

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ



ДЫМОУДАЛЕНИЯ

ВИОС-160К-ДУ

Вентиляторы осевые дымоудаления серии ВИОС-160К предназначены для применения в системах противодымной вентиляции. Крышный.

Режим работы вентилятора: дымоудаление (ДУ).

Выпускаются в вариантах исполнения: К1

Вентиляторы предназначены для эксплуатации в условиях умеренного (У), умеренного и холодного (УХЛ), тропического (Т) климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от -45°C до +40°C для умеренного климата, от -60°C до +40°C для умеренного и холодного климата, от -10°C до +50°C для тропического климата.



ВИОС-160К-8,0-46гр-ДУ400-К1-11,00/4-02-У1

Расшифровка обозначения

Пример: Вентилятор осевой дымоудаления серии ВИОС-160К, номер вентилятора 8,0, угол установки лопаток рабочего колеса 46 градусов, режим работы дымоудаление, температура перемещаемой среды 400°C 2 часа.

Коррозионностойкое исполнение, двигатель с номинальной мощностью 11 кВт, с числом полюсов 4 и скоростью вращения 1500 об/мин, номер модификации 02, для эксплуатации в умеренном климате (У) 1-й категории размещения.

ВИОС-160К — Тип вентилятора
К - крышное исполнение

8,0 — Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса, дм):
4,0; 4,5; 5,0; 5,6; 6,3; 7,1; 8,0; 9,0; 10,0; 11,2; 12,5.

46 гр — Угол установки лопаток рабочего колеса:
18; 26; 38; 46.

ДУ400 — Режим работы:
ДУ - дымоудаление.
Температура перемещаемой среды:
400 - 400°C 2 часа; 600 - 600°C 2 часа.

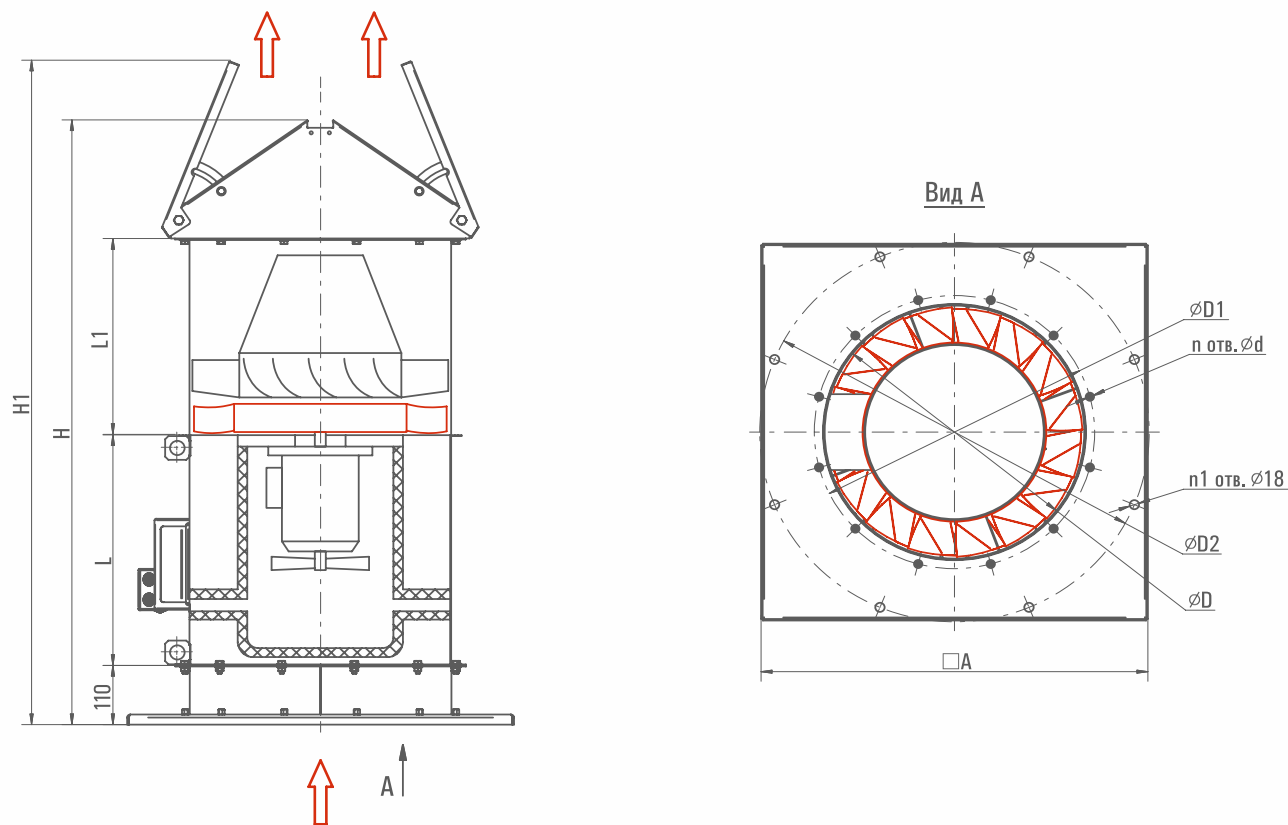
К1 — Вариант исполнения:
общепромышленное (Н) по умолчанию не указывается;
К1 - коррозионностойкое.

