



## Фильтр масляного тумана (уловитель) УТ-600

Код: 24976

**1 141 074 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



### ОПИСАНИЕ

Использование уловителя (вытяжки) масляного тумана от СОЖ на производствах, где используются станки с ЧПУ – выгодное вложение средств. Диаметр подключения 100 мм.

Устанавливаются либо на кожух станка, либо на дополнительную конструкцию рядом со станком или на стене.

Установка **УТ-600** собирает частички масляного тумана СОЖ и отправляет жидкое масло обратно в отстойник (как сепаратор).

#### **Преимущества использования ловушек УТ-600 масляного тумана на станке:**

- Обеспечение безопасных условий труда в цехе.
- Снижение рисков профессиональных заболеваний операторов станков.
- Увеличение производительности станка – не нужно ждать, когда рассеются и оседут пары СОЖ. Эффективная принудительная вытяжка масляного тумана без простоя оборудования!
- Снижение потерь СОЖ.
- Уменьшение загрязнения масляной пленкой рабочей зоны станка и производственной площадки в целом.
- Два режима работы – циркуляция внутри станка и выдача в цеховую магистраль пароотведения.

В процессе работы станка СОЖ неизбежно образуют конденсат, масляный туман. Такие масляные пары накапливаются в виде пленки на рабочих поверхностях станка, полу, стенах, инструменте и оснастке, ухудшают экологическую обстановку производства, негативно сказываются на условиях труда, здоровье работников. Масляный туман также оседает на источниках света, создает проблемы для уборки производственных помещений.

Использование уловителя масляного тумана (фильтра) позволяет очистить воздух в помещении, удалить из рабочей зоны станка пары СОЖ, что также положительно сказывается на производительности. Улучшается видимость в зоне резания, можно быстро сменить заготовку, лучше контролировать процесс обработки детали. Не нужно ждать естественного оседания частичек СОЖ, очистка воздуха происходит в ручном или автоматическом режиме, не зависимо от работы станка.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Диаметр :	100 мм
Мощность:	0.25 кВт при 50 Гц 0.28 кВт при 60 Гц
Напряжение :	220/380 50/60Гц
Производительность:	4.2 м3/мин

Размер:

Ø320x400 мм

Скорость вращения:

2800 об/мин при 50Гц  
3450 об/мин при 60Гц

Уровень шума:

~48 дБ

Вес:

16.000 кг

Габариты (длина/ширина/высота):

56x56x119 см

Вес:

16.000 кг

