

Фильтр масляного тумана ВАУ МТ «КАМА» 500 М

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vzi@nt-rt.ru || сайт: <http://vintz.nt-rt.ru/>

Фильтр масляного тумана ВАУ МТ «КАМА» 500 М



Масляный туман - это аэрозоль, состоящий из мельчайших капель масла или смазочно-охлаждающей жидкости (далее СОЖ), образующиеся в процессе работы токарных, токарно-фрезерных и иных типах станков, в которых применяется СОЖ, также он образуется при нагреве масла до высоких температур. Присутствие масляного тумана в воздухе рабочих помещений представляет собой следующую опасность:

- Масляный туман является вредным для здоровья оператора оборудования, он осаждается в дыхательных путях и накапливается в легких;
- Осаждаясь на производственном оборудовании и других поверхностях, образует масло-пылевой шлам. Особенно подвержены этому эффекту системы вентиляции и кондиционирования помещения, системы принудительного охлаждения оборудования;
- Накапливаясь на рабочих поверхностях, в агрегатах, цепях управления масляный туман может приводить к повышенному износу оборудования и поломкам, что увеличивает эксплуатационные расходы;
- Скопления масла и масло-пылевого шлама являются источниками повышенной пожарной опасности.

Использование соответствующего аспирационного оборудования для фильтрации масляного тумана в большинстве случаев позволяют избежать его попадания в воздух рабочих помещений. Подключение установки к защитному кожуху токарно-фрезерного станка многократно уменьшает попадание масляного тумана за пределы кожуха в процессе работы.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Компактная установка фильтр масляного тумана «КАМА» 500 М спроектирована на отведение и улавливание масляного тумана и мелкой взвеси СОЖ непосредственно из рабочей камеры токарных и фрезерных станков.

Установка размещается непосредственно на станке, приемный фланец установки соединяется с ответным фланцем корпуса станка гибким воздуховодом.

Модель отличается низким уровнем шума, 7-ми ступенчатой системой очистки, включающей фильтр HEPA 13 и выносным пультом управления с регулятором оборотов.

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ:

Фильтровальный модуль включает в себя:

- Корпус с дверью для быстрого доступа к фильтрам;
- Сливной кран;
- Приемный фланец диаметр 160 мм;
- Пре-сепаратор с воздухораспределительной решеткой;
- Фильтр-каплеуловитель;

- Комплект промежуточных самоосушающихся фильтров;
- HEPA-фильтр, картриджного типа;
- Опорные ножки.

Блок вентилятора:

- Корпус блока с дверью и двумя окнами для отводящего фланца (выброс воздуха вниз или вбок);
- Отводящий фланец, заглушка;
- Энергоэффективный ЕС-вентилятор с регулируемой частотой вращения;
- Дополнительная шумоизоляция отсека вентилятора;
- Выносной пульт управления с кнопками «пуск», «стоп» и регулятором оборотов.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛЕЙ:

- Компактные размеры и горизонтальное исполнение позволяют разместить установку на корпусе станка с минимальным увеличением габаритной высоты. Это важно для помещений, в которых используется кран-балка;
- Регулятор оборотов позволяет настроить производительность установки под задачу;
- Многоступенчатая система фильтрации увеличивает срок службы сменного фильтра;
- Основной сменный фильтр класса очистки HEPA 13 обеспечивает высокий уровень фильтрации и позволяет возвращать очищенный воздух обратно в цех;
- Возможна покраска в цвет заказчика (соответствие цветовой гамме основного оборудования).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование характеристики	Значение характеристики
Производительность, регулируемая мин.-макс. (м³/час)	0-560
Потребляемая мощность мин.-макс. (Вт)	355
Класс очистки	H13
Уровень шума, максимальный (дБ)	66
Номинальное напряжение (В)	220
Обороты вентилятора макс (об/мин.)	3 560
Тип вентилятора	центробежный
Тип применяемых фильтров	картриджные
Размер (мм.) /количество фильтров (шт)	305x305x300/1
Общая площадь фильтрации, (м²)	7,5
Масса (кг)	65
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	1115x465x525
Диаметр приемного фланца (мм.)	160



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: vzi@nt-rt.ru || сайт: <http://vintz.nt-rt.ru/>