

ВР 3,15 БУ (узкий)



Преимущества:

Высокое давление.

Используются совместно с надувными батутами.

Не требуют техобслуживания и надежны в работе.

Конструкция:

Вентиляторы батутные (ВБ) 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 пускозащиты 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 «Узкий» 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. По заказу вентиляторы могут быть изготовлены в искробезопасном исполнении и укомплектованы трехфазным электродвигателем. 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/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

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

Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от минус 40 до плюс 40 °С

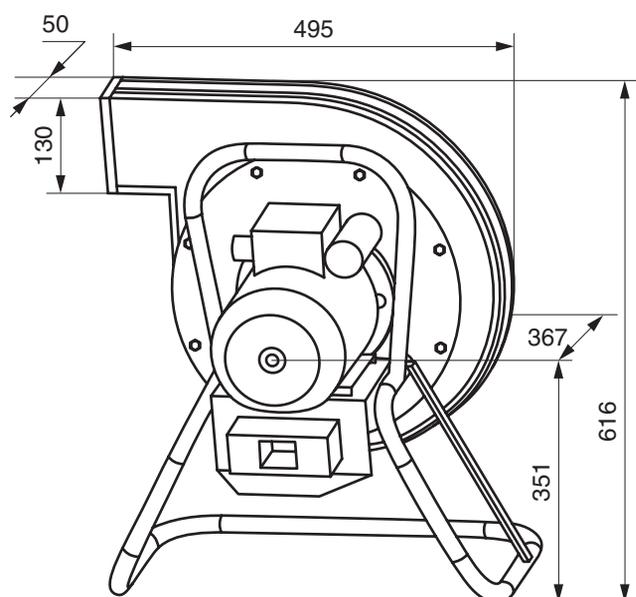
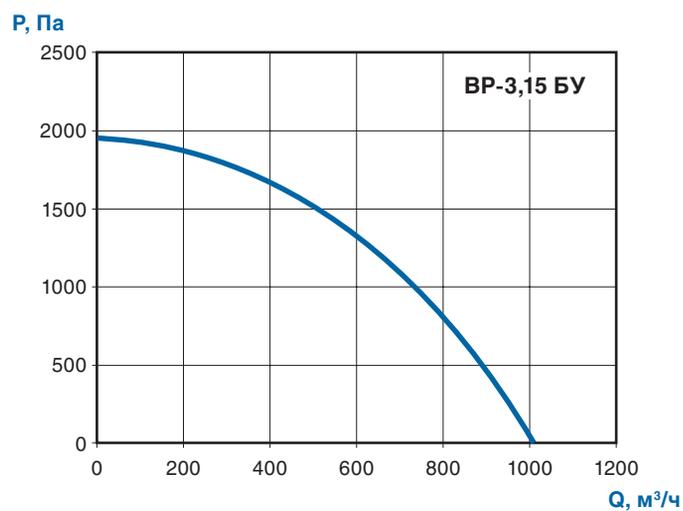
Категория размещения:

вторая - в условиях умеренного климата

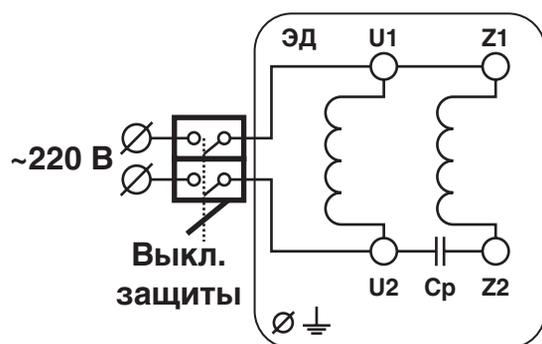
первая - при защите электродвигателя от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата по ГОСТ 15150-69

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев

		1,1/3000
Напряжение/Частота	В/Гц	~220/50
Фазность	~	1
Потребляемая мощность	кВт	1,1
Частота вращения	об/мин	2790
Ток	А	3,8
Производительность, тах	м ³ /ч	1000
Полное давление, тах	Па	1950
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80
Уровень звук. давления на расст. 3 м.	дБ(А)	82
Класс защиты двигателя		IP54
Емкость конденсатора	мкФ	30
Масса	кг	29



Электрическая схема подключения вентилятора



ВР-3,15 БС (стандартный)



Преимущества:

Высокого давления.
Используются совместно с надувными батутами.
Не требуют техобслуживания и надежны в работе.

