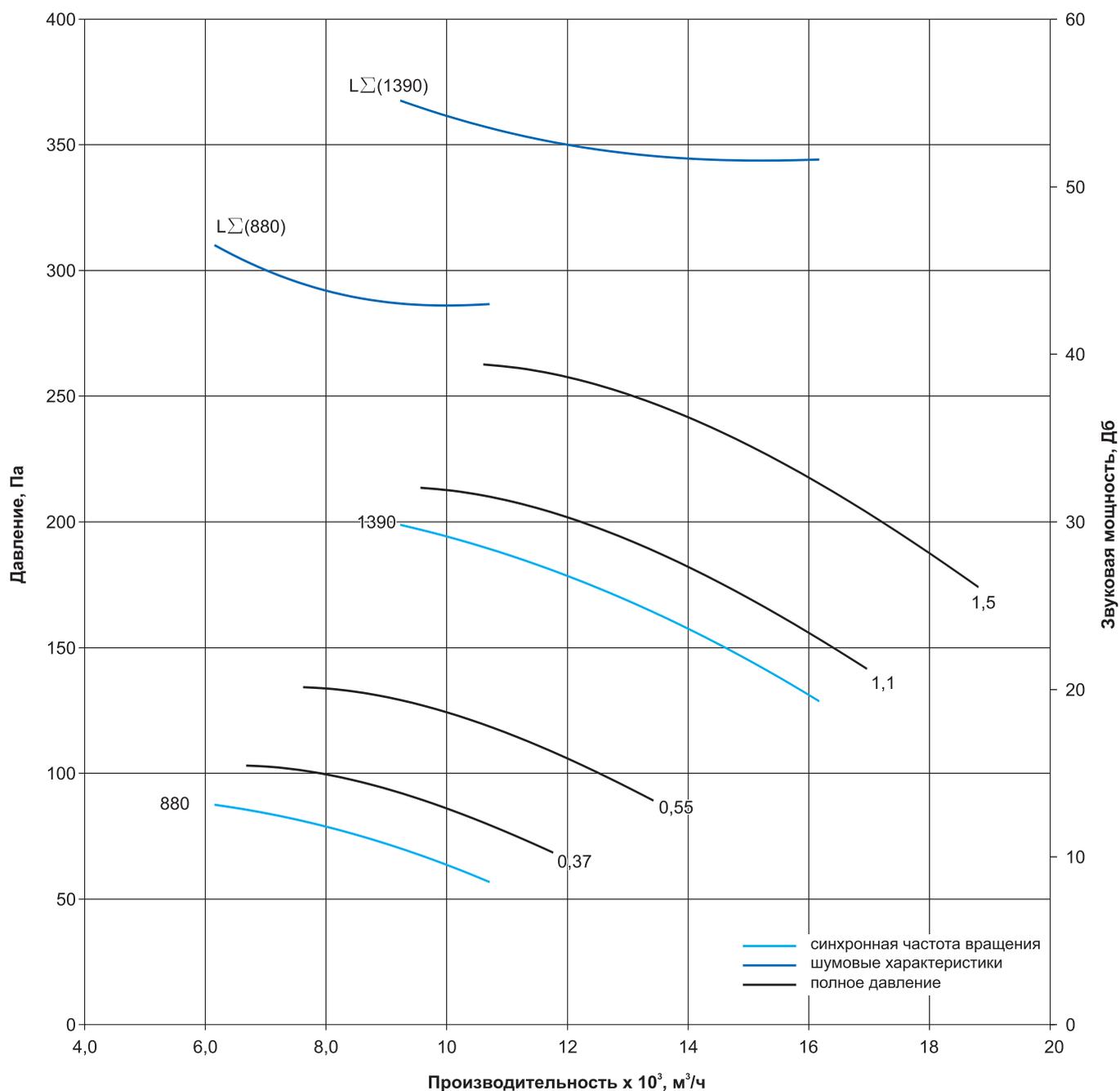
Аэродинамические и шумовые характеристики ВО 06-300-5,0



Технические характеристики ВО 06-300-6,3

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса, кг
ВО 06-300/10L-IW-6,3-O-R4Z/PAG/115-A/0,37/1000/220-380/0-Y2	0,37	880	1,3	32
ВО 06-300/10L-IW-6,3-O-R4Z/PAG/115-01-A/0,55/1000/220-380/0-Y2	0,55	880	1,79	37
ВО 06-300/10L-IW-6,3-O-R4Z/PAG/114-A/1,1/1500/220-380/0-Y2	1,1	1390	2,85	41
ВО 06-300/10L-IW-6,3-O-R4Z/PAG/114-01-A/1,5/1500/220-380/0-Y2	1,5	1400	3,72	43

