

## Поршневой пневмовибратор XSON-BVP-S



**Обозначение:** XSON-BVP-\_\_S

**Описание:** Поршневой пневмовибратор XSON-BVP-S эффективен при устранении заторов в продуктопроводах, перегрузочных воронках и течках, устранении заторов при опорожнении бункеров и силосов, предотвращении образования сводов и налипания на стенках емкостей для сыпучих продуктов.

### 1. Требования к эксплуатации

Требуется использовать 25-ти микронный фильтр при подаче воздуха. Класс загрязненности сжатого воздуха 5 по ГОСТ 17433-80. Требуется использовать масло с классом вязкости ISO VG 15, т. е. масло с кинематической вязкостью 15 мм<sup>2</sup>/с (15 сСт) при температуре подаваемого воздуха 40°C (например: Kluber Airpress 15 или Liqui Moly Ladebordwand-Oil VG 15).

Температура эксплуатации: -40...+100°C.

Ни в коем случае не путать канал для подключения воздуха с каналом его выхода.

Всегда подключать глушитель в канал выхода воздуха перед началом работ.

При установке крепить пневмовибратор болтами с шестигранной головкой, использование винтов и болтов с плоской головкой не допускается. Класс прочности используемых болтов не менее 8,8.

Необходимо использование гроверной шайбы, использование плоской шайбы не допускается.

Проводить повторную затяжку болтов каждый месяц.

### 2. Принцип работы

На обоих концах цилиндра расположены воздушно-реактивные камеры. Сжатый воздух толкает поршень то в одну сторону, то в другую. Вибрация возникает при движении поршня вперед и назад в корпусе устройства.

Воздушная подушка на верхнем конце цилиндра, возникающая в результате сжатия воздуха, не даёт поршню удариться о корпус. С другой стороны поршень ударяет непосредственно по нижней стороне корпуса для того, чтобы произвести сильный импульс.

### 3. Технические характеристики

Уровень шума: 90...115 дБА.

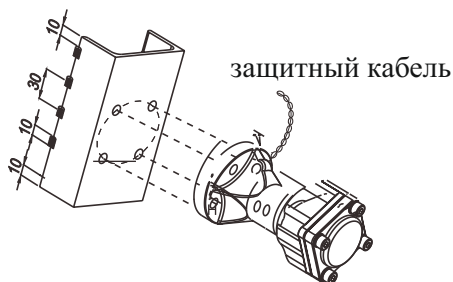
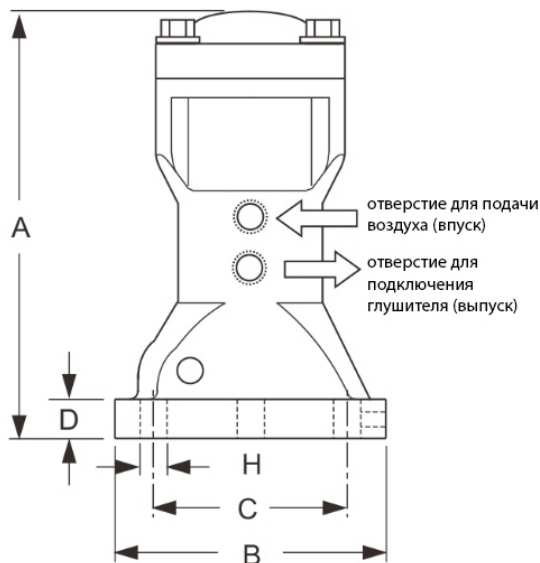
Модель	Частота (колебаний в минуту)			Сила (Н)			Потребление воздуха
	2 бар	4 бар	6 бар	2 бар	4 бар	6 бар	
BVP-30S	1 900	2 885	3 500	3 600	5 400	6 200	250 л/мин
BVP-40S	1 700	2 459	3 000	6 450	8 750	9 400	270 л/мин
BVP-60S	1 200	1 800	1 900	6 900	12 850	13 850	300 л/мин



[rusавтоматизация.рф](http://rusавтоматизация.рф)  
[info@rusautomation.ru](mailto:info@rusautomation.ru)  
 8 800 775 09 57  
 г. Челябинск, Гагарина, 5

#### 4. Габаритные размеры

	A	B	C	D	H	IN	OUT
BVP-30S	138	80	60	12	9	G 1/8	G 1/8
BVP-40S	166	100	75	16	11	G 1/4	G 1/4
BVP-60S	208	140	105	16	15	G 1/4	G 1/4



#### 5. Требования к хранению и транспортированию

Вибраторы должны храниться в сухом помещении, соответствующем категории 2 по ГОСТ 15150-69.

Транспортирование допускается всеми принятыми транспортными средствами, соответствующими категории 5 по ГОСТ 15150-69.

#### 6. Комплект поставки:

- 1) Поршневой пневмовибратор XSON-BVP-S - 1 шт;
- 2) Пневмоглушитель - 1 шт;
- 3) Прямой цанговый фитинг с резьбой для подключения подачи воздуха - 1 шт;
- 4) Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

#### 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки.

Дата отгрузки:

М. П. ОТК

Серийный(-е) номер(а):

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

---

---

---

---