Конструкция:

Вентиляторы батутные (ВБ) 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 пускозащиты 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 «Стандартный» 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. По заказу вентиляторы могут быть изготовлены в искробезопасном исполнении и укомплектованы трехфазным электродвигателем. 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/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

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

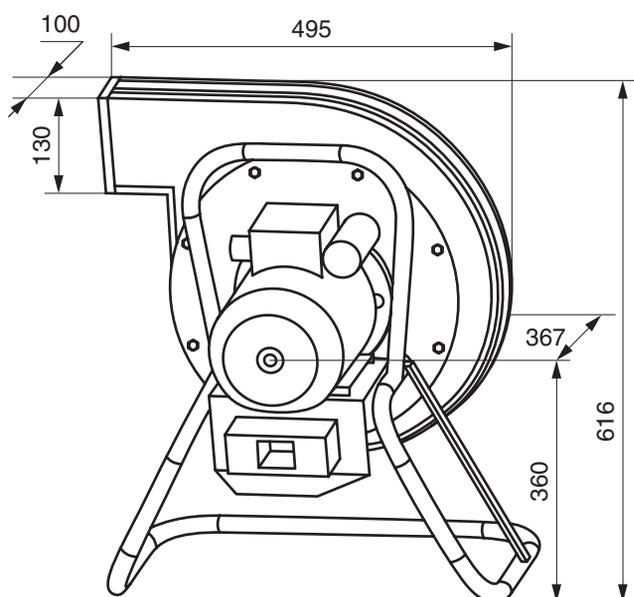
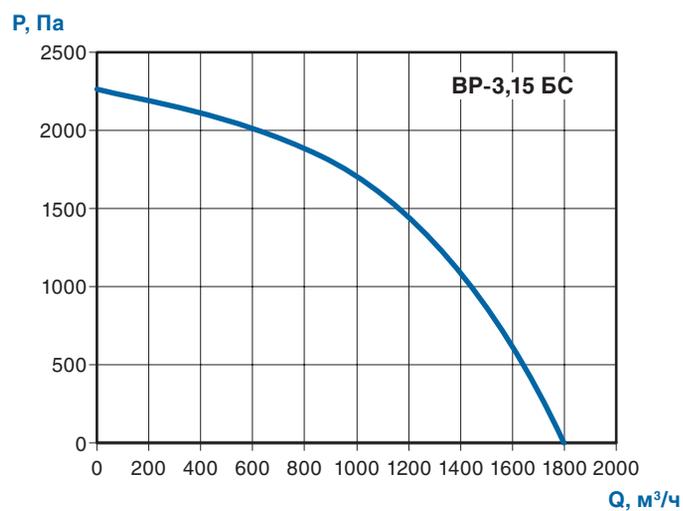
Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.

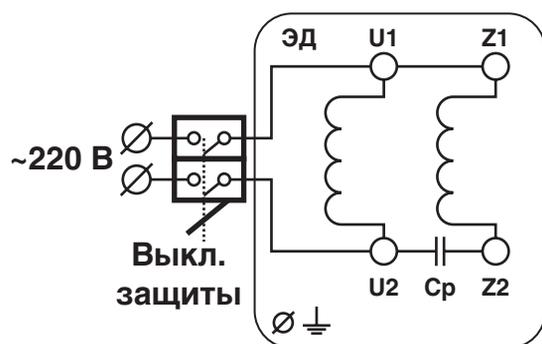
Категория размещения: вторая — в условиях умеренного климата, первая — при защите электродвигателя от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата по ГОСТ 15 150-69.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев

		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, тах	м ³ /час	1600	1800
Полное давление, тах	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



Электрическая схема подключения вентилятора



ВР-3,15 БШ (широкий)



Преимущества:

Высокого давления.
Используются совместно с надувными батутами.
Не требуют техобслуживания и надежны в работе.

