

Раздел №4. Осевые вентиляторы **ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ КРЫШНЫЕ СМУ**

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

- **ТУ 4861-002-90183518-2012**
- низкого давления
- количество лопаток – 3
- с защитной решёткой на стороне забора воздуха



НАЗНАЧЕНИЕ:

- стационарные системы вентиляции и воздушного отопления производственных, общественных и жилых зданий
- для других санитарно-технических и производственных целей

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°С до +40°С (+45°С 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.

Типоразмер вентилятора	Электродвигатель			Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.
	Типоразмер	Мощность, кВт	Частота вращения*, об/мин.	Производительность, 10 ³ м ³ /час	Полное давление, Па	
СМУ.000137.000	АИР71А2	0,75	3000	4,0-6,7	360-185	18,0

* - указана синхронная частота вращения

Аэродинамические характеристики

