

Раздел №4. Осевые вентиляторы **ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ СТРУЙНЫЕ ВОС**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- **ТУ 4861-002-90183518-2012**
- низкого давления
- количество лопаток – 6
- регулируемый наклон корпуса

НАЗНАЧЕНИЕ:

- стационарные системы вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий
- для других санитарно-технических и производственных целей
- используется для подачи струи воздуха на большие расстояния и перемещения больших объемов воздуха при минимальных затратах энергии (максимальная скорость на оси струи с расстоянием уменьшается).



ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Вентиляторы изготавливаются по конструктивному исполнению 2 (ГОСТ 11442-90) по условиям применения:

- общего назначения из углеродистой стали

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от -40°C до +40°C (+45°C для вентиляторов тропического исполнения).

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и твердых примесей не более 10 мг/м³ и не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Ограничение условий эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов см. таблицу 3.

Завод оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия. Завод оставляет за собой право комплектовать изделия электродвигателями других серий с сохранением установочной мощности, частоты вращения и степени защиты.

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Электродвигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин.	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.
		Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па	
ВОС-6,3	2	АИР80В4	1,5	1500	9,2-12,8	290-154	70
ВОС-8	2	АИР100L4	4,0	1420	17,9-25	385-270	100

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

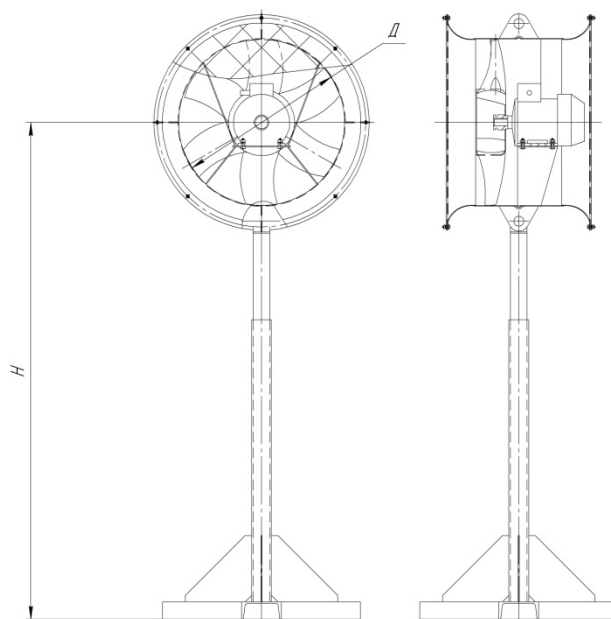
Вентилятор	n, об/мин	Октавные уровни звуковой мощности, дБ в полосах среднегеометрических частот, Гц, не более								Суммарный уровень звуковой мощности, дБ
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВОС-6,3	1500	91,5	92	94	94	90	84	77	70	99
ВОС-8	1420	100	102	103	104	100	95	85	80	109

Раздел №4. Осевые вентиляторы

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ

ВОС

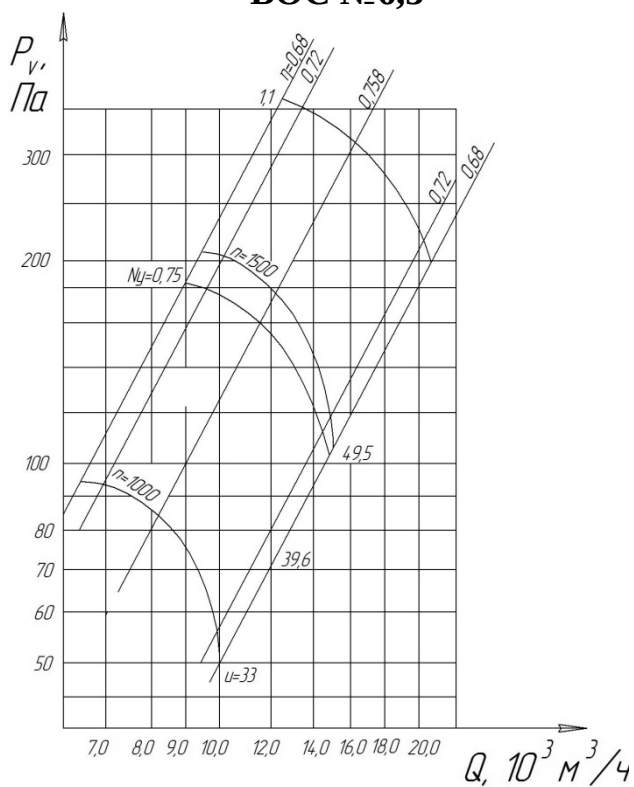
Габаритные, установочные и присоединительные размеры



Типоразмер вентилятора	H, мм	D, мм
ВОС-6,3	1200-1500	630
ВОС-8	1200-1500	800

Аэродинамические характеристики

ВОС №6,3



ВОС №8