Конструкция:

Вентиляторы батутные (ВБ) 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 пускозащиты 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 «Широкий» 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. По заказу вентиляторы могут быть изготовлены в искробезопасном исполнении и укомплектованы трехфазным электродвигателем.

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/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

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

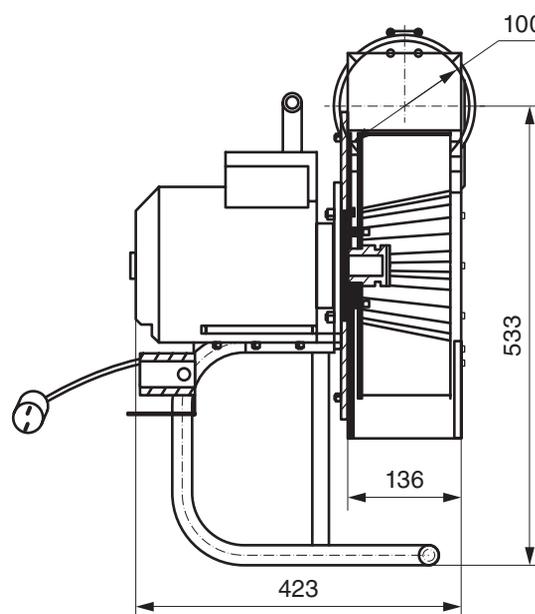
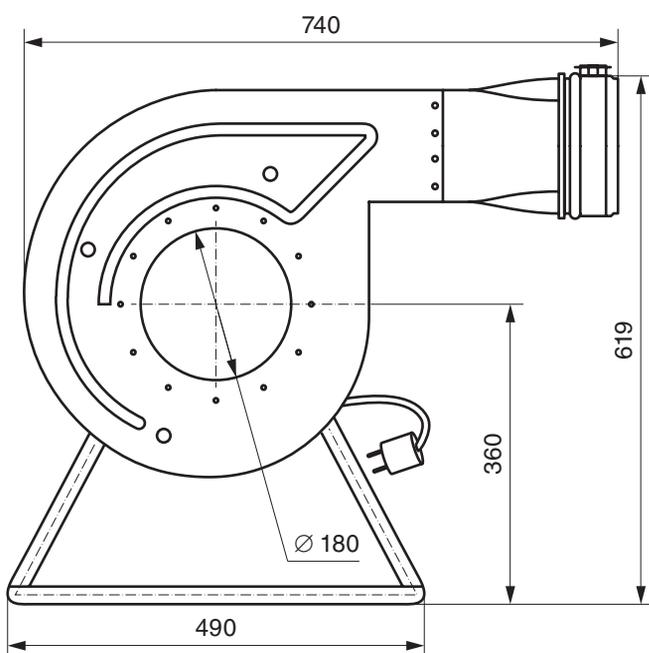
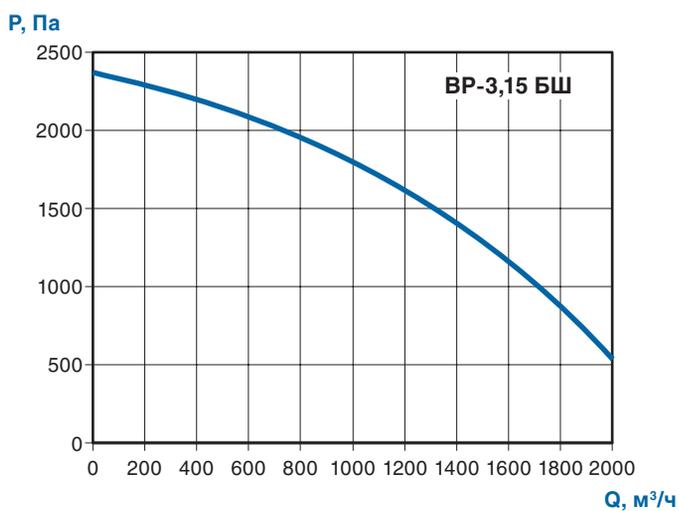
Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.

