

5 Подготовка и эксплуатация

Смонтировать основание в подходящей рабочей зоне. Толщина столешницы не должна превышать 50 мм. Установить корпус сепаратора на основании, закрепив с помощью болта с шестигранной головкой. Установить ручку привода на приводном валу. Установить регулировочную рукоятку в верхней части сепаратора.

На валы сепаратора надеть ножи дисковые, расположив их режущие кромки в одной плоскости. Зафиксировать ножи на валах винтами. Регулировочной рукояткой выставить минимальный зазор между режущими кромками ножей. Вращая ручку привода убедиться в том, что ножи не задевают друг друга. Подавая заготовку печатной платы между ножами, произвести пробное разделение плат. При необходимости отрегулировать положение ножей регулировочной рукояткой.

6 Техническое обслуживание

для предотвращения коррозии необходимо периодически протирать все открытые металлические поверхности промасленной ветошью. Для смазывания необходимо использовать многофункциональную или подшипниковую смазку; необходимо смазать узел регулировки; необходимо ежемесячно смазывать приводной вал через смазочные отверстия.



СЕПАРАТОР ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

Руководство

Производитель ООО «Искра»

www.runline.ru

ledtablo@runline.ru

тел/факс +7(84371)5-48-65

г. Зеленодольск
2018 г.

1 Основные сведения об изделии

Сепаратор печатных плат (сепаратор) предназначен для разделения на отдельные платы групповых заготовок печатных плат, имеющих скрайбирование по линиям раздела.

Сепаратор имеет ручной привод, не требует подключения к электрической и пневматической сетям. Крепится на рабочем столе посредством струбины. Обслуживается одним работником.

2 Технические данные

1	Количество осей	2
2	Макс. скорость резки	20 м/мин
3	Подача печатных плат (ПП)	Вручную
4	Макс. длина реза	Не ограничена
5	Макс. ширина отделяемой ПП	180 мм
6	Макс. высота деталей на ПП	15 мм
7	Толщина ПП	0,8-1,6 мм.
8	Материал ПП	FR4, ФС-1, ФС-2
9	Рабочая температура	+10 - +35°C
10	Температура хранения	-20 - +50°C
11	Габариты (ШхДхВ)	500x120x825 мм
12	Размеры упаковки	450x500x150 мм
13	Вес: прибл.	18 кг

3 Комплектность

- | | |
|--|---|
| 1. Корпус сепаратора в сборе (1) | 1 |
| 2. Основание со струбиной в сборе (2) | 1 |
| 3. Ручка привода в сборе (3) | 1 |
| 4. Регулировочная рукоятка в сборе (4) | 1 |
| 5. Ножи дисковые (5) | 2 |
| 6. Упаковочная коробка | 1 |

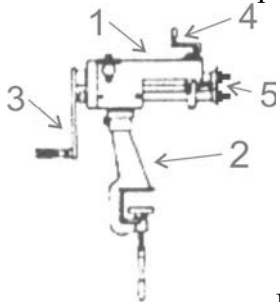


Рис. 1

4 Меры безопасности

При эксплуатации сепаратора необходимо соблюдать общие правила безопасности при работе с режущими и слесарными инструментами.

Перед началом работы с сепаратором необходимо убедиться в надежности его крепления к столу, убедиться в отсутствии видимых повреждений и дефектов деталей сепаратора. Проверить соосность и крепление движущихся частей, отсутствие сломанных деталей и крепежных элементов, а также других неисправностей, которые могут оказывать влияние на безопасную работу сепаратора.

Необходимо всегда, в процессе работы носить защитные очки.

Для обеспечения наиболее эффективного и безопасного использования сепаратора необходимо содержать его в чистоте. Соблюдение чистоты, отсутствия смазочных материалов и грязи на рукоятках и рабочих поверхностях сепаратора обеспечивает безопасную его эксплуатацию.

В процессе работы **запрещается:**

- использовать для разделения не предусмотренные для данного устройства материалы (алюминий и пр.);

- подносить руки и другие части тела в зону вращающихся ножей, валов;

- запрещается доступ детей в рабочую зону, запрещается трогать рабочие органы руками;

- использовать сепаратор в сыром, влажном или недостаточно просторном помещении, не подвергать воздействию дождя;

- использовать сепаратор в состоянии алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных препаратов.

После использования сепаратор необходимо хранить в закрытом сухом месте, не подвергая воздействию коррозии, вне доступности, обеспечить тщательное техническое обслуживание.