

# ВР-3,15 БС



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Высокое давление.  
Используются совместно с надувными батутами.  
Не требуют техобслуживания и надежны в работе.

## КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы батутные представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с прямыми рабочими лопатками. Корпус вентилятора поворотный, выполнен из оцинкованной стали с высококачественным полимерным покрытием. Привод однофазный асинхронный электродвигатель. Для пуска-защиты вентилятора используется установленный в брызгозащитном корпусе спаренный автомат защиты сети. Вентилятор закреплен на переносной станине с удобной ручкой.

## КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

По ГОСТ 5976-90. Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы батутные специально разработаны для совместной работы с надувными батутами самых различных модификаций и размеров. Они надежны в эксплуатации и не требуют специального технического обслуживания.

Батутный вентилятор прекрасно подходит для надувных батутов и надувных фигур небольшого объема.

Также являясь вентилятором высокого давления, батутные вентиляторы можно использовать в различных технологических установках и местных вытяжках.

В стандартном исполнении батутные вентиляторы предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С, содержащих твердые примеси не более 0,1 г/м<sup>3</sup>, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Область применения и ограничения условий эксплуатации для радиальных вентиляторов специального исполнения см. в таблице, раздел «Общая информация».

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ - 18 МЕСЯЦЕВ

ВР	-	3,15	-	БС	-	1,1/3000
1		2		3		4

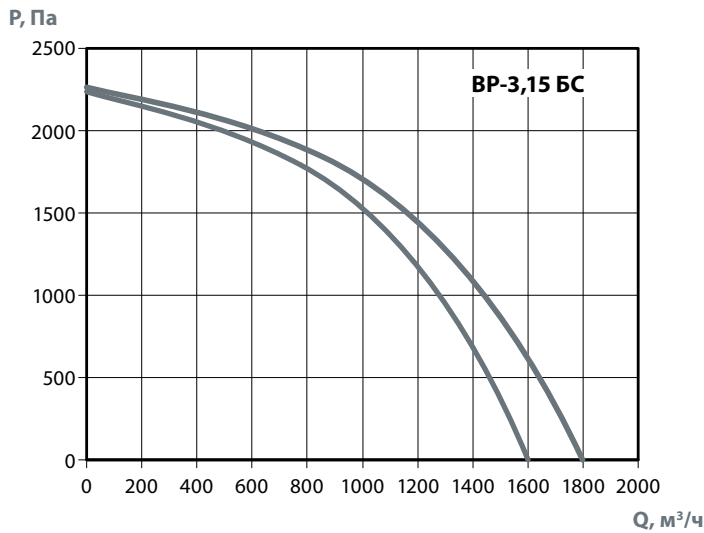
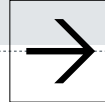
- 1 ВР - вентилятор радиальный
- 2 3,15 - типоразмер
- 3 БС - батутный, стандартное исполнение
- 4 1,1/3000 - потребляемая мощность (кВт)/число оборотов (об/мин)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		1,1/3000	1,5/3000
Напряжение/Частота	В/Гц	~220/50	~220/50
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,5
Частота вращения	об/мин	2790	2790
Ток	А	3,8	4,0
Производительность, м <sup>3</sup> /час	м <sup>3</sup> /час	1600	1800
Полное давление, м <sup>3</sup>	Па	2300	2300
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80	80
Уровень звук. давления на расст. 3 м.	дБ(А)	82	84
Класс защиты двигателя	-	IP54	IP54
Емкость конденсатора	мкФ	30	40
Масса	кг	29	30

## ПРИМЕЧАНИЕ

По отдельному заказу вентиляторы могут быть изготовлены в искробезопасном исполнении и укомплектованы трехфазным электродвигателем.



### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от - 40 до 40 °С.

Категория размещения:

вторая - в условиях умеренного климата;

первая - при защите электродвигателя от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата по ГОСТ 15150-69.

### ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

