

УКРВЕНТСИСТЕМИ™



©Чепель А.С

Вентилятор ВД-2,7

ТУ У 29.2-25185354-001:2002
ТУ У 29.2-25185354-003:2003





ВЕНТИЛЯТОР ВД-2,7

НАЗНАЧЕНИЕ

- Вентилятор дутьевой одностороннего всасывания ВД-2,7 предназначен для подачи воздуха в котлы малой мощности производительности до 1 т/ч.
- Вентилятор ВД-2,7 имеет производительность до 1100 м³/ч с частотой вращения роторного колеса 3000 об/мин.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

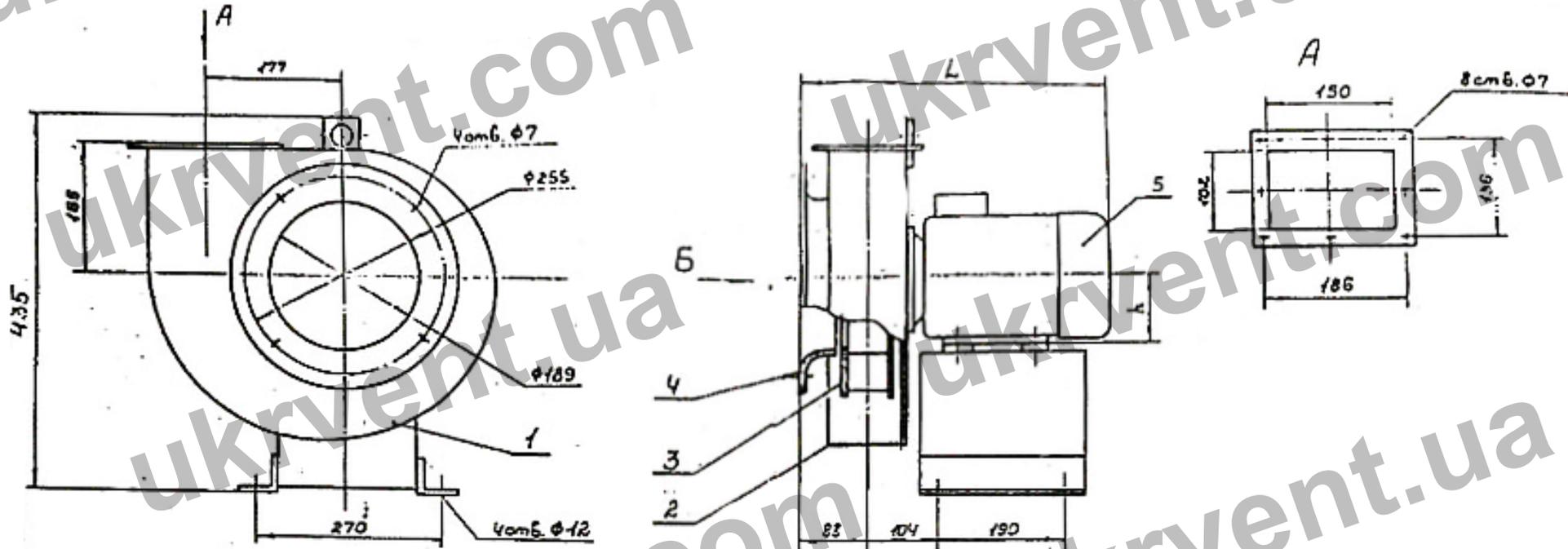
- Вентилятор изготавливается 1 конструктивного исполнения (рабочее колесо дутьевого вентилятора насажено непосредственно на вал электродвигателя).
- Направление вращения рабочего колеса Пр - правое или Л - левое. Направление вращения дымососа определяют со стороны электродвигателя.
- Угол поворота может быть от 0° до 270°.
- Вентилятор комплектуется электродвигателем 1,1кВт 3000 об/мин.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА ВД-2,7

Производительность на всасе, м ³ /ч	1100±55
Полное давление, Па (кгс/м ²)	1500±75(150)
Максимальный КПД, %	65±3
Частота вращения (синхронная), об/мин, не более	3000
Потребляемая мощность, кВт	0,7
Плотность перемещаемой среды при заданном давлении и температуре на всасывании, кг/м ³	1,2
Предельная температура перемещаемой среды на всасывании, С, не более	70
Номинальный диаметр рабочего колеса, м	0,27
Масса (без электродвигателя), кг, не более	23
Габаритные размеры транспортных блоков, мм, не более:	
длина	420
ширина	384
высота	569

* Размеры уточняются при заказе

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРА ВД-2,7



- 1 – Станина
- 2 – Копус
- 3 – Колесо рабочее
- 4 – Коллектор
- 5 – Двигатель

L	h
380	71
394	80
418	80

* Размеры уточняются при заказе

