

Раздел №4. Осевые вентиляторы

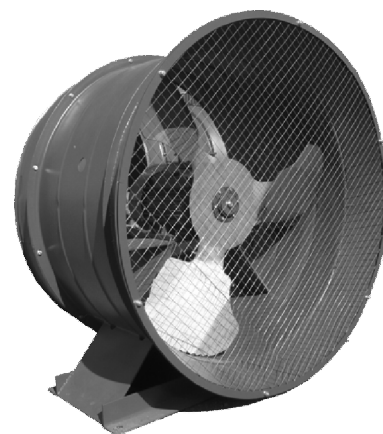
ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ВО-06-290 №11

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- **ТУ 4861-002-90183518-2012**
- низкого давления
- количество лопаток – 3

НАЗНАЧЕНИЕ:

- в составе вентиляционной установке УВС-16А для досушивания измельченного, неизмельченного и прессованного сена во всех зонах заготовки грубых кормов
- стационарные системы вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий
- для других санитарно-технических и производственных целей



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

Вентиляторы ВО-06-290-11 эксплуатируются в условиях умеренного (У) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды от минус +40°C до +40°C.

Температура среды, перемещаемой вентиляторами до +40°C.

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.

Типоразмер вентилятора	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	
ВО-06-290-11	АИР132S6	5,5	960	34,0-49,0	290-150	218
	АИР160S4	15,0	1460	45,0-70,0	665-320	316

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

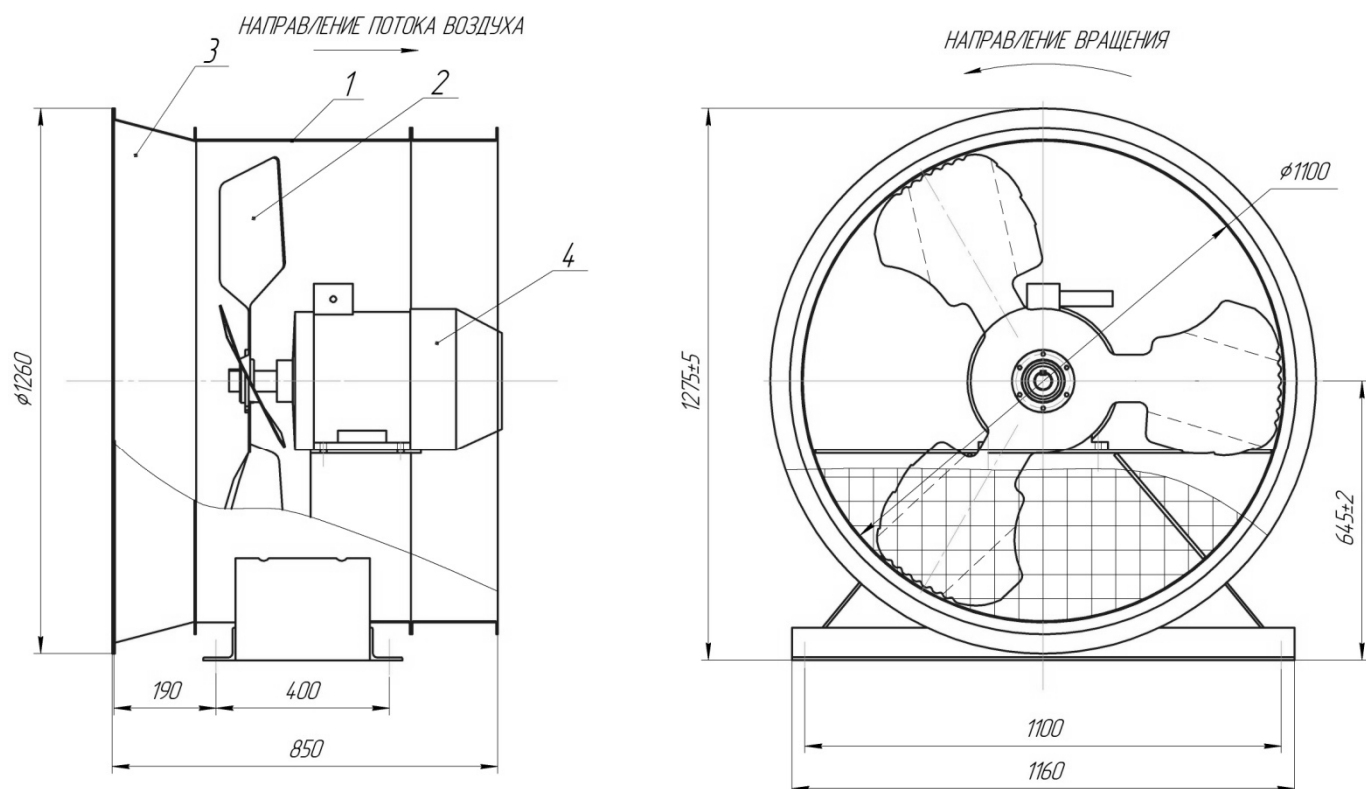
Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

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	
ВО-06-290-11	960	78	96	101	102	103	98	95	84	100
	1460	84	102	107	108	109	104	101	89	103

Раздел №4. Осевые вентиляторы

Габаритные, установочные и присоединительные размеры



1. КОРПУС; 2. РАБОЧЕЕ КОЛЕСО; 3. ДИФФУЗОР; 4. ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Аэродинамические характеристики ВО-06-290-11

