



**FAN  
SYSTEM**

ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

# АСПИРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

---

## ГАЗООЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЛЬТРОВ

- ПРЕДПРИЯТИЯ ГОРНОРУДНОЙ, ЦЕМЕНТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ, ЧЕРНОЙ И ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ И ДР. ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
- ПРЕДПРИЯТИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. (ЗЕРНОХРАНИЛИЩА, ПЕРЕСЫПКИ И ДР.)



## ФИЛЬТР ЛОКАЛЬНЫЙ И ФИЛЬТР ЛОКАЛЬНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ

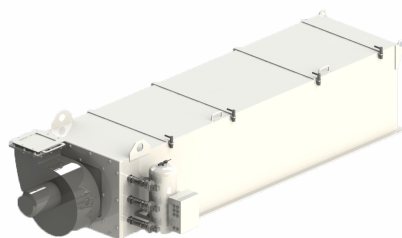
Назначение. Фильтрация открытых участков конвейеров на пересыпках, на емкостях, бункерах с избыточным давлением и взвесями сухой неслипающейся пыли в воздушном пространстве.

Особенность: возврат материала обратно в рабочий процесс без дополнительных пересыпок.  
Степень очистки 99,99%

Фильтрующий материал:  
Картридж или фильтрующий карман из иглонабивного материала.  
Рабочая температура: до 180°C



**ФИЛЬТР ЛОКАЛЬНЫЙ**  
600-3350 М<sup>3</sup>/ЧАС



**ФИЛЬТР ЛОКАЛЬНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ**  
500-10000 М<sup>3</sup>/ЧАС

## ФИЛЬТР-ШКАФ

Модульная система предназначенная для фильтрации воздуха от различных видов сухой, неслипающейся пыли, устанавливаются на участках авто- и железнодорожной разгрузки на бункерах приема.

Особенность – малое габаритное исполнение для узких участков. Возврат материала в процесс без дополнительного оборудования.

Фильтрующий материал:  
Цилиндрический рукав из иглонабивного материала.  
Рабочая температура: до 180 °C



**ФИЛЬТР-ШКАФ**  
3500-5500 М<sup>3</sup>/ЧАС

## ДЫШАЩИЕ ФИЛЬТРЫ (САПУН)

предназначены для вентилирования бункеров, силосов. Обеспечивают необходимую очистку воздуха и обеспечения нормативной концентрации выбросов, фильтруя запыленный воздух, выходящий во время заполнения емкостей

Особенность – отсутствие тягодутьевой машины (работает от естественно созданного избыточного давления закрытых емкостей).

Фильтрующий материал:  
Цилиндрический рукав из иглонабивного материала.  
Рабочая температура: до 180°C

## ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР И ФИЛЬТР-ЦИКЛОН (ЦИКЛОФИЛЬТР)

Принцип действия цилиндрического рукавного фильтра и фильтр-циклона (циклофильтр) – центробежная сила за счет тангенциального входа.

Назначение – организованная система газоочистки и аспирации промышленных процессов.

Особенность: Необходимость установки центрального тягодутьевого аппарата и возможность подключения к нескольким точкам пыления.

Степень очистки 99,9%

Фильтрующий материал:  
Цилиндрический рукав из иглонабивного материала.  
Рабочая температура: до 180°C



**ФИЛЬТР ДЫШАЩИЙ (САПУН)**  
500-1500 М<sup>3</sup>/ЧАС



**ФИЛЬТР-ЦИКЛОН**  
5500-60000 М<sup>3</sup>/ЧАС



**ФИЛЬТР РУКАВНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ**  
4500-50000 М<sup>3</sup>/ЧАС

## ФИЛЬТР КАССЕТНО-РУКАВНЫЙ

Назначение: Централизованная или локальная установка аспирации промышленных процессов.

Особенность: Необходимость установки центрального тягодутьевого аппарата и возможность подключения к нескольким точкам пыления. С бункеров осевшая пыль выводится с помощью пылевыгрузного устройства в сборный бункер или в технологический процесс.  
Степень очистки 99,9%

Фильтрующий материал:  
Цилиндрический рукав из иглонабивного материала.  
Рабочая температура: до 180°C



ФИЛЬТР КАССЕТНЫЙ РУКАВНЫЙ  
4000-72000 М<sup>3</sup>/ЧАС



**FAN  
SYSTEM**

**ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ**

ТОО "Fan System"  
Казахстан, Караганда  
ул. Комиссарова, 45Г