11,00/4 — Мощность электродвигателя, кВт:
от 00,12 до 30,00.
Число полюсов:
2 - 3000 об/мин; 4 - 1500 об/мин; 6 - 1000 об/мин.

У1 — Климатическое исполнение и категория размещения:
У1 - умеренный климат 1-я категория размещения;
УХЛ1 - умеренный и холодный климат 1-я категория размещения;
Т1 - тропический климат 1-я категория размещения.

ВИОС-160К-ДУ

Габаритные и присоединительные размеры



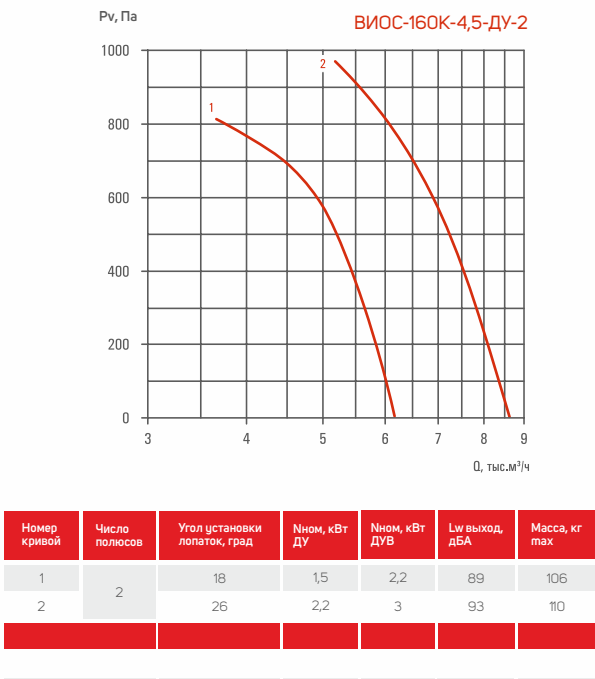
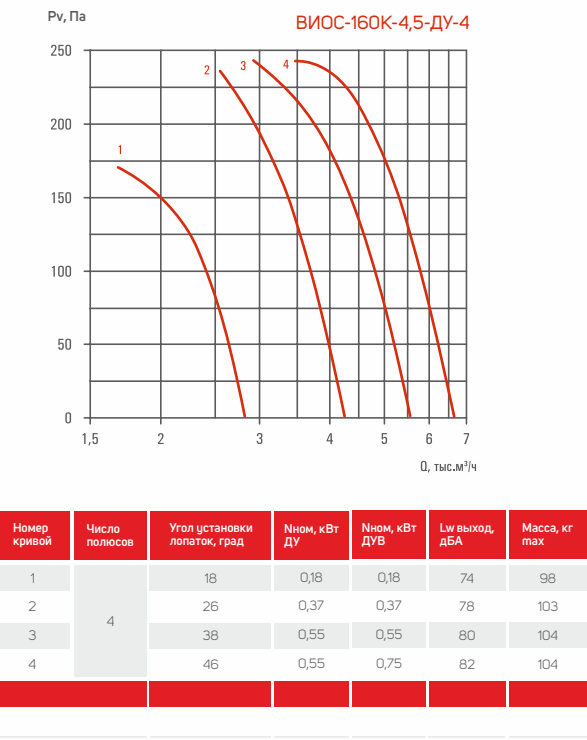
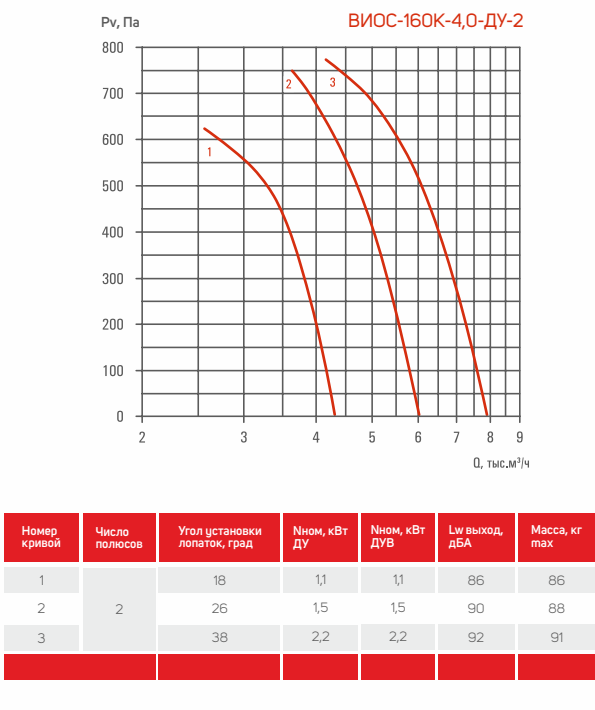
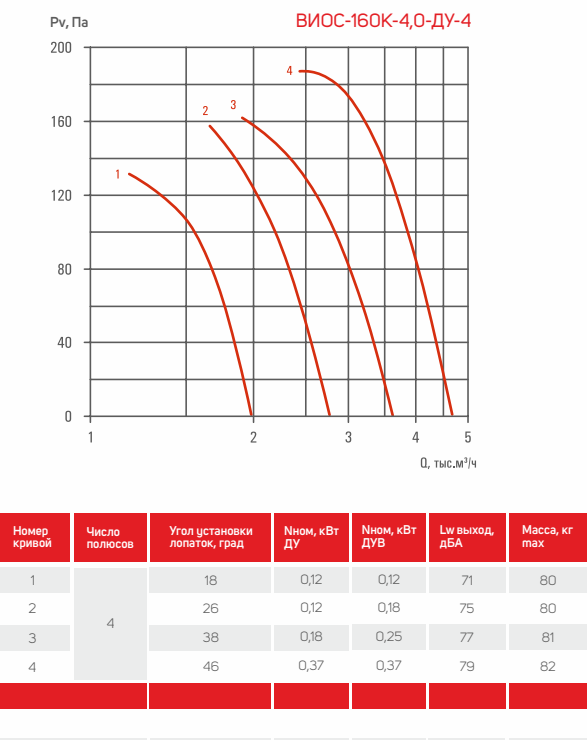
Тип вентилятора	Размеры, мм										
	A	D	D1	D2	d	H	H1	L	L1	n	n1
ВИОС-160К-4,0	600	400	440	600	12	1275	1385	516	275	8	12
ВИОС-160К-4,5	675	450	490	675	12	1430	1525	598	400	8	12
ВИОС-160К-5,0	745	500	540	750	12	1485	1565	680	420	12	12
ВИОС-160К-5,6	830	560	600	840	12	1745	1855	723	490	12	12
ВИОС-160К-6,3	935	630	670	945	12	2010	2155	766	565	12	12
ВИОС-160К-7,1	1050	710	750	1065	12	2170	2340	856	585	16	16
ВИОС-160К-8,0	1180	800	840	1200	12	2485	2680	945	755	16	16
ВИОС-160К-9,0	1325	900	950	1350	14	2587	2757	1152	850	16	16
ВИОС-160К-10,0	1470	1000	1050	1500	14	2692	2837	1152	900	16	16
ВИОС-160К-11,2	1645	1120	1170	1680	14	2996	3221	1211	1075	20	20
ВИОС-160К-12,5	1835	1250	1300	1875	14	2946	3251	1136	970	20	20

