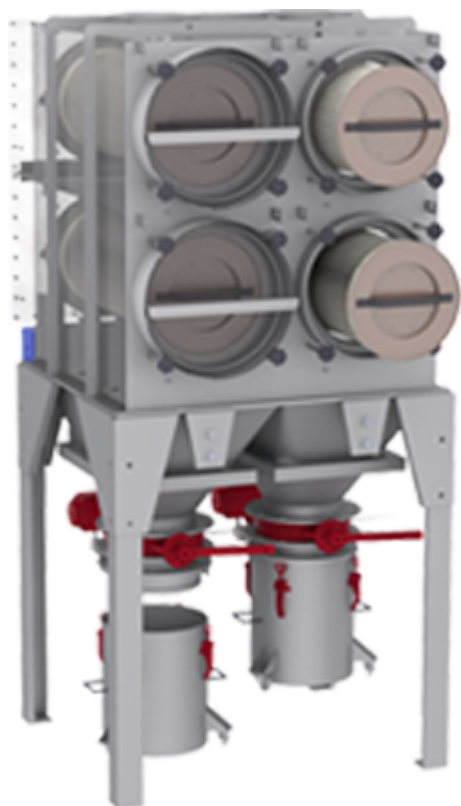


[Skip navigation](#)

- [Infस्ताub.ru](#)
- [Фильтровальные установки](#)
- [HEPA фильтр](#)
- [INFA-MICRON MPR](#)



INFA-MICRON MPR

Патронный фильтр для обеспыливания опасных процессов, в которых применяются токсичные порошки, например API (Active Pharmaceutical Ingredient / активный фармацевтический ингредиент).

- [Особенности](#)
- [Конструктивные особенности](#)
- [Опции](#)
- [Типы фильтров](#)

Особенности

Патронные фильтры INFA-MICRON являются альтернативой кассетным фильтрам MKR и образуют целую серию систем для фильтрации опасных для здоровья, проникающих в легкие или токсичных взвешенных веществ и пыли. Очистка фильтров осуществляется пневматически. Благодаря модульной конструкции фильтры INFA-MICRON предлагаются в виде отдельно стоящей установки с пневматической системой очистки с одной или двумя ступенями фильтрации. В качестве фильтровальных элементов для первой ступени фильтрации применяются фильтрующие патроны классов H10 до H13, а для второй ступени фильтрации – классов H13 до U15.

Отличительной чертой фильтра является опциональная система «Safe-Change», с помощью которой технический персонал может выполнять утилизацию пыли и замену фильтровальных элементов, не подвергаясь воздействию вредных веществ, т. е. без контакта с пылью.

Благодаря данной системе основными областями применения патронного фильтра INFA-MICRON являются химическая, фармацевтическая, медицинская отрасли, обработка тяжелых металлов (например, производство аккумуляторов, переработка люминесцирующих веществ (ртути)), производство красок, ядерные технологии, системы обеззараживания и т. д.

Конструктивные особенности

- Одно- или двухступенчатый патронный фильтр модульной конструкции с системой очистки
- Закрытый корпус фильтра с пылесборником и бочкой, камерой очищенного газа с фильтрующими патронами и пневматической системой очистки для первой ступени фильтрации
- Модульная система с широкими возможностями подгонки конструкции к конкретному случаю применения. Замена фильтрующих патронов осуществляется со стороны очищенного газа
- Электронное устройство управления с ПЛК для периодической или зависимой от дифференциального давления очистки фильтра, с функциями управления заслонками, контроля отдельных рабочих состояний и текстовых индикаций на дисплее

Опции

- Система «Safe-Change» для утилизации пыли из бочки и замены фильтровальных патронов без риска воздействия вредных веществ
- Вариант исполнения для взрывоопасных зон ATEX по директиве 2014/34/EU
- Газогерметично сваренный корпус фильтра для значений давления до +/- 160 мбар
- Вариант исполнения для взрывоопасных зон ATEX по директиве 94/9/EG
- Система подавления взрыва огнегасящим средством
- Исполнение из нержавеющей стали всех элементов корпуса и встроенных деталей или компонентов, соприкасающихся с продуктом / пылью
- Фильтрующие материалы различного качества (например, соответствующие требованиям FDA для пищевой промышленности)
- Вариант исполнения для горячего газа с температурой до 110 °C
- Система электрического обогрева корпуса фильтра с теплоизоляцией
- Варианты системы управления и двигателей для нестандартных значений напряжения (например, 500 В)
- Разделение корпуса на отдельные секции
- Закрытые системы сбора пыли с использованием винтового конвейера или пневматических устройств транспортировки
- Различные комплектующие такие как, например:
 - отсекающая заслонка
 - датчик максимального уровня в бочке
 - вентилятор

- контактные датчики для стыковки бочки или фиксированных положений заслонки

Типы фильтров	Фильтрующая поверхность [m ²]	Расходе воздуха* [Nm ³ /h]	Размер листов
1/20-1/20	20 / 20**	< 5	На запрос
2/20-2/20	40 / 40**	< 5	На запрос
3/20-3/20	60 / 60**	< 5	На запрос
4/20-4/20	80 / 80**	< 5	На запрос
5/20-5/20	100 / 100**	< 5	На запрос

*При давлении 6 бар и паузе 10 секунд

**Фильтрующая поверхность 1. этап фильтр / Фильтрующая поверхность 2. этап фильтр

СКАЧАТЬ

- [Рекомендация](#)
- [Рекомендация](#)
- [Рекомендация](#)
- [Размер листов](#)
- [Информационная брошюра](#)

Ваши контактные лица

Е-Mail сервис

С нашей командой по сервису Вы можете связаться по адресу электронной почты:
serviceinfastaubru

Скачать

Все инструкции и важные файлы в формате PDF можно найти [здесь](#).

План выставок

Все предстоящие выставки можно найти [здесь](#).

Новостная рассылка

Подпишитесь на нашу [рассылку](#).