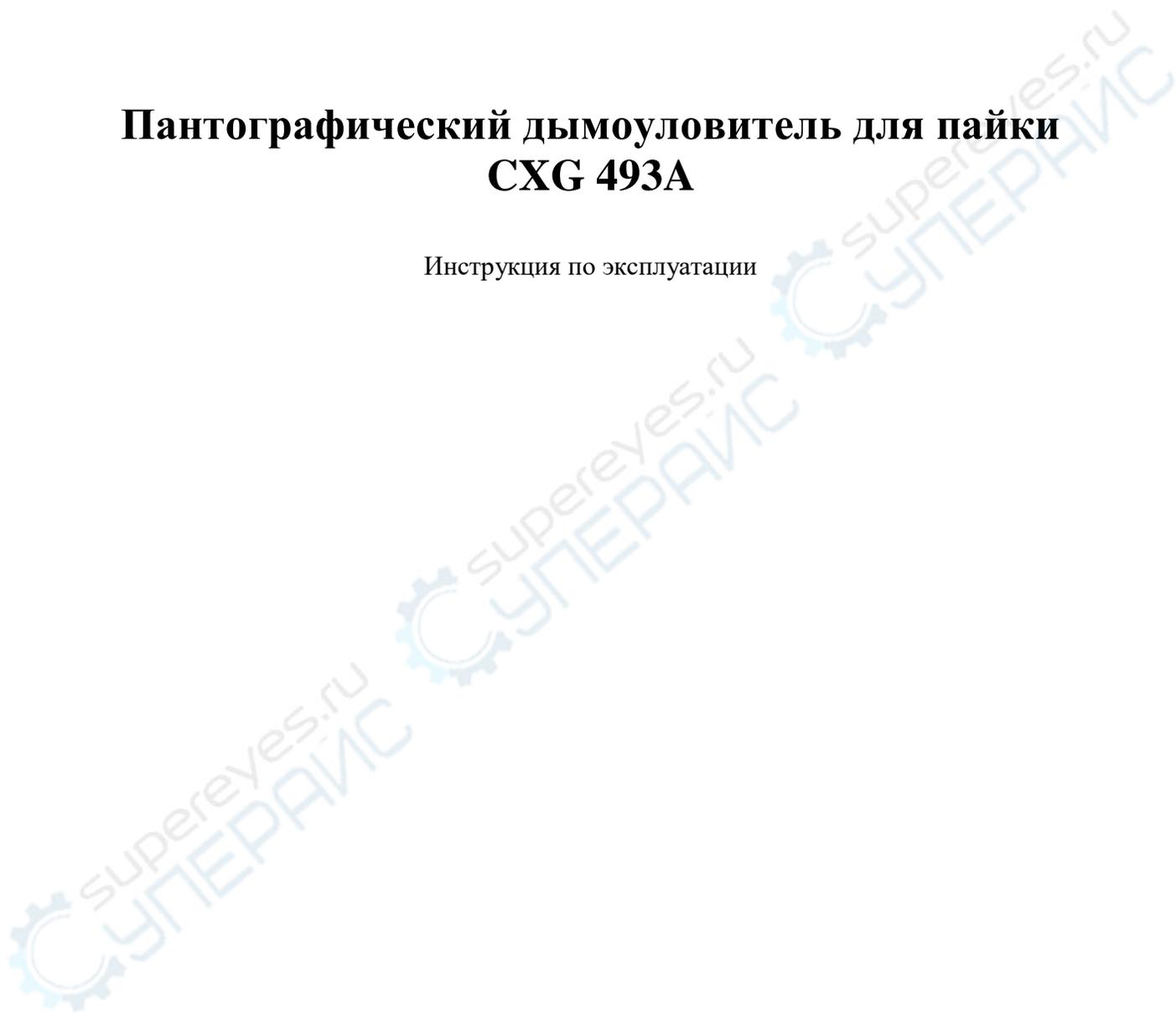


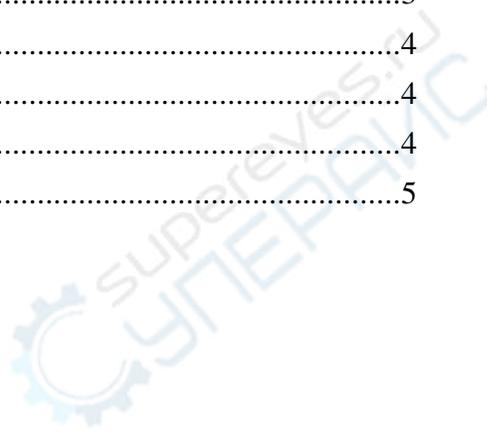
# **Пантографический дымоуловитель для пайки СХГ 493А**

Инструкция по эксплуатации



## Оглавление

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Назначение дымоуловителя.....     | 3 |
| Технические параметры.....        | 3 |
| Карбоновые фильтры.....           | 3 |
| Сменные детали.....               | 3 |
| Установка фильтров.....           | 4 |
| Замена фильтров.....              | 4 |
| Регулировка угла вентилятора..... | 4 |
| Комплектующие.....                | 5 |



## Назначение дымоуловителя

Во время пайки используют паяльный флюс, который в основном состоит из сосновой канифоли и с добавлением небольшого количества активатора (галогенного органического соединения).

