

# °Скажда - С

# LEI-2602

Автоматический сигнализатор для контроля предельных значений общей жёсткости или карбонатной жёсткости (щёлочности) воды. Максимально компактный промышленный титратор для точного контроля заданного предельного значения, определяемого используемым индикаторным раствором. Помимо результатов текущих измерений, на дисплее отображается дополнительная служебная информация: состояние реле, дата и время, текущий этап аналитического цикла и т.д. На дисплее можно просмотреть результаты последних 100 измерений. Кроме того, все результаты измерений сохраняются на SD-карте.



- меню на русском языке
- мониторинг одного предельного значения
- сигнализация об израсходовании индикаторного раствора / функция BOB (работа в течение 72 часов после предупреждения о необходимости ТО)
- ЖК-дисплей с подсветкой
- графическое отображение последних 100 измерений с указанием времени и даты измерений
- варианты запуска анализа:
  - ✓ автоматически с настраиваемой периодичностью
  - ✓ по команде с внешнего контроллера
  - ✓ выключение анализа по внешнему реле
- 3 выходных релейных сигнала (сухой контакт):
  - ✓ превышение предельного значения
  - ✓ неисправность анализатора
  - ✓ выполняется измерение
- 1 дискретный вход (для сухого контакта) для подключения расходомера или запуска/выключения анализатора при работе с заданной периодичностью
- срок годности индикаторных растворов – 24 месяца
- объема емкости индикаторного раствора (500 мл) в среднем хватает на 5.000 измерений

## Контролируемое предельное значение

зависит от типа используемого индикаторного раствора:

Общая жёсткость, °Ж(мг-экв/л)										
0.007	0.018	0.036	0.071	0.11	0.18	0.36	0.71	1.1	1.8	3.6

Карбонатная жёсткость (общая щёлочность), ммоль/л			
0.36	0.53	0.71	1.1

## Технические характеристики

Модель:	°Жажда-С (артикул LEI-2602)
Электропитание:	85 ... 264 В, 47...440 Гц
Энергопотребление:	25 ВА (при измерении)
Класс защиты:	IP 43 (IP 54 у опционального защитного шкафа)
Температура окружающей среды:	10 ... 45 °С
Влажность:	20 ... 90 % без конденсации
Температура пробы:	5 ... 40 °С
Давление пробы:	0.5 ... 5 бар (оптимально 1 - 2 бар)
Вес:	1.9 кг (3.7 кг с защитным шкафом)
Размеры ШхВхГ:	274 x 275 x 130 мм (330 x 300 x 185 мм с защитным шкафом)
Подключение входа/выхода пробы:	фитинги для трубки с внешним диаметром 6 мм

## Монтаж