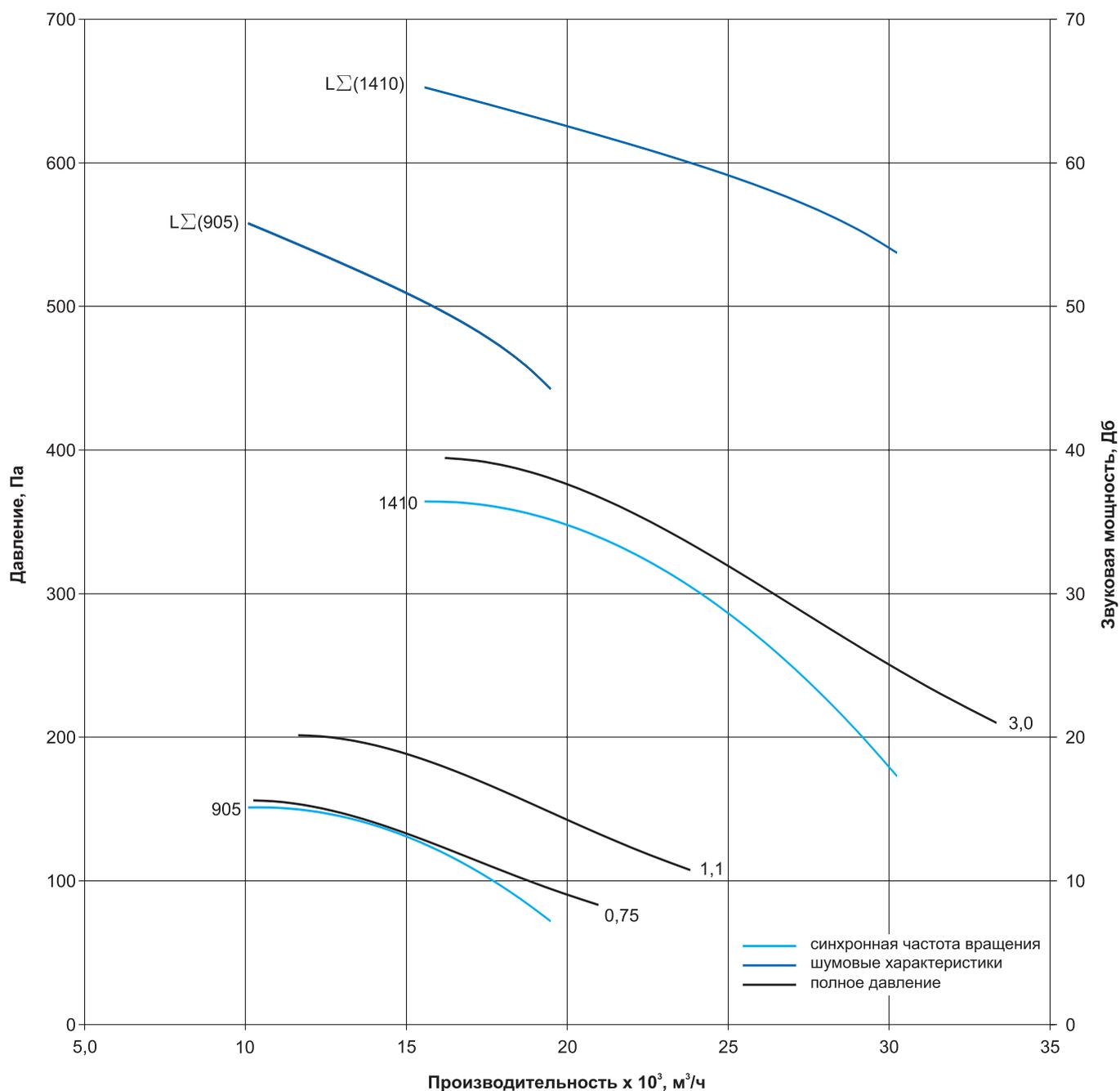
Аэродинамические и шумовые характеристики ВО 06-300-6,3



Технические характеристики ВО 06-300-8,0

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса, кг
ВО 06-300/10L-IW-8,0-O-R4Z/PAG/91-A/0,75/1000/220-380/0-Y2	0,75	905	2,3	47
ВО 06-300/10L-IW-8,0-O-R4Z/PAG/91-01-A/1,1/1000/220-380/0-Y2	1,1	905	3,2	48
ВО 06-300/10L-IW-8,0-O-R4Z/PAG/90-A/3,0/1500/220-380/0-Y2	3,0	1410	6,8	66

