

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

Гарантия 6 месяцев

Арт. 11822

Пескоструйная установка OS-2 SO-TEC

Руководство по эксплуатации



ВВЕДЕНИЕ

Перед началом эксплуатации оборудования внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его указаниям и рекомендациям.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право производить незначительные изменения в конструкции и внешнем виде оборудования без их отражения в руководстве по эксплуатации.

ОПИСАНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Пескоструйные установки предназначены для очистки изделий от различных загрязнений и окислов, шлифовки, полировки и для создания матовой поверхности на изделиях. Часто их используют для декоративных и художественных работ. В стоматологии - для удаления остатков отложений и оксидов на литых конструкциях, керамике и фарфоре. Установка подключается к компрессору с рабочим давлением 4 - 6 атм. Под воздействием сжатого воздуха абразив интенсивно воздействует на обрабатываемое изделие. Перед использованием абразив рекомендуется просушить 1-2 часа при $T = 60 - 70^{\circ}\text{C}$.

Рабочие условия эксплуатации:

- питание — сеть переменного тока $220 \pm 22\text{В}, 50 \pm 1\text{Гц}$;
- диапазон температур — от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$;
- относительная влажность не более 80 % при температуре 25°C .



КОМПЛЕКТАЦИЯ

- пескоструйная установка	1 шт.
- пыле-масло-влаго уловитель	1 шт.
- перчатки, для удержания в руке обрабатываемого изделия	2 шт.
- педаль управления	1 шт.
- лампа внутреннего освещения	1 шт.
- контейнер для сбора песка	1 шт.
- датчик управления давлением.	1 шт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загрузка абразива:	не более 2 кг
Рабочее давление:	5,5 бар
Смотровое окно (стекло):	410x175 мм
Диаметр отверстия для рук:	105 мм
Абразивность песка:	от 0 до 300 микрон
Материал сопла:	керамика
Внутренний диаметр сопла:	3 мм
Мощность:	50 Вт
Электропитание:	220 В
Габариты ДхШхВ:	600x430x1120 мм
Вес:	32 кг.

ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Подключите провод электропитания к разъему 7.

Подключите воздушный шланг компрессора к регулятору давления 6 к разъему 10. Установите с помощью регулятора 9 необходимое давление (4-6 Бар).

Важно! Следите за пыле-масло-лагоуловителем, при накоплении конденсата его необходимо стравливать путем нажатия на клапан 12.

Загрузите предварительно просеянный песок в кабину (0,5 - 1 кг).

Расположите изделие внутри рабочей камеры.

Включите выключатель 3 в положение ON. При нажатии на педаль 4 песок под давлением подается в камеру.

Пескоструйной материал будет поступать до тех пор, пока будет нажата педаль.

Приступайте к работе.

По окончании работы, отпустите педаль – извлеките изделие.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Не предусмотрено. При обнаружении каких-либо неисправностей следует обратиться в компанию «САПФИР».

Требования безопасности при работе на установке

Пренебрежение данными рекомендациями может принести вред здоровью людей и нанести ущерб оборудованию!

- К эксплуатации установкой допускаются лица, ознакомленные с руководством, конструктивными особенностями и правилами эксплуатации данного аппарата. Пескоструйную установку необходимо эксплуатировать в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок».
- Используйте для питания только заземленную розетку.
- Категорически запрещается заземлять установку на жилищные коммуникации.
- Не пытайтесь включить установку в сеть, если вилка и розетка несовместимы или повреждены.
- Всегда отключайте установку от сети и системы сжатого воздуха при техническом обслуживании (замена лампочки, чистка и т.д.) или когда она не эксплуатируется.
- Сетевой кабель и шланги следует регулярно проверять на предмет повреждения (изломы, трещины, пористость) или старения. Аппарат с поврежденным кабелем питания, шлангами или других дефектами не должен использоваться.
- Не эксплуатируйте установку в пыльных помещениях и вблизи взрывоопасных веществ.
- Всегда перед работой убедитесь в том, что крышка камеры закрыта и закреплена.
- Не открывайте крышку камеры до тех пор, пока не будет сброшено давление.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении каких-либо неисправностей следует незамедлительно обратиться в сервисный центр компании «Сапфир».

ТРАНСПОРТИРОВКА

Оборудование может транспортироваться всеми видами транспорта в упаковке, обеспечивающей его сохранность во время транспортировки соответствующим видом транспорта, с учетом требований маркировки упаковки производителя.

ОСОБЕННОСТИ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от +1°C до +30°C, в сухом месте, избегая попадания влаги и прямых солнечных лучей.

После пребывания оборудования при отрицательных температурах перед включением в сеть его необходимо выдержать в упаковке при комнатной температуре не менее 8 часов.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация оборудования и его составных частей осуществляется в соответствии с законодательством страны использования.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие прибора техническим требованиям, при условии соблюдения условий транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в инструкции. В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине потребителя. После окончания гарантийного срока изготовитель может осуществлять техническое обслуживание и ремонт прибора.

Продавец не несет какой бы то ни было ответственности ни за прямой, ни за косвенный ущерб, так или иначе связанный с использованием данного прибора не по назначению.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- быстроизнашивающиеся детали (щетки, шлифовально-полировальные круги, ремни, разъемные соединения, фильтры, цепи, пружины, элементы крепления, тигли графитовые и керамические, а также изделия из этих материалов и стекла и др.);
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания;
- расходные материалы, наконечники, педали, элементы питания, термодары, нагревательные элементы, лампы, уплотнители, прокладки подшипники, аксессуары;
- упаковку.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты и повреждения, возникшие вследствие:

- неосторожного обращения с оборудованием;
- неправильного хранения оборудования;
- использования оборудования неквалифицированным персоналом;
- несанкционированной разборки и ремонта деталей и агрегатов оборудования;
- изменения конструкции оборудования;
- использования несертифицированных расходных материалов;
- несоблюдения владельцем оборудования предписанных заводом-изготовителем периодичности и регламента технического обслуживания оборудования;
- использования оборудования не по прямому назначению;
- при выработке и износе отдельных узлов оборудования, возникших по причине чрезмерного использования оборудования;
- несанкционированного изменения программного обеспечения, заводских настроек, параметров электронных блоков управления и проч.;
- проведения сервисного или технического обслуживания или ремонта третьими лицами;
- при наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов оборудования, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные узлы оборудования;
- перевозки оборудования Клиентом и/или транспортными компаниями;
- использования несоответствующих стандартным параметрам питающей сети, в том числе скачков напряжения;
- обстоятельств непреодолимой силы и/или стихийных бедствий.

Гарантийный срок на запасные части, узлы, детали и агрегаты, замененные в рамках осуществления гарантийных обязательств, истекает вместе с гарантийным сроком на оборудование.

Запасные детали, замена которых производится в период гарантии на оборудование на возмездной основе, исключаются из гарантии на оборудование.

Продавец оставляет за собой право отказать в гарантийном ремонте при отсутствии на оборудовании фирменной гарантийной наклейки компании «Сапфир» с отмеченным сроком гарантии, а также ее нечитаемости.