



**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**Вытяжка-дымоуловитель
TURBOSKY 16W**



Почему нам нужен дымоуловитель

Пайка требует использования флюса. Этот флюс в основном состоит из канифоли, смешанной с небольшим количеством активатора сосновой смолы (галогенорганическое соединение). Основным компонентом канифоли является абиетиновая кислота ($C_{20}H_{30}O_2$). При температуре пайки абиетиновая кислота превращается в нео-абиетиновую кислоту. Этот процесс сопровождается образованием вредных компонентов, таких как салициловая кислота ($HO-C_6H_4-COOH$) и пинен, которые выделяются с испаряющимся дымом.

Флюс, содержащий значительное количество смолы, также выделяет фенол (C_6H_5OH), а активатор сосновой смолы в флюсе образует хлороводород (HCl) и другие соединения.

Вдыхание таких вредных компонентов может вызвать головные боли, тошноту, раздражение глаз и другие проблемы, связанные со здоровьем и безопасностью.

Установка фильтра

1. Откройте направляющую фильтра.
2. Установите угольный фильтр.
3. Закройте направляющую фильтра.

Регулировка угла наклона вентилятора

1. Ослабьте ручку на боковой стороне устройства.
2. Отрегулируйте угол наклона вентилятора.
3. Затяните ручку.

Замена фильтра

- При нормальных условиях эксплуатации фильтр должен заменяться раз в месяц, так как его абсорбционная способность со временем снижается.
- Фильтр также может потребовать замены, когда на нем начинает накапливаться пыль.

Технические характеристики

- Источник питания: AC 110/220V 60/50Hz
- Потребляемая мощность: 14W / 16W / 30W

Внимание

- Никогда не допускайте намокания фильтра.

Внешние размеры

- Размеры: 225x410x190мм
- Вес: 1.6 кг

Устройство

