

Паспорт
Стол шлифовально-зачистной
СШЗ-01-03



г. Санкт-Петербург

ООО «ПО ИП»

Тел: +7 (812)602-77-08

E-mail: info@poip.ru

www.poip.ru

1. Общие сведения

1.1 Стол СШЗ-01-03 предназначен для установки на нем изделий при проведении шлифовальных, зачистных и других работ. Стол предназначен для продолжительной работы в закрытых помещениях при следующих условиях:

- температура воздуха – от 10 до 45°С;
- относительная влажность не более 80%;
- окружающая среда и очищаемый воздух не должны быть взрывоопасными и содержать агрессивные пары и газы.

1.2 Предприятием изготовителем могут быть усовершенствования в конструкцию стола, улучшающие его качества, которые не отражены в настоящем паспорте.

2. Технические данные

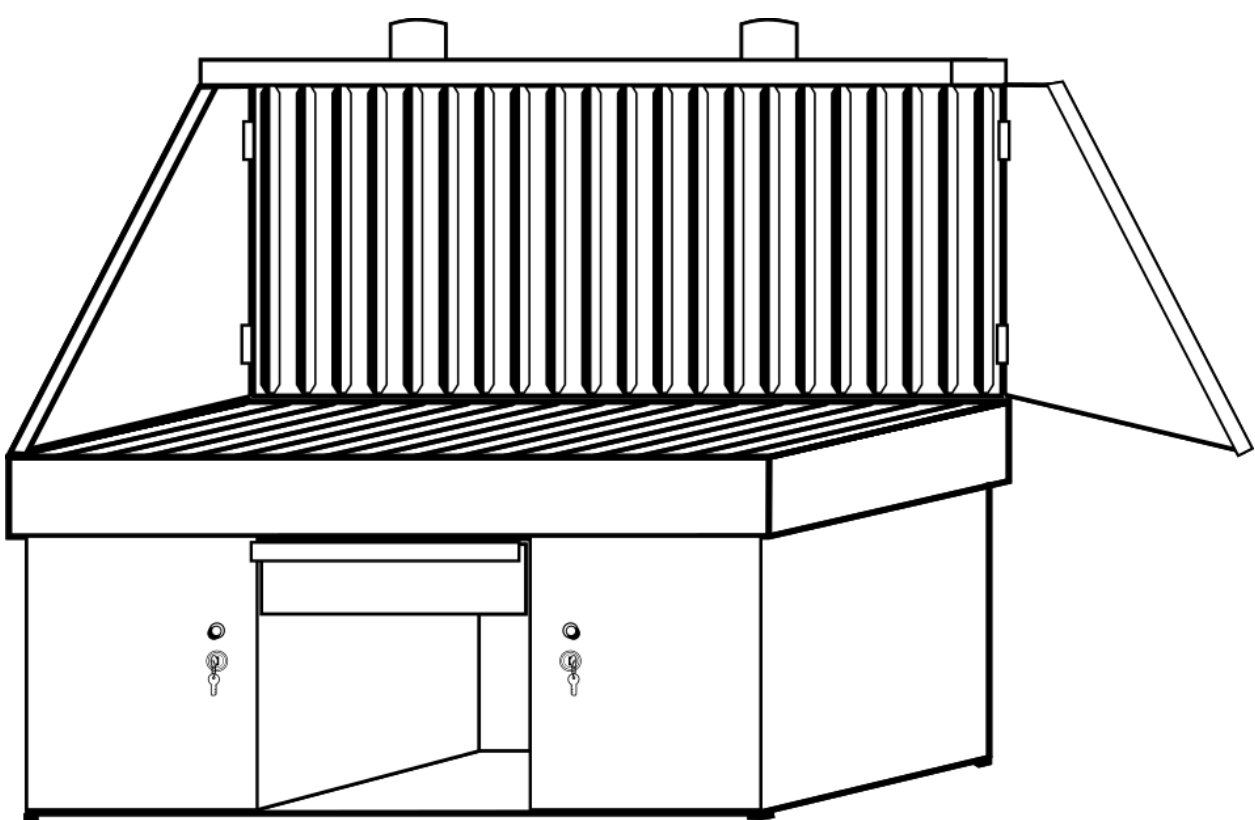
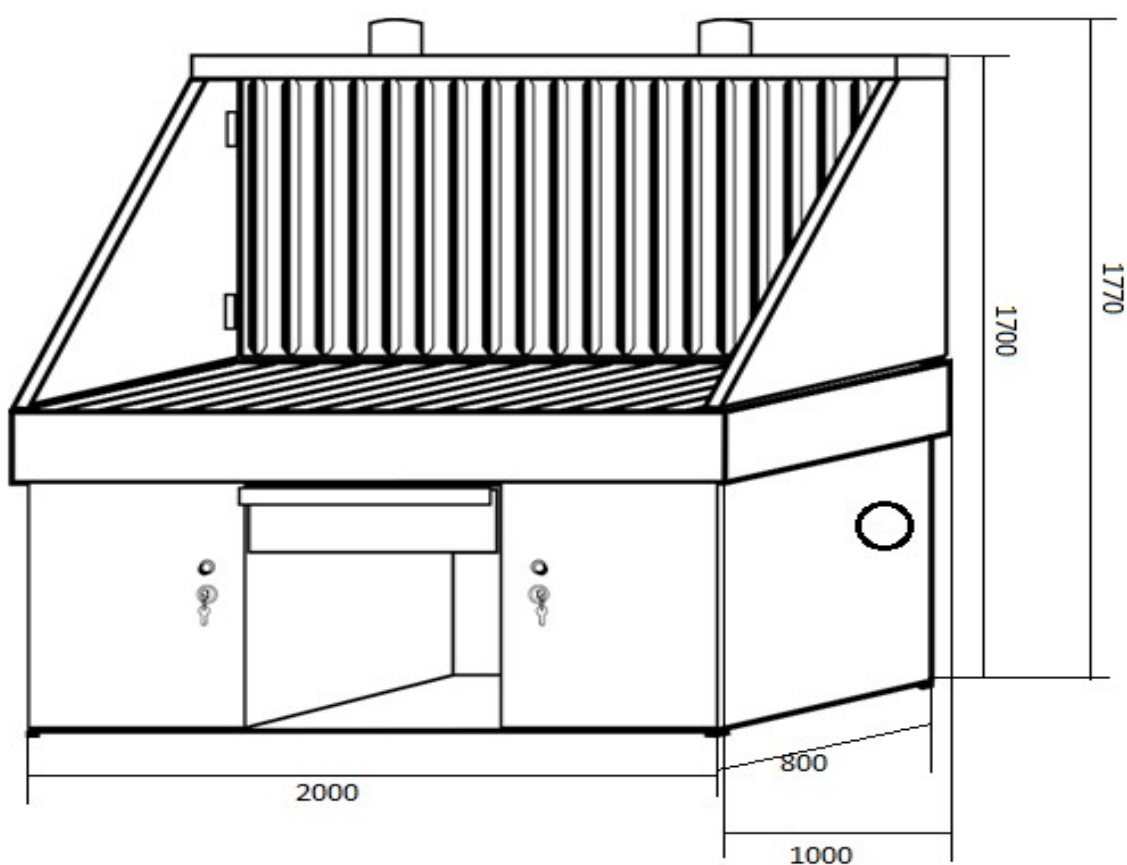
2.1 Каркас стола представляет собой цельносварную конструкцию, выполненного из стальной трубы квадратного сечения 30х30мм и обшивок из холоднокатаной листовой стали 1 мм.

