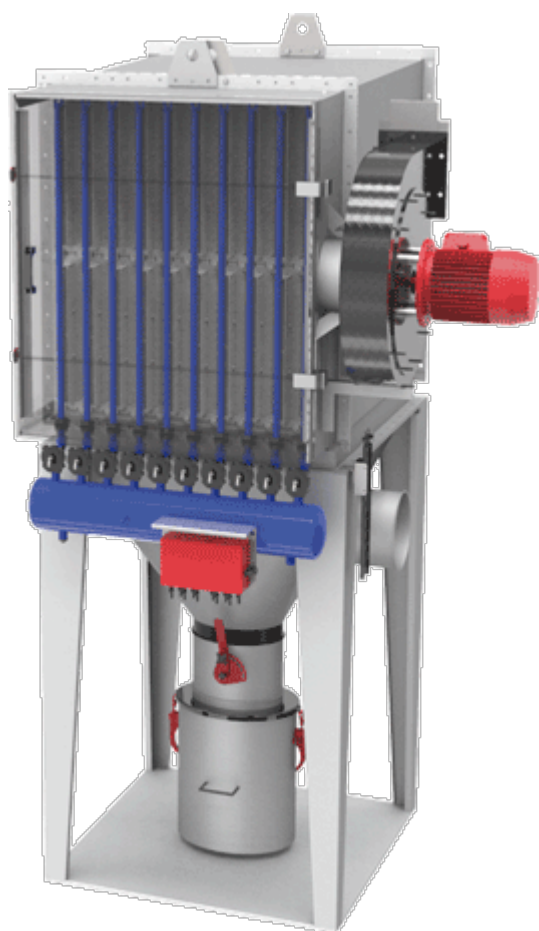


[Skip navigation](#)

- [Infastaub.ru](#)
- [Фильтровальные установки](#)
- [Карманный фильтр](#)
- [INFA-JET AJN](#)



INFA-JET AJN

Карманный фильтр для непрерывного улавливания пыли от станков и рабочих мест.

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

Особенности

Карманный фильтр INFA-JET с пневматической системой очистки предназначен для непрерывного удаления пыли с механизмов и рабочих мест. Сепарация пыли или порошкообразных веществ может выполняться как из отработанного воздуха, так и из технологических газов.

Модульная система предлагает разнообразие вариантов и широкий выбор возможностей подгонки конструкции к технологическим условиям. В зависимости от случая применения карманный фильтр

INFA-JET может иметь разную конструкцию и варианты исполнения. Карманный фильтр INFA-JET, помимо прочего, можно использовать для таких процессов и продуктов, для которых невозможно применение патронных фильтров и других гофрированных фильтрующих элементов.

Конструктивные особенности

- Базовый модуль состоит из закрытой головки фильтра, фильтровальных карманов и пневматической системой очистки
- Прочность корпуса до +/- 45 мбар
- Модульная система с широкими возможностями подгонки конструкции к конкретному случаю применения

Опции

- Возможности модульных дополнений, среди которых:
 - корпус фильтра для горизонтального или вертикального расположения карманов
 - нижняя часть с пылесборником
 - опоры
 - бочка
 - исполнение в виде цилиндрического сепаратора («абсолютный сепаратор»)
 - прифланцовка вентилятора или его монтаж на консоли
 - оснащение инспекционной крышкой или дополнительной ступенью фильтрации
- Различные комплектующие на устройство удаления пыли, например:
 - отсекающая заслонка
 - шлюзовой питатель
 - двойная мигалка
 - шнековый конвейер
 - датчик максимального уровня в бочке
- Вариант исполнения для взрывоопасных зон ATEX по директиве 2014/34/EU
- Усиленная конструкция для технологического избыточного/пониженного давления до +/- 0,5 бар
- Ударопрочная конструкция для пониженного взрывного давления (напр., 0,4 бар изб. или 2,0 бар изб.) с устройством сброса давления или для максимального давления взрыва (9 бар изб.)
- Электронное устройство управления для периодической или зависимой от дифференциального давления очистки фильтра и дополнительных устройств (вентилятора, шлюзового питателя и т. д.)
- Варианты системы управления и двигателей для нестандартных значений напряжения (например, 500 В)
- 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 240°C
- Вспомогательное шумоподавляющее оснащение для эксплуатации фильтра в местах с ограничениями по шуму