Технические характеристики

В таблицах приводится уровень звуковой мощности **Lw (дБА)** вентилятора на номинальном режиме со стороны нагнетания. Уровень звуковой мощности со стороны всасывания на 4 дБ меньше. Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот может быть определен из соотношения: **Lwi = Lw + Δ Lwi**.

Число полюсов двигателя	Поправки Δ Lwi, дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2	-28	-19	-10	-6	-5	-9	-9	-14
4	-11	-9	-5	-4	-8	-8	-13	-13
6	-10	-6	-5	-9	-9	-14	-14	-24

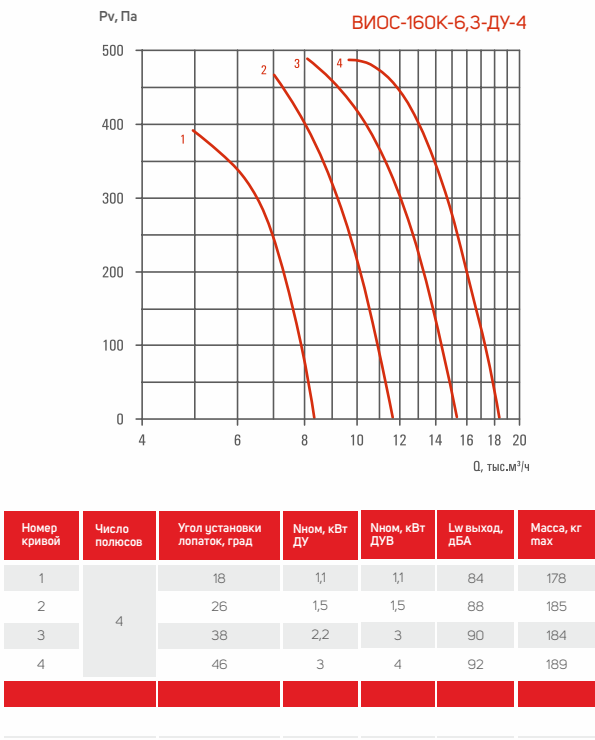
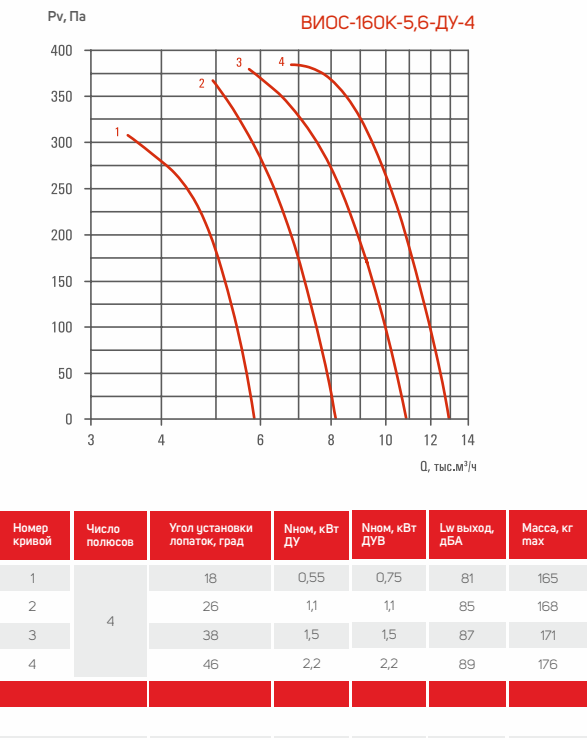
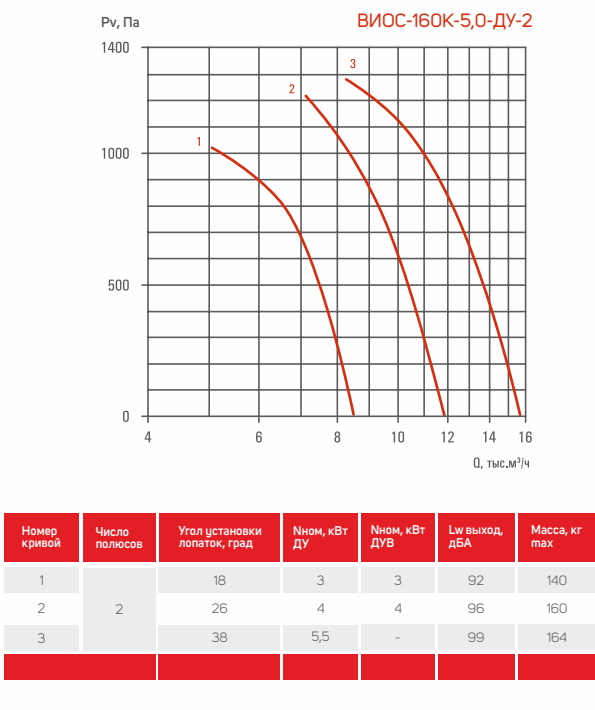
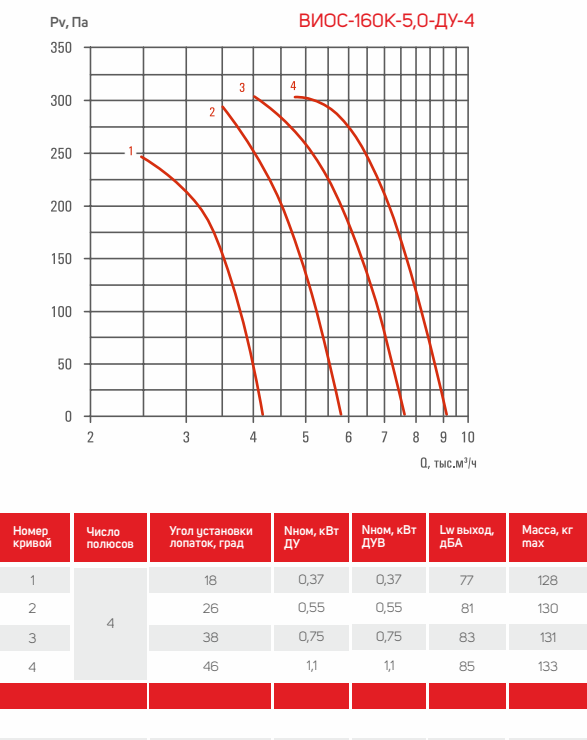
Аэродинамические характеристики



Дополнительная комплектация

Сетка защитная	Вставка гибкая термостойкая	Контрольно-пусковой шкаф
----------------	-----------------------------	--------------------------

