

Паспорт
Стол сварщика ССН-01
(руководство по эксплуатации)

ООО «ПО ИП»

Тел: +7 (812)602-77-08

E-mail: info@poip.ru

www.poip.ru

г. Санкт-Петербург

1. Общие сведения

1.1 Стол сварщика ССН-01 (далее по тексту стол) применяется в качестве стационарного сварочного поста для проведения профессиональных сварочных работ небольших по габаритам деталей и узлов с одновременным удалением из рабочей зоны сварочных аэрозолей. Стол также можно использовать для вспомогательных операций, таких как шлифовально-зачистных, сборочных и других работ.

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

2. Технические данные

Габариты (ШхГхВ): 1385х880х1470 мм

Размер рабочей поверхности: 1020х500 мм

Высота рабочей поверхности над уровнем пола: 695 мм

Мах равномерно распределенная нагрузка на рабочую поверхность : 1200 кг

Производительность вентилятора: 1100-1800 м. куб./час

Мощность электродвигателя вентилятора: 0.55 кВт

Размер присоединительного фланца: 180х180 мм

Мах высота зоны сварки над рабочей поверхностью : 500 мм

Напряжение осветительной сети цепей управления: 36 В

Ток питающей сети: 3-х фаз., 50 Гц, 380 В

Масса: 197 кг

3. Меры без опасности

3.1. Для обеспечения безопасных условий работы стола рекомендуется устанавливать его на горизонтальной поверхности, с обеспечением устойчивого положения на всех опорах.

3.2. На время, когда электрооборудование стола не используется, его рекомендуется отключать от питающей сети.

3.3. Все работы, связанные с ремонтом и обслуживанием электрооборудования производить только на полностью обесточенном изделии.

3.4. Во избежание поломок, перед допуском к работе рабочий должен быть ознакомлен с конструкцией стола, а также с данным Руководством по эксплуатации.

3.5. Для предотвращения случаев поражения персонала электрическим током запрещается эксплуатация стола в помещениях с повышенной влажностью и не оборудованных системой заземления.

4. Краткое описание конструкции.

4.1 Столы сварщика ССН-01 с фильтровентиляционным устройством предназначены для организации рабочих мест на сварочных участках, в цехах, не оборудованных общецеховой вытяжной системой, для проведения сварочных, зачистных и шлифовальных работ. Вентиляционная система данной модели стола сварщика ССН-01 оборудована встроенным фильтром, что позволяет очищать загрязненный воздух от сварочных аэрозолей.

Стол сварщика ССН-01 состоит из жесткого сварного каркаса, обшивок из листовой стали, воздуховода, вытяжного зонта с лампой дневного света и козырьком.

Рабочая поверхность стола ССН-01, на которой производятся сварочные, шлифовальные и зачистные работы, представляет собой решетку.

Справа под столешницей расположен пульт управления вентилятором. В сварочном столе данной серии отвод сварочных аэрозолей, газовых смесей и абразивной пыли (при шлифовальных и зачистных работах) осуществляется сверху через вытяжной зонт. Для более эффективного направления газового потока в вытяжную систему, по передней кромке в верхней части зонта установлен подвижный козырек, фиксируемый в любом положении. Для освещения рабочей зоны стол ССН-01 оснащен светильником дневного света, установленным на вытяжном зонте. Стол ССН-01 оборудован болтами заземления для исключения поражения персонала электрическим током.

5. Эксплуатация и техническое обслуживание

- 5.1. Стол должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями данного Руководства по эксплуатации.
- 5.2. Стол устанавливается в сухом отапливаемом производственном помещении.
- 5.3. Электропитание стола осуществляется от сети напряжением 380В (50Гц). Подключение систем питания и заземления должно производиться специалистом – электриком.
- 5.4. Кратковременным включением электродвигателя (не более 20 секунд) проверить направление вращения рабочего колеса, в соответствии с указанием стрелки на стенках кожуха вентилятора. Если направление вращения не соответствует указанному, необходимо изменить его переключением на клеммах вводной колодки подключения электропитания установки.
- 5.5. Для обеспечения долговечности покрытий рабочих поверхностей стола необходимо производить регулярную уборку изделия от пыли и производственных загрязнений.
- 5.6. Для обеспечения бесперебойной и эффективной работы вентилятора необходимо периодически очищать кожух и рабочее колесо вентилятора от пыли и загрязнений, проверять состояние сварочных, заклепочных и болтовых соединений. Не реже одного раза в год производить тщательный осмотр рабочего колеса для определения износа и повреждения лопаток, прочности соединения колеса с валом электродвигателя и устранения замеченных дефектов.

6. Электрооборудование.

Стол подключается к сети электропитания напряжением 380 В частотой 50 Гц. Включение и выключение вентилятора осуществляется кнопками, расположенными на блоке управления.

7. Упаковка, хранение, транспортировка.

- 7.1. Упаковка изделия для транспортировки обязательна. Тип упаковочной тары должен быть определен в договоре на поставку продукции, обеспечивать надежную защиту от повреждений при любом способе транспортировки.
- 7.2. Транспортировка и хранение изделия осуществляются при температуре окружающей среды от -15°С до +35°С и относительной влажности не более 85%.
- 7.3. Изделие может транспортироваться без ограничения расстояния в условиях, исключающих механические повреждения, следующими видами транспорта: - автомобильным транспортом согласно "Общим правилам перевозок грузов автотранспортом"; - железнодорожным транспортом согласно "Правил перевозки грузов", "Техническим условиям размещения и крепления грузов".

8. Гарантии изготовителя

- 8.1. Изготовитель гарантирует исправную работу стола при условии соблюдения покупателем правил по транспортировке, хранению и эксплуатации.
- 8.2. Срок гарантийного обслуживания стола 12 месяцев со дня реализации.

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

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

8.5. Гарантийное обязательство распространяется на стол сварщика ССН-01, приобретенный у фирмы

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стол изготовлен в количестве — 1 шт.

Стол признан годным к эксплуатации.

Продавец: ООО «ПО ИП»

г.Санкт-Петербург, тел.(812) 602-77-08 E-mail: info@poip.ru www.poip.ru

Дата продажи: 2023г.