- Система электрического обогрева корпуса фильтра с теплоизоляцией
- Система быстрой смены фильтровальных элементов

Типы фильтров	Фильтрующая поверхность[m ²]	Расходе воздуха* [Nm ³ /h]	Размер листов
043 FH	4	7	<u>3031</u>
063 FH/UT	6	7	<u>3031/3030</u>
083 FH/UT	8	7	<u>30313030</u>
103 FH/UT	10	7	<u>30313030</u>
1/103 Q		7	<u>3030</u>
123 FH/UT	12	7	<u>30313030</u>
153 UT	15	7	<u>3030</u>
1/153	15	7	<u>3032</u>
1/153 QSL	15	7	
203 UT	20	7	<u>3030</u>
1/203	20	7	<u>3032</u>
2/103Q	20	14	
1/303 SL	30	7	<u>3032</u>
1/303	30	9	<u>3032A</u>
2/153	30	14	<u>3032</u>
2/153 QSL	30	14	
3/103 Q	30	21	
1/403	40	9	<u>3032B</u>
2/203	40	14	<u>3032</u>
1/453 SL	45	9	<u>3032A</u>
3/153	45	21	(">3032)
3/153 QSL	45	21	
2/303 SL	60	14	<u>3032</u>
2/303	60	18	<u>3032A</u>
3/203	60	21	<u>3032</u>
4/153	60	28	
1/603 SL	60	9	<u>3032B</u>
5/153	75	35	
2/403	80	18	<u>3032B</u>
4/203	80	28	(3032)
3/303 SL	90	21	<u>3032</u>
2/453 SL	90	18	<u>3032A</u>
3/303	90	27	<u>3032A</u>
5/203	100	35	(3032)
4/303 SL	120	28	(3032)
2/603 SL	120	18	<u>3032B</u>
3/403	120	27	<u>3032B</u>
4/303	120	36	(3032A)
3/453 SL	135	27	<u>3032A</u>
5/303	150	45	(3032A)

Типы фильтров	Фильтрующая поверхность[m ²]	Расходе воздуха* [Nm ³ /h]	Размер листов
5/303 SL	150	35	<u>(3032)</u>
4/403	160	36	<u>(<3032B)</u>
4/453 SL	180	36	<u>(3032A)</u>
3/603 SL	180	27	<u>3032B</u>
5/403	200	45	<u>3032B</u>
5/453 SL	225	45	<u>(3032A)</u>
4/603 SL	240	36	<u>(3032B)</u>
5/603 SL	300	45	<u>(3032B)</u>
x/xxx (SL)			<u>3033</u>
03_	3	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
04_	4	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
06_SL	6	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
06_	6	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
08_	8	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
10_	10	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
10_Q	10	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
12_SL	12	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
12_	12	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
15_	15	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
15_Q, SL	15	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
18_SL	18	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
20_	20	7	<u>3010-3017, 3020-3027</u>
23_	23	9	<u>3010A-3017A, 3024A-3027A</u>
30_	30	9	<u>3010A-3017A, 3024A-3027A</u>
30_SL	30	7	<u>3010-3023</u>
40_	40	9	<u>3010A-3017A, 3024A-3027A</u>
45_SL	45	9	<u>3010A-3017A, 3024A-3027A</u>
60_SL	60	9	<u>3010A-3017A, 3024A-3027A</u>

*(При давлении 6 бар и паузе 10 секунд)

СКАЧАТЬ

- [Размер листов](#)
- [Рекомендация](#)
- [Рекомендация](#)
- [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](#).