# Канальные фильтры масляного тумана «КАМА» 20 000 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 Красноарск (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 Нижний Новгород (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 Пентразаводск (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/

# Канальные фильтры масляного тумана «КАМА» 20 000 М



Масляный туман – это аэрозоль, состоящий из мельчайших капель масла или смазочно-охлаждающей жидкости (далее СОЖ), образующийся в процессе работы на токарных, токарно-фрезерных и иных типах станков, в которых применяется СОЖ. Также масляный туман выделяется при работе электроэрозионных станков, закалке деталей в масле и других технологических процессах.

Присутствие масляного тумана и паров СОЖ в воздухе рабочих помещений ведет к следующим негативным последствиям:

- •
- 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.
- Канальные фильтры масляного тумана представляют собой набор механических сепараторов в металлическом корпусе. Фильтры могут встраиваться в действующую систему воздуховодов, либо используются отдельно, в сочетании с дополнительным вентилятором.

### ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Последовательно проходя через фильтрующие элементы, воздух очищается от частиц масляного тумана, воды и других механических примесей. В нижней части

корпуса фильтра расположен дренажный поддон, масло и СОЖ, стекая с фильтров, накапливаются в нем. Для слива предусмотрен специальный кран, имеется индикатор уровня масла. Корпус снабжен дверями для быстрого доступа к фильтрам. Фильтрующие элементы установки съемные, выполнены из нержавеющей стали и алюминия, рассчитаны на весь срок службы и не требуют замены. При необходимости фильтры можно промыть. Для крепления воздуховодов предусмотрено фланцевое соединение.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование характеристики	Значение характеристики
Производительность (м³/час.)	20 000
Присоединение трубопровода, (мм.)	1265x1285
Общее падение давления, (Па)	800
Сторона обслуживания	правая/левая
Материал корпуса	нержавеющая сталь/ 09Г2С
Материал фильтров	нержавеющая сталь
Эффективность сепарации %	99
Масса (кг)	490
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	1650x1400x1650

# 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 Нижний Новгород (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