

# Фильтр-циклон

**НО.7215А; НО.7224А; НО.7231А**



## **Назначение и область применения**

Фильтр предназначен для очистки запыленного воздуха после аспирационной или пневмотранспортных систем на зерноперерабатывающих предприятиях или в пищевых производствах.

## **Преимущества**

- **Надежность в эксплуатации**
- **Высокая эффективность очистки**
- **Безопасность при эксплуатации за счет пневматического управления очисткой рукавов**
- **Простота монтажа и малая занимаемая площадь**
- **Непрерывная выгрузка аспирационных отсосов**
- **Автоматическая очистка фильтрующих рукавов продувкой воздухом**

## **Описание**

Фильтр представляет собой цилиндрический корпус с крышкой и плоским днищем. Корпус разделен на две камеры: камеру чистого воздуха и камеру очистки.

В камере чистого воздуха расположено устройство импульсной продувки, а внутри камеры очистки установлены фильтрующие рукава. Противоточная импульсная продувка рукавов фильтра сжатым воздухом обеспечивается продувочными форсунками с пневмоуправлением.

Фильтры изготавливаются в правом и левом исполнении по входу запыленного воздуха. Снабжены устройством непрерывного удаления пылевых осадков и взрыворазрядителем.

## Технические характеристики

Модель	НО. 7215А	НО.7224А	НО.7231А
Коэффициент очистки	0,99	0,99	0,99
Количество рукавов, шт.	24	36	48
Фильтрующая поверхность, м <sup>2</sup>	15,6	23,4	31,2
Внутренний объем, м <sup>3</sup>	3,2	4,5	5,9
Количество очищаемого воздуха, м <sup>3</sup> /ч:			
- при пневмотранспорте	6550	9800	13100
- при аспирации	7500	11200	14970
Максимальное давление продуваемого воздуха, мПа	0,06	0,06	0,06
Установленная мощность, кВт	0,55	0,55	0,55
Габаритные размеры (длина x ширина), мм	1545x1440	1840x1700	2030x1920
Высота, мм	3730	3730	3730
Масса, кг	710	840	1090

## Габаритные и установочные размеры

