

✧ Преимущества использования смесителя СОЖ ✧

- ✓ Обеспечивает идеальное соотношение концентрата и воды
- ✓ Гарантирует стабильность работы СОЖ

💰 Экономия концентрата

- ✓ Снижает расход до 30-50% за счет оптимизированного смешивания
- ✓ Минимизирует перерасход дорогостоящих компонентов

🔧 Удобство использования

⚡ Мгновенное приготовление нужного объема

📱 Простое управление без специальных навыков

⚙️ Повышение качества эмульсии

🌀 Создает идеально однородную смесь

🛡️ Улучшает смазывающие и охлаждающие свойства

🧑‍🔧 Исключение ошибок

✖ Уменьшает человеческий фактор

🔧 После настройки поддерживает точные пропорции

💡 Почему стоит выбрать наш смеситель?

- ✓ Повышает эффективность обработки
- ✓ Сокращает затраты на эксплуатацию
- ✓ Упрощает обслуживание оборудования

🔧 Оптимизируйте ваш производственный процесс уже сегодня!



ООО "ДАКС"

423838, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Чулман 37, офис 207

Тел.- 8 (8552) 91-04-21

Эл. почта: info@daks-chelny.ru

Сайт: <https://daks-chelny.ru/>

DAKS TOOLS



лазерные маркеры



полотна для ленточных пил



борфрезы



раскатывание отверстий



шлифовальный инструмент



кольцевые фрезы
TCT/HSS



глубокое сверление



пластины, фрезы,
сверла



промышленная
химия, насосы/
смесители для
СОЖ

ООО "ДАКС"

423838, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, пр. Чулман 37, офис 207

Тел.- 8 (8552) 91-04-21

Эл. почта: info@daks-chelny.ru

Сайт: <https://daks-chelny.ru/>

Инструкция по эксплуатации Смесителя для приготовления СОЖ

MIX-50G



Смеситель для приготовления смазочно-охлаждающей жидкости (СОЖ) работает по принципу эжекции, смешивая концентрат СОЖ с водой под давлением. Вода, подаваемая под давлением, создает разрежение, затравливающее концентрат из емкости и смешивает его с водой. В результате получается готовая к применению эмульсия.

Регулируемая концентрация- 0-10%

- смеситель в сборе с трубой из нержавеющей стали 50 см
- труба из нержавеющей стали 50 см
- 2 шланга 1,5 м и 1 м
- 3 хомута на 25 мм

Комплектация:



- ✓ Рекомендации по эксплуатации: Соблюдайте параметры давления на входе (0,2-0,3 МПа).
- ✓ Используйте штатные шланги без модификаций.
- ✓ Проводите регулярную проверку системы на засоры.

Рекомендуемые концентрации для основных операций обработки:

- Токарная обработка: 3-5%
- Фрезерование: 3-5%
- Сверление (обычное): 3-5%
- Сверление глубокое: 5-10%
- Шлифование: 1-3%
- Расточка: 3-5%

Предварительная концентрация задается регулятором эмпирически, исходя из диапазона регулирования (до 10%). По окончании обязательно замерить концентрацию рефрактометром. Важно! Всегда следуйте рекомендациям производителя конкретной СОЖ.

Устранение неисправностей:

Описание проблемы:	Возможные причины и способы решения:
Слабая подача жидкости или ее отсутствие	1. Проверьте засорение входного патрубка, обратного клапана или подающей магистрали. При необходимости очистите от загрязнений. 2. Убедитесь, что давление воды $\geq 0,2$ МПа. Если давление недостаточное, установите дополнительный насос. 3. Укоротите слишком длинный шланг для подачи жидкости. Избегайте перегибов. 4. Проверьте, открыт ли воздушный клапан бака с СОЖ.
Низкая концентрация смеси	1. Используйте входной шланг, рассчитанный на давление 0,2-0,3 МПа. При превышении давления замените его на усиленный (взрывозащитный). 2. Не деформируйте и не удлиняйте выходной шланг смесителя — это влияет на качество эмульсии. 3. Не разбирайте устройство без разрешения — это может привести к повреждению внутренних узлов.