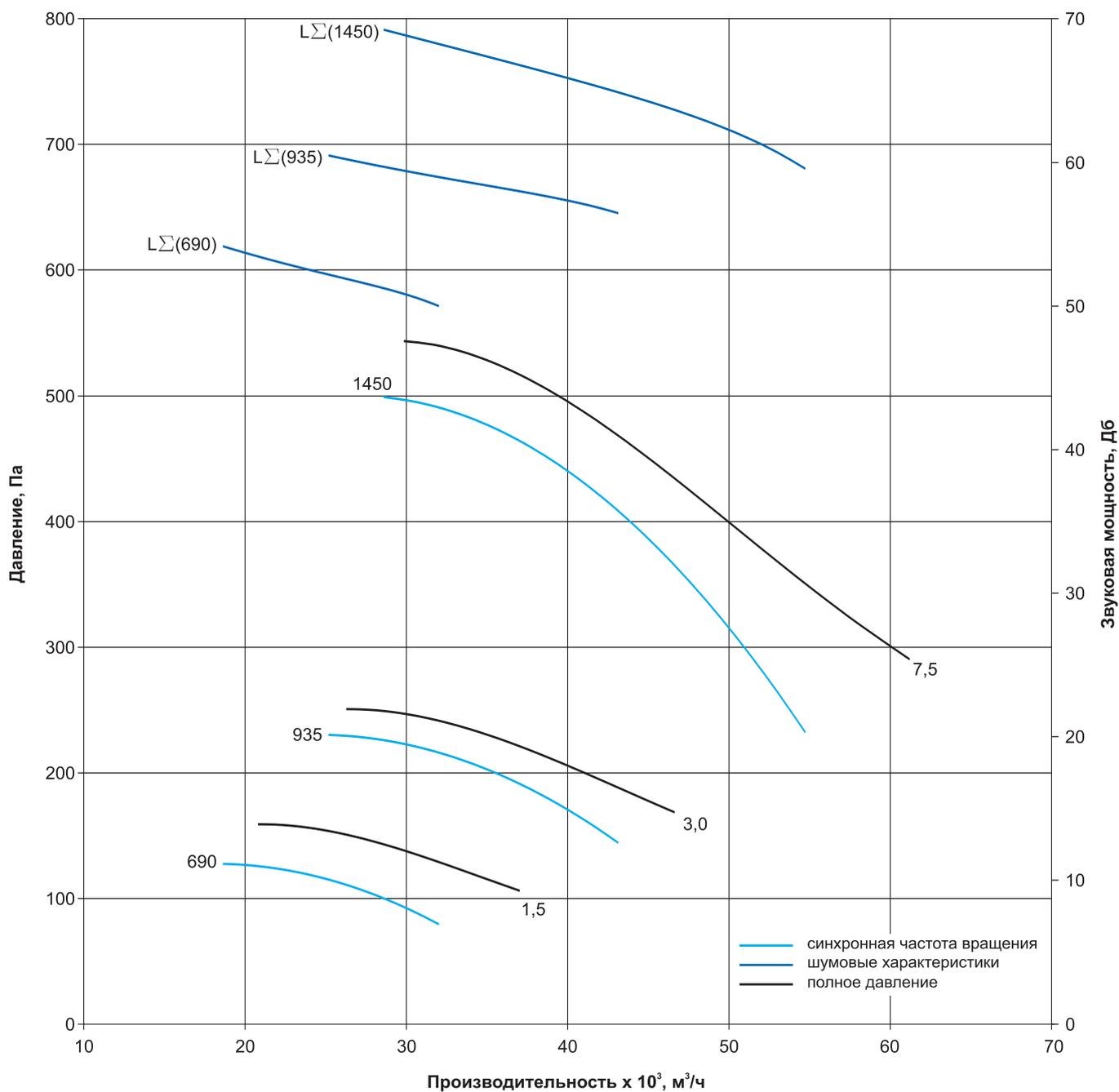
Аэродинамические и шумовые характеристики ВО 06-300-8,0



Технические характеристики ВО 06-300-10,0

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса, кг
ВО 06-300/10L-IW-10,0-O-R5Z/PAG/140-A/1,5/750/220-380/0-Y2	1,5	690	4,4	96
ВО 06-300/10L-IW-10,0-O-R5Z/PAG/139-01-A/3,0/1000/220-380/0-Y2	3,0	960	7,4	114
ВО 06-300/10L-IW-10,0-O-R5Z/PAG/182-A/7,5/1500/380-660/0-Y2	7,5	1450	15,6	144

Аэродинамические и шумовые характеристики ВО 06-300-10,0



Технические характеристики ВО 06-300-12,5

Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	Масса, кг
ВО 06-300/10L-IW-12,5-O-R5Z/PAG/160-A/3,0/750/220-380/0-Y2	3,0	710	7,8	135
ВО 06-300/10L-IW-12,5-O-R5Z/PAG/160-01-A/4,0/750/380-660/0-Y2	4,0	720	10,3	163
ВО 06-300/10L-IW-12,5-O-R5Z/PAG/159-A/7,5/1000/380-660/0-Y2	7,5	970	17,2	178

Аэродинамические и шумовые характеристики ВО 06-300-12,5