Основной компонент канифоли — смоляная кислота ( $C_{20}H_{30}O_2$ ). При температуре пайки смоляная кислота образует новые соединения смоляной кислоты. В процессе из смолы в виде дыма испаряются токсичные вещества, такие как салициловая кислота ( $HO-C_6H_4-COOH$ ) и терпен.

Большое количество смолы во флюсе также продуцирует фенил ( $C_6H_5OH$ ), а из органического активатора выделяется водород в форме газа ( $HCL$ ) и другие его соединения.

Вдыхание этих токсичных паров может вызвать головные боли, отравления, болезни глаз и другие последствия для организма.

Данный дымоуловитель оснащен мощным вентилятором 493A E.S.D и карбоновым фильтром, которые легко избавят от токсичных паров и сделают пайку безопасной и эффективной.

## Технические параметры

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Название                        | 493A E.S.D                                    |
| Мощность                        | 2 Вт (50/60 Гц)                               |
| Внешние габариты<br>(Ш x В x Г) | 220 x 270 x 168 мм<br>(8.7 x 10.6 x 6.6 дюйм) |
| Вес                             | 1.5 кг (3.3 фунта)                            |
| Комплекующие                    | Карбоновые фильтры (3 шт.)                    |

Обратите внимание, что мощность модели указывается в маркировке. При заказе обязательно указывайте требуемую мощность.

## Карбоновые фильтры

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Размеры (Ш x В x Г)             | 130 x 130 x 10 мм (5.1 x 5.1 x 0.4 дюйм) |
| Содержание угля в одном фильтре | 7 г (0.02 фунта)                         |
| Поглощающая способность фильтра | 2 г (0.04 фунта)                         |

## Сменные детали

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Номер          | A1001                     |
| Наименование   | Комплект фильтров         |
| Характеристики | Карбоновые фильтры, 3 шт. |

\*Информация в таблице может меняться.

**Внимание: фильтры нельзя мочить!**

## Установка фильтров

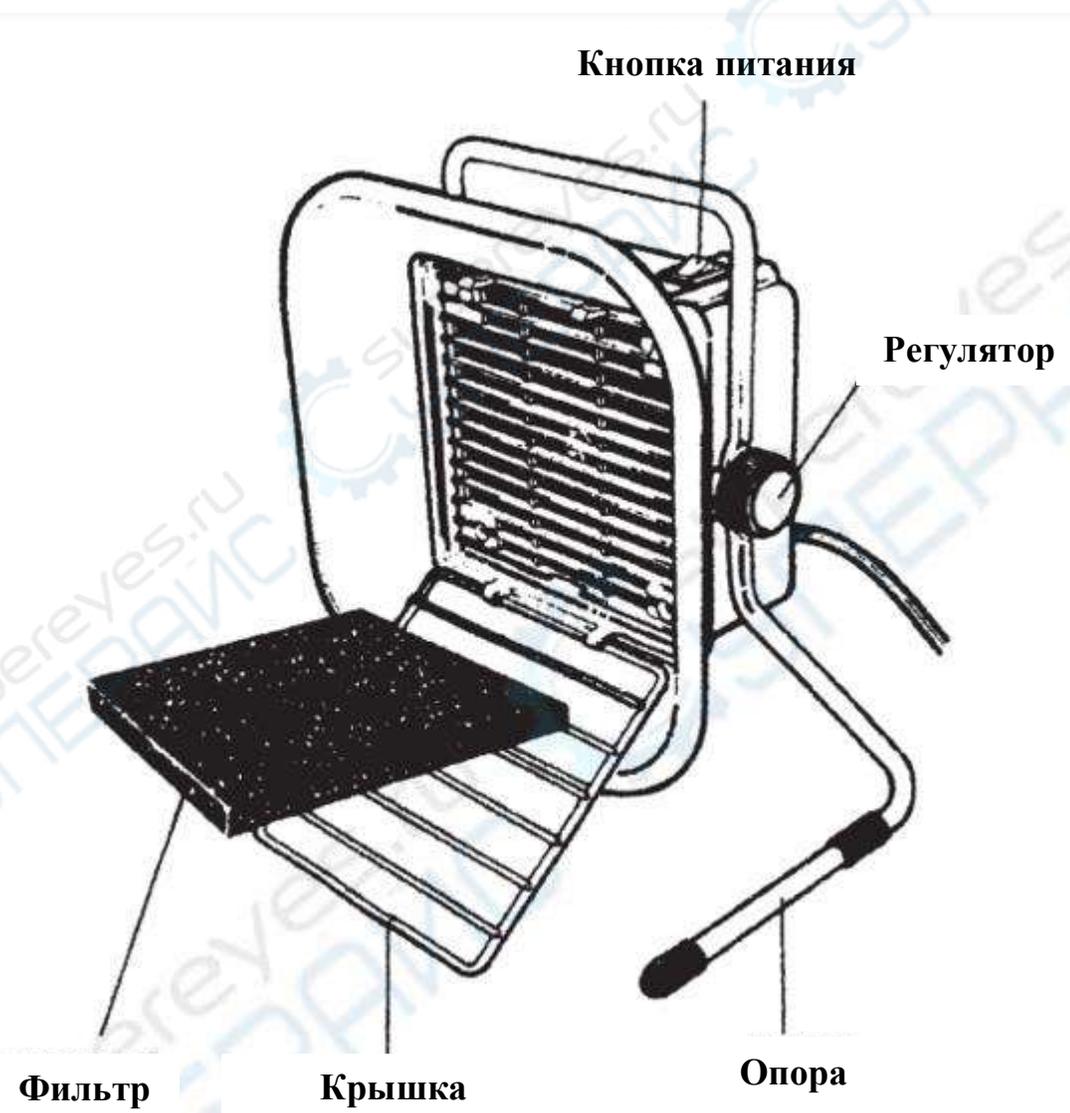
1. Откройте предохранительную крышку блока фильтров.
2. Вставьте карбоновый фильтр.
3. Плотно закройте блок фильтров крышкой.