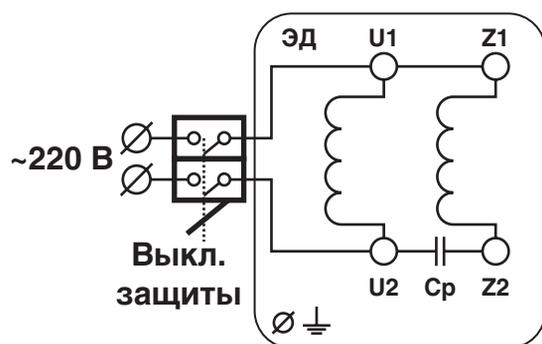
Категория размещения: вторая — в условиях умеренного климата, первая — при защите электродвигателя от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата по ГОСТ 15 150-69.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев

		1,5/3000
Напряжение/Частота	В/Гц	~220/50
Фазность	~	1
Потребляемая мощность	кВт	1,5
Частота вращения	об/мин	2790
Ток	А	4,0
Производительность, тах	м ³ /час	2000
Полное давление, тах	Па	2400
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80
Уровень звук. давления на расст. 3 м.	дБ(А)	83
Класс защиты двигателя		IP54
Емкость конденсатора	мкФ	40
Масса	кг	32



Электрическая схема подключения вентилятора



ВБСН-4,1



Преимущества:

Высокого давления.

Используются совместно с надувными батутами.

Не требуют техобслуживания и надежны в работе.

Конструкция

Вентиляторы батутные (ВБ) 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 пускозащиты 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 «ВБСН-4,1» прекрасно подходит для самых больших моделей надувных батутов и надувных фигур большого объема. Данная модель батутных вентиляторов имеет высокую производительность и более низкий уровень шума.

Также являясь вентилятором высокого давления, батутные вентиляторы можно использовать в различных технологических установках и местных вытяжках. По заказу вентиляторы могут быть изготовлены в искробезопасном исполнении и укомплектованы трехфазным электродвигателем. 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/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

