

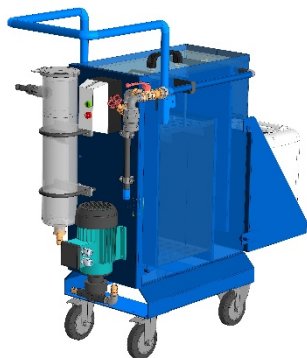


ИННЕКСИС

Научно-производственное объединение

ООО Научно-производственное объединение «ИННЕКСИС»
620146, г. Екатеринбург, ул. Шаумяна/Чкалова, стр. 73/16, офис 422
ИНН 6671321490 КПП 667101001
ОГРН 1256600003549 от 30.01.2025

Мобильная установка по очистке СОЖ ЭМУКЛИН СК-700



В процессе работы охлаждающая жидкость неизбежно загрязняется посторонними маслами и смазками. Эти загрязнения образуют устойчивую пленку на поверхности охлаждающей жидкости, которая препятствует доступу кислорода, а также осаждаются на дне резервуара, создавая очень благоприятную среду для роста бактерий и грибов внутри охлаждающей жидкости, что приводит к ее порче, потере антикоррозионных свойств и т.д. С помощью Мобильная установка по очистке СОЖ ЭМУКЛИН СК-700 Вы можете эффективно очистить охлаждающую жидкость прямо во время производственного процесса. Срок службы охлаждающей жидкости увеличивается в 6-10 раз что гарантированно снижает затраты на замену охлаждающей жидкости и ее утилизацию.

Область применения

- токарные станки
- фрезерные станки
- шлифовальные станки
- моечные машины
- закалочные ванны

Преимущества

- убирает **98%** всех посторонних масел и жиров
- работает автоматически по байпасному принципу без участия персонала
- позволяет избежать появления неприятного запаха от охлаждающей жидкости и поражения кожи рук операторов станков
- увеличивает срок службы охлаждающей жидкости и стойкость инструмента
- снижает эксплуатационные расходы

Принцип работы

Охлаждающая жидкость, смешанная с посторонними маслами и масляными отложениями, закачивается с помощью **электрического** насоса и подается в сепарирующий отсек установки. До попадания в насос охлаждающая жидкость фильтруется фильтром от твердых частиц во избежание поломки насоса и для увеличения срока службы охлаждающей жидкости. Стандартно установка оснащается 50 мкм мешочным фильтром. В сепарирующем отсеке водная фаза охлаждающей жидкости отделяется от посторонних масел и масляных отложений, которые попадают



ИННЕКСИС

Производство систем фильтрации и оборудования для СОЖ

оставаясь на поверхности эмульсии перетекают в улавливающий бак. Очищенная водная фаза охлаждающей жидкости снова возвращается в систему станка.

Технические особенности

- в отличие от конкурентов установка изготовлена из нержавеющей стали;
- установка покрашена порошковой краской что позволяет надолго сохранить отличный внешний вид;
- установка укомплектована всеми необходимыми аксессуарами и готова к эксплуатации без дополнительных вложений;
- все шланги оборудованы быстроразъемными соединениями;
- удобный улавливающий бак для постороннего масла;
- предварительный фильтр перед насосом выполнен из нержавеющей стали;

Технические характеристики и комплект поставки

Наименование	Значение
Производительность насоса л/м	до 25
Напряжение питания	220В, 50 Гц
Номинальная производительность, л/мин	11,7
Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	1200x560x1135
Масса сухая, кг	105

Емкость для постороннего масла, л.	20
Шланг подачи загрязнённой СОЖ в установку фильтрации, м.	4
Шланг слива чистой СОЖ, м.	3
Силовой кабель, м.	5
Цвет*	синий
Сменный фильтр**, микрон.	50

* По желанию заказчика установка может быть выполнена в разные цвета:
Зеленый, черный, белый, серый.

** По желанию заказчика установка может быть укомплектована сменными фильтрами разной степенью фильтрации:

25 микрон

100 микрон