

ООО «НПФ «Лабвэй»

*АНАЛИЗАТОР ГЛЮКОЗЫ
АВТОМАТИЧЕСКИЙ*

«Энзискан Ультра»

*ОПИСАНИЕ ИНЖЕНЕРНОГО МЕНЮ
(для приборов версий 4.xx)*

ЛБВЙ.00000.2004

2013

Инженерное меню

1. Вход в инженерное меню

Способ входа в инженерное меню узнайте по адресу: office@laboway.ru

2. Описание.

➤ Меню «АЦП»:

- ✓ «**Дозатор**» - Объем дозирования используемого дозатора (варианты 10, 20, 50 мкл).
- ✓ «**Усиление плавно**» - регулировка усиления сигнала с датчика. Чем больше значение параметра, тем выше усиление. Обычно изменять этот параметр требуется при замене датчика. В качестве ориентира для подбора оптимального значения параметра следует использовать значение тока, которое анализатор показывает при калибровке. На новой мембране рекомендуемое значения тока при калибровке должно составлять от 800 до 1300 условных единиц.
- ✓ «**Напряжение AgPt**» - значение напряжения, между серебряным и платиновым электродам, выраженное в милливольтмах (нормальное значение 593-607 мВ).
- ✓ «**Код АЦП**» - значение тока датчика в условных единицах.

➤ Меню «Разное»:

- ✓ «**Начальная промывка**» - время, в течении которого промывается прибор после включения. Рекомендуемое значение: 45-60 секунд.
- ✓ «**Основа промывки**» - X (см. «Коэффициент промывки»)
- ✓ «**Коэффициент промывки**» - Y. Время промывки вычисляется следующим образом:

$$\text{Время(сек)} = X + 1 + Y/3 \cdot (\text{результат в ммоль/л})$$

Данная функция необходима для точной настройки времени промывки при смене типа дозатора (например, 50 мкл на 20 мкл) для уменьшения расхода реагентов и повышения производительности работы прибора. Чем меньше объем вводимой пробы, тем меньше должно быть время промывки. Значения параметров X и Y подбираются опытным путем (прибор по сегментам должен промываться полностью плюс небольшой запас времени), либо оставляются заводские значения (подходят для всех типов дозаторов).

- ✓ «**Промывка после РО**» - время, в течении которого промывается прибор при выходе из режима ожидания. Рекомендованное значение: 15 сек.

- ✓ **«Коэффициент калибровки»** - значение, выраженное в процентах, на которое могут отличаться результаты при прохождении калибровки, для ее положительного исхода. Чем больше значение этого параметра, тем легче откалибровать прибор и ниже точность измерения. Возможные значения: 3%, 4%, 5%. Начальное (рекомендуемое) значение 3%.
- ✓ **«Время измерения»** - время измерения пробы. Рекомендованное значение: 11 или 12 сек.
- Меню **“Часы”**:
 - ✓ **«Поправка часов»** - коррекция скорости хода часов. Значение 8 – нормальный ход, меньше 8 – замедление хода, больше 8 – ускорение.
- Меню **“Начальные настройки”** – возвращает заводские настройки инженерного меню. Не влияет на состояние настроек основного меню.