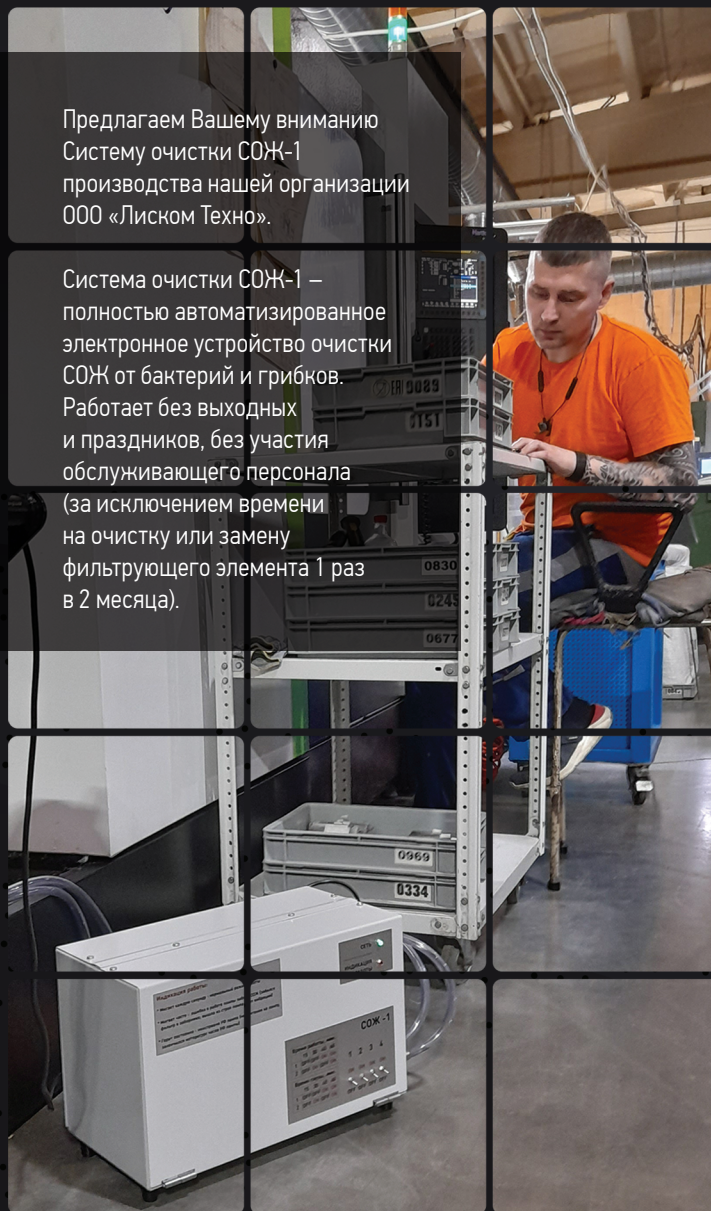


Система дезинфекции – уже зарекомендовала себя на нескольких предприятиях. Работа на одном из станков в течение 4-х месяцев в непрерывном цикле (в выходные и праздничные дни) дала эффект по чистоте СОЖ, подтвержденный в лаборатории.



Предлагаем Вашему вниманию Систему очистки СОЖ-1 производства нашей организации ООО «Лиском Техно».

Система очистки СОЖ-1 – полностью автоматизированное электронное устройство очистки СОЖ от бактерий и грибов. Работает без выходных и праздников, без участия обслуживающего персонала (за исключением времени на очистку или замену фильтрующего элемента 1 раз в 2 месяца).



## АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ СОЖ-1



ООО «Лиском Техно»

141260, Московская обл.,  
Пушкинский район,  
пос. Правдинский,  
ул. Фабричная, д. 8

тел.: +7 (495) 258-42-35  
info@liskom.ru  
Liskom.ru

## ПРИНЦИП РАБОТЫ СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ

Блок очистки производит забор СОЖ из ванны станка ЧПУ дальнейшей перекачкой обратно в резервуар станка ЧПУ для дальнейшего использования. В процессе перекачки СОЖ проходит обработку ультрафиолетовым излучателем, что на 99% убивает бактерии и грибки, размножающиеся в СОЖ, приготовленных на водной основе. Размножение микрофлоры ведет к появлению резкого кислотного запаха, что неблагоприятно сказывается на слизистой рта и глаз сотрудников, работающих на данных станках. Вызывает коррозию поверхностей станков с ЧПУ, имеющих непосредственный контакт с такой СОЖ.



## ЧТО ДАЕТ СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Дезинфекция микрофлоры продлевает срок службы СОЖ на 2-3 месяца, что приносит ощутимую финансовую экономию металлообрабатывающим предприятиям:

- На утилизации СОЖ
- На приобретении антибактерицидных присадок
- На трудозатратах обслуживающего персонала



### БЛОК ЭЛЕКТРОНИКИ

- Работа системы в 4 временных циклах в зависимости от времени начала использования СОЖ в станках. Чем дольше срок эксплуатации, тем продолжительнее время работы системы дезинфекции (цикл устанавливается оператором станка).
- 1-й цикл 15 мин. режим работы – 15 мин. режим паузы  
2-й цикл 30 мин. режим работы – 30 мин. режим паузы  
3-й цикл 45 мин. режим работы – 45 мин. режим паузы  
4-й цикл 60 мин. режим работы – 60 мин. режим паузы
- Контроль аварийных ситуаций – отключение при отказе помпы, отключение при неработающем УФ облучателе, остановка работы блока при намотке моточасов УФ облучателя.
- Срок эксплуатации блока до замены УФ дезинфектора 1,5 года. Замена по времени всего 15-20 минут.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- УФ обработка СОЖ с устранением запаха и бактерий
- Фильтрация СОЖ от легкой стружки от 0,4 мм
- Долговечность эксплуатации без обслуживания
- Мобильность, легко перемещать по цеху
- Снижение затрат на СОЖ до 150%
- Снижение износа инструмента, оснастки и оборудования
- Улучшает условия труда оператора станка и экологию на рабочем месте

### БЛОК ЭЛЕКТРОНИКИ

- Металлический корпус, окрашен порошковой краской
- Светодиодные индикаторы
- Счетчик электронный моточасов
- Микро-выключатели выбора времени работы и паузы
- Датчик протока жидкости
- УФ-лампа
- Помпа

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Производительность помпы 240 литров в час

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

- Высота: 300 мм
- Глубина: 225 мм
- Ширина: 450 мм
- Вес аппарата: 11 кг

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- Температура окружающей среды: допустимый диапазон: +5 - +35 °C  
рекомендуемый диапазон: +16 - +30 °C
- Влажность воздуха: допустимый диапазон: 20-80%  
рекомендуемый диапазон: 30-70%

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение питания: 220-240 В
- Потребление электроэнергии: в режиме работы: 36 Вт  
в режиме ожидания: 0,5 Вт