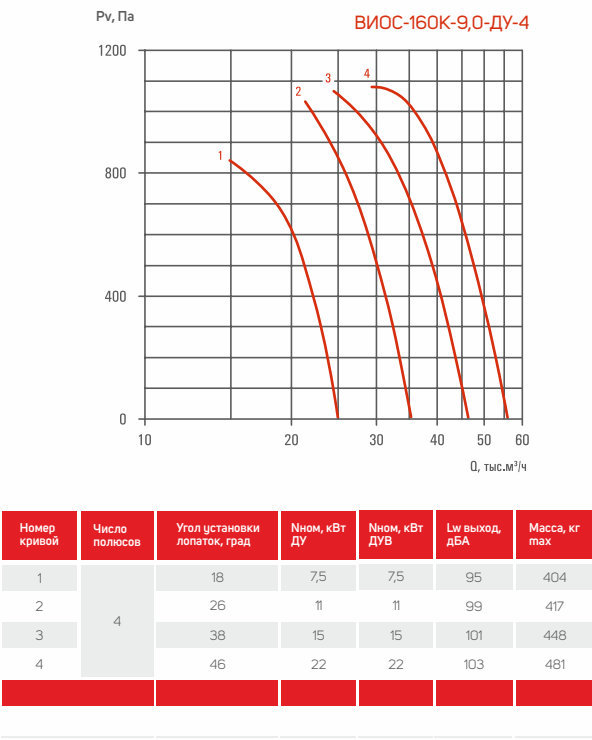
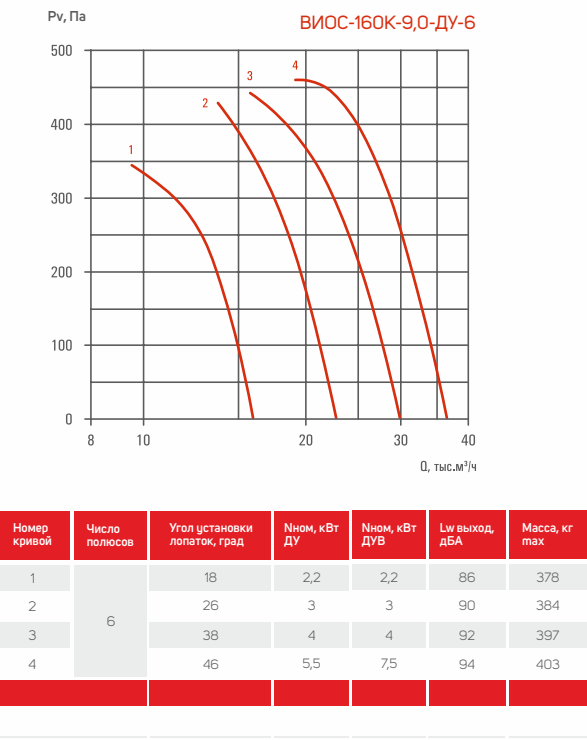
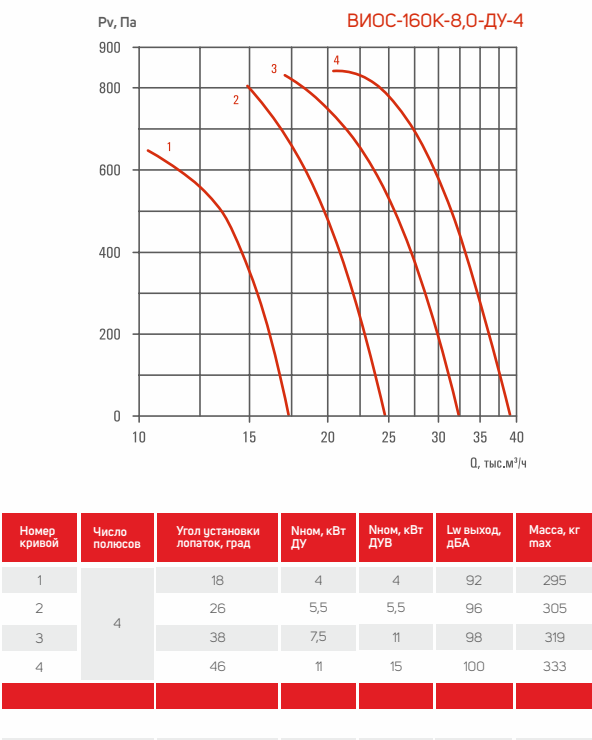
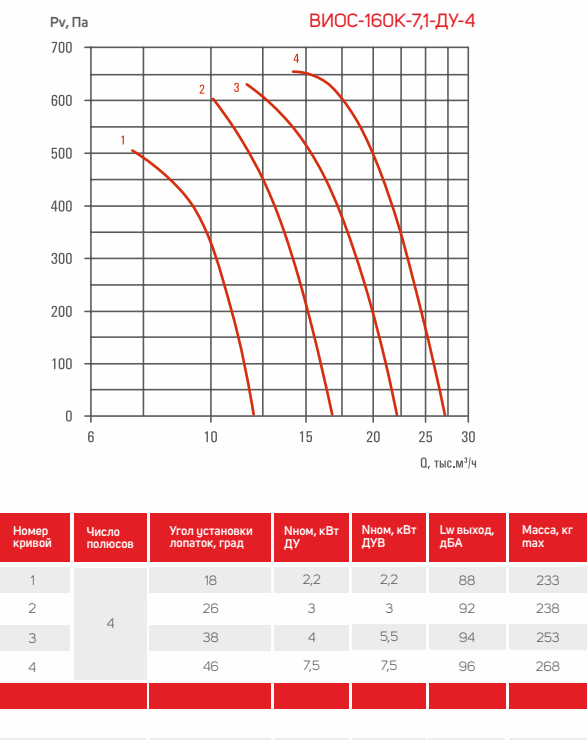
Аэродинамические характеристики



