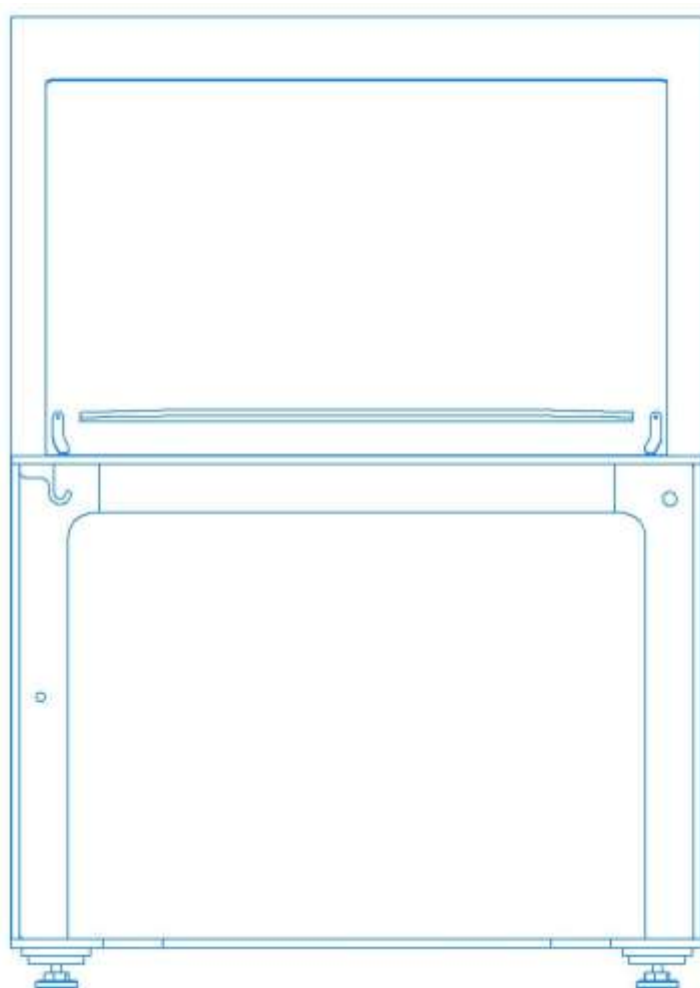


ООО «КП-Сид»

СТОЛ МОНТАЖНЫЙ
СМП-14126Э

Руководство по эксплуатации
и паспорт



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1 Назначение	3
2 Технические характеристики	3
3 Комплектность	3
4 Описание и работа	3
4.1 Устройство	3
4.2 Подготовка к работе	4
5 Меры безопасности	4
6 Техническое обслуживание	4
6.1 Общие указания	4
6.2 Порядок технического обслуживания	4
Гарантийный талон	5
Приложение А: Схема электрическая принципиальная	6

ВВЕДЕНИЕ

Руководство по эксплуатации и паспорт предназначен для ознакомления с устройством, принципом работы, используемой элементной базой и конструкцией стола монтажного СМП-14126Э.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Стол монтажный СМП-14126Э предназначен для работы персонала на участке герметизации полупроводниковых приборов в условиях серийного производства с различными химическими веществами, не оказывающих воздействия на материал стола.

Условия эксплуатации:

- 1) температура окружающей среды (+15...+40) °С;
- 2) относительная влажность воздуха (45 – 80) %;
- 3) атмосферное давление (760±50) мм.рт.ст.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Суммарная потребляемая мощность не более, Вт	3500
Габаритные размеры стола:	
Высота, мм	1400 (1570 с Др. клапаном)
Ширина, мм	1000
Глубина, мм	940
Вес, кг	не более 62

Питание стола осуществляется от однофазной трехпроводной сети переменного тока напряжение 220±10%, частота 50Гц±2,5%.

Для эксплуатации установки необходимо:

– воздух сжатый очищенный не грубее 12 класса чистоты по ГОСТ 17433-80 давлением 0,6±0,05Мпа.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1) Руководство по эксплуатации и паспорт – 1 шт.
- 2) Накладка полипропиленовая 3 мм – 1 шт.
- 3) Накладка нержавеющая 1 мм – 1 шт.
- 4) Опора М14 – 4 шт.

4 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

4.1 УСТРОЙСТВО

Монтажный стол выполнен в виде единого цельносварного корпуса из листового экструзионного полипропилена, в верхней части расположен колпак, в нижней – стол.

Удаление паров реактивов и продуктов химических реакций осуществляется вытяжной вентиляцией через отверстия с шиберной заслонкой на задней стенке колпака. Высота отверстий 160 мм, ширина – 20 мм. Подключение к вытяжной системе стола осуществляется через дроссельный клапан д. 150 мм.

В верхней части колпака расположены два линейных светодиодных светильника. Включение освещения выполняется клавишной кнопкой, расположенной справа под столешницей. На задней стенке колпака, на высоте 250 мм от стола, расположена четырехпозиционная электрическая розетка 220 В. К электрической сети стол подключается посредством электрического кабеля с вилкой. Длина кабеля 3 метра.

Слева под столешницей расположен обдувочный пистолет. Подача сжатого воздуха осуществляется через цанговый фитинг на задней стенке стола. Трубка для подключения – 6 мм. Также на задней стенке колпака установлен цанговый фитинг для подключения диспенсера к жатому воздуху. Трубка для подключения – 6 мм.

Стол оснащен защитным стеклом из монолитного прозрачного поликарбоната. Толщина стекла 5 мм. Стекло регулируется по высоте с шагом 50 мм.

Для сохранности внешнего вида столешницы предусмотрены сменные накладки из полипропилена толщиной 3 мм и нержавеющей стали – 1 мм. Накладки фиксируются тонким двусторонним скотчем.

4.2 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Стол монтажный СМП-14126Э установить на горизонтальную поверхность, выставить по уровню, регулируя высоту опорами относительно плоскости пола.

Подключить к электросети.

Подключить к сжатому воздуху.

5 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Для обеспечения безопасной работы категорически запрещается:

- допускать к работе лиц, не достигших 18-летнего возраста, лиц, не изучивших настоящее руководство (другую технологическую документацию), документы на комплектующие элементы и не прошедшие инструктаж по охране труда;

- работать без средств индивидуальной защиты;

- оставлять включенный стол без присмотра;

- препятствовать работе стола.

Персонал, обслуживающий оборудование, обязан знать:

- устройство стола;

- устройство и принцип действия комплектующих;

- правила и требования охраны труда по обслуживанию оборудования.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед работой проверить корпус стола на отсутствие механических повреждений и отсутствие утечек сжатого воздуха.

6.2 ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Техническое обслуживание производит инженер по оборудованию или наладчик технологического оборудования 4 квалификационного разряда и 3 группы по электробезопасности.

Раз в полгода:

- очистить и протянуть электрические контакты;

- проверить состояние фитингов и трубок.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок на Товар составляет 12 (Двенадцать) месяцев с момента передачи Товара по накладной. В течение указанного срока Продавец бесплатно заменит или отремонтирует любую часть стола монтажного СМП-14126Э, вышедшую из строя, при отсутствии механических и прочих повреждений, при соблюдении персоналом Покупателя правил эксплуатации, согласно руководству по эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

Генеральный директор _____ Чугунов Д.А.

Приложение А
Схема электрическая принципиальная

