

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы осевые реверсивные ОВР-5,6С с выносным двигателем для установки в сушильных камерах с температурой сушки до 90°С. Вентилятор для сушильных камер перемещает воздух как в прямом, так и в обратном направлении, имеет жесткую конструкцию, что позволяет его устанавливать как в горизонтальном, так и вертикальном положении.

#### КОНСТРУКЦИЯ

Вентилятор состоит из корпуса, колеса рабочего, несущей трубы с подшипниковыми узлами, плиты, двигателя, клиноременной передачи. Вращение от двигателя к колесу рабочему передается с помощью вала, вращающегося внутри несущей трубы в подшипниковых узлах.

Вентиляторы оснащаются трехфазными асинхронными электродвигателями серии АИР.

Цилиндрический корпус и лопадки рабочего колеса выполнены из стали с полимерным порошковым покрытием.

Коэффициент реверсивности - не менее 0,95.

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы осевые реверсивные ОВР-5,6С предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой от -40 °С до +90°С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м<sup>3</sup>, не содержащих липких и волокнистых материалов, в условиях умеренного (У) и умеренного холодного (УХЛ) климата 2-ой категории размещения по ГОСТ 15150.

#### УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ

Вентиляторы осевые ОВР могут устанавливаться в сушильных камерах (узел вентилятора находится внутри сушильной камеры, а узел электродвигателя - снаружи).

#### МАРКИРОВКА

<b>ОВР</b>	<b>-</b>	<b>5,6С</b>	<b>-</b>	<b>А</b>	<b>1100</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>D</b>
1		2		3	4		5	6

1- ОВР: Вентилятор осевой реверсивный

2- 5,6- типоразмер рабочего колеса (560 мм)

3- Тип электродвигателя (А- асинхронный)

4- Мощность электродвигателя, Вт

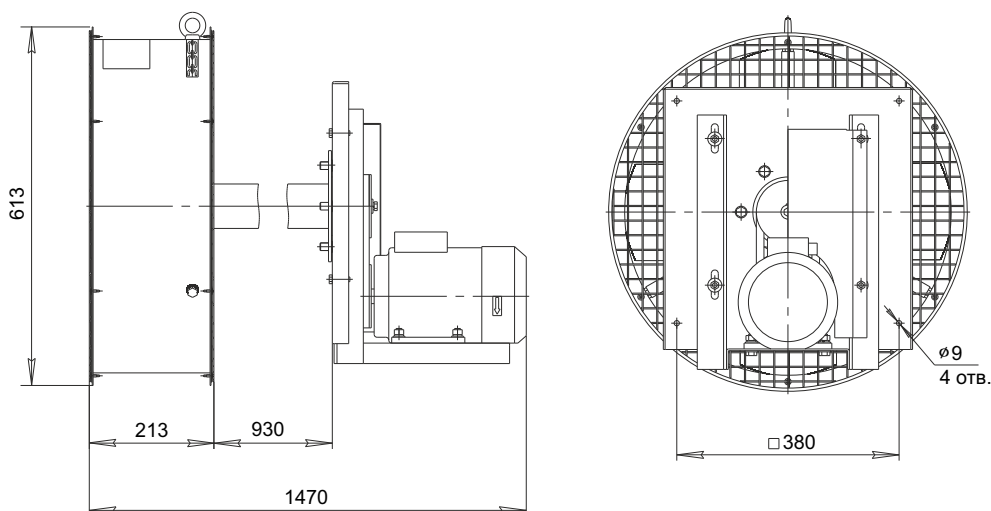
5- Количество полюсов электродвигателя (параметр напрямую связан частотой вращения вала)

6- Напряжение питания электродвигателя (D-380В)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	Расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)	Мощность уст. (Вт)	Частота вращения (об/мин)	Уровень звукового давления (дБ(А))	Степень защиты эл. двигателя	Масса (кг)
ОВР-5,6С-А1100/4D	11000	1100	1420	82	IP54	62

**ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**



**ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

