

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Рязань (4912)46-61-64
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Самара (846)206-03-16
Белгород (4722)40-23-64	Курск (4712)77-13-04	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Брянск (4832)59-03-52	Липецк (4742)52-20-81	Саратов (845)249-38-78
Владивосток (423)249-28-31	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Волгоград (844)278-03-48	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Вологда (8172)26-41-59	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Воронеж (473)204-51-73	Набережные Челны (8552)20-53-41	Тверь (4822)63-31-35
Екатеринбург (343)384-55-89	Нижний Новгород (831)429-08-12	Томск (3822)98-41-53
Иваново (4932)77-34-06	Новокузнецк (3843)20-46-81	Тула (4872)74-02-29
Ижевск (3412)26-03-58	Новосибирск (383)227-86-73	Тюмень (3452)66-21-18
Казань (843)206-01-48	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Калининград (4012)72-03-81	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калуга (4842)92-23-67	Пенза (8412)22-31-16	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Пермь (342)205-81-47	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: smp@nt-rt.ru Веб-сайт: www.plimfiltr.nt-rt.ru

Фильтр механическим карманный ФМК

Фильтр механический карманный **ФМК-1200, ФМК-1200В**



Назначение

Фильтр механический карманного типа ФМК-1200 выпускается в соответствии с ТУ 3646-009-05159840-2003 и предназначен для очистки воздуха от не слипающейся и не волокнистой средне – крупнодисперсной пыли в цехах предприятий различных отраслей промышленности.

ФМК-1200 предназначен для продолжительной работы в закрытых помещениях при следующих климатических условиях:

- температура окружающего воздуха от +10°C до +45°C;
- относительная влажность 80% при 25°C;
- окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными, и не должны содержать агрессивных, взрывоопасных газов и паров, а также пыли, склонной к самовозгоранию или тлению.

Преимущества

- новая высокоэффективная система самоочистки с помощью вибрации (приводится в действие электроприводом);
- простое управление системой самоочистки посредством нажатия кнопки;
- фильтрующий элемент выполнен в форме вертикальных плоских карманов;
- быстросъемный и вместительный пылесборник емкостью 12 литров;
- быстрый доступ к фильтрующим элементам благодаря наличию двух дверей с противоположных сторон (конструкция позволяет размещать агрегат в углах помещений или в местах с ограниченным доступом);
- наличие двух исполнений: со встроенным вентилятором и шумопоглощающим кожухом; без вентилятора (подбирается под конкретную систему);
- низкий уровень шума 74 дБа;
- регулируемые по высоте ножки.

Устройство

Агрегат ФМК-1200В состоит из корпуса (см. рис.), внутри которого установлены фильтрующие элементы. Корпус установлен на опоры с регулируемыми ножками. К нижней части корпуса прикреплен бункер с входным патрубком и пылесборник и пылесборником. На боковой стенке корпуса установлен механизм встряхивания фильтрующих элементов и пульт управления. На верхней части корпуса установлен вентилятор, который закрыт шумоизолирующим кожухом. К вентилятору присоединен выходной патрубок.

У агрегатов ФМК-1200 шумоизолирующий кожух и вентилятор не устанавливаются.

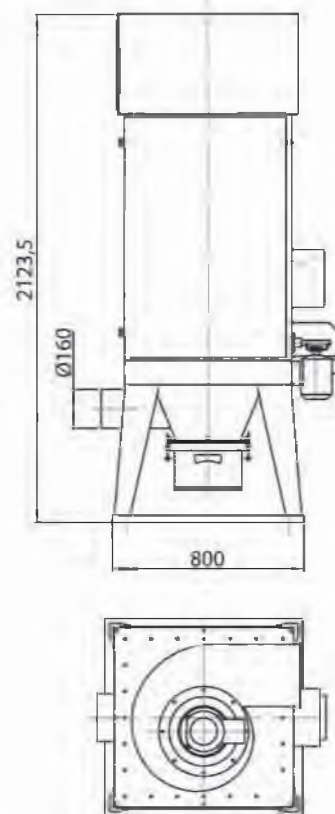
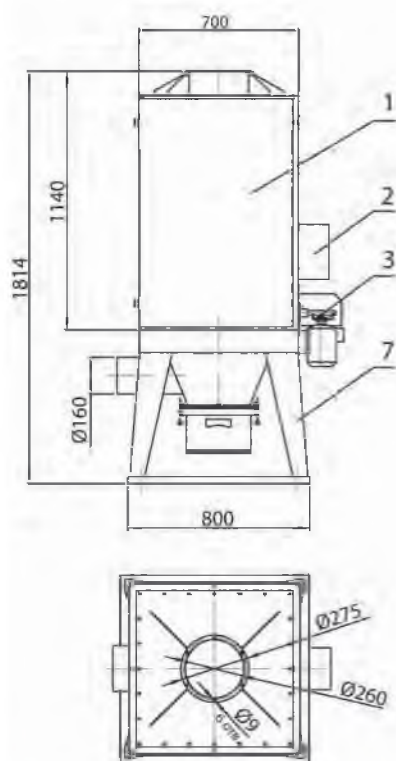
Принцип работы

Воздух поступает через входной патрубок в бункер, затем поднимается вверх, проходит через фильтрующие элементы, вентилятор и выбрасывается через выходной патрубок. Для очистки фильтрующих элементов механизм встряхивания создает колебания фильтрующих элементов, тем самым, стряхивая накопившуюся пыль в пылесборник.

Варианты исполнения

ФМК-1200 – фильтр механический карманный без вентилятора с патрубком для присоединения к воздуховоду (сети).

ФМК-1200В – фильтр механический карманный со встроенным вентилятором в шумоизолирующем кожухе.



Технические характеристики

Характеристика	ФМК-1200В	ФМК-1200
Производительность	1200	1200
Активная фильтрующая поверхность, м ²	7.5	7.5
Эффективность очистки, %, не менее	85	85
Сопротивление, Па	1250	1250
Габаритные размеры, мм:		
- ширина	830	830
- длина	870	870
- высота	2190	1805
Диаметр входного патрубка, мм	160	160
Размер выходного патрубка, мм	116 x 236	Ø 250
Потребляемая мощность (кВт):		
вентилятора (380 В)	1,1	-
эл. привода механизма встряхивания (380 В)	0,18	0,18
Уровень шума на расстоянии 1,5 м, дБа	74	74
Масса, кг	200	150