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

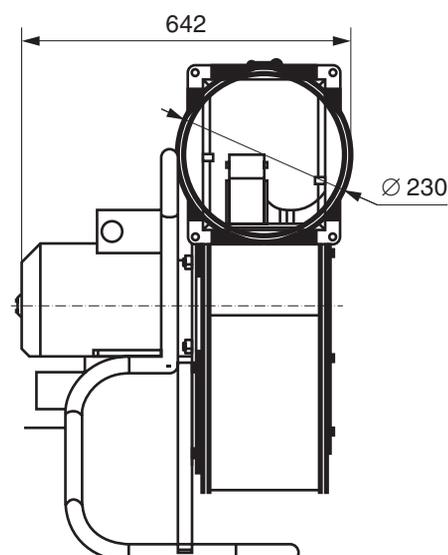
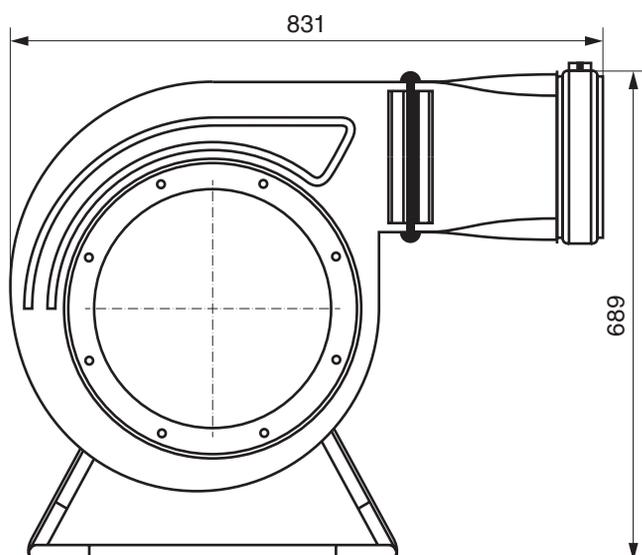
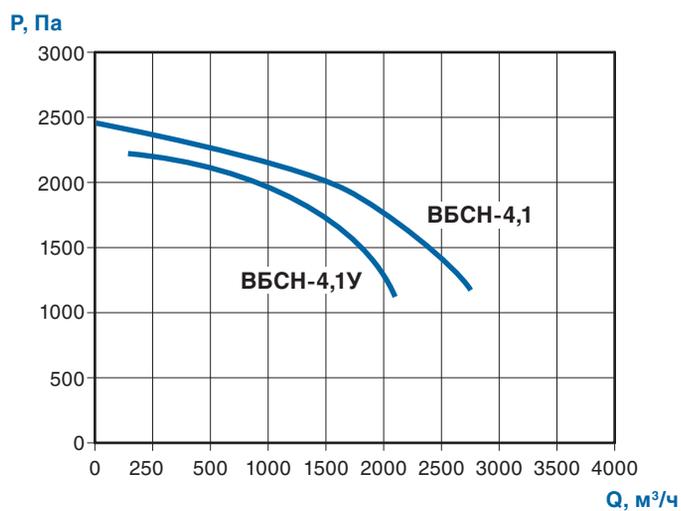
Условия эксплуатации:

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.

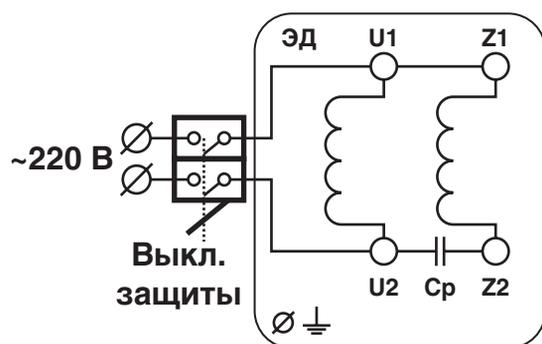
Категория размещения: вторая — в условиях умеренного климата, первая — при защите электродвигателя от прямого солнечного излучения и атмосферных осадков для умеренного климата по ГОСТ 15 150-69.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев

		1,1/3000(у)	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, тах	м ³ /час	2100	2500
Полное давление, тах	Па	2250	2490
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80	80
Класс защиты двигателя		IP54	IP54
Емкость конденсатора	мкФ	30	40
Масса	кг	33	37



Электрическая схема подключения вентилятора



Виброизолятор

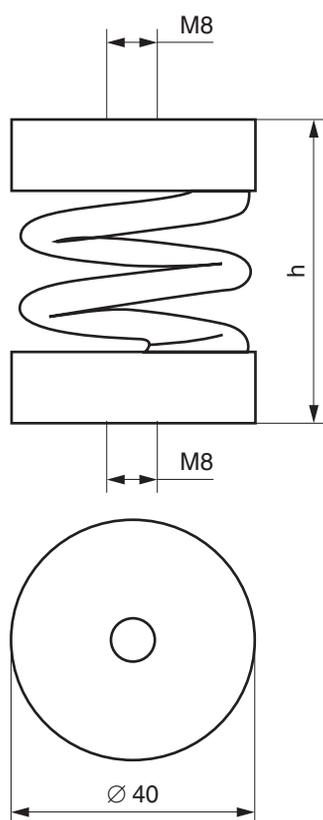


Преимущества:

- Гарантированное качество.
- Простота и удобство монтажа.
- Пружины с высококачественным полимерным покрытием.
- Пружина с двух сторон имеет специальные резиновые наконечники.

