



## Фильтр масляного тумана (уловитель) УТ-1500В

Код: 24974

**1 643 147 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



### ОПИСАНИЕ

Пятиступенчатая фильтрация (размер улавливаемых частиц от  $\leq 20$  мкм до 0,02-0,2 мкм). Производительность **16-18** мЗ/мин. Центробежный воздухоочиститель масляного тумана широко используется на станках для сбора и фильтрации тумана, образующегося от машин. Устанавливаются на кожух станка либо на дополнительную конструкцию рядом со станком или на стене.

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.

Установка УТ-1500В собирает частички масляного тумана СОЖ и отправляет жидкое масло обратно в отстойник (как сепаратор).

#### **Преимущества использования ловушек УТ-1500 масляного тумана на станке:**

- Многоступенчатая фильтрация.
- Компактный.
- Обеспечение безопасных условий труда в цехе.
- Снижение рисков профессиональных заболеваний операторов станков.
- Увеличение производительности станка – не нужно ждать, когда рассеются и осядут 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.

#### **Комплект поставки:**

- Пятиступенчатый фильтр.
- Всасывающая труба 1,5 м. - 1 шт.
- Электрический кабель 3 м.- 1 шт.

**Видео-обзор и монтаж уловителя УТ-1500В Intool на кожухе станка:**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

Intool

Диаметр : 150 мм

Мощность: 1.5 кВт

Напряжение : 220/380 50/60Гц

Производительность: 16-18 м3/мин

Размер: 700x415x495 мм

Скорость вращения: 2850 об/мин

Уровень шума: 67-70 дБ

Вес: 76.000 кг

Габариты (длина/ширина/высота): 105x80x55 см

Вес: 76.000 кг