2.2 Стол оборудован собирающим контейнером и выдвижным ящиком для сбора и удаления мелких отходов процесса зачистки, двумя тумбами с полками для хранения деталей и инструмента. Рабочая поверхность стола СШЗ-01-03 образована съемными стальными решетками. Конструкция стальных решеток предотвращает проваливание деталей в собирающий контейнер стола. Удаление газовой смеси и пыли, образующихся в процессе зачистки, происходит через жалюзи, расположенные на задней вытяжной панели экрана, и съемные стальные решетки на поверхности стола. Подключение стола к вытяжной системе помещения производится с помощью фланцев, расположенных на боковой стенке стола и верхней обшивке экрана. Открытие боковых стенок позволяет обрабатывать на столе не только малогабаритные, но и длинномерные изделия.

2.3 Диаметр присоединительных фланцев (мм) 155
-Размер рабочей поверхности стола (мм) 1500х800
-Высота рабочей поверхности стола над уровнем пола (мм) 810
-Мах равномерно распределенная нагрузка на столешницу (кг) 1300

2.4 Порядок сборки:

Установить стол на ровную поверхность. При помощи болтов М8 закрепить вытяжной экран к столу. Боковые шторки экрана закрепить при помощи болтов М4 к экрану. Подключить стол к общецеховой вентиляции.



Наименование	Габаритные размеры стола	Масса, кг
Стол шлифовально-зачистной СШЗ-01-03 1575x1000x1770	1575x1000x1770	210

3. Комплект поставки

№ позиции	Наименование	Кол-во
1	Стол	1
2	Паспорт	1
3	Комплект крепежа	1

4. Требования безопасности

4.1. К работе со столом должен допускаться персонал, изучивший устройство и правила эксплуатации стола.

5. Устройство и принцип работы

5.1 Устройство:

Общий вид и габаритно-присоединительные размеры стола приведены на рисунке.

В нижней части стола находятся две тумбы для инструмента, с закрываемыми на ключ дверцами и полка для временного хранения инструмента. Сверху установлен короб с панелью равномерного всасывания и боковыми экранами. На столешнице установлена стальная сварная решетка. Под решеткой расположен поддон. Наверху короба расположены два фланца для подключения к системе вентиляции. На боковой стенке тоже имеется фланец для подключения к системе вентиляции. Боковые экраны имеют упоры и фиксаторы.

5.2. Принцип работы:

Отходы шлифования, зачистки и пыль, образующиеся при работе, проходят через панель равномерного всасывания и удаляются через вытяжную систему, подключаемую к двум верхним и одному боковому патрубку. Крупные частицы оседают в поддоне. Наличие поворотных экранов позволяет производить обработку длинномерных изделий.

6. Порядок работы

6.1 Стол установить на месте проведения работ. Подключить стол к системе вытяжной вентиляции при помощи гибких или жестких воздуховодов.

7. Техническое обслуживание

7.1 Во время эксплуатации, по мере необходимости, удалять пыль из поддона. Во избежание снижения эффективности удаления пыли, периодически проверять герметичность соединения стола с вытяжной системой.

8. Транспортировка, эксплуатация

8.1. Стол может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с «Правилами перевозки грузов», действующими на каждом виде транспорта. При транспортировке не допускается:

-воздействие прямых атмосферных осадков (дождь, снег);

-не допускается нарушение упаковки стола.

8.2. Стол предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях в интервале температуры окружающей среды от 10С до 50С при относительной влажности воздуха 45-80% и атмосферном давлении (630-800)мм рт. ст. (84-106,7 кПа)

9. Гарантии изготовителя

5.1. Изготовитель гарантирует исправную работу стола при условии соблюдения покупателем правил по транспортировке, хранению и эксплуатации.

5.2. Срок гарантийного обслуживания стола 12 месяцев со дня реализации.

5.3. При обнаружении дефектов производственного характера, стол вместе с паспортом необходимо вернуть изготовителю для обмена.

5.4. При выходе из строя изделия по вине покупателя предприятие производит ремонт за счет покупателя.

Свидетельство о приемке

Стол шлифовально-зачистной СШЗ-01-03 признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

«__» _____ 2021 г.

Контроль ОТК

МП _____ (подпись)