

# ВКР-8,0

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



**ВКР - 8,0 - 3,0/750 - В1**

- 1 **ВКР** - вентилятор крышный с горизонтальным выбросом воздуха
- 2 **8,0** - типоразмер
- 3 **3,0/750** - потребляемая мощность (кВт)/число оборотов (об/мин)
- 4 **В1** - взрывозащищенное исполнение

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания.  
 Корпуса вентиляторов изготавливаются с использованием полимерного покрытия.  
 Встроенная защита электродвигателей.  
 Защита от попадания осадков в вентиляционный канал.

## КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы крышные представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с высококачественным полимерным покрытием. Дефлектор вокруг корпуса вентилятора надежно защищает от попадания осадков в вентиляционный канал. Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Для взрывозащищенных вентиляторов используется специальный двигатель. Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВКР снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

## КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 24814-81.

## ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Общего назначения — из углеродистой стали.  
 Взрывозащищенные (исполнение В1) — из разнородных металлов.

## ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		<b>3,0/750 D=1,0 Dн</b>	<b>5,5/1000 D=1,0 Dн</b>	<b>7,5/1000 D=1,05 Dн</b>	<b>11/1000 D=1,1 Dн</b>	<b>18,5/1500 D=1,0 Dн</b>	<b>22,0/1500 D=1,05 Dн</b>	<b>30,0/1500 D=1,1 Dн</b>
Напряжение/Частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	3,0	5,5	7,5	11,0	18,5	22,0	30,0
Частота вращения	об/мин	700	960	960	970	1450	1450	1450
Ток	А	7,4	12,0	17,5	23,0	35	42	56
Производительность	тыс. м <sup>3</sup> /час	9,4-20,0	12,6-27,5	13,9-31,0	16,1-36,0	20,0-41,5	23,0-47,0	27,0-54,0
Полное давление	Па	430-0	810-0	890-0	980-0	1850-0	2000-0	2300-0
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	80	80	80	80	80	80	80
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Тип термозащиты		Встр. ТД	Встр. ТД	Встр. ТД	Встр. ТД	Встр. ТД	-	-
Электронное реле защиты двиг.	Позисторное	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	-	-
Масса	кг	254	275	285	360	370	280	305
Регулятор скорости, эл.	Частотный	ATV212HU 30N4	ATV212HU 55N4	ATV212HU 75N4	ATV212HD 11N4	ATV212HD 18N4	ATV212HD 22N4	ATV212HD 30N4

## ПРИМЕЧАНИЕ

Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются специальными взрывозащищенными электродвигателями. Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов.

## АКСЕССУАРЫ



Реле защиты  
Стр. 458



Частотный регулятор скорости  
Стр. 453



Щит управления  
Стр. 512



Клапан обратный  
Стр. 354



Стакан  
Стр. 359



Поддон  
Стр. 437