

[Skip navigation](#)

- 
- 
- 

- [Новости](#)
- [Скачать](#)
- [Карьера](#)
- [Контакты](#)

• [Фильтровальные установки](#)

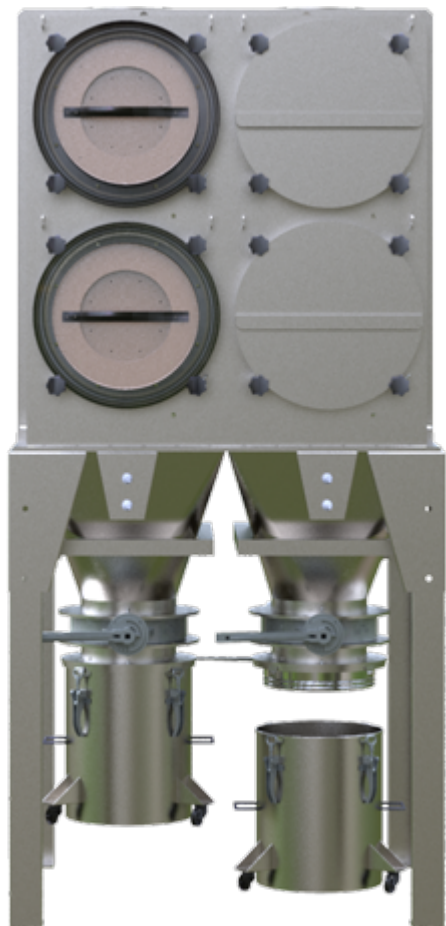
- [Карманный фильтр](#)
 - [INFA-JET AJN](#)
- [Патронный фильтр](#)
 - [Патронный фильтр INFA-JETRON IPF](#)
 - [INFA-MINI-JET AJM](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
- [Рукавный фильтр](#)
 - [INFA-VARIO-JET AJV](#)
 - [INFA-MINI-JET AJM](#)
- [Пластинчатый фильтр](#)
 - [INFA-LAMELLEN-JET AJL](#)
 - [INFA-LAMELLEN-JET AJL Duo](#)
- [HEPA фильтр](#)
 - [INFA-MICRON MKR](#)
 - [INFA-MICRON MPR](#)
- [Фильтр безопасности](#)
 - [INFA-MAT AM](#)
 - [INFA-BOY IFB](#)
- [Точечный фильтр](#)
 - [Infa-Mat AM204](#)
 - [Infa-Vario-Jet IPV](#)
 - [Точечный фильтр INFA-JETRON AJP ..2](#)
 - [Фильтр для силоса INFA-JETRON AJB](#)
 - [Фильтр для силоса INFA-JETRON AJP](#)
- [Специальные приложения](#)
 - [INFA-INLINE-FILTER INF](#)
 - [Фильтры-растариватели](#)

• [РЕШЕНИЯ](#)

- [Отрасль](#)
 - [Камни, грунты, минералы](#)
 - [Цемент, известь, гипс](#)
 - [Сталь, железо, цветные металлы](#)

- [Продукты питания](#)
- [Химия, фармацевтика](#)
- [Энергетика](#)
- [Вторичная переработка, утилизация](#)
- [Стекло, керамическое производство](#)
- [Краски, лаки, поверхности](#)
- [Пластмассы](#)
- [Сервис](#)
 - [Услуги сервиса](#)
 - [Запасные части](#)
 - [Скачать](#)
 - [Скачать](#)
- [Компания](#)
 - [Информация о компании](#)
 - [Job & Karriere](#)
 - [История](#)
 - [Фильмы](#)
 - [НОВОСТИ](#)
 - [Новости](#)
 - [План выставок](#)
 - [Newsletter](#)
 - [Контакт](#)
 - [Контактные лица](#)
 - [Infastaub по всему миру](#)
 - [Контактная форма](#)
- [Новости](#)
- [Скачать](#)
- [Карьера](#)
- [Контакты](#)

- [Infastaub.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).

- [Описание](#)
- [Особенности](#)
- [Опции](#)
- [Типы фильтров](#)

Описание

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.

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 степени 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 АTEX по директиве 2014/34/EU
- Газогерметично сваренный корпус фильтра для значений давления до +/- 160 мбар
- Вариант исполнения для взрывоопасных зон АTEX 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]	Номер чертежа
1/20-1/20	20 / 20**	< 5	По запросу
2/20-2/20	40 / 40**	< 5	По запросу
3/20-3/20	60 / 60**	< 5	По запросу
4/20-4/20	80 / 80**	< 5	По запросу
5/20-5/20	100 / 100**	< 5	По запросу

*При давлении 6 бар и паузе 10 секунд

**Фильтрующая поверхность 1-ступень фильтрации / Фильтрующая поверхность 2-ступень фильтрации

СКАЧАТЬ

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

Ваши контактные лица

Е-Mail сервис

С нашей командой по сервису Вы можете связаться по адресу электронной почты:
service@infastaub.ru

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](#).

Фильтровальные установки

- [Карманный фильтр](#)
- [Патронный фильтр](#)
- [Рукавный фильтр](#)
- [Пластинчатый фильтр](#)
- [НЕРА фильтр](#)
- [Фильтр безопасности](#)
- [Точечный фильтр](#)
- [Специальные приложения](#)

Решения

- [Продукты питания](#)
- [Камни, грунты, минералы](#)
- [Химия, фармацевтика](#)
- [Энергетика](#)
- [Сталь, железо, цветные металлы](#)
- [Вторичная переработка, утилизация](#)
- [Стекло, керамическое производство](#)
- [Пластмассы](#)

Сервис

- [Услуги сервиса](#)
- [Запасные части](#)
- [Скачать](#)

Компания

- [История](#)
- [Контакт](#)

Новости

- [Новости](#)
- [Newsletter](#)
- [План выставок](#)

Контактное лицо

- [Контактные лица](#)
- [Infastaub по всему миру](#)

Контакт

ООО «ИНФАШТАУБ РУС»
Финляндский проспект 4А
194044, Санкт-Петербург
Россия

Tel.: +7 812 317 07 57

infa@infastaub.ru

- [Выходные данные](#)
- |
- [Защита данных](#)
- |
- [Hinweisgebersystem](#)
- |
- [AGB](#)
- |
- [Карта сайта](#)

Copyright © Infastaub GmbH