## Замена фильтров

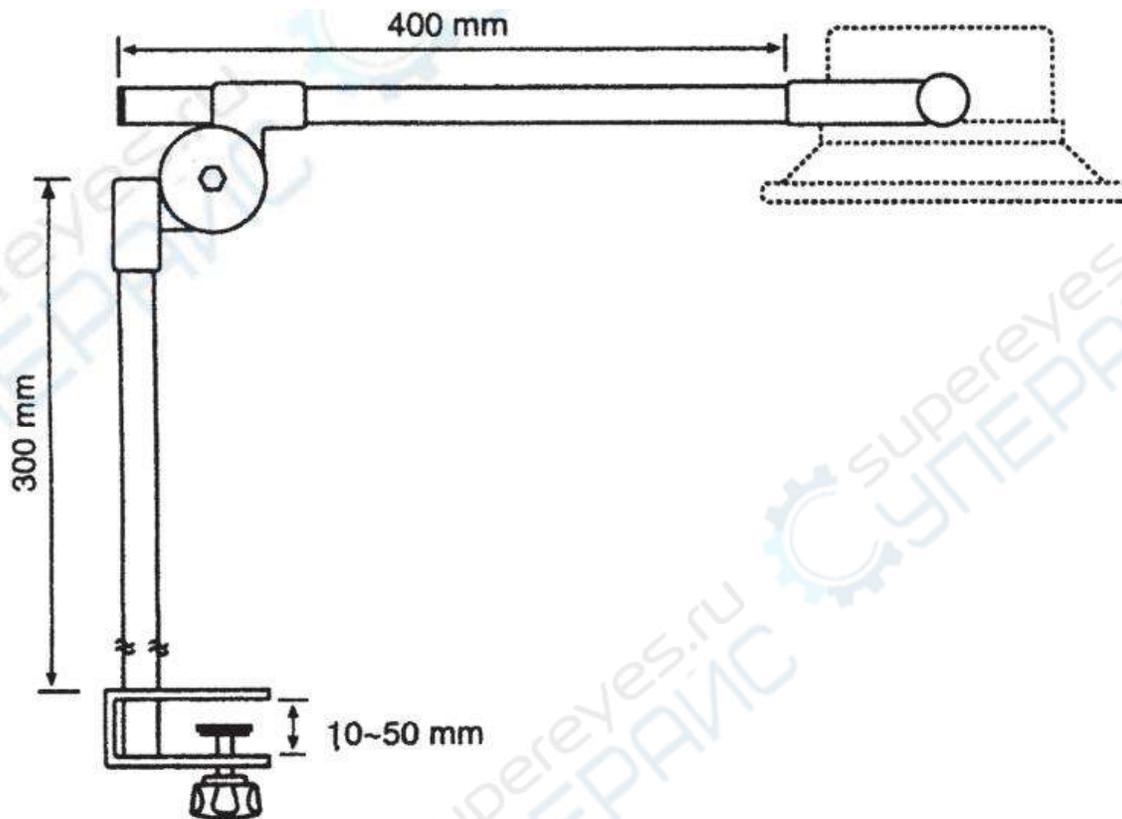
По условиям правильной эксплуатации необходимо менять фильтр каждый месяц, так как его поглощающая способность падает. Когда фильтр забивается пылью, его необходимо менять.

## Регулировка угла вентилятора

Чтобы отрегулировать угол вентилятора, поверните угловой регулятор 493А, выставите нужный угол и зафиксируйте регулятор.



## Комплектующие



|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Наименование | Кронштейн           |
| Маркировка   | C1023               |
| Вес          | 1.8 кг (3.97 фунта) |