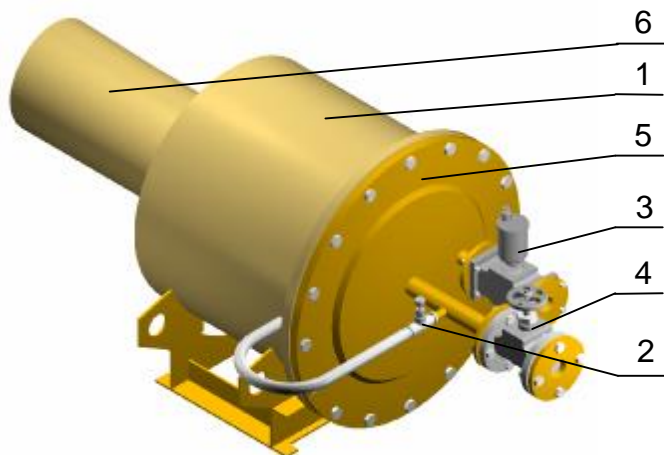


Пневмообрушитель

Пневмообрушитель предназначен для обрушения слежавшегося инертного материала в расходном бункере. Работа пневмообрушителя заключается в резком выбросе (выстреле) под давлением направленной струи воздуха, которая производит обрушение слежавшегося материала.



Основные технические характеристики		
Давление воздуха, МПа (кгс/см ²)	0,4-0,6 (4-6)	
Расход воздуха за 1 импульс (выстрел), м ³	0,5	
Частота срабатывания, мин ⁻¹	2	
Ток переменный, В	220	
Установленная мощность, ВА	40x2	
Габаритные размеры, мм	длина	1444
	ширина	670
	высота	640
Масса не более, кг	209	

В состав изделия входят:

1 – камера рабочая; 2 - пневмодроссель; 3 - клапан мембранный с электромагнитным приводом; 4 – вентиль; 5 – крышка; 6 - сопло.

Варианты комплектации изделия согласовываются с Заказчиком.

Опции:

- разработка и изготовление оборудования по ТЗ Заказчика;
- проект привязки к действующему оборудованию;
- монтаж, пусконаладка, ввод в эксплуатацию;
- АСУ ТП.

Порядок работы пневмообрушителя:

Для подготовки пневмообрушителя к работе, открыть вентиль (4), воздух поступает из пневмомагистрали в камеру рабочую (1) пневмообрушителя.

Для осуществления выстрела сжатого воздуха, подать управляющий сигнал на электромагнитный привод клапана мембранного (3). Воздух выстреливается из камеры рабочей (1) через сопло (6) в бункер расходный.

При снятии управляющего сигнала на электромагнитный привод клапана мембранного (3) - клапан закрывается и происходит подготовка пневмообрушителя к следующему циклу. Полная зарядка камеры рабочей (1) осуществляется в течение 30 секунд.

Область применения:

- промышленность строительных материалов: производство гипсовых изделий, асбоцементных изделий, строительного кирпича, цементно-песчаной черепицы, сухих смесей, пенобетона, газобетона, золобетона, стеклофибробетона;
- стекольная промышленность и др.

Гарантийное и послегарантийное обслуживание проводится специалистами региональных сервисных центров СТА, либо, при их отсутствии в данном регионе, специалистами головного сервисного центра. Гарантийный ремонт выполняется только при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации данного изделия, указанных в инструкции.

Гарантийный срок - 12 месяцев, с даты ввода в эксплуатацию, 18 месяцев с даты продажи.