

Серийный номер			
Дата продажи			
	Число	Месяц	Год

**Гарантия 6 месяцев**

*Арт. 15728*

## **Пескоструйная установка DL-2**

### **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 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  $T = 60 - 70^{\circ}\text{C}$ .

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- пескоструйная установка.
- неопреновые перчатки, для удержания в руках обрабатываемого изделия.
- лампа дневного света внутреннего освещения.
- несъемный наконечник - распылитель песка.
- пескоструйное сопло  $\varnothing 3$  мм.
- открывающаяся крышка.
- ножная педаль с полиамидными шлангами (диаметр 5,5 мм, длина-2 м).
- полиамидный шланг для подключения компрессора (диаметр 4 мм, длина-2м).
- силовой кабель.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание – 220 В/50 Гц.

Рабочее давление воздуха - 6 атм.

Рабочее давление подключаемого компрессора – 6-8 атм.

Освещение рабочей камеры – лампа дневного света 25 Вт.

Диаметр отверстий для рук – 100 мм.

Диаметр патрубка 3 для внешнего вытяжного устройства - 30 мм.

Габариты ДхШхВ - 320×325×545 мм.

Габариты упаковки ДхШхВ - 420×425×585 мм.

Вес - 20 кг.

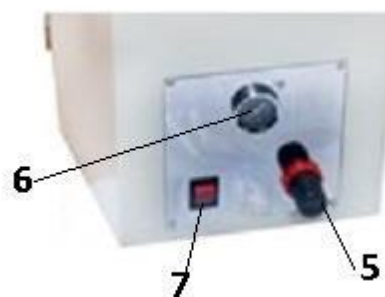
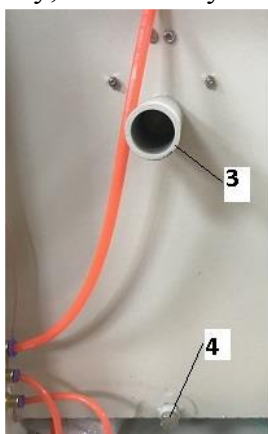
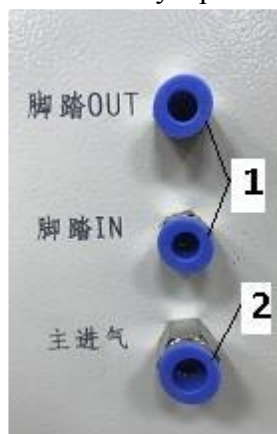
## ПРИМЕНЕНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Расположите установку на ровной поверхности.

Подсоедините к пескоструйной установке:

- ножную педаль к соответствующим штекерам 1 (IN и OUT).
- компрессор к штекеру 2.
- вытяжное устройство (вытяжку, вытяжному шкафу) через патрубок 3.



Засыпьте необходимое количество абразивного материала в рабочую камеру. Всегда используйте только чистый и сухой абразивный материал. Приведите регулятор давления 5 в рабочее положение, потянув его на себя. С помощью регулятора установите рабочее давление на манометре 6 – 4-6 атм. Зафиксируйте его, нажатием от себя.

На регуляторе:

< - > - уменьшение.

< + > - увеличение давления.

Подсоедините установку к сети с помощью силового кабеля. Включите освещение с помощью выключателя 7. Поместите обрабатываемое изделие в рабочую камеру и удерживайте его руками с помощью перчаток.

Закройте крышку рабочей камеры.

Включите подачу воздуха с помощью педали.

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

По окончании работы, отпустите педаль – извлеките изделие.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

**Важно! Перед чисткой или техническим обслуживанием:**

**Отключите установку от сети и от системы сжатого воздуха!**

## ЧИСТКА РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ

Снимите заднюю стенку установки, отвинтив винты. Откройте заглушку 4 и, наклонив установку, удалите абразивный материал. Просейте абразив с помощью сита, с целью удаления крупных частиц, просушите его для повторного использования.

Удалите отложения и (при необходимости) выполните вакуумную чистку пылесосом пескоструйной камеры. Вытирайте камеру и крышку только сухой ветошью!

Если уплотнительная прокладка крышки рабочей камеры прилегает не плотно – замените ее, следите за герметичностью закрытия крышки.

## ЧИСТКА ПЕСКОСТРУЙНОГО СОПЛА

Извлеките сопло, поворачивая его по часовой стрелке, продуйте сжатым воздухом – установите обратно.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не закрывайте вентиляционные отверстия на дне корпуса!

Отключайте галтовку от сети питания по окончании работы и во время обслуживания.

Храните галтовку в недоступном для детей месте!

Недопустимо располагать галтовку в кислотной среде (например, около гальванических установок).

Категорически запрещается использовать кислотосодержащие компаунды.

Не убирайте контейнер с корпуса при работающем двигателе.

Перед извлечением изделий из контейнера убедитесь, что галтовка отключена.

Отработанный водный раствор запрещается выливать в канализацию.

Запрещается эксплуатировать галтовку и находиться рядом, лицам с кардиостимуляторами.

Необходимо помнить: часы, магнитные карты, магнитные ленты могут быть повреждены магнитным полем галтовки.

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации установкой допускаются лица, ознакомленные с руководством, конструкционными 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 поврежденными кабелем питания, шлангами

или других дефектами не должен использоваться.

Не эксплуатируйте установку в пыльных помещениях и вблизи взрывоопасных веществ.

Во время работы используйте защитные очки.

Всегда перед работой убедитесь в том, что крышка камеры закрыта и закреплена.

Не открывайте крышку камеры до тех пор, пока не будет сброшено давление.

Никогда не включайте пескоструйный аппарат без применения соответствующих пылеотсасывающих и других защитных средств. Тип пылесоса следует выбирать в зависимости от уровня генерируемой пыли

## **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 +5°C до +40°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 (щетками, 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, термодпары, 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 «Салфир» с отмеченным сроком гарантии, а также ее нечитаемости.