Рекомендуется для монтажа и снижения уровня вибрации радиальных вентиляторов.

Модель	Аналог	K кг/мм	Макс. стат. нагрузка, кг	Макс. сжатие мм	h, мм
MNDDZb2	Д0-38	1	19	19	56
MNDDZb3	Д0-39	1,7	33	19	56
MNDDZr5	Д0-41	3,0	71	23	71
MNDDZ8	Д0-42	4,65	116	25	86
MNUDDZ20	Д0-43	10,6	198	30	98



Вставка гибкая ВГ

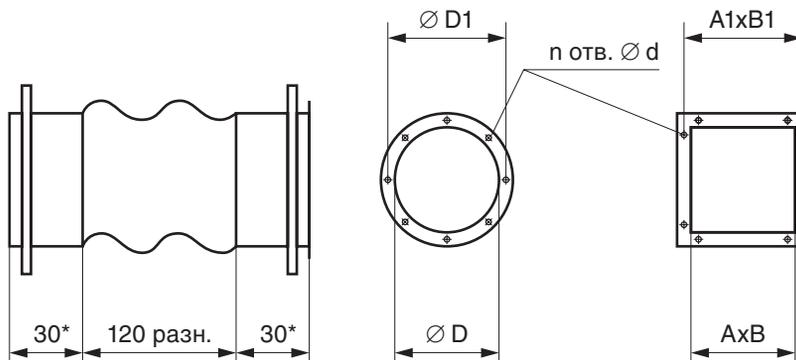


Применение:

Гибкие вставки предназначены для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к воздуховоду и применяются в вентиляционных системах, перемещающих воздух в интервале температуры от минус 50 °С до плюс 80 °С и влажности до 60 %.

Конструктив:

Материал, из которого изготавливаются вставки, комбинированный: сталь оцинкованная, ткань капроновая, пластифицированная, сталь оцинкованная.



Пример для оформления заказа (для вентилятора ВР 300-45):
«Вставка гибкая ВГ 315-А, — шт».
«Вставка гибкая ВГ 224x224, — шт».

Типономер вентилятора	Марка гибкой вставки	Вход вентилятора			
		D	D1	d	n
ВР-2,0	В.00.02	200	232	7	8
	Н.00.02	140x140	170x170	7	8
ВР-2,5	В.00.03	250	280	7	8
	Н.00.03	175x175	205x205	7	8
ВР-3,15	В.00.05	315	345	7	8
	Н.00.07	221x221	255x255	7	12
ВР-4,0	В.00.08	400	430	7	8
	Н.00.08	280x280	310x310	7	12
ВР-5,0	В.00.09	500	530	7	16
	Н.00.11	350x350	380x380	7	16
ВР-6,3	В.00.12	630	660	7	16
	Н.00.15	441x441	470x470	7	20
ВР-8,0	В.00.14	800	850	7	16
	Н.00.17	488x671	600x600	11	16
ВР-10,0	В.00.15	1010	1040	10	16
	Н.00.19	826x621	750x750	12	20
ВР-12,5	В.00.16	1270	1310	12	24
	Н.00.21	1015x890	930x930	12	24

Обозначение	Вход вентилятора	Выход вентилятора
А	Ниппель-фланец	
В		Фланец-фланец
С		Рейка-рейка
Д		Рейка-фланец
Е		Шинорейка-шинорейка

Соединения (шинорейка-шинорейка) точно подходят и легко присоединяются к вентилятору и воздуховоду с помощью болтов.

Гибкие вставки для прямоугольных канальных вентиляторов (ВКП)

Тип	Пригодны для вентилятора
ВГ 40-20	40-20
ВГ 50-25	50-25
ВГ 50-30	50-30
ВГ 60-30	60-30
ВГ 60-35	60-35
ВГ 70-40	70-40
ВГ 80-50	80-50
ВГ 100-50	100-50