Дополнительная комплектация

Сетка защитная	Вставка гибкая термостойкая	Контрольно-пусковой шкаф
----------------	-----------------------------	--------------------------

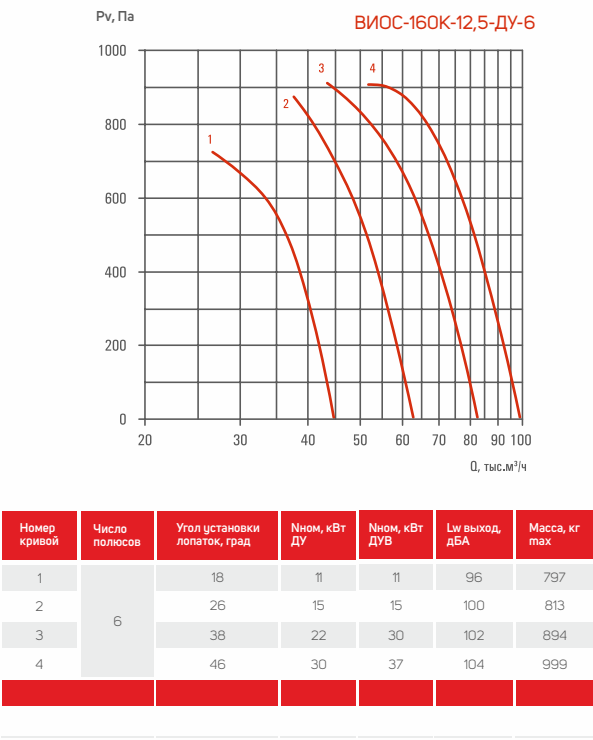
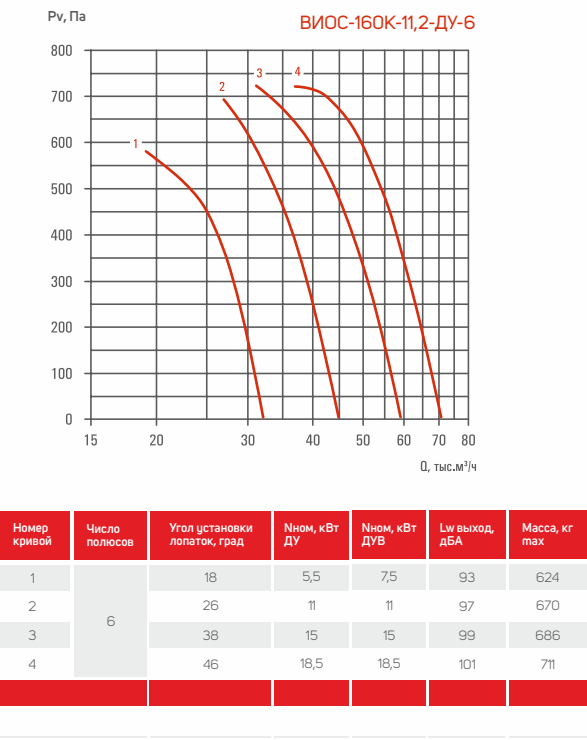
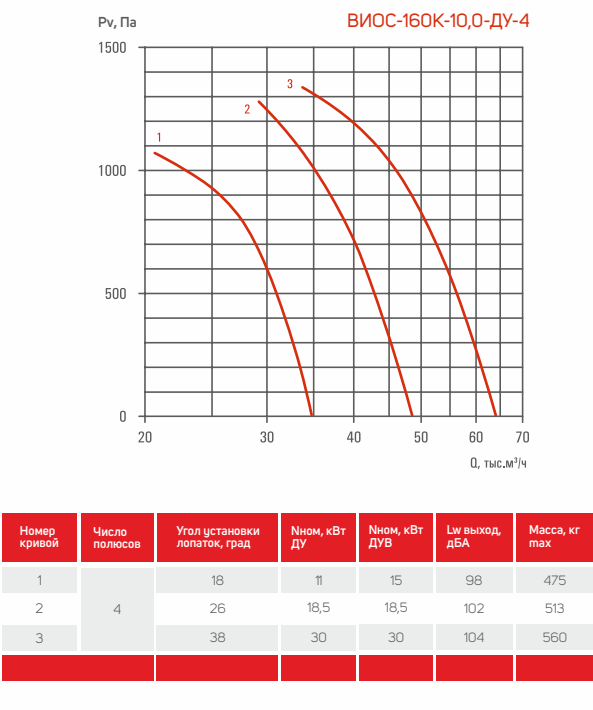
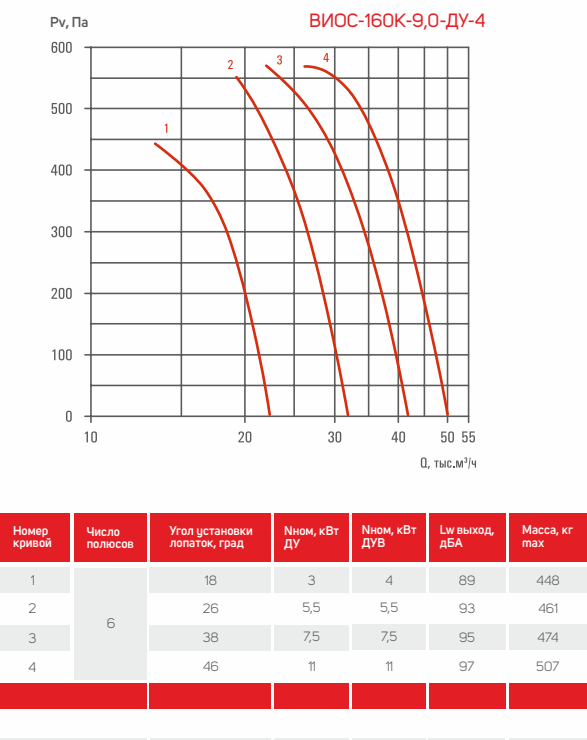
Аэродинамические характеристики



Дополнительная комплектация

Сетка защитная	Вставка гибкая термостойкая	Контрольно-пусковой шкаф
----------------	-----------------------------	--------------------------

Аэродинамические характеристики



Дополнительная комплектация

Сетка защитная	Вставка гибкая термостойкая	Контрольно-пусковой шкаф
----------------	-----------------